

Bibliographie
der an den
deutschen technischen Hochschulen
erschienenen
Doktor-Ingenieur-Dissertationen
in sachlicher Anordnung.
1900 bis 1910.

Mit einem Vorwort von Professor W. Franz, Charlottenburg
und einem Anhang enthaltend



Carl Walther



Bibliographie

der an den

deutschen Technischen Hochschulen

erschienenen

Doktor-Ingenieur-Dissertationen

in sachlicher Anordnung.

1900 bis 1910.

Bearbeitet von

Carl Walther.

Mit einem Vorwort von Professor W. Franz, Charlottenburg

und einem Anhang enthaltend

1. Vergleichende statistische Übersichten über die in den Jahren 1900 bis 1910 erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen,
2. Promotionsordnungen der deutschen Technischen Hochschulen.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

1913

Additional material to this book can be downloaded from <http://extras.springer.com>

ISBN 978-3-642-90519-3 ISBN 978-3-642-92376-0 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-642-92376-0

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1913

Inhalts-Verzeichnis.

	Seite
Vorwort von Prof. W. Franz, Charlottenburg	I
Vorbemerkung des Bearbeiters	1
Systematische Übersicht	3
Systematische Übersicht in alphabetischer Anordnung	5
Alphabetisches Verzeichnis der Verfasser	9
1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen	9
2. Getrennt nach Hochschulen	17
Bibliographie	25
Anhang	111
I. Vergleichende statistische Übersichten über die in den Jahren 1900 bis 1910 erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen	113
II. 1. Promotionsordnung für die Erteilung der Würde eines Doktor- Ingenieurs durch die Technischen Hochschulen Preußens. Vom 19. Juni 1900	125
2. Kgl. Bayerische Technische Hochschule zu München. Pro- motionsordnung für die Erlangung der Doktorwürde. Vom 10. Januar 1901	129

Vorwort.

Durch Allerhöchsten Erlaß vom 11. Oktober 1899 ist den Technischen Hochschulen Preußens das Recht eingeräumt worden: 1) auf Grund der Diplom-Prüfung den Grad eines Diplom-Ingenieurs (Dipl.-Ing.) zu erteilen, 2) Diplom-Ingenieure auf Grund einer weiteren Prüfung zu Doktor-Ingenieuren zu promovieren, und 3) die Würde eines Doktor-Ingenieurs auch Ehren halber als seltene Auszeichnung an Männer, die sich um die Förderung der technischen Wissenschaften hervorragende Verdienste erworben haben, nach Maßgabe der in der Promotionsordnung festzusetzenden Bedingungen zu verleihen.

Dem Beispiele des Königs von Preußen sind die übrigen in Betracht kommenden Bundesfürsten gefolgt, so daß bald darauf sämtliche Technischen Hochschulen Deutschlands (heute 11 an der Zahl) mit der einheitlichen Kennzeichnung ihrer Akademiker das gleiche Recht und zugleich auch weitgehende Einheitlichkeit der Studienpläne und Prüfungsordnungen (Freizügigkeit der Studierenden) erlangt haben.

Aber nicht allein darin liegt die hohe Bedeutung des Vorganges.

Mit dem alten Jahrhundert hatte der erste große Abschnitt in der unvergleichlich raschen Entwicklung der Technischen Hochschulen sein Ende erreicht; mit dem neuen Jahrhundert mußten sie als gleichwertige und deshalb gleichberechtigte Pflegestätten der Wissenschaft und der Geistesbildung an die Seite der älteren Hochschulen, der Universitäten, treten. Die Technische Hochschule sollte fortan ein ebenbürtiger Teil der obersten Bildungsstätte des Landes sein — sie muß **mit ihr die Universität** sein.

In diesem Sinne ist besonders die Verleihung des Promotionsrechtes zu deuten und zu würdigen.

»Ich wollte die Technischen Hochschulen in den Vordergrund bringen, denn sie haben große Aufgaben zu lösen, nicht bloß technische, sondern auch große soziale« — mit diesen Worten an die Rektoren der preußischen Hochschulen hat S. M. der Kaiser die Mission der neuzeitlichen Bildungsstätten weiterhin gekennzeichnet und daran die Aufforderung geknüpft: »Wenden Sie sich daher auch mit aller Kraft den großen wirtschaftlichen und sozialen Aufgaben zu«.

Diese Aufgaben erforderten einen größeren Rahmen, freiere Entfaltungsmöglichkeit und die Weitung des Wissenschaftskreises.

In der ganzen hundertjährigen Geschichte der Technischen Hochschulen ist kein Vorgang von so großer Bedeutung, kein Eingriff einer willensstarken Persönlichkeit von so rascher und segensreicher Wirkung gewesen, wie der Erlaß des Königs von Preußen vom 11. Oktober 1899. Das ist vielleicht am besten aus der Fülle der wissenschaftlichen Arbeiten zu erkennen, die die junge Generation in dem ersten Jahrzehnt seiner Wirkung geleistet hat und die in der vorliegenden Bibliographie erstmalig zusammengestellt wurden.

Vorwort.

Bis zum Schluß des Kalenderjahres 1910 haben ca. 13000 Studierende die Technischen Hochschulen als Diplom-Ingenieure verlassen. Bis zu dem gleichen Zeitpunkt sind 1274 Diplom-Ingenieure zu Doktor-Ingenieuren promoviert worden. Diese Zahl erscheint besonders hoch, wenn man bedenkt, daß der Doktorprüfung die Ablegung der Diplom-Hauptprüfung (und letzterer wieder die der Diplom-Vorprüfung) vorausgehen muß; aus ihr spricht aber auch ein tiefer Ernst des geistigen Strebens und ein hoher Mut des Könnens, der die junge Mannschaft auf den von unserem Kaiser gewiesenen Wegen sicher vorwärts schreiten läßt — nicht bloß zur Lösung der technischen, sondern auch der wirtschaftlichen und der sozialen Aufgaben, die ebenso wie die ersteren wissenschaftliche Vertiefung verlangen.

Wer die hier zusammengestellten Dissertationen nur flüchtig sichtet, wird zwar unter der erdrückenden Fülle des Technischen die Anfänge nicht ohne weiteres erkennen, die hinüberleiten zu einer Zeit, in der der Begriff der technischen Arbeit ohne den der wirtschaftlichen und sozialen nicht denkbar ist. Daß diese Anfänge schon in der Ernte der ersten Dekade vorhanden sind, wird jeden älteren Techniker mit Genugtuung erfüllen; können wir doch hieraus die Hoffnung schöpfen, daß das starke wissenschaftliche Streben der neuen Generation auf die Festigung des nationalen Wohlstandes und die Sicherung des sozialen Friedens gerichtet ist.

Prof. **W. Franz**-Charlottenburg.

Vorbemerkung.

Die vorliegende Bibliographie umfaßt die Dissertationen derjenigen Doktor-Ingenieure, deren Doktor-Diplom vor dem 1. Januar 1911 datiert ist. An die Stelle des Studienjahres wurde das Kalenderjahr gesetzt und dadurch sowie durch die Einordnung der Dissertationen in die einzelnen Kalenderjahre auf Grund der Datierung des Doktor-Diploms (als des zeitlichen Abschlusses der Promotion) eine einheitliche und eindeutige Abgrenzung des Materials erreicht. Die Abgrenzung nach dem Erscheinungsjahr der Dissertationen konnte nicht durchgeführt werden; sie würde zudem ein unzutreffendes und unsicheres Bild ergeben haben, da eine feste Übung hinsichtlich des Erscheinens der Dissertationen nicht besteht, diese vielmehr zu ganz verschiedenen Zeitpunkten und häufig erst jahrelang nach erfolgter Promotion erscheinen. Man wird daher auch in der Bibliographie eine nicht unerhebliche Zahl von Dissertationen finden, die erst im Laufe der Jahre 1911 und 1912 erschienen sind; das zugehörige Doktor-Diplom ist in diesen Fällen stets vor dem oben angegebenen Zeitpunkte datiert.

Die Bibliographie soll in erster Linie praktischen Zwecken dienen. Deshalb wurde für ihre Anordnung eine möglichst eingehend gegliederte Systematik gewählt und durch alphabetische Register für die weitere Erschließung des Inhalts gesorgt. Außerdem wurde versucht nachzuweisen, welche Dissertation etwa vollständig oder auszugsweise in Zeitschriften, als Sonderabdrücke, Teile von Sammelwerken oder sonst im Buchhandel erschienen sind. In 50 % der Fälle gelang ein solcher Nachweis.

Für die Ordnung der Dissertationen innerhalb der Abteilungen des Systems blieb, wie gesagt, das Erscheinungsjahr unberücksichtigt, sie geschah vielmehr chronologisch nach der Datierung des Doktor-Diploms und innerhalb der gleichen Jahre alphabetisch. Jedem Titel sind am Rande Hochschule und Jahreszahl in abgekürzter Form beigelegt, z. B. A 03, d. h. die Dissertation ging von Aachen aus, das zugehörige Doktor-Diplom trägt die Jahreszahl 1903.

Die Aufnahme der Titel erfolgte, von kleinen Abweichungen abgesehen, in der gleichen Weise wie bei den »Jahresverzeichnissen der an den deutschen Universitäten erschienenen Schriften«, für die ihrerseits die »Instruktionen für die alphabetischen Kataloge der preußischen Bibliotheken« maßgebend sind. Hierzu sei folgendes bemerkt: Fehlende oder unvollständige Vornamen der Verfasser wurden überall ergänzt. Auf dem Titel vorkommende Klammern wurden durch Winkelklammern () wiedergegeben; Ergänzungen oder Zusätze, die der betreffenden Dissertation selbst entnommen werden konnten, wurden in

Vorbemerkung.

runde Klammern (), solche aus anderen Quellen in eckige Klammern [] eingeschlossen. Die Unterscheidung von Verleger und Drucker wurde derart getroffen, daß Name bzw. Firma des Verlegers vor, des Druckers hinter die Jahreszahl gestellt wurde. »München: Oldenburg 1905« bedeutet also: die Dissertation ist in München im Verlag von Oldenbourg 1905 erschienen. »Berlin 1908: L. Schumacher« bedeutet: die Dissertation ist in Berlin 1908 bei L. Schumacher gedruckt. Ist bei einem Zusatz über das Erscheinen im Buchhandel kein Jahr genannt, so handelt es sich um das im Erscheinungsvermerk bereits genannte Jahr. Ist im Erscheinungsvermerk ein Verleger genannt, so wurde auf eine Wiederholung des Erscheinens im Buchhandel durch Zusatz verzichtet. Die Seitenzählung erfolgte auf Grund der letzten Ziffer jeder Paginierung. Bei der Blattzählung wurden nur bedruckte Blätter gezählt. Tafeln, Tabellen, Karten usw. außerhalb der eigentlichen Darstellung wurden stets besonders gezählt. Das Format wurde gemäß der preußischen Instruktion nach der Höhe der Druckschriften bestimmt mit

8°: bis 25 cm

4°: über 25 bis 35 cm

2°: über 35 bis 45 cm

gr. 2°: über 45 cm.

Im Falle der Abweichung hiervon wurde jedoch immer auch die hergebrachte bibliographische Formatbezeichnung auf Grund der Bogenfaltung in runden Klammern hinzugefügt.

Für die Hochschulen wurden folgende Abkürzungen eingeführt:

A = Aachen

Dr = Dresden

Be = Berlin

H = Hannover

Brn = Braunschweig

K = Karlsruhe

Dz = Danzig

M = München

Dst = Darmstadt

S = Stuttgart

Dr/F = Dresden in Verbindung mit Freiburg i. Sa.

Die sonstigen Abkürzungen erklären sich von selbst.

Den Stellen, die das Zustandekommen der Arbeit wesentlich gefördert haben, sei an dieser Stelle gedankt: den Hochschulverwaltungen für die mannigfach erteilten Auskünfte, der Bibliothek der Technischen Hochschule zu Berlin für die stets bereite Hilfe bei der Beschaffung und Bereitstellung des bibliographischen Materials, dem Senat der genannten Hochschule und dem Verein deutscher Ingenieure für ihr finanzielles Eintreten, das die Drucklegung und würdige Ausstattung ermöglichte.

Berlin, Ende Oktober 1912.

Carl Walther.

Systematische Übersicht.

	Nrn.
1. Mathematik. Astronomie	1—5
2. Vermessungswesen (Geodäsie, Photogrammetrie, Markscheiderwesen)	6—17
3. Kinematik (Geometrische Bewegungslehre, Getriebelehre)	18—26
4. Technische Mechanik	27—62
a) Mechanik der festen und tropfbar flüssigen Körper	27—42
b) Mechanik der Gase und Dämpfe. Wärmemechanik (Thermodynamik)	43—62
c) Statik der Baukonstruktionen siehe 13a.	
5. Mineralogie. Geologie	63—81
6. Geographie	82—92
7. Botanik. Zoologie	93—102
8. Theoretische und technische Physik. Meteorologie	103—131
9. Theoretische und technische Chemie	132—719
a) Anorganische Chemie	132—196
b) Organische Chemie	197—513
c) Analytische Chemie	514—541
d) Elektrochemie	542—613
e) Physikalische Chemie	614—659
f) Biochemie (Physiologische, Gärungs- und Nahrungsmittel-Chemie)	660—684
g) Technische Chemie (Chemische Technologie)	685—719
I. Keramik	685—694
II. Verschiedenes	695—719
10. Festigkeitslehre. Materialkunde	720—743
11. Mechanische Technologie	744—761
12. Architektur und bildende Kunst	762—855
a) Einzelne Baumeister und Künstler	762—771
b) Beschreibende, bau- und kunstgeschichtliche Darstellungen	772—843
I. Allgemeines und Verschiedenes	772—791
II. Tempel- und Kirchenbauten	792—816
III. Paläste, Schlösser, Burgen, Tore, Gärten	817—826
IV. Theater, Schul-, Rat-, Kranken- und Warenhäuser	827—832
V. Wohngebäude	833—843
c) Konstruktive Einzelheiten des Hochbaues	844—848
d) Bauordnung. Baupolizei	849—852
e) Städtebau	853—855
13. Ingenieurbauwesen	856—949
a) Statik der Baukonstruktionen. Graphische Methoden	856—887
b) Grundbau. Wasserbau	888—897
c) Städtischer Tiefbau. Gesundheitsingenieurwesen	898—913
d) Eisenbetonbau	914—922
e) Brückenbau	923—930
f) Eisenbahnwesen (Bahnbau, Betriebseinrichtungen, Fahrzeuge) einschließlich Straßenbahnen und elektrische Bahnen	931—949

Systematische Übersicht.

	Nrn.
14. Maschineningenieurwesen	950—1053
a) Maschinenteile. Meßapparate. (Getriebelehre siehe 3)	950—962
b) Kraftmaschinen. (Eisenbahnmaschinen siehe 13f)	963—1021
I. Steuerung und Regulierung	963—987
II. Wasserkraftmaschinen	988—996
III. Wärmekraftmaschinen	997—1021
c) Arbeitsmaschinen	1022—1053
I. Werkzeugmaschinen	1022—1025
II. Hebe- und Fördermaschinen	1026—1035
III. Pumpen, Gebläse und Kompressoren	1036—1041
IV. Verschiedene	1042—1053
15. Schiffbau. Schiffsmaschinenbau	1054—1068
16. Elektrotechnik	1069—1160
a) Theoretische und experimentelle Untersuchungen allgemeinen und ver- schiedenen Inhalts	1069—1105
b) Meßkunde	1106—1110
c) Leitungen	1111—1119
d) Generatoren (Dynamomaschinen)	1120—1136
e) Motoren	1137—1153
f) Akkumulatoren. Transformatoren	1154—1160
g) Elektrische Bahnen siehe 13f).	
h) Elektrizitätswerke. Zentralen (enthält nur Verweisungen).	
17. Berg- und Hüttenwesen.	1161—1238
a) Bergbaukunde	1161—1165
b) Hüttenkunde	1166—1238
I. Aufbereitung	1166—1169
II. Metallographie, Metallurgie und Elektrometallurgie	1170—1215
III. Hüttenmännisch-physikalische Untersuchungen	1216—1219
IV. Hüttenmännisch-chemische Untersuchungen	1220—1238
18. Land- und Forstwirtschaft	1239—1245
19. Untersuchungen technisch-wirtschaftlichen und verwandten Inhalts	1246—1274



Systematische Übersicht in alphabetischer Anordnung.

Systematische Übersicht in alphabetischer Anordnung.

	Nrn.
Akkumulatoren, Transformatoren	1154—1160
Arbeitsmaschinen	1022—1053
Architektur und bildende Kunst	762—855
Astronomie s. Mathematik	
Aufbereitung	1166—1169
Bahn s. Eisenbahnwesen	
Bahnen, elektrische, s. Eisenbahnwesen	
Baukonstruktionen s. Statik der Baukonstruktionen	
Baumeister, einzelne, und Künstler	762—771
Bauordnung, Baupolizei	849—852
Baupolizei s. Bauordnung	
Berg- und Hüttenwesen	1161—1238
Bergbaukunde	1161—1165
Betriebseinrichtungen s. Eisenbahnwesen	
Bewegungslehre, geometrische, s. Kinematik	
Biochemie (Physiologische, Gärungs- und Nahrungsmittel-Chemie)	660—684
Botanik, Zoologie	93—102
Brückenbau	923—930
Burgen s. Paläste	
Chemie , analytische	514—541
» anorganische	132—196
» Elektro-	542—613
» Gärungs- s. Biochemie	
» Nahrungsmittel- s. Biochemie	
» organische	197—513
» physikalische	614—659
» physiologische s. Biochemie	
» technische	685—719
» theoretische und technische	132—719
Dämpfe s. Mechanik der Gase und Dämpfe	
Darstellungen, beschreibende, bau- und kunstgeschichtliche	772—843
Dynamomaschinen s. Generatoren	
Einzelheiten , konstruktive, des Hochbaues	844—848
Eisenbahnmaschinen s. Eisenbahnwesen	
Eisenbahnwesen (Bahnbau, Betriebseinrichtungen, Fahrzeuge) einschließlich Straßenbahnen und elektrische Bahnen	931—949
Eisenbetonbau	914—922

Systematische Übersicht in alphabetischer Anordnung.

	Nrn.
Elektrizitätswerke, Zentralen s. 16h) der Übersicht (enthält nur Verweisungen)	
Elektrochemie	542—613
Elektrometallurgie s. Metallographie	
Elektrotechnik	1069—1160
Fahrzeuge s. Eisenbahnwesen	
Festigkeitslehre, Materialkunde	720—743
Fördermaschinen s. Hebe- und Fördermaschinen	
Forstwirtschaft s. Land- und Forstwirtschaft	
Gärten s. Paläste	
Gase s. Mechanik der Gase und Dämpfe	
Gebläse s. Pumpen	
Generatoren (Dynamomaschinen)	1120—1136
Geodäsie s. Vermessungswesen	
Geographie	82—92
Geologie s. Mineralogie	
Gesundheitsingenieurwesen s. Tiefbau, städtischer	
Getriebelehre s. Kinematik	
Grundbau. Wasserbau	888—897
Hebe- und Fördermaschinen	1026—1035
Hochbau s. Einzelheiten, konstruktive, des Hochbaues	
Hüttenkunde	1166—1238
Hüttenwesen s. Berg- und Hüttenwesen	
Ingenieurbauwesen	856—949
Keramik	685—695
Kinematik (geometrische Bewegungslehre, Getriebelehre)	18—26
Kirchenbauten s. Tempel- und Kirchenbauten	
Kompressoren s. Pumpen	
Kraftmaschinen	963—1021
Krankenhäuser s. Theater	
Künstler s. Baumeister, einzelne, und Künstler	
Kunst s. Architektur und bildende Kunst	
Land- und Forstwirtschaft	1239—1245
Leitungen	1111—1119
Markscheiderwesen s. Vermessungswesen	
Maschineningenieurwesen	950—1053
Maschinenteile. Meßapparate	950—962
Materialkunde s. Festigkeitslehre	
Mathematik. Astronomie	1—5
Mechanik der Gase und Dämpfe, Wärmemechanik (Thermodynamik)	43—62
» » festen und tropfbar flüssigen Körper	27—42
» , technische	27—62
Meßapparate s. Maschinenteile	
Meßkunde	1106—1110
Meteorologie s. Physik, theoretische und technische	
Methoden, graphische s. Statik der Baukonstruktionen	
Metallographie, Metallurgie, Elektrometallurgie	1170—1215
Metallurgie s. Metallographie	
Mineralogie. Geologie.	63—81
Motoren	1137—1153

Systematische Übersicht in alphabetischer Anordnung.

	Nrn.
Nahrungsmittelchemie s. Biochemie	
Paläste, Schlösser, Burgen, Tore, Gärten	817—826
Photogrammetrie s. Vermessungswesen	
Physik, theoretische und technische. Meteorologie	103—131
Pumpen, Gebläse und Kompressoren	1036—1041
Rathäuser s. Theater	
Regulierung s. Steuerung und Regulierung	
Schiffbau. Schiffsmaschinenbau	1054—1068
Schiffsmaschinenbau s. Schiffbau	
Schlösser s. Paläste	
Schulhäuser s. Theater	
Städtebau	853—855
Statik der Baukonstruktionen. Graphische Methoden	856—887
Steuerung und Regulierung	963—987
Straßenbahnen s. Eisenbahnwesen	
Technologie, chemische, s. Chemie, technische	
» mechanische	744—761
Tempel- und Kirchenbauten	792—816
Theater-, Schul-, Rat-, Kranken- und Warenhäuser	827—832
Thermodynamik s. Mechanik der Gase und Dämpfe	
Tiefbau, städtischer. Gesundheitsingenieurwesen.	898—913
Tore s. Paläste	
Transformatoren s. Akkumulatoren	
Untersuchungen, hüttenmännisch-chemische	1220—1238
» » -physikalische	1216—1219
» technisch-wirtschaftlichen und verwandten Inhalts	1246—1274
» theoretische und experimentelle, allgemeinen und verschiedenen Inhalts (Elektrotechnik)	1069—1105
Vermessungswesen (Geodäsie, Photogrammetrie, Markscheidewesen)	6—17
Wärmekraftmaschinen	997—1021
Wärmemechanik s. Mechanik der Gase und Dämpfe	
Warenhäuser s. Theater	
Wasserbau s. Grundbau	
Wasserkraftmaschinen	988—996
Werkzeugmaschinen	1022—1025
Wohngebäude	833—843
Zentralen s. Elektrizitätswerke	
Zoologie s. Botanik	

Alphabetisches Verzeichnis der Verfasser.

1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen.

(Die Zahlen verweisen auf die Nummern der Bibliographie.)

- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Abraham, Richard 312 | Bauer, Max 281 | Blum, Otto 1248 |
| Adam, Julius 47 | Bauer, Otto 1240 | Bock, Ernst 735 |
| Adam, Otto 1096 | Bauersfeld, Walther 966 | Bock, Hermann 129 |
| Adam, Richard 313 | Baumann, Fritz 522 | Bock, Paul 282 |
| Adler, Franz 1023 | Baumann, Morand Leo 375 | Böhler, Otto 1170 |
| Adler, Josef D. 704 | Bauwens, Franz 1081 | Boericke, Felix 556 |
| Ahrle, Hermann 161 | Beck, Erich 162 | Boeters, Oskar 223 |
| Aichel, Ordulf Georg 32 | Beck, Hans 148 | Böttcher, Carl 781 |
| Aichel, Oswald 139 | Beck, Jakob 571 | Böttcher, Hans 614 |
| Albrecht, Richard 1156 | Becker, Ernst 30 | Böttcher, Martin 688 |
| Albrecht, Rudolf 351 | Becker, Georg Albert 462 | Bogisch, Alfred 377 |
| Alexander, Johann 1145 | Becker, Hermann 1205 | Bohny, Friedrich 924 |
| Allner, Woldemar 140 | Becker, Leonhard 1086 | Bohrmann, Ludwig 378 |
| Alt, Eugen 117 | Becker, Wilhelm 169 | Book, Gilbert 236 |
| Altman, Eugen 1258 | Beckmann, Erich 1069 | Boos, Eduard 864 |
| Altmayer, Viktor 631 | Behr, Heinrich v. 822 | Bornemann, Ferdinand 537 |
| Amann, Max 235 | Behrens, Wilhelm 201 | Borth, Walther 1005 |
| Amberg, Richard 141 | Belschner, Gustav 665 | Bosch, Eberhard 237 |
| Andrae, Walter 804 | Bendemann, Friedrich 48 | Bosch, Johann Baptist 915 |
| Andres, Karl 34 | Berblinger, Hans 266 | Bossel, Gustav N. 417 |
| Ans, Johann d' 142 | Bereza, Stanislaus 463 | Bräutigam, Max 1228 |
| Anthes, Hugo 726 | Berg, Friedrich 728 | Brandes, Friedrich 1084 |
| Anton, Alfred 1181 | Berlowitz, Max 58 | Brandt, Paul 21 |
| Antonaz, Aldus 314 | Berner, Otto 720 | Brandt, Paul 829 |
| Ardan, Alexander 415 | Bernhard, Friedrich 904 | Brandt, Paul 1178 |
| Arltdt, Conrad 1078 | Bernhard, Rudolf 216 | Braun, Ernst 37 |
| Arlt, Willy 123 | Bertschinger, Hermann 1253 | Braun, Otto 464 |
| Arnoldi, Heinrich 147 | Beutner, Reinhard 582 | Breitwieser, Wilhelm 418 |
| Attensperger, Albert 67 | Beyer, Arthur 572 | Briling, Nikolai 1009 |
| Auerbach, Herbert 626 | Beyer, Kurt 869 | Brodal, Peter 379 |
| | Beyschlag, Heinrich 376 | Broniatowski, Heinrich 238 |
| Baechler, Max 315 | Biebrach, Kurt 805 | Bruch, Reinhard 1224 |
| Baer, Herbert 975 | Biel, Rudolf 28 | Brück, Oswald 239 |
| Baldamus, Max 1247 | Bieńkowski, Stanislaw v. 1264 | Brückmann, Alexander 1141 |
| Bamberg, Raimund 265 | Binder, Ludwig 1100 | Bub, Karl 566 |
| Bandow, Erich 200 | Birkenstock, Otto 929 | Bublitz, Erich 1221 |
| Barten, Ernst 1259 | Birstein, Gustav 583 | Bucher, Willy 715 |
| Barten, Hermann 973 | Blaß, Viktor 1037 | Büchner, Karl 997 |
| Barth, Alfred 799 | Blankenberg, Ferdinand 578 | Bültemann, August 557 |
| Bartz, Karl 1092 | Blich, Julius 170 | Büttner, Georg 708 |
| Bartz, Rudolf 416 | Bloch, Ignaz 542 | Burger, Paul 573 |
| Bastian, Richard 939 | Bloch, Leopold 1138 | Burgmann, Robert 748 |
| | Blome, Hermann 1206 | Bussjäger, Herrmann 465 |

- Camerer, Rudolf** 989
Carius, Arthur 789
Carstens, Johann 267
Cauwenberghe, Robert v. 1148
Celichowski, Kasimir 352
Christie, Grahame M. 380
Chrzanowski, Wieslaw von
Claus, Carl 1260 [1033
Claußner, Paul 353
Coers, Paul 809
Collet, Emil 240
Contag, Hellmut 892
Cordier, Wilhelm von 39
Crain, Rudolf 18
Cube, Gustav von 775
Czeija, Karl 1122
- Dachs, Julius** 381
Dafinger, Eduard 971
Dahnen, Reiner 382
Daiber, Ernst 732
Danaila, Negoitza 419
d'Ans, Johann, siehe: Ans
Daunderer, Alois Anton 118
David, Richard 1116
Davidson, Emil 143
Deinlein, Wilhelm 1010
D'Elia, Alceo, siehe: Elia
Demeter, Adolf 1179
Denicke, Gustav 317
Denker, Wilhelm 1161
Desamari, Kurt 420
Deuring, Oswald 90
Dewitz, Hans 850
Dexheimer, George 1133
Dickert, Eugen 538
Diepen, Herman 932
Dierssen, Heinrich 224
Diethelm, Hans 926
Dietrich, Max 938
Dietrich, Walther 834
Doblhoff, Walther 1015
Döderlein, Gustav 1042
Döhne, Ferdinand 984
Doehne, Konrad 22
Dörffel, Ernst 1048
Dolch, Moritz 599
Dolder, Eugen 992
Dondorff, Jakob 733
Dorfmüller, Gustav 421
Drawe, Rudolf 974
Drewes, Hans 43
Dreyer, Heinrich 1049
Dreyfus, Ludwig 1149
Dyckerhoff, Kurt 422
- Eberbach, Otto** 817
Eberle, Fritz 318
Eberlein, Wilhelm 134
Ebner, Eduard 85
Ecker, Karl 550
Egerer, Heinrich 870
Ehlers, Hermann 893
Ehlert, Hermann 640
Ehrenberg, Kurt 855
Eichel, Curt 171
Eichwede, Ferdinand 797
Eifler, Kurt 920
Eisenreich, Kurt 649
Eisenwerth, siehe: Schmoll
von Eisenwerth
Elia, Alceo D' 423
Ellon, Kurt 995
Elsner, Alexander 910
Endrös, Anton 82
Endrös, Ludwig 124
Engelhardt, Theodor 172
Engelskirchen, Peter 135
Engler, Adalbert 202
Ensslin, Max 721
Erber, Josef 225
Erfle, Heinrich 113
Erlinghagen, Carl 8
Eschmann, Max 173
Esser, Friedrich 1167
Essich, Eugen 24
- Faber, Paul** 149
Faehr, Paul 632
Färber, Richard 927
Feinmann, Isidor 424
Feistmann, Fritz 425
Felser, Hans L. 1207
Fernekeß, Karl 98
Feyerherm, Paul 942
Fiechter, Ernst R. 798
Fiedler, Wilhelm 833
Fink, Wolfram 63
Finkelstein, Alfons 1024
Fischer, Arthur 558
Fischer, Ernst 466
Fischer, Ewald 925
Fischer, Friedrich 813
Fischer, Kurt 1128
Fischer, Paul 283
Flachslaender, Joseph 203
Fleischmann, Fritz 574
Flessa, Franz 284
Fluhr, Robert 72
Förg, Karl 15
Förster, Ernst 1036
Foerster, Ernst 1055
- Föttinger, Hermann** 951
Fonda, Gorton R. 182
Forbát, Emerich 853
Formhals, Richard 174
Forstmann, Richard 1165
Fraenckel, Alfred 1146
Franck, Willy 354
Frangopól, Dumitru 467
Frank, Hermann 319
Frank, Wilhelm 856
Frankau, August 1241
Franke, Max 426
Franz, Friedrich 427
Fraunberger, Fritz 567
Fraunberger, Georg 108
Frei, August 99
Freise, Friedrich 7
Freitag, Max 539
Frentzel, Alexander 76
Freytag, Ludwig 862
Fricke, Ludwig 226
Friedenthal, Karl Paul 802
Friedmann, Ignatz 1190
Friedrich, Conrad 16
Friedrich, Hermann 268
Friese, Walther 905
Friessner, Alfred 559
Fritz, Immanuel 383
Fritzsche, Otto 50
Früh, Jean 600
Früh, Michael 749
Fusch, Gustav 790
- Gallusser, Hans** 1120
Gassenmeyer, Eduard 73
Gatterbauer, Josef 681
Gebauer, Rudolf 384
Gebers, Friedrich 35
Gedel, Louis 696
Geiger, Arthur 102
Geiger, Carl 1172
Geiger, Otto 468
Geilenkirchen, Theodor 1173
Geitmann, Hans 1265
Geitz, August 620
Geldermann, Arthur 1112
Gennerich, Georg 524
Gensecke, Wilhelm 972
Gentner, Carl 469
Gentzen, Felix 837
Gerber, William 814
Gerecke, Karl 845
Gesell, Walter Carl 1000
Gessner, Ludwig 470
Gewecke, Hermann 125
Geys, Karl 673

Verfasserverzeichnis. — 1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen.

- Gies, Heinrich 750
 Giller, Willy 888
 Gillhausen, Werner G. 1219
 Glatzel, Richard 1169
 Glawe, Alfred 227
 Gleye, Rudolf 1266
 Glinz, Karl 1034
 Göbel, Heinrich 835
 Goetz, Hans 977
 Goerens, Paul 1187
 Goffin, Oskar 269
 Goldhardt, Paul 803
 Goldschmidt, Rudolf 1142
 Gottlob, Harry 621
 Grabe, Walter 1087
 Grafe, Ernst 471
 Gramberg, Anton 1011
 Graumann, Carl Artur 1229
 Greifenhagen, Heinrich 285
 Grether, Hans 36
 Grieb, Karl 286
 Griebmann, Arno 44
 Griffel, Georg 952
 Gröber, Heinrich 119
 Grohmann, Oskar 472
 Grolée, André 287
 Grombach, Adolf 320
 Grosch, Oskar 270
 Grossmann, Albert 241
 Grünwald, Richard 204
 Grun, Willibald 1038
 Grunsky, Carl Ewald 40
 Gsell, Martin 1208
 Gumbel, Ludwig 1267
 Günther, Emil 1171
 Günther, Ludwig 618
 Gutman, Emil 826
 Gutmann, Salomon 355
 Gutowsky, Nikolaus 1209
- Haake, Heinrich 985**
 Habermehl, Karl 100
 Häusser, Friedrich 45
 Hage, Hans 5
 Hagemann, Ferdinand 1163
 Hager, Georg 674
 Haimberger, Paul Freiherr von
 Haller, Stanislaus 1 [17
 Hallo, Herman S. 1160
 Halmai, Béla 428
 Hammitzsch, Martin 827
 Handorff, Franz von 745
 Hanemann, Heinrich 1198
 Hanszel, Hubert 1016
 Hardebeck, Carl 126
- Harkort, Hermann 633
 Harster, Richard 530
 Hartig, Otto 83
 Hartmann, August 690
 Hartmann, Ernst 288
 Hartmann, Robert 27
 Hartwig, Ludwig 289
 Hartwig, Gerhard 940
 Haslinger, Carl 385
 Hauenstein, Leonhard 321
 Hauffe, Walter 930
 Hauser, Friedrich 130
 Hauser, Gottfried 543
 Havas, Béla 691
 Havestadt, Christian 889
 Hecht, Richard Leopold 650
 Hecker, Hermann 1261
 Heidebroek, Enno 988
 Heiduschka, Alfred 205
 Heikel, Gunnar 619
 Heilbronner, Wilhelm 322
 Heilemann, Walter 1039
 Heiligenthal, Roman Friedrich
 Heine, Bruno 1249 [782
 Heinel, Carl 1044
 Heinemann, Willy 770
 Heinle, Eugen 473
 Heintel, Karl 916
 Heinz, Wilhelm 776
 Heller, Wilhelm 836
 Helling, Hermann 1065
 Hellmann, Emil 1101
 Hempel, Hubert 709
 Hempelmann, August 729
 Henkel, Paul 474
 Hennicke, Hans 271
 Henning, Wilhelm 356
 Henseling, Friedrich 323
 Hensen, Caspar 531
 Herberg, Georg 998
 Herbst, Waldemar 889
 Hercher, Ludwig 854
 Hermann, Ludwig 516
 Hermsdorf, Walter 272
 Herold, Ignaz 144
 Herpich, Hans 91
 Herramhof, Heinrich 685
 Herrle, Hanns 584
 Herrmann, Georg 585
 Herrmann, Max 206
 Herrschel, Paul 357
 Herz, Paul 290
 Herzberg, Franz 77
 Herzfeld, Beni 1072
 Herzfeld, Eugen 386
 Herzog, Gustav 291
- Hesse, Paul 242
 Heumann, Hermann 1035
 Heuser, Emil 429
 Heußinger, Konrad 783
 Heyd, Theodor 906
 Heydenreich, Adolf 89
 Heydenreich, Karl 651
 Heymann, Oscar F. 700
 Heymann, Stanislaw 243
 Hiemenz, Hans 978
 Hiemenz, Wilhelm 324
 Hiendlmayr, Adolf 155
 Hilgenstock, Karl 1164
 Hilpert, August 751
 Hilpert, Georg 1082
 Hinden, Heinrich 1073
 Hinlein, Erwin 1097
 Hinrichs, Walther Th. 771
 Hinz, Richard R. 852
 Hirschauer, Franz 1102
 Hirschkind, Wilhelm 175
 Hirschland, Franz Herbert 727
 Hochschild, Heinrich 38
 Hoebel, Otto 292
 Höfle, Jakob 68
 Höhle, Heinrich 801
 Höhn, Fritz 163
 Hölscher, Uvo 823
 Höniger, Walter 740
 Hoening, Carl 947
 Hoerner, Karl 1103
 Hörth, Franz 671
 Hofer, Georg 293
 Hoffmann, Paul 959
 Hofmann, Adolf 387
 Hofmann, Alexander 325
 Hofmann, Karl 244
 Hofstädter, Erich 900
 Hohage, Carl 1107
 Hohenner, Heinrich 6
 Holdermann, Karl 662
 Hollaender, Josef 430
 Hollenweger, Wilhelm 273
 Holtmeyer, Aloys 795
 Holwech, Wilhelm 641
 Hommel, Gustav 1151
 Horn, Fritz 1066
 Hover, Emil 207
 Hoyer, Heinrich 475
 Huber, Franz Josef 87
 Hübner, Hans 59
 Hübseh, Karl 25
 Hufschmidt, Carl 294
 Hegershoff, Reinhard 9
 Huldshiner, Gottfried 1126
 Huppertz, Wilhem 1474

- Jacob, Arthur** 183
Jacobi, Ernst 941
Jacobi, Georg v. 796
Jacoby, Hans 164
Jaeger, Hans 996
Jaeger, Paul 245
Jänecke, Wilhelm 773
Jahn, Johannes 1060
Jakob, Fritz 586
Jakob, Max 1083
Jasinsky, Wsewolod 1012
Jastrow, Fritz 1050
Jaufmann, Josef 120
Iehenhäuser, Ernst 295
Idaszewski, Kasimir S. 560
Jetter, Wilhelm 326
Imhoff, Karl 901
Immenkötter, Theodor 109
Jochheim, Hermann 388
Jonas, Edward 1147
Joost, Kurt 601
Jordan, Franz 1026
Jordan, Friedrich 1098
Jordan, Hermann 861
Jordan, Julius 791
Irmscher, Camillo 358
Jung, Adalbert 1210
Junghans, Erhard 274
Iwanowski, Waclaw 710
- Kačer, Filip** 208
Kämpf, Adolf 246
Kahn, Max 1070
Kahnert, Paul 1199
Kaiser, Fritz 517
Kaiser, Hans 176
Kalb, Otto 327
Kallmorgen Walther 847
Kassel, Georg 1182
Kaufmann, Ludwig 389
Kauko, Yrjö 652
Kautzsch, Johannes 359
Kayser, Eberhard 431
Kegel, Ernst 197
Keinath, Georg 1158
Kellermann, Heinrich 184
Kießling, Ludwig 94
Kießling, Walther 328
Kinkel, Manfred 871
Kinsky, Josef J. 634
Kirchhoff, Rudolf 884
Kirner, Joseph 127
Kissin, Schmul-Juda 432
Klapproth, Wilhelm 544
Klatt, Hugo F. 209
Kleemann, Andreas 663
- Klein, Albert** 4
Klein, Georg 960
Klein, Sigmund 546
Kleiner, Erich G. 701
Kleinlogel, Adolf 921
Klempere, Herbert 999
Klempere, Ralph L. 642
Klimmer, Konrad 210
Klinckhard, Theodor 476
Klingenberg, Walter 810
Klönne, Theodor 1268
Klonowski, Sigismund 602
Klopfer, Paul 763
Klose, Georg 902
Kloss, Max 857
Koch, Franz 477
Koch, Hugo 824
Koch, Max 165
Koch, Richard von 1140
Koch, Waldemar 1269
Kögler, Franz 866
Köhler, Alfred 706
Köhler, Emil Johannes 65
Koehler, Georg Wilhelm 954
Köhler, Gustav 64
Köhres, Hans 433
Koenig, Adolf 627
König, August 1045
König, James 145
König, Roderich 211
König, Walter 247
Köppen, Karl von 615
Koerner, Theodor 670
Kösser, Fritz 811
Kohl, Julius Philipp 593
Kohlhaus, Wilhelm 329
Kohlmeyer, Ernst J. 1200
Kohn, Franz 635
Kohn, Rudolf 478
Kollmann, Ernst 136
Koob, August 964
Koppe, Paul 603
Korn, Richard 764
Korn, Rudolph 101
Korthals, Wilhelm 945
Koßmann, Walter 842
Kraft, Hermann 248
Kraft, Karl 137
Kramer, Erwin 933
Krassa, Paul 636
Krause, Carl 10
Krause, Ernst 156
Krausz, Moritz 479
Krawinkel, Wilhelm 898
Kretzschmar, Horst 561
Krieger, Alfred 249
- Kröner, Hermann** 979
Kropf, Fritz 296
Krüger, Walter 736
Krumbiegel, Ernst 198
Kryzan, Marian 885
Kühle, Josef 1093
Kühn, Ludwig 1117
Kürth, Alfred 734
Küster, Heinrich 849
Kuhn, Eugen 390
Kumpfmiller, Alexander 711
Kumpmann, Walter 1230
Kunschert, Franz 138
Kunst, Friedrich 330
Kunz, Eduard 480
Kusch, Max 1006
Kux, Eduard 725
Kyrieleis, Wilhelm 896
- Ladner, Gustav** 275
Lahrman, Otto 185
Lambrecht, Erich 643
Lambris, Gustav 594
Lamparter, Oskar 481
Lampe, Erich Hermann 604
Landecker, Max 532
Landsberger, Felix 482
Langenegger, Felix 784
Laue, Otto 331
Laval, Leo 1232
Lawaczek, Franz 955
Lax, Wilhelm 199
Lay, Emil 186
Leber, Engelbert 1270
Leberle, Hans 675
Lederer, Wilhelm 187
Lee, Harry 575
Leher, Ernst 515
Lehmann, Arthur 297
Lehmann, Hermann 250
Lehmann, Richard 166
Lehmer, Carl 1183
Lehrburger, Karl 360
Leibu, Josef 666
Leiner, Franz 894
Leipprand, Fritz 251
Lepiarczyk, Victor 1235
Levi, Richard 391
Lewy, Max 819
Leybold, Karl 332
Lichtenstein, Leon 1114
Lieber, Max 1139
Lieckfeld, Albert 712
Lierg, Friedrich H. 1237
Liesching, Theodor 1211
Liese, Kurt 110

- Lifschütz, Alexander 483
 Lindboe, Waldemar 41
 Linde, Richard 46
 Lindemann, Otto 775
 Lindemann, Wilhelm 863
 Lindner, Bernhard 434
 Linker, Arthur 1143
 Linnenbrügge, Hans 1061
 Linsenmann, Hans 1123
 Lipp, Ludwig 828
 Lipski, Jakob 644
 Liska, Josef 1094
 Litter, Hans 298
 Löb, Albert 568
 Loebel, Avram 484
 Löbering, Max 333
 Loeser, Carl 687
 Löw, Oskar 485
 Loewenstein, Ernst 605
 Lohr, Friedrich 392
 Lohse, Fritz 334
 Loschge, August 1018
 Ludewig, Wilhelm 435
 Ludin, Adolf 1262
 Luft, Max 335
 Luftschild, Heinrich 486
 Lukaszcyk, Jacob 1166
 Lulofs, Warner 111
 Lump, Hermann 436
 Luther, Gerhard 1263
 Lutz, Karl Wolfgang 106
 Lutz, Reinhold 976
 Lutzau, Gustav v. 228
 Lux, Emil 393

 Mackowsky, Walter 762
 Mader, Otto 980
 Mäkel, Arthur 800
 Mai, Alfred 150
 Maier, Johann 212
 Majerczik, Wilhelm 1118
 Makowetzky, Alexander 653
 Mandelbaum, Robert 157
 Mangold, Georg 986
 Mann, Ludwig 879
 Mannes, Hermann 907
 Manns, Jacob 299
 Mardus, Georg 587
 Marguerre, Fritz 1111
 Markert, Fritz 276
 Martens, Hans A. 946
 Martin, Alfred 158
 Martin, Friedrich 177
 Marx, Karl 361
 Masur, Tobias 394
 Mathes, Rudolf 562

 Mattersdorf, Wilhelm 1254
 Matthaei, Wilhelm O. 1056
 Maurer, Eduard 1201
 May, Richard 487
 Mayer, Fritz 1218
 Mayr, Christian 551
 Mayr, Friedrich 1184
 Meer, siehe: ter Meer
 Mehlis, Heinrich 934
 Mehner, Hans 213
 Meier, August 676
 Mendheim, Hans 151
 Menzel, Alfred 722
 Merkel, Heinrich 229
 Mertelsmann, Martin 488
 Metzger, Josef 152
 Metzger, Karl 188
 Meuth, Hermann 19
 Meyer, Carl 806
 Meyer, Emil 489
 Meyer, Ernst 230
 Meyer, F. Wilhelm 1115
 Meyer, Franz 1271
 Meyer, Friedrich 909
 Meyer, Georg J. 1113
 Meyer, Kurt 815
 Meyer-Delius, Heinrich 1144
 Mezger, Robert 362
 Michaelis, Kurt 437
 Michel, Alfred 588
 Michel, Eugen 724
 Miller, Martin 677
 Mitrofanoff, Benjamin 595
 Mitscherlich, Harbord 579
 Möller, Paul 1046
 Möllinger, Julius Adolf 1106
 Moertlbauer, Fritz 682
 Moldenhauer, Wilhelm 569
 Moll, Friedrich 1062
 Monasch, Berthold 104
 Monasch, Bruno 112
 Moog, Otto 961
 Morck, Emanuel 1109
 Morden, Gilbert W. 589
 Moritz, Eduard 830
 Moser, Hans 363
 Moser, Max 1185
 Mügge, Carl 867
 Mühlbach, Ernst 563
 Mühlhofer, Hans 564
 Mühlshlegel, Georg 758
 Müller, Albert 88
 Müller, Albert 1202
 Müller, Arno Otto 52
 Müller, Bernhard 518
 Müller, Heinrich 438

 Müller, Julius 153
 Müller, Julius 439
 Müller, Otto 395
 Müller, Otto 948
 Müller, Paul 872
 Müller, Paul 1152
 Müller, Richard 697
 Müller, Richard 917
 Münichsdorfer, Franz 74
 Mustad, Ole 637
 Muthesius, Hermann 792
 Mysz, Ernst 737

 Nachtweh, Alwin 1043
 Näbauer, Martin 11
 Näbe, Fritz 364
 Näf, Ernst 606
 Nägel, Adolph 53
 Nagelschmidt, Ernst 490
 Natalis, Friedrich 1129
 Nathusius, Hans 1216
 Neovius, Werner 365
 Neuenhofer, Karl 756
 Neugebohrn, Karl 1079
 Neuhäusser, Hans 277
 Neuman, Joseph 716
 Neumann, Eugen 178
 Neumann, Kurt 1013
 Nicolaus, Arthur 366
 Nicolaus, Georg 757
 Niebuhr, Herman 1088
 Niedner, Franz 923
 Niemann, Richard 846
 Niemeyer, Rudolf 396
 Nieß, Hermann 1162
 Niggel, Ernst 86
 Niiranen, Weikko 623
 Nitzsche, Hans 886
 Nobis, Alfred 645
 Noeggerath, Jakob E. 1104
 Nova, Max 825
 Nover, Wilhelm 367
 Nowak, Alfred 607
 Nugel, Karl 1191
 Nußelt, Wilhelm 114

 Oberhoffer, Paul 1217
 Oberschuir, Ewald 1272
 Oder, Moritz Wilhelm 1250
 Oesterlen, Fritz 993
 Oesterlin, Hermann 990
 Oettel, Alfred 590
 Offe, Gustav 300
 Okada, Harukichi 491
 Oldiges, Benno 1154

Verfasserverzeichnis. — 1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen.

- Osten, Hans 301
Osthoff, Max Heinrich Philipp
Ostertag, August 440 [943
Ott, Gotthilf 1225
Ottenstein, Simon 1074
Otto, Johannes 717
Ozorowitz, Naftaly 252
- Pabstmann, Georg** 533
Pannwitz, Paul 492
Pape, Martin 1032
Pay, Erwin de 253
Peetz, Ludwig 1175
Peiseler, Gottlieb 1273
Perl, Alfred 441
Petersen, Otto 1188
Petersen, Waldemar 1089
Pfeiffer, Friedrich 2
Pfeil, Josef Theodor 214
Pfleiderer, Carl 1029
Pfmister, Paul 302
Pfothenhauer, Hermann 336
Philippi, Erich 1099
Philippi, Heinrich 1233
Philips, Moritz 1180
Phleps, Hermann 767
Pick, Waldemar 146
Pilgrim, Heinrich 922
Pilz, Richard 69
Pirlet, Joseph 880
Platou, Eilif 654
Plank, Rudolph 54
Platzmann, Ferdinand 875
Plenske, Ernst 689
Plüddemann, Werner 705
Pockrandt, Willy 1025
Pöthig, Otto 848
Pohl, Franz 303
Pohl, Robert 1124
Pordesch, Horst 442
Postius, Theodor 132
Praetorius, Paul 1063
Preuss, Ernst 876
Probst, Emil 919
Prochnow, Adolf 713
Pröll, Arthur 1057
Proell, Reinhold 991
Prohaska, Ludwig 97
Pütz, Otto 1274
Pütz, Paul 1186
Pulvermüller, Carl 254
Puppe, Johann 1052
Purper, Emil 1030
Purucker, Georg 215
Putsch, Albert 70
Puttkammer, Georg 397
- Quasebart, Karl** 1234
Quensell, Hermann 443
Quietmeyer, Friedrich 741
- Radt, Martin** 1105
Raetze, Walther 216
Räuber, Erwin 278
Rahtgens, Hugo 793
Railing, Adolf 1075
Randhahn, Walther 1255
Rannacher, Albert 838
Rauda, Fritz 777
Raum, Johannes 95
Recke, Oskar 1001
Redlich, Béla 493
Regensburger, Paul 664
Rehfus, Wilhelm 956
Reich, Jakob 608
Reichel, Walter 935
Reichle, Carl 911
Reidenbach, Rudolf 534
Reindel, Robert 540
Reinert, Eugen 494
Reinsberg, Willy 495
Reissner, Hans Jakob 858
Reitinger, Josef 514
Remy, Karl 949
Renker, Max 535
Rennebaum, Fritz 337
Reuther, Oskar 839
Reutlinger, Ernst 55
Rheinfels, Curt 667
Rhomberg, Victor 255
Richard, Isidor 256
Richardt, Franz 616
Richter, Erich 525
Richter, Johannes 714
Richter, Paul 1192
Riebensahm, Paul 1041
Riedelbauch, Rudolf 154
Rieder, Heinrich 23
Rieppel, Paul 1007
Rindl, Max 444
Ripke, Otto 678
Ritter, Max 881
Ritzmann, Friedrich 730
Roch, Heinrich 398
Roch, Hermann 891
Rodewald, Gustav 167
Röhler, Robert 368
Röhm, Wilhelm 702
Roemmelt, Josef 957
Römmler, Willy 580
Rötscher, Felix 1002
Rogowski, Walter 1157
Rosenfeld, Joseph 703
- Rosenow, Max** 692
Rosenthal, Josef 217
Rosser, Edmund 950
Rossem Nz, Adriaan C. van 1076
Rossleben, Alfred 231
Roth, Paul 617
Roth, Paul 723
Rothe, Alfred 628
Rothenberg, Siegfried 3
Rother, Paul B. 369
Rothschild, Max 445
Routala (Rosenqvist), Oskar 446
Rowald, Paul 774
Rüdenberg, Reinhold 1127
Rüdiger, Alfred 820
Rülf, Benno 963
Rummel, Kurt 1003
Rummler, Otto 887
Runne, Ernst 496
Runne, Hermann 497
Ruppel, Friedrich 831
Russ, Rudolf 552
Ruths, Johannes 1031
Ružička, Leopold 498
- Sachs, Leon** 865
Sachsenberg, Ewald 33
Sack, Bernhard 769
Sack, Michael 547
Sadlon, Alfred 1222
Sahland, Hugo 338
Saklatwalla, Byramji 1193
Saller, Heinrich 42
Salm, Eduard 624
Sander, Alexander 447
Sarfert, William 1130
Saring, Benno 339
Saring, Georg 520
Schaal, Oscar 399
Schachenmeier, Wilhelm 882
Schäfer, Ernst 519
Schaefer, Otto 970
Schäffer, Adolf 370
Schärtel, Georg 400
Schaidhauf, Alois 541
Schairer, Otto 499
Schall, Richard 340
Schaller, Ludwig 873
Schaper, Carl 655
Schapira, Carl 115
Schatz, Desiderius 744
Schauseil, Walther 693
Scheerer, Felix 807
Scheffler, Wilhelm 686
Scheibe, Werner 787
Scheibner, Richard 840

Verfasserverzeichnis. — 1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen.

- Scheidemandel, Julius 570
 Schellbach, Johannes 500
 Scheller, Alfred 576
 Scheller, Emil 371
 Schellhaass, H. W. Hugo 577
 Schenck, Rudolf 78
 Schenk, Eduard 448
 Schenk, Julius 1121
 Scherbius, Arthur 967
 Schertel, Ludwig 1212
 Schertel, Wilhelm 449
 Scheufele, Wilhelm 12
 Schick, Karl 553
 Schieder, Heinrich 526
 Schiele, Albert 908
 Schildbach, Richard 609
 Schimrigk, Friedrich 1095
 Schinkel, Max 1251
 Schleichner, Alwin 707
 Schlesinger, Georg 746
 Schleuning, Wilhelm 772
 Schliemann, Wilhelm 501
 Schliephacke, Gerhard 656
 Schlösser, Paul 1176
 Schlötter, Max 548
 Schlötzer, Adolf 14
 Schmeitzner, Rudolf 903
 Schmidt, Friedrich 778
 Schmidt, Karl 1017
 Schmidt, Maximilian P. 401
 Schmidt, Rudolf 1067
 Schmiedel, Karl 1110
 Schmiedt, Friedrich 596
 Schmitt, Theodor 121
 Schmitz, Otto H. 962 [968
 Schmoll von Eisenwerth, Adolf
 Schneider, Heinrich 752
 Schneider, John J. 738
 Schneider, Ludwig 1019
 Schneider, Richard 26
 Schnell, Josef 660
 Schön, Ludwig 122
 Schoeneich, Hugo 1068
 Schönherr, Paul 257
 Schöppe, Willi 79
 Schohl, Max 372
 Schrauff, Georg 1040
 Schreckenbach, Rudolf 502
 Schreiber, Hermann 218
 Schreiber, Karl Albert 13
 Schreiner, Otto 189
 Schubert, Carl 657
 Schubert, Otto 766
 Schüppel, Wilhelm 1071
 Schürmann, Eugen 1027
 Schütz, Ernst 1231
 Schütz, Heinrich 20
 Schütz, Renatus 877
 Schuh, Heinrich 190
 Schulte, Wilhelm 591
 Schultz, Clarence B. 1054
 Schultz, Eduard 93
 Schultz, Roland 402
 Schulze, Armin 304
 Schulze, Günther 103
 Schulze, Walter 759
 Schumacher, Friedrich 80
 Schumacher, Willy 232
 Schumann, Philipp 258
 Schuster, Matthäus 71
 Schuster, Paul 994
 Schwab, Georg 305
 Schwabach, Max C. G. 29
 Schwabe, Erwin 403
 Schwaiger, Anton 1090
 Schwaighofer, Hans 1246
 Schwalbe, Arthur 341
 Schwarz, Willy 404
 Schweitzer, Alexander 597
 Sedlmayr, Theodor 661
 Seefehlner, Egon E. 1137
 Seeger, Max 1239
 Seeligmann, Franz 342
 Seer, Christian 373
 Seidel, Arno 306
 Seidel, Friedrich 374
 Seidner, Michael 1134
 Seiler, Carl 1168
 Sell, Hans 191
 Sendtner, Albert 56
 Sensburg, Waldemar 86
 Seyde, Franz 343
 Seyrich, Karl Arno 742
 Sidow, Hans 851
 Siebert, Werner 344
 Siebert, Wilhelm 1091
 Siegel, Gustav 1252
 Siegler, Robert 646
 Sieglerschmidt, Hermann 958
 Siemann, Richard 1064
 Siemonsen, Ludwig 279
 Siller, Rudolf 679
 Singer, Felix 192
 Skutsch, Rudolf 743
 Sleumer, Hermann Josef Theo-
 dor 808
 Smissen, Heinrich van der 159
 Sobbe, Carl 753
 Söll, Julius 405
 Söllner, Fritz 406
 Soennecken, Alfred 60
 Sohrmann, Johannes 779
 Sommer, Albert 259 [407
 Sonnenburg, Ernest Friedrich
 Spangenberg, Albert 694
 Spanier, Eugen 408
 Speck, Artur 928
 Speithel, Robert 503
 Spengler, Oscar 260
 Spielmann, Friedrich 1077
 Spies, Fritz 680
 Spillner, Friedrich G. 912
 Spitz, Carl 409
 Spoun, Otto 504
 Sprent, Colin 718
 Springorum, Friedrich 1213
 Sproesser, Ludwig 545
 Stadeler, August 1194
 Staebler, Rupert 233
 Stahl, Hugo 1028
 Starke, Kurt 410
 Statz, Paul 1242
 Stauber, Georg 969
 Stauch, Adolf 1059
 Staus, Anton 953
 Steffe, Hermann 1195
 Stegmüller, Philipp 629
 Steidle, Hans Carl 1256
 Steimmig, Franz 280
 Steinberg, Curt 780
 Steiner, Otto 565
 Steinkopf, Wilhelm 345
 Stenzel, Georg 1047
 Stern, Oscar 1153
 Stimmelmayer, Anton 179
 Stockem, Lorenz 554
 Stockfisch, Karl 505
 Stockhausen, Karl 116
 Stockmayer, Hugo 307
 Stoll, Hermann 1243
 Strell, Martin 527
 Striebold, Erich 868
 Ströhbach, Erich 219
 Struve, Henry 897
 Struve, Karl 506
 Stuchlik, Heinrich 66
 Stuckert, Ludwig 647
 Studniarski, Johann von 1125
 Stübinger, Otto 788
 Stützel, Hermann 450
 Stumpf, Carl 610
 Subkis, Solomon 131
 Surabekoff, Georg 451
 Suter, Josef 1244
 Székely, Alexander 507
 Tafel, Victor E. 1196
 Taitelbaum, Itzek 658

Verfasserverzeichnis. — 1. Fortlaufend für sämtliche Hochschulen.

- Tedesco, Hermann 719
 Teichner, Herbert 346
 ter Meer, Gustav 1053
 Terres, Ernst 452
 Thele, Walter 1058
 Theusner, Martin 1197
 Thielsch, Max 453
 Thiem, Günther 31
 Thieme, Johannes 859
 Thode, Carlos J. 261
 Thoma, Dieter 987
 Thomas, Felix 1238
 Thomas, Friedrich 1223
 Thomsen, Kurt 1214
 Thümmler, Fritz 965
 Thurm, Richard 220
 Tilemann, Georg 821
 Titlestad, Nicolay 648
 Tögel, Karl 308
 Trauer, Günther 874
 Treubert, Franz 180
 Trucksaess, Hans 411
 Tuckermann, Ernst 981

 Uebelacker, Heinrich 931
 Übelhör, Fritz 523
 Ugrimoff, Boris von 1135
 Uhlig, Otto 598
 Uhlmann, Armin 412
 Ulrich, Henry 413
 Unger, Carl 698
 Unger, Otto 1226
 Unglaub, Franz 843
 Utard, Anton 982

 Vater, Georg 659
 Verbeek, Paul 347
 Vervuert, Gottfried 536
 Vestner, Hans 528
 Vetter, Heinrich 508
 Vetter, Hermann 509
 Vetter, Theodor 1159
 Vetterlein, Ernst 794
 Vicari, Ferdinand 309
 Vierschilling Aloys 81
 Vlachos, Alkibiades 454
 Voege, Willi 105
 Völker, Philipp 860
 Voerkelius, Gustav Adolf 455
 Vogel, Emil 61
 Vogts, Hans 841
 Voigt, Alexander 731
 Voigt, Maximilian 1203
 Voigt, Otto 348
 Voigt, Wilhelm 510

 Voissel, Peter 1020
 Vollkommer, Max 84
 Vollmer, Karl 128
 Vormfelde, Karl 1051

 Waag, Hans 818
 Wach, Hans 1008
 Wagner, Gustav 1108
 Wagner, Hans 785
 Wagner, Ludwig 625
 Wagner, Percy Albert 75
 Waldeck, Karl 1220
 Waldmann, Anton 611
 Waldmann, Karl 1085
 Wallem, Harald 1245
 Walloth, C. August 936
 Walther, Franz 760
 Wamsler, Friedrich 57
 Warlimont, Felix 1236
 Warth, Carl 638
 Wasmus, Adolf 1131
 Watzinger, Adolf 1021
 Weber, Friedrich A. 168
 Weber, Karl 581
 Weber, Max Gustav 193
 Weckbach, Franz 612
 Wecken, Wilhelm 1080
 Wedemeyer, Otto 1177
 Weger, Kurt 592
 Wehrheim, Otto 194
 Weicker, William 1119
 Weidmann, Carl 1004
 Weiller, Paul 1204
 Weinfurtner, Johannes 92
 Weinstein, Jancu 683
 Weis, August 310
 Weishaupt, Carl 816
 Weiske, Paul 914
 Weiss, Georg 521
 Weiss, Ludwig 549
 Weiss, Ludwig 668
 Weiss, Richard 913
 Weissel, Leopoldo 511
 Weitbrecht, Martin 878
 Weitzner, Emil 349
 Weiwers, Johann 669
 Wende, Oskar 768
 Wendt, Karl 699
 Wenger, Albert 1014
 Wengner, Max 1136
 Wentzel, Fritz 639
 Wenzel, Georg 262
 Werkmeister, Otto 181
 Werner, Ch. Albert 1132
 Werner, Paul 684

 Werner, Siegfried G. 1022
 Wesser, Rudolf 844
 Westerkamp, Arthur 456
 Wetsch, Karl 613
 Weyl, August 621
 Weyl, Fritz 1215
 Weyrauch, Robert 899
 Widmann, Karl Th. 457
 Wiegandt, Friedrich 311
 Wienecke, Carl 918
 Wiener, Alfred 832
 Wilde, Hans 786
 Wille, Heinrich 1155
 Willich, Hans 765
 Willkomm, Otto 747
 Wilms, Otto 1189
 Wimmer, Robert 221
 Winckler, Curt Oscar 512
 Wirth, Christian 672
 Witte, Karl 350
 Witzeck, Rudolf 133
 Witzmann, Walter 160
 Wobsa, Georg 51
 Wöhler, Paul 630
 Wolf, Johannes 529
 Wolf, Josef 895
 Wolf, Rudolf 1150
 Wolff, Albert 263
 Wolff, Justus 458
 Wolff, Paul 1227
 Wolfsleben, Kurt 459
 Wolotkin, Arkady 195
 Wolters, Karl 937
 Wommelsdorf, Heinrich 107
 Wünsche, Oscar 222
 Würth, Karl 695
 Würzner, Kurt 414
 Wulff, Constantin 1257

 Young, Niels 754

 Zablinsky, Karl 513
 Zacharias, Ludwig 739
 Zahn, Walter 983
 Zeh, Wilhelm 460
 Zehetmaier, Heinrich 196
 Zeidler, Arthur 49
 Zeising, Hermann 761
 Zillgen, Joseph 944
 Zimmermann, Karl 883
 Zimmermann, Max Richard 234
 Zimmermann, Werner 62
 Zirngibl, Emil 312
 Zorn, Hans 555
 Zscheile, Arthur 264
 Zschimmer, Bodo 461

2. Getrennt nach Hochschulen.

Aachen.

Amberg, Richard 141
 Bartz, Karl 1092
 Bauwes, Franz 1081
 Beck, Erich 162
 Becker, Hermann 1205
 Brandt, Paul 1178
 Bruch, Reinhard 1224
 Christie, Grahame M. 380
 Denker, Wilhelm 1161
 Dondorff, Jakob 733
 Esser, Friedrich 1167
 Essich, Eugen 24
 Felser, Hans L. 1207
 Fischer, Arthur 558
 Fluhr, Robert 72
 Forstmann, Richard 1165
 Freise, Friedrich 7
 Geiger, Carl 1172
 Geilenkirchen, Theodor 1173
 Gillhausen, Werner G. 1219
 Glinz, Karl 1034
 Goerens, Paul 1187
 Graumann, Carl Artur 1229
 Günther, Emil 1171
 Gutowsky, Nikolaus 1209
 Hardebeck, Carl 126
 Harkort, Hermann 633
 Hecker, Hermann 1261
 Hellmann, Emil 1101
 Hensen, Caspar 531
 Hilgenstock, Karl 1164
 Höhle, Heinrich 801
 Huppertz, Wilhelm 1174
 Immenkötter, Theodor 109
 Köhler, Gustav 64
 Kühle, Josef 1093
 Lambris, Gustav 594
 Laval, Leo 1232
 Lehmer, Carl 1183
 Liesching, Theodor 1211
 Maurer, Eduard 1201
 May, Richard 487
 Müller, Albert 1202
 Nathusius, Hans 1216
 Oberhoffer, Paul 1217
 Oberschuir, Ewald 1272
 Ott, Gotthilf 1225
 Peetz, Ludwig 1175

Petersen, Otto 1188
 Pfeil, Joseph Theodor 214
 Pirlet, Joseph 880
 Plenske, Ernst 689
 Pütz, Paul 1186
 Putsch, Albert 70
 Quasebart, Karl 1234
 Randhahn, Walther 1255
 Rummel, Kurt 1003
 Salm, Eduard 624
 Schlösser, Paul 1176
 Schöppe, Willi 79
 Schütz, Ernst 1231
 Seiler, Carl 1168
 Spielmann, Friedrich 1077
 Springorum, Friedrich 1213
 Stadeler, August 1194
 Stockem, Lorenz 554
 Thomas, Felix 1238
 Thomas, Friedrich 1223
 Vierschilling, Aloys 81
 Voissel, Peter 1020
 Warlimont, Felix 1236
 Weidmann, Carl 1004
 Weiwers, Johann 669
 Werner, Ch. Albert 1132
 Weyl, Fritz 1215
 Wolff, Paul 1227
 Zahn, Walter 983

Berlin.

Alexander, Johann 1145
 Anton, Alfred 1181
 Arldt, Conrad 1078
 Auerbach, Herbert 626
 Bandow, Erich 200
 Barten, Ernst 1259
 Bauersfeld, Walther 966
 Becker, Leonhard 1086
 Behr, Heinrich v. 822
 Bendemann, Friedrich 48
 Berlowitz, Max 58
 Bernhard, Friedrich 904
 Bertschinger, Hermann 1253
 Biel, Rudolf 28
 Bieńkowski, Stanislaw v. 1264
 Birkenstock, Otto 929
 Blome, Hermann 1206
 Blum, Otto 1248

Böhler, Otto 1170
 Boeters, Oskar 223
 Book, Gilbert 236
 Bräutigam, Max 1228
 Braun, Otto 464
 Brück, Oswald 239
 Bublitz, Erich 1221
 Celichowski, Kasimir 352
 Chrzanowski, Wieslaw v. 1033
 Claus, Carl 1260
 Collet, Emil 240
 Cordier, Wilhelm von 39
 Crain, Rudolf 18
 Dahmen, Reiner 382
 Danaila, Negoitza 419
 Dietrich, Max 938
 Doehne, Konrad 22
 Drawe, Rudolf 974
 Ellon, Kurt 995
 Engelskirchen, Peter 135
 Faber, Paul 149
 Finkelstein, Alfons 1024
 Foerster, Ernst 1055
 Friedmann, Ignatz 1190
 Geitmann, Hans 1265
 Gensecke, Wilhelm 972
 Giller, Wilhelm 888
 Glawe, Alfred 227
 Gümbel, Ludwig 1267
 Hancmann, Heinrich 1198
 Hanszel, Hubert 1016
 Harwich, Gerhard 940
 Haslinger, Carl 385
 Havestadt, Christian 889
 Heine, Bruno 1249
 Heinel, Carl 1044
 Heller, Wilhelm 836
 Herz, Paul 290
 Hilpert, August 751
 Hilpert, Georg 1082
 Hochschild, Heinrich 38
 Hölscher, Uvo 823
 Höniger, Walter 740
 Hoening, Carl 947
 Hollaender, Josef 430
 Horn, Fritz 1066
 Hoyer, Emil 207
 Jahn, Johannes 1060
 Jastrow, Fritz 1050

- Jordan, Franz 1026
 Jung, Adalbert 1210
 Kahnert, Paul 1199
 Kassel, Georg 1182
 Kellermann, Heinrich 184
 Klein, Georg 960
 Klönne, Theodor 1268
 Klose, Georg 902
 Koch, Richard von 1140
 Koch, Waldemar 1269
 Kohlmeyer, Ernst J. 1200
 Kollmann, Ernst 136
 Korthals, Wilhelm 945
 Kramer, Erwin 933
 Kropf, Fritz 296
 Krüger, Walter 736
 Kürth, Alfred 734
 Kumpmann, Walter 1230
 Kusch, Max 1006
 Kyrieleis, Wilhelm 896
 Lampe, Erich Hermann 604
 Landsberger, Felix 482
 Lepiarczyk, Victor 1235
 Lichtenstein, Leon 1114
 Lieber, Max 1139
 Linnenbrügge, Hans 1061
 Loebel, Avram 484
 Luft, Max 335
 Lukaszczyk, Jacob 1166
 Majerczik, Wilhelm 1118
 Mann, Ludwig 879
 Mardus, Georg 587
 Mattersdorf, Wilhelm 1254
 Matthaei, Wilhelm O. 1056
 Meyer, Friedrich 909
 Meyer, Georg J. 1113
 Meyer, Kurt 815
 Michaelis, Kurt 437
 Möller, Paul 1046
 Moll, Friedrich 1062
 Morck, Emanuel 1109
 Müller, Arno Otto 52
 Müller, Julius 153
 Müller, Paul 1152
 Nicolaus, Georg 757
 Nova, Max 825
 Nugel, Karl 1191
 Oder, Moritz Wilhelm 1250
 Osthoff, Max Heinrich Philipp 943
 Ozorovitz, Naftaly 252
 Peiseler, Gottlieb 273
 Philippi, Heinrich 1233
 Philips, Moritz 1180
 Pockrandt, Willy 1025
 Praetorius, Paul 1063
 Probst, Emil 919
 Pröll, Arthur 1057
 Puppe, Johann 1052
 Purper, Emil 1030
 Quensell, Hermann 443
 Reichel, Walter 935
 Reissner, Hans Jakob 858
 Renker, Max 535
 Riebensahm, Paul 1041
 Rieppel, Paul 1007
 Rindl, Max 444
 Roemmelt, Josef 957
 Röttscher, Felix 1002
 Roth, Paul 723
 Rülff, Benno 963
 Ruppel, Friedrich 831
 Sachsenberg, Ewald 33
 Sadlon, Alfred 1222
 Saklatwalla, Byramji 1193
 Schapira, Carl 115
 Scheibner, Richard 840
 Schenck, Rudolf 78
 Schlesinger, Georg 746
 Schmidt, Rudolf 1067
 Schmiedt, Friedrich 596
 Schneider, John J. 738
 Schoeneich, Hugo 1068
 Schürmann, Eugen 1027
 Schulte, Wilhelm 591
 Schultz, Clarence B. 1054
 Schwabach, Max C. G. 29
 Seidner, Michael, 1134
 Sell, Hans 191
 Siemann, Richard 1064
 Singer, Felix 192
 Smissen, Heinrich van der 159
 Sobbe, Carl 753
 Stauber, Georg 969
 Stauch, Adolf 1059
 Steffe, Hermann 1195
 Stockfisch, Karl 505
 Struve, Henry 897
 Thele, Walter 1058
 Theusner, Martin 1197
 Thielsch, Max 453
 Thomsen, Kurt 1214
 Trucksaess, Hans 411
 Tuckermann, Ernst 981
 Unger, Otto 1226
 Wagner, Gustav 1108
 Waldeck, Karl 1220
 Weiller, Paul 1204
 Weitbrecht, Martin 878
 Wendt, Karl 699
 Wenger, Albert 1014
 Wentzel, Fritz 639
 Wenzel, Georg 262
 Werner, Paul 684
 Werner, Siegfried G. 1022
 Wienecke, Carl 918
 Wilms, Otto 1189
 Wolff, Albert 263
 Wolff, Justus 458
 Wommelsdorf, Heinrich 107
 Zablinsky, Karl 513
 Zillgen, Joseph 944
- Braunschweig.**
- Baldamus, Max 1247
 Bock, Paul 282
 Desamari, Kurt 420
 Diethelm, Hans 926
 Eberlein, Wilhelm 134
 Ehlers, Hermann 893
 Feinmann, Isidor 424
 Feyerherm, Paul 942
 Franke, Max 426
 Gerecke, Karl 845
 Gleye, Rudolf 1266
 Hartmann, Ernst 288
 Hartmann, Robert 27
 Hartwig, Ludwig 289
 Hinz, Richard R. 852
 Jaeger, Paul 245
 Idaszewski, Kasimir S. 560
 Kissin, Schmul-Juda 432
 Köppen, Karl von 615
 Kunschert, Franz 138
 Lawaczek, Franz 955
 Leiner, Franz 894
 Lindemann, Wilhelm 863
 Lindner, Bernhard 484
 Lipski, Jakob 644
 Lulofs, Warner 111
 Lutzau, Gustav v. 228
 Lux, Emil 393
 Maier, Johann 212
 Marx, Karl 361
 Masur, Tobias 394
 Müller, Otto 395
 Müller, Paul 872
 Nachtweh, Alwin 1043
 Natalis, Friedrich 1129
 Neugebohrn, Karl 1079
 Okada, Harukichi 491
 Pfothenhauer, Hermann 336
 Pöthig, Otto 848
 Prochnow, Adolf 713
 Puttkammer, Georg 397
 Rummler, Otto 887
 Runne, Ernst 496
 Runne, Hermann 497

Schaller, Ludwig 873
 Schaper, Carl 655
 Schatz, Desiderius 744
 Schellbach, Johannes 500
 Scheller, Alfred 576
 Schellhaass, H. W. Hugo 577
 Schmidt, Karl 1017
 Schmitz, Otto H. 962
 Siebert, Wilhelm 1091
 Skutsch, Rudolf 743
 Spengler, Oscar 260
 Spies, Fritz 680
 Stenzel, Georg 1047
 Subkis, Solomon 131
 Taitelbaum, Itzek 658
 Titlestad, Nicolay 648
 Tögel, Karl 308
 Voege, Willi 105
 Wasmus, Adolf 1131
 Wecken, Wilhelm 1080
 Wedemeyer, Otto 1177
 Westerkamp, Arthur 456
 Wille, Heinrich 1155
 Witte, Karl 350
 Wolf, Josef 895
 Wolfsleben, Kurt 459
 Zacharias, Ludwig 739
 Zeising, Hermann 761

Danzig.

Abraham, Richard 812
 Bornemann, Ferdinand 537
 Borth, Walther 1005
 Brandt, Paul 829
 Cauwenberghe, Robert v. 1148
 Claußner, Paul 353
 David, Richard 1116
 Fischer, Friedrich 813
 Geldermann, Arthur 1112
 Gentzen, Felix 837
 Heimberger, Paul Frh. v. 17
 Hecht, Richard Leopold 650
 Helling, Hermann 1065
 Heumann, Hermann 1035
 Hoffmann, Paul 959
 Kallmorgen, Walther 847
 Koch, Franz 477
 Mangold, Georg 986
 Meyer, Carl 806
 Monasch, Bruno 112
 Nagelschmidt, Ernst 490
 Philippi, Erich 1099
 Rogowski, Walter 1157
 Sleumer, Hermann Josef Theo-
 Vollmer, Karl 128 [dor 808
 Weishaupt, Carl 816

Darmstadt.

Ahrle, Hermann 161
 Altmann, Eugen 1258
 Ans, Johann d' 142
 Baumann, Morand Leo 375
 Blaess, Viktor 1037
 Bohny, Friedrich 924
 Boos, Eduard 864
 Bosch, Johann Baptist 915
 Breitwieser, Wilhelm 418
 Brodal, Peter 379
 Burger, Paul 573
 Camerer, Rudolf 989
 Carius, Arthur 789
 Davidson, Emil 143
 d'Ans, Johann siehe: Ans
 Eisenwerth, siehe: Schmoll
 von Eisenwerth
 Fischer, Kurt 1128
 Forbát, Emerich 853
 Formhals, Richard 174
 Gewecke, Hermann 125
 Göbel, Heinrich 835
 Goldschmidt, Rudolf 1142
 Gramberg, Anton 1011
 Haake, Heinrich 985
 Hercher, Ludwig 854
 Herzfeld, Beni 1072
 Hiemenz, Hans 978
 Hiemenz, Wilhelm 324
 Hinden, Heinrich 1073
 Hohage, Carl 1107
 Jaeger, Hans 996
 Jochheim, Hermann 388
 Kautzsch, Johannes 359
 Köhres, Hans 433
 König, August 1045
 Krause, Ernst 156
 Lipp, Ludwig 828
 Luther, Gerhard 1263
 Martens, Hans A. 946
 Möllinger, Julius Adolf 1106
 Moldenhauer, Wilhelm 569
 Monasch, Berthold 104
 Mysz, Ernst 737
 Nover, Wilhelm 367
 Petersen, Waldemar 1089
 Preuss, Ernst 876
 Recke, Oskar 1001
 Rossem, Nz Adriaan C. van
 Sachs, Leon 865 [1076
 Saller, Heinrich 42
 Schinkel, Max 1251
 Schmoll von Eisenwerth, Adolf
 Schön, Ludwig 122 [968
 Schreiner, Otto 189

Schütz, Renatus 877
 Siebert, Werner 344
 Siegel, Gustav 1252
 Siegler, Robert 646
 Spangenberg, Albert 694
 Spitz, Carl 409
 Steiner, Otto 565
 Strieboll, Erich 868
 Uhlig, Otto 598
 Utard, Anton 982
 Vetterlein, Ernst 794
 Völker, Philipp 860
 Vogts, Hans 841
 Waag, Hans 818
 Watzinger, Adolf 1021
 Weber, Karl 581
 Wehrheim, Otto 194
 Weiss, Richard 913
 Wulff, Constantin 1257
 Zeh, Wilhelm 460

Dresden.

Adam, Richard 313
 Andrae, Walter 804
 Arlt, Willy 123
 Bamberg, Raimund 265
 Barth, Alfred 799
 Becker, Ernst 30
 Becker, Georg Albert 462
 Beyer, Arthur 572
 Beyer, Kurt 869
 Biebrach, Kurt 805
 Blankenberg, Ferdinand 578
 Blich, Julius 170
 Boericke, Felix 556
 Böttcher, Carl 781
 Böttcher, Hans 614
 Böttcher, Martin 688
 Bossel, Gustav N. 417
 Briling, Nikolai 1009
 Bucher, Willy 715
 Büchner, Karl 997
 Bültemann, August 557
 Büttner, Georg 708
 Dewitz, Hans 850
 Dietrich, Walther 834
 Doblhoff, Walther 1015
 Dörffel, Ernst 1048
 Dolch, Moritz 599
 Ehlert, Hermann 640
 Eichel, Curt 171
 Eifler, Kurt 920
 Eisenreich, Kurt 649
 Elsner, Alexander 910
 Fiedler, Wilhelm 833
 Fischer, Ewald 925

- Fischer, Paul 283
 Förster, Ernst 1036
 Friese, Walther 905
 Friessner, Alfred 559
 Fritzsche, Otto 50
 Früh, Jean 600
 Gebauer, Rudolf 384
 Gebers, Friedrich 35
 Gerber, William 814
 Gesell, Walter Carl 1000
 Gies, Geinrich 750
 Glatzel, Richard 1169
 Goldhardt, Paul 803
 Grafe, Ernst 471
 Greifenhagen, Heinrich 285
 Griebmann, Arno 44
 Grolée, André 287
 Grosch, Oskar 270
 Grossmann, Albert 241
 Hagemann, Ferdinand 1163
 Hager, Georg 674
 Hammitzsch, Martin 827
 Hauffe, Walter 930
 Heiduschka, Alfred 205
 Heilemann, Walter 1039
 Heinemann, Willy 770
 Henning, Wilhelm 356
 Herberg, Georg 998
 Hermsdorf, Walter 272
 Herrschel, Paul 357
 Herzberg, Franz 77
 HeuBinger, Konrad 783
 Heymann, Oscar F. 700
 Hofstädter, Erich 900
 Holtmeyer, Aloys 795
 Hugershoff, Reinhard 9
 Jacob, Arthur 183
 Jacoby, Hans 164
 Jasinsky, Wsewolod 1012
 Imhoff, Karl 901
 Joost, Kurt 601
 Jordan, Julius 791
 Irmscher, Camillo 358
 Kaiser, Fritz 517
 Kegel, Ernst 197
 Kirchhoff, Rudolf 884
 Kleinogel, Adolf 921
 Klemperer, Herbert 999
 Klemperer, Ralph L. 642
 Klimmer, Konrad 210
 Klingenberg, Walter 810
 Klopfer, Paul 763
 Kloss, Max 857
 Koch, Hugo 824
 Koch, Max 165
 Kögler, Franz 866
 Köhler, Alfred 706
 König, Walter 247
 Koerner, Theodor 670
 Kösser, Fritz 811
 Korn, Richard 764
 Korn, Rudolph 101
 Koßmann, Walter 842
 Krause, Carl 10
 Kretzschmar, Horst 561
 Krumbiegel, Ernst 198
 Kryzan, Marian 885
 Langenegger, Felix 784
 Lax, Wilhelm 199
 Leber, Engelbert 1270
 Lee, Harry 575
 Lehmann, Arthur 297
 Lehmann, Hermann 250
 Lewy, Max 819
 Lieckfeld, Albert 712
 Lierg, Friedrich H. 1237
 Lindboe, Waldemar 41
 Lindemann, Otto 755
 Litter, Hans 298
 Lohse, Fritz 334
 Mackowsky, Walter 762
 Mäkelt, Arthur 800
 Markert, Fritz 276
 Mehner, Hans 213
 Meyer, Ernst 230
 Müller, Otto 948
 Müller, Richard 697
 Mustad, Ole 637
 Muthesius, Hermann 792
 Nabe, Fritz 364
 Näf, Ernst 606
 Nägel, Adolph 53
 Neuhäuser, Hans 277
 Neuman, Joseph 716
 Neumann, Kurt 1013
 Nicolaus, Arthur 366
 Niedner, Franz 923
 Nieß, Hermann 1162
 Nitzsche, Hans 886
 Nobis, Alfred 645
 Oettel, Alfred 590
 Ostertag, August 440
 Otto, Johannes 717
 Pfnister, Paul 302
 Phleps, Hermann 767
 Pilz, Richard 69
 Plank, Rudolph 54
 Platzmann, Ferdinand 875
 Pohl, Franz 303
 Pordesch, Horst 442
 Proell, Reinhold 991
 Pütz, Otto 1274
 Raetze, Walther 216
 Rahtgens, Hugo 793
 Rannacher, Albert 838
 Rauda, Fritz 777
 Reichle, Carl 911
 Reuther, Oskar 839
 Richter, Erich 525
 Richter, Johannes 714
 Richter, Paul 1192
 Ritter, Max 881
 Roch, Heinrich 398
 Roch, Hermann 891
 Römmler, Willy 580
 Rosenthal, Josef 217
 Rossleben, Alfred 231
 Rothe, Alfred 628
 Rother, Paul B. 369
 Rüdiger, Alfred 820
 Sahland, Hugo 338
 Sarfert, William 1130
 Saring, Benno 339
 Saring, Georg 520
 Schauseil, Walther 693
 Scheerer, Felix 807
 Scheffler, Wilhelm 686
 Scheibe, Werner 787
 Schertel, Ludwig 1212
 Schiele, Albert 908
 Schildbach, Richard 609
 Schmeitzner, Rudolf 903
 Schmidt, Maximilian P. 401
 Schmiedel, Karl 1110
 Schneider, Heinrich 752
 Schönherr, Paul 257
 Schrauff, Georg 1040
 Schreckenbach, Rudolf 502
 Schreiber, Karl Albert 13
 Schubert, Carl 657
 Schubert, Otto 766
 Schulze, Armin 304
 Schulze, Walter 759
 Schumacher, Willy 232
 Schuster, Paul 994
 Schwabe, Erwin 403
 Schwalbe, Arthur 341
 Schweitzer, Alexander 597
 Seefehlner, Egon E. 1137
 Seidel, Arno 306
 Seidel, Friedrich 374
 Seyde, Franz 343
 Seyrich, Karl Arno 742
 Sieglerschmidt, Hermann 958
 Sohrmann, Johannes 779
 Sommer, Albert 259
 Sonnenburg, Ernest Friedrich
 Speck, Artur 928 [407

Sprent, Colin 718
 Sproesser, Ludwig 545
 Starke, Kurt 410
 Steimmig, Franz 280
 Steinberg, Curt 780
 Stockhausen, Karl 116
 Strohbach, Erich 219
 Tafel, Victor E. 1196
 Tedesco, Hermann 719
 Thieme, Johannes 859
 Thode, Carlos J. 261
 Thümmler, Fritz 965
 Trauer, Günther 874
 Uhlmann, Armin 412
 Ulrich, Henry 413
 Unglaub, Franz 843
 Vater, Georg 659
 Verbeek, Paul 347
 Vetter, Hermann 509
 Voigt, Maximilian 1203
 Voigt, Wilhelm 510
 Wagner, Percy Albert 75
 Walloth, C. August 936
 Weber, Max Gustav 193
 Weger, Kurt 592
 Weicker, William 1119
 Wesser, Rudolf 844
 Wiener, Alfred 832
 Wilde, Hans 786
 Willkomm, Otto 747
 Wobsa, Georg 51
 Wolf, Johannes 529
 Wolf, Rudolf 1150
 Wünsche, Oscar 222
 Würzner, Kurt 414
 Young, Niels 754
 Zeidler, Arthur 49
 Zimmermann, Max Richard
 Zscheile, Arthur 264 [231
 Zschimmer, Bodo 461

Hannover.

Adam, Otto 1096
 Adler, Franz 1023
 Albrecht, Richard 1156
 Andres, Karl 34
 Anthes, Hugo 726
 Barten, Hermann 973
 Beckmann, Erich 1069
 Behrens, Wilhelm 201
 Berg, Friedrich 728
 Bock, Ernst 735
 Brandes, Friedrich 1084
 Brückmann, Alexander 1141
 Carstens, Johann 267

Coers, Paul 809
 Contag, Hellmut 892
 Cube, Gustav von 775
 Denicke, Gustav 317
 Diepen, Herman 932
 Dierssen, Heinrich 224
 Döhne, Ferdinand 984
 Drewes, Hans 43
 Dreyer, Heinrich 1049
 Eichwede, Ferdinand 797
 Fricke, Ludwig 226
 Friedrich, Hermann 268
 Fusch, Gustav 790
 Gennerich, Georg 524
 Gessner, Ludwig 470
 Grabe, Walter 1087
 Griffel, Georg 952
 Grohmann, Oskar 472
 Grünewald, Richard 204
 Grun, Willibald 1038
 Handorff, Franz von 745
 Heidebroek, Enno 988
 Heikel, Gunnar 619
 Heinz, Wilhelm 776
 Henkel, Paul 474
 Hennicke, Hans 271
 Hesse, Paul 242
 Hinrichs, Walther Th. 771
 Hirschland, Franz Herbert 727
 Hoebel, Otto 292
 Hofmann, Adolf 387
 Hoyer, Heinrich 475
 Hufschmidt, Carl 294
 Jacobi, Georg v. 796
 Jänecke, Wilhelm 773
 Jordan, Hermann 861
 Kießling, Walther 328
 Kinkel, Manfred 871
 Klapproth, Wilhelm 544
 Klatt, Hugo F. 209
 Klinckhard, Theodor 476
 Krausz, Moritz 479
 Kühn, Ludwig 1117
 Küster, Heinrich 849
 Kux, Eduard 725
 Lambrecht, Erich 643
 Loeser, Carl 687
 Lohr, Friedrich 392
 Ludewig, Wilhelm 435
 Mannes, Hermann 907
 Meer siehe: ter Meer
 Mertelsmann, Martin 488
 Meyer, Franz 1271
 Meyer-Delius, Heinrich 1144
 Michel, Eugen 724
 Moog, Otto 961

Mügge, Carl 867
 Müller, Richard 917
 Neuenhofer, Karl 756
 Niemann, Richard 846
 Niemeyer, Rudolf 396
 Noeggerath, Jakob E. 1104
 Offe, Gustav 300
 Oldiges, Benno 1154
 Osten, Hans 301
 Pape, Martin 1032
 Pohl, Robert 1124
 Quietmeyer, Friedrich 741
 Reinsberg, Willy 495
 Remy, Karl 949
 Rheinfels, Curt 667
 Rosenow, Max 692
 Roth, Paul 617
 Rowald, Paul 774
 Rüdberg, Reinhold 1127
 Ruths, Johannes 1031
 Schaefer, Otto 970
 Scherbius, Arthur 967
 Schliemann, Wilhelm 501
 Schliephacke, Gerhard 656
 Schreiber, Hermann 218
 Schüppel, Wilhelm 1071
 Schütz, Heinrich 20
 Schultz, Roland 402
 Schulze, Günther 103
 Sidow, Hans 851
 Siemonsen, Ludwig 279
 Spillner, Friedrich G. 912
 Struve, Karl 506
 Studniarski, Johann von 1125
 ter Meer, Gustav 1053
 Thurm, Richard 220
 Tilemann, Georg 821
 Voerkelius, Gustav Adolf 455
 Voigt, Otto 348
 Vormfelde, Karl 1051
 Wach, Hans 1008
 Walther, Franz 760
 Weiske, Paul 914
 Weitzner, Emil 349
 Wende, Oskar 768
 Wolters, Karl 937
 Zimmermann, Werner 62

Karlsruhe.

Adler, Josef D. 704
 Aichel, Ordulf Georg 32
 Albrecht, Rudolf 351
 Allner, Woldemar 140
 Altmayer, Viktor 631
 Ardan, Alexander 415
 Baechler, Max 315

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Becker, Wilhelm 169 | Krassa, Paul 636 | Stoll, Hermann 1243 |
| Berblinger, Hans 266 | Krawinkel, Wilhelm 898 | Stuckert, Ludwig 647 |
| Bereza, Stanislaus 463 | Krieger, Alfred 249 | Stübinger, Otto 788 |
| Beutner, Reinhard 582 | Kröner, Hermann 979 | Terres, Ernst 452 |
| Birstein, Gustav 583 | Levi, Richard 391 | Ugrimoff, Boris von 1135 |
| Bloch, Leopold 1138 | Liese, Kurt 110 | Voigt, Alexander 731 |
| Bock, Hermann 129 | Linker, Arthur 1143 | Wallem, Harald 1245 |
| Bohrmann, Ludwig 378 . | Liska, Josef 1094 | Warth, Carl 638 |
| Brandt, Paul 21 | Löb, Albert 568 | Weber, Friedrich A. 168 |
| Broniatowski, Heinrich 238 | Ludin, Adolf 1262 | Weis, August 310 |
| Czejka, Karl 1122 | Lutz, Reinhold 976 | Werkmeister, Otto 181 |
| Dexheimer, George 1133 | Makowetzky, Alexander 653 | Weyl, August 621 |
| Dyckerhoff, Kurt 422 | Manns, Jacob 299 | Witzeck, Rudolf 133 |
| Eberle, Fritz 318 | Marguerre, Fritz 1111 | Witzmann, Walter 160 |
| Ehrenberg, Kurt 855 | Martin, Friedrich 177 | Wöhler, Paul 630 |
| Engler, Adalbert 202 | Mehlis, Heinrich 934 | Wolokitin, Arkady 195 |
| Erlinghagen, Carl 8 | Meier, August 676 | |
| Eschmann, Max 173 | Meuth, Hermann 19 | München. |
| Fleischmann, Fritz 574 | Meyer, F. Wilhelm 1115 | Adam, Julius 47 |
| Fonda, Gorton R. 182 | Mitrofanoff, Benjamin 595 | Aichel, Oswald 139 |
| Fraenckel, Alfred 1146 | Morden, Gilbert W. 589 | Alt, Eugen 117 |
| Friedenthal, Karl Paul 802 | Moritz, Eduard 830 | Amann, Max 235 |
| Galluser, Hans 1120 | Neovius, Werner 365 | Antonaz, Aldus 314 |
| Gedel, Louis 696 | Niebuhr, Herman 1088 | Arnoldi, Heinrich 147 |
| Goffin, Oskar 269 | Niiranen, Weikko 623 | Attensperger, Albert 67 |
| Gottlob, Harry 621 | Oesterlin, Hermann 990 | Baer, Herbert 975 |
| Grether, Hans 36 | Ottenstein, Simon 1074 | Bartz, Rudolf 416 |
| Gsell, Martin 1208 | Pick, Waldemar 146 | Bastian, Richard 939 |
| Gutman, Emil 826 | Platou, Eilif 654 | Bauer, Max 281 |
| Hallo, Hermann S. 1160 | Plüddemann, Werner 705. | Bauer, Otto 1240 |
| Halmai, Béla 428 | Radt, Martin 1105 | Baumann, Fritz 522 |
| Havas, Béla 691 | Räuber, Erwin 278 | Beck, Hans 148 |
| Heiligenthal, Roman Friedrich | Rehfus, Wilhelm 956 | Beck, Jakob 571 |
| Hempel, Hubert 709 [782] | Richardt, Franz 616 | Belschner, Gustav 665 |
| Hempelmann, August 729 | Ripke, Otto 678 | Bernhard, Rudolf 216 |
| Henseling, Friedrich 323 | Ritzmann, Friedrich 730 | Beyschlag, Heinrich 376 |
| Heuser, Emil 429 | Rodewald, Gustav 167 | Binder, Ludwig 1100 |
| Heymann, Stanislaw 243 | Routala (Rosenqvist) Oskar | Bloch, Ignaz 542 |
| Hirschkind, Wilhelm 175 | Russ, Rudolf 552 [446] | Bosch, Eberhard 237 |
| Hörth, Franz 671 | Ružička, Leopold 498 | Bub, Karl 566 |
| Holdermann, Karl 662 | Sack, Michael 547 | Burgmann, Robert 748 |
| Hollenweger, Wilhelm 273 | Schachenmeier, Wilhelm 882 | Bussjäger, Hermann 465 |
| Holwech, Wilhelm 641 | Schick, Karl 553 | Dachs, Julius 381 |
| Jacobi, Ernst 941 | Schimrigk, Friedrich 1095 | Dafinger, Eduard 971 |
| Jonas, Edward 1147 | Schleuning, Wilhelm 772 | Daunderer, Alois Anton 118 |
| Jordan, Friedrich 1098 | Schohl, Max 372 | Deinlein, Wilhelm 1010 |
| Kaßer, Filip 208 | Seeger, Max 1239 | D'Elia, Alceo siehe: Elia |
| Kahn, Max 1070 | Seeligmann, Franz 342 | Demeter, Adolf 1179 |
| Kauko, Yrjö 652 | Seer, Christian 373 | Deuerling, Oswald 90 |
| Kinsky, Josef J. 634 | Spanier, Eugen 408 | Dickert, Eugen 538 |
| Kleiner, Erich G. 701 | Speithel, Robert 503 | Döderlein, Gustav 1042 |
| Klonowski, Sigismund 602 | Statz, Paul 1242 | Dolder, Eugen 992 |
| Köhler, Emil Johannes 65 | Staus, Anton 953 | Dorf Müller, Gustav 421 |
| Koehler, Georg Wilhelm 954 | Stegmüller, Philipp 629 | Dreyfus, Ludwig 1149 |
| Koenig, Adolf 627 | Steinkopf, Wilhelm 345 | Ebner, Eduard 85 |
| König, James 145 | Stern, Oscar 1153 | Ecker, Karl 550 |

Verfasserverzeichnis. — 2. Getrennt nach Hochschulen.

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Egerer, Heinrich 870 | Herzog, Gustav 291 | Löw, Oskar 485 |
| Elia, Alceo D' 423 | Heydenreich, Adolf 89 | Loewenstein, Ernst 605 |
| Endrös, Anton 82 | Heydenreich, Karl 651 | Loschge, August 1018 |
| Endrös, Ludwig 124 | Hiendlmayr, Adolf 155 | Luftschitz, Heinrich 486 |
| Engelhardt, Theodor 172 | Hinlein, Erwin 1097 | Lutz, Karl Wolfgang 106 |
| Erber, Josef 225 | Hirschauer, Franz 1102 | Mader, Otto 980 |
| Erfle, Heinrich 113 | Höfle, Jakob 68 | Mai, Alfred 150 |
| Faehr, Paul 632 | Höhn, Fritz 163 | Mandelbaum, Robert 157 |
| Feistmann, Fritz 425 | Hoerner, Karl 1103 | Martin, Alfred 158 |
| Fernekeß, Karl 98 | Hofer, Georg 293 | Mathes, Rudolf 562 |
| Fiechter, Ernst R. 798 | Hofmann, Karl 244 | Mayr, Christian 551 |
| Fink, Wolfram 63 | Hohenner, Heinrich 6 | Mayr, Friedrich 1184 |
| Flachslaender, Joseph 203 | Hommel, Gustav 1151 | Mendheim, Hans 151 |
| Flessa, Franz 284 | Huber, Franz Josef 87 | Merkel, Heinrich 229 |
| Förg, Karl 15 | Hübner, Hanz 59 | Metzger, Josef 152 |
| Föttinger, Hermann 951 | Hübsch, Karl 25 | Metzger, Karl 188 |
| Frangopol, Dumitru 467 | Huldschiner, Gottfried 1126 | Michel, Alfred 588 |
| Frankau, August 1241 | Jakob, Fritz 586 | Miller, Martin 677 |
| Franz, Friedrich 427 | Jakob, Max 1083 | Mitscherlich, Harbord 579 |
| Fraunberger, Fritz 567 | Jaufmann, Josef 120 | Moertlbauer, Fritz 682 |
| Fraunberger, Georg 108 | Ichenhäuser, Ernst 295 | Mühlbach, Ernst 563 |
| Frei, August 99 | Iwanowski, Waclaw 710 | Mühlhofer, Hans 564 |
| Freitag, Max 539 | Kaiser, Hans 176 | Mühlschlegel, Georg 758 |
| Frentzel, Alexander 76 | Kalb, Otto 327 | Müller, Albert 1202 |
| Freytag, Ludwig 862 | Kaufmann, Ludwig 389 | Müller, Bernhard 518 |
| Friedrich, Conrad 16 | Kayser, Eberhard 431 | Müller, Heinrich 438 |
| Früh, Michael 749 | Keinath, Georg 1158 | Müller, Julius 439 |
| Gassenmeyer, Eduard 73 | Kießling, Ludwig 94 | Münichsdorfer, Franz 74 |
| Gatterbauer, Josef 681 | Kleemann, Andreas 663 | Näbauer, Martin 11 |
| Geiger, Arthur 102 | Klein, Sigmund 546 | Neumann, Eugen 178 |
| Geitz, August 620 | König, Roderich 211 | Niggl, Ernst 96 |
| Geys, Karl 673 | Kohl, Julius Philipp 593 | Nowak, Alfred 607 |
| Goetz, Hans 977 | Kohlhaus, Wilhelm 329 | Nußelt, Wilhelm 114 |
| Gröber, Heinrich 119 | Kohn, Franz 635 | Pabstmann, Georg 533 |
| Günther, Ludwig 618 | Kohn, Rudolf 478 | Perl, Alfred 441 |
| Gutmann, Salomon 355 | Koob, August 964 | Pfeiffer, Friedrich 2 |
| Habermehl, Karl 100 | Kraft, Hermann 248 | Postius, Theodor 132 |
| Häusser, Friedrich 45 | Kraft, Karl 137 | Prohaska, Ludwig 97 |
| Hage, Hans 5 | Kuhn, Eugen 390 | Purucker, Georg 215 |
| Haller, Stanislaus 1 | Kumpfmiller, Alexander 711 | Railing, Adolf 1075 |
| Harster, Richard 530 | Kunst, Friedrich 330 | Raum, Johannes 95 |
| Hartig, Otto 83 | Kunz, Eduard 480 | Redlich, Béla 493 |
| Hartmann, August 690 | Lahrman, Otto 185 | Regensburger, Paul 664 |
| Hauenstein, Leonhard 321 | Landecker, Max 532 | Reich, Jakob 608 |
| Hauser, Friedrich 130 | Laue, Otto 331 | Reidenbach, Rudolf 534 |
| Hauser, Gottfried 543 | Lay, Emil 186 | Reindel, Robert 540 |
| Heilbronner, Wilhelm 322 | Leberle, Hans 675 | Reitinger, Josef 514 |
| Herbst, Waldemar 889 | Lederer, Wilhelm 187 | Rennebaum, Fritz 337 |
| Hermann, Ludwig 516 | Leher, Ernst 515 | Reutlinger, Ernst 55 |
| Herold, Ignaz 144 | Lehmann, Richard 166 | Rhomberg, Victor 255 |
| Herpich, Hans 91 | Lehrburger, Karl 360 | Richard, Isidor 256 |
| Herramhof, Heinrich 685 | Leibu, Josef 666 | Riedelbauch, Rudolf 154 |
| Herrle, Hanns 584 | Lifschütz, Alexander 483 | Rieder, Heinrich 23 |
| Herrmann, Georg 585 | Linde, Richard 46 | Röhler, Robert 368 |
| Herrmann, Max 206 | Linseman, Hans 1123 | Röhm, Wilhelm 702 |
| Herzfeld, Eugen 386 | Löbering, Max 333 | Rosenfeld, Joseph 703 |

Verfasserverzeichnis. — 2. Getrennt nach Hochschulen.

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rothenberg, Siegfried 3 | Uebelacker, Heinrich 931 | Grieb, Karl 286 |
| Rothschild, Max 445 | Übelhör, Fritz 523 | Grombach, Adolf 320 |
| Sack, Bernhard 769 | Vervuert, Gottfried 536 | Grunsky, Carl Ewald 40 |
| Sander, Alexander 447 | Vestner, Hans 528 | Heinle, Eugen 473 |
| Schäfer, Ernst 519 | Vetter, Heinrich 508 | Heintel, Karl 916 |
| Schäffer, Adolf 370 | Vetter, Theodor 1159 | Heyd, Theodor 906 |
| Schärtel, Georg 400 | Vicari, Ferdinand 309 | Hofmann, Alexander 325 |
| Schaidhauf, Alois 541 | Vlachos, Alkibiades 454 | Jetter, Wilhelm 326 |
| Scheidemandel, Julius 570 | Vogel, Emil 61 | Junghans, Erhard 274 |
| Scheller, Emil 371 | Vollkommer, Max 84 | Kämpf, Adolf 246 |
| Schenk, Eduard 448 | Wagner, Hans 785 | Kirner, Joseph 127 |
| Schenk, Julius 1121 | Wagner, Ludwig 625 | Klein, Albert 4 |
| Schertel, Wilhelm 449 | Waldmann, Anton 611 | Koppe, Paul 603 |
| Scheufele, Wilhelm 12 | Waldmann, Karl 1085 | Ladner, Gustav 275 |
| Schieder, Heinrich 526 | Wamsler, Friedrich 57 | Lamparter, Oskar 481 |
| Schleicher, Alwin 707 | Weckbach, Franz 612 | Leipprand, Fritz 251 |
| Schlötter, Max 548 | Weinfurtner, Johannes 92 | Leybold, Karl 332 |
| Schlötzer, Adolf 14 | Weinstein, Jancu 683 | Lumpp, Hermann 436 |
| Schmidt, Friedrich 778 | Weiss, Georg 521 | Mayer, Fritz 1218 |
| Schmitt, Theodor 121 | Weiss, Ludwig 549 | Menzel, Alfred 722 |
| Schneider, Ludwig 1019 | Weiss, Ludwig 668 | Meyer, Emil 489 |
| Schnell, Josef 660 | Wengner, Max 1136 | Mezger, Robert 362 |
| Schuh, Heinrich 190 | Wetsch, Karl 613 | Moser, Hans 363 |
| Schultz, Eduard 93 | Weyrauch, Robert 899 | Moser, Max 1185 |
| Schumann, Philipp 258 | Willich, Hans 765 | Oesterlen, Fritz 993 |
| Schuster, Matthäus 71 | Wimmer, Robert 221 | Pannwitz, Paul 492 |
| Schwab, Georg 305 | Winckler, Curt Oscar 512 | Pay, Erwin de 253 |
| Schwaiger, Anton 1090 | Wirth, Christian 672 | Pfleiderer, Carl 1029 |
| Schwaighofer, Hans 1246 | Würth, Karl 695 | Pilgrim, Heinrich 922 |
| Schwarz, Willy 404 | Zehetmaier, Heinrich 196 | Pulvermüller, Carl 254 |
| Sedlmayr, Theodor 661 | Zirngibl, Emil 312 | Reinert, Eugen 494 |
| Sendtner, Albert 56 | Zorn, Hans 555 | Roser, Edmund 950 |
| Sensburg, Waldemar 86 | | Schaal, Oscar 399 |
| Siller, Rudolf 679 | | Schairer, Otto 499 |
| Söllner, Fritz 406 | | Schall, Richard 340 |
| Soennecken, Alfred 60 | | Schneider, Richard 26 |
| Staeble, Rupert 233 | | Schumacher, Friedrich 80 |
| Steidle, Hans Carl 1256 | | Söll, Julius 405 |
| Stimmelmayer, Anton 179 | | Spoun, Otto 504 |
| Strell, Martin 527 | | Stahl, Hugo 1028 |
| Stuchlik, Heinrich 66 | | Stockmayer, Hugo 307 |
| Stumpf, Carl 610 | | Stützel, Hermann 450 |
| Surabekoff, Georg 451 | | Thiem, Günther 31 |
| Suter, Josef 1244 | | Unger, Carl 698 |
| Székely, Alexander 507 | | Weissel, Leopoldo 511 |
| Teichner, Herbert 346 | | Widmann, Karl Th. 457 |
| Thoma, Dieter 987 | | Wiegandt, Friedrich 311 |
| Traubert, Franz 180 | | Zimmermann, Karl 883 |

Stuttgart.

- | |
|---------------------|
| Berner, Otto 720 |
| Bogisch, Alfred 377 |
| Braun, Ernst 37 |
| Daiber, Ernst 732 |
| Eberbach, Otto 817 |
| Ensslin, Max 721 |
| Färber, Richard 927 |
| Fischer, Ernst 466 |
| Franck, Willy 354 |
| Frank, Hermann 319 |
| Frank, Wilhelm 856 |
| Fritz, Immanuel 383 |
| Geiger, Otto 468 |
| Gentner, Carl 469 |

Bibliographie.

1. Mathematik. Astronomie.

- 1 Haller, Stanislaus: Untersuchung der Brennpunktskurve eines Kegelschnittbüschels mit besonderer Berücksichtigung der gestaltlichen Verhältnisse. Leipzig 1903: Teubner. 42 S. 8° [M 02]
- 2 Pfeiffer, Friedrich: Über die W -Flächen mit der Relation $\sin^2(R_1 - R_2) = \sin^2(R_1 + R_2)$ zwischen den Hauptkrümmungsradien R_1 und R_2 . München 1907: F. Straub. 1 Bl., 60 S., 5 Taf. 8° [M 07]
- 3 Rothenberg, Siegfried: Geschichtliche Darstellung der Entwicklung der Theorie der singulären Lösungen totaler Differentialgleichungen von der ersten Ordnung mit zwei variablen Größen. Leipzig 1908: Teubner. VIII, 86 S., 1 Bl. 8° [M 07]
(Ersch. auch als: Abhandlungen z. Geschichte d. Mathemat. Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. Bd 20, H. 3.)
- 4 Klein, Albert: Die Zeit- u. Breitenbestimmung durch Beobachtung gleicher Zenitdistanzen mit Hilfe des kleinen Nonienuniversales. Mit 2 Diagr. und 15 Tab. Stuttgart 1908: J. B. Metzler. 2 Bl., 132 S., 2 Taf. Fig., 14 Taf. Tab. 8° [S 08]
- 5 Hage, Hans: Über Begrenzungsflächen unendlich dünner Strahlenbündel, deren Erzeugende gleiche Neigung zum Mittelstrahl haben. Amorbach 1909: Gottlob Volkhardt. 40 S., 1 Taf. 8° [M 09]

2. Vermessungswesen (Geodäsie, Photogrammetrie, Markscheiderwesen).

- 6 Hohenner, Heinrich: Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart: Wittwer 1904. 1 Bl., 47 S., 2 Taf. 8° [M 04]
- 7 Freise, Fr[ie]d[rich]: Stratameter und Bohrlochsneigungsmesser. Aachen 1906: La Ruelle. 69 S., 3 Taf. 8° [A 06]
[Im Buchh. b. Craz & Gerlach, Freiberg i. Sa. 1906.]
[Ersch. auch in: Organ d. Vereins d. Bohrtechniker, Beiblatt z. Allgem. österreich. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. Jg. 24, 1906.]
- 8 Erlinghagen, C[arl]: Die Feststellung des Fallens und Streichens von Tiefbohrlöchern durch Messung. Essen (Ruhr) 1907: Reismann-Grone. 27 S. 4° [K 07]
(Aufs: »Glückauf«. Jg. 1907, Nr. 23 und 24.)

- 9 Hegershoff, Reinhard: Der Zustand der Atmosphäre als Fehlerquelle im Nivellement. Borna-Leipzig 1907: Noske. 2 Bl., 71 S. 8° [Dr 07]
- 10 Krause, Carl: Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der Instrumente in der Markscheidekunde. Freiberg i. Sa. 1908: Gerlach. VIII, 49 S. 4° [Dr/F 07]
- 11 Näbauer, Martin: Die Bedeutung der Koordinatengeometrie für die Bauingenieur-Technik. Würzburg 1907: H. Stürtz. VI, 93 S. 8°. [M 07 (Aus: Zeitschrift d. Bayer. Geometervereins. Bd 11.)]
- 12 Scheufele, Wilhelm: Die Aufgabe der sechs Punkte in der Photogrammetrie. Leipzig 1907: Teubner. 28 S. 8°. [M 07]
- 13 Schreiber, Karl Albert: Beitrag zur Berechnung barometrisch bestimmter Höhenunterschiede. Borna-Leipzig 1907: Noske. 48 S. 4° [Dr 07]
- 14 Schlötzer, Adolf: Der Heliotrop, seine Geschichte, Konstruktion und Genauigkeit. Würzburg 1909: H. Stürtz. 1 Bl., 58 S. 8° [M 08 (Aus: Zeitschrift d. Bayer. Geometervereins. Bd. 13.)]
- 15 Förg, Karl: Die Bestimmung des Standpunktes und der äußeren Orientierungselemente in der Photogrammetrie bei bekannter innerer Orientierung. Nürnberg 1909: U. E. Sebald. 67 S. 8° [M 09 [Im Buchh. b. J. L. Schrag, Nürnberg.]
- 16 Friedrich, Conrad: Georg Friedrich Brander und sein Werk. Selbstverlag d. Verf. München [1909]: J. G. Weiss. 55 S. 4° [M 09]
- 17 Haimberger, Paul Freiherr von: Beiträge zur Bestimmung der Strahlenbrechung über der Meeresfläche. Freiberg i. Sa.: Craz & Gerlach 1910. 45 S. 4° [Dz 10]

3. Kinematik (Geometrische Bewegungslehre, Getriebelehre).

- 18 Crain, Rudolf: Schraubenräder mit gradlinigen Eingriffsflächen. Berlin: (Springer) 1907. 1 Bl., 47 S. 4° [B 05]
- 19 Meuth, Hermann: Kinetik und Kinetostatik des Schubkurbelgetriebes. [Berlin] 1905: [Franz Weber]. 1 Bl., 75 S., 6 Taf. 8° [K 05 [Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 320, 1905.]
- 20 Schütz, H[einrich]: Beiträge zur Bewegungslehre der ebenen statisch bestimmten Fachwerksträger. Hannover 1906: Gebr. Jänecke. 31 S. 4° [H 06 [Ersch. auch in: Zeitschrift f. Architektur- und Ingenieurwesen. N. F. Bd 11, 1906.]
- 21 Brandt, Paul: Die rotierende Kurbelschleife und die Schleppekurbel als Antrieb für Propellerrinnen. Berlin: Dietze 1908. 46 S., 1 Bl. 8° [K 07 [Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 323, 1908.]
- 22 Doehne, Konrad: Die Bewegungsverhältnisse von Steuergetrieben mit Schwingdaumen. Berlin 1908: Simion. 1 Bl., 69 S. 4° [B 07 [Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. 87, 1908.]
- 23 Rieder, Heinrich: Untersuchung einer zwei—vierdeutigen kinetographischen Verwandtschaft. München 1907: J. Straub. 49 S., 1 Taf. 8° [M 07]
- 24 Essich, Eugen: Über Steuerungsgetriebe mit Wälzhebeln. Berlin 1909: Simion. 30 S. 4° [A 09 [Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. 88, 1909.]

- 25 Hübsch, Karl: Untersuchung einer kinetographischen Verwandtschaft bei speziellen Schleifschiebergetrieben. München 1909: F. Straub. 44 S., 2 Taf. 8°. [M 09]
- 26 Schneider, Richard: Die Erzeugung der Stirnräder-Evolventen nach dem Wälzverfahren. Heilbronn a. N. 1911: Baier & Schneider. 2 Bl., 62 S., 1 Bl., 2 Taf. 8°. [S 10]

Vgl. auch: 29, 758, 950, 961, 967, 971.

4. Technische Mechanik.

a) Mechanik der festen und tropfbar flüssigen Körper.

- 27 Hartmann, R[obert]: Beitrag zur Wirbelbewegung. Die Übertragung des Quergefälles einer in horizontalem Bogen strömenden Flüssigkeitsschicht auf Schichten anderer Höhenlagen ist zu untersuchen. Die hierbei abgeleiteten Erscheinungen und Vorgänge sind auf den Strombau anzuwenden. Braunschweig 1902: (Knauer, Frankfurt a. M.). 31 S., 1 Bl. 8°. [Brn 02]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Gewässerkunde. Bd 4, 1901.]
- 28 Biel, R[udolf]: Über den Druckhöhenverlust bei der Fortleitung tropfbarer und gasförmiger Flüssigkeiten. Berlin 1907: (A. W. Schade). 64 S. 4° (8°). [Be 04]
Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. [H. 44.]
- 29 Schwabach, Max C. G.: Dynamische Theorie der Verschwindelafetten und kinematische Schußtheorie. Berlin 1904: (A. W. Schade). 69 S. 4° [B 04]
[Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. 84, 1905.]
- 30 Becker, Ernst: Strömungsvorgänge in ringförmigen Spalten und ihre Beziehungen zum Poiseuilleschen Gesetz. (Mitteilung aus dem Maschinenlaboratorium B der Technischen Hochschule zu Dresden.) Berlin 1906: A. W. Schade. 47 S. 4°(8°). [Dr 05]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 48.]
- 31 Thiem, G[ünther]: Hydrologische Methoden. Leipzig: J. M. Gebhardt 1906. 3 Bl., 56 S., 8 Taf. 4°(8°). [S 06]
- 32 Aichel, Ordulf Georg: Experimentelle Untersuchungen über den Abfluß des Wassers bei vollkommenen Überfallwehren verschiedener Grundrißanordnung. München u. Leipzig: G. Franz 1907. VII, 111 S., 23 Tab., 10 Taf. 8°. [K 07]
[Im Ausz. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 52, 1908.]
- 33 Sachsenberg, Ewald: Über den Widerstand von Schleppzügen. o. O. [1907]. 31 S., 10 Taf. 4°. [Be 07]
- 34 Andres, K[arl]: Versuche über die Umsetzung von Wassergeschwindigkeit in Druck. Berlin 1909: (A. W. Schade). 36 S. 4°(8°). [H 08]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 76.]

- 35 Gebers, Friedrich: Ein Beitrag zur experimentellen Ermittlung des Wasserwiderstandes gegen bewegte Körper. Berlin: »Schiffbau« 1908. 28 S., 1 Bl. 4° [Dr 08]
[Ersch. auch in: Jahrbuch d. schiffbautechn. Gesellschaft. Bd 9, 1908.]
- 36 Grether, Hans: Über Potentialbewegung tropfbarer Flüssigkeiten in gekrümmten Kanälen. Berlin 1909: Simion. 1 Bl., 118 S., 2 Bl. 4° [K 08]
(Aus: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfließes. [Jg. 88] 1909.)
[Im Buchh. ebd.]
- 37 Braun, Ernst: Druckschwankungen in Rohrleitungen mit Berücksichtigung der Elastizität der Flüssigkeit und des Rohrmaterials. Stuttgart: Wittwer 1909. 1 Bl., 48 S. 8° [S 09]
[Ersch. auch in: Die Turbine. Jg. 6, 1909/1910.]
- 38 Hochschild, Heinrich: Versuche über die Strömungsvorgänge in erweiterten und verengten Kanälen. Berlin 1910: (A. W. Schade). 58 S., 1 Bl. 4°(8°) [Be 09]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 114.]
- 39 Cordier, Wilhelm von: Strömungsuntersuchungen an einem Rohrkrümmer. München [1911]: Oldenbourg. 2 Bl., 89 S. 8° [Be 10]
- 40 Grunsky, Carl Ewald: Hydrometrische Messungs-Verfahren in den Vereinigten Staaten Amerikas. Dresden 1910: Baensch-Stiftung. 50 S., 1 Bl. 8° [S 10]
- 41 Lindboe, Waldemar: Eine neue Formel zur Ermittlung der mittleren Geschwindigkeit in natürlichen Wasserläufen. Dresden 1910: Wilh. Baensch. 44 S. 8° [Dr 10]
- 42 Saller, Heinrich: Stoßwirkungen an Tragwerken und am Oberbau im Eisenbahnbetriebe. Mit 6 Abb. im Texte. Wiesbaden: Kreidel 1910. 2 Bl., 70 S., 2 Bl. 4°(8°) [Dst 10]

Vgl. auch: 727, 728, 898, 955, 956, 982, 987, 988, 990—995, 1121, 1132.

b) Mechanik der Gase und Dämpfe. Wärmemechanik
(Thermodynamik).

- 43 Drewes, Hans: Über die wichtigsten thermischen Daten des Ammoniaks. (Hannover [1903]: Th. Schäfer.) 1 Bl., 37 S. 8° [H 03]
- 44 Griebmann, Arno: Beitrag zur Frage der Erzeugungswärme des überhitzten Wasserdampfes und sein Verhalten in der Nähe der Kondensationsgrenze. (Mitteilung aus dem Maschinenlaboratorium B der Technischen Hochschule in Dresden.) Berlin 1903: A. W. Schade. 57 S. 4°(8°) [Dr 03]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 13.]
- 45 Häusser, F[riedrich]: Untersuchungen über explosible Leuchtgas-Luftgemische. Berlin 1905: A. W. Schade. 41 S., 1 Taf. 4°(8°) [M 04]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 25.]

- 46 Linde, R[ichard]: Über die thermischen Eigenschaften des gesättigten und überhitzten Wasserdampfes zwischen 100° und 180° C. Berlin 1904: A. W. Schade. 44 S. 4°(8°) [M 04
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 21.]
- 47 Adam, J[ulius]: Der Ausfluß von heißem Wasser. Berlin 1906: (A. W. Schade). 52 S. 4°(8°) [M 05
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 35 u. 36.]
- 48 Bendemann, F[riedrich]: Über den Ausfluß des Wasserdampfes und über Dampfmenagemessung. Berlin 1906: (A. W. Schade). 65 S. 4°(8°) [Be 05
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 37.]
- 49 Zeidler, Arthur: Über den Wirkungsgrad der Dampfkessel. Dresden 1905: Teubner [Leipzig]. 96 S. 8° [Dr 05
- 50 Fritzsche, Otto: Untersuchungen über den Strömungswiderstand der Gase in geraden zylindrischen Rohrleitungen. Berlin 1907: A. W. Schade. 1 Bl., 64 S. 4°(8°) [Dr 06
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 60.]
- 51 Wobsa, Georg: Zustandsgleichung des Ammoniakdampfes und seine thermischen Eigenschaften. (Mitteilung aus dem Maschinenlaboratorium B der Technischen Hochschule Dresden.) Borna-Leipzig 1907: Noske. 54 S. 8° [Dr 06
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Kälte-Industrie. Jg. 14, 1907.]
- 52 Müller, Arno Otto: Messung von Gasmengen mit der Drosselscheibe. Berlin 1907: (A. W. Schade). 29 S. 4°(8°) [Be 07
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 49.]
- 53 Nügel, Adolph: Versuche über die Zündgeschwindigkeit explosibler Gasgemische. Berlin 1907: (A. W. Schade). 44 S., 1 Bl. 4°(8°) [Dr 07
(Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. [H. 54.]
- 54 Plank, Rudolph: Thermodynamische Untersuchung des Vorganges in der Absorptionskältemaschine auf Grund der Theorie der binären Gemische. München 1910: Oldenbourg. 31 S. 4° [Dr 09
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Kälte-Industrie. Jg. 17, 1910.]
- 55 Reutlinger, Ernst: Über den Einfluß des Kesselsteins und ähnlicher wärmehemmender Ablagerungen auf Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit von Heizvorrichtungen. Berlin 1909: (A. W. Schade). 74 S. 4°(8°) [M 09
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 94.]
- 56 Sendtner, Albert: Die Bestimmung der Dampfeuchtigkeit mit dem Drosselkalorimeter und die Anwendung desselben zur Prüfung von Wasserabscheidern. Berlin 1910: (A. W. Schade). 53 S. 4°(8°) [M 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 98 u. 99.]
- 57 Wamsler, Friedrich: Wärmeabgabe geheizter Körper an Luft. München 1909: F. Straub. VI, 83 S. 4° [M 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 98 u. 99.]

- 58 Berlowitz, Max: Der Wärmedurchgang in Maischbottichen. München 1910: Oldenbourg. 1 Bl., 14 S., 1 Bl. 4° [Be 10
Aus: Gesundheits-Ingenieur. [Jg. 33, 1910.]
- 59 Hübner, Hans: Das charakteristische Kurvennetz der Ventilatoren im Zusammenhang mit dem Widerstandskurvennetz verzweigter Rohrleitungen. München 1911: Oldenbourg. 17 S., 5 Taf. 4° [M 10
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 8, 1911.]
- 60 Soennecken, Alfred: Der Wärmeübergang von Rohrwänden an strömendes Wasser. Bonn 1910. 106 S. 4°(8°) [M 10
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 108 u. 109.]
- 61 Vogel, Emil: Über die Temperaturveränderung von Luft und Sauerstoff beim Strömen durch eine Drosselstelle bei 10° C und Drücken bis zu 150 Atmosphären. Berlin 1910: (A. W. Schade). 54 S. 4°(8°) [M 10
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 108 u. 109.]
- 62 Zimmermann, Werner: Beiträge zur Beurteilung des Betriebes von Dampfüberhitzern. Borna-Leipzig 1910: Noske. 2 Bl., 22 S., 2 Tab., 11 Taf., 1 Bl. 8° [H 10
- Vgl. auch: 28, 109, 119, 699, 998, 999, 1001, 1003—1005, 1007, 1009, 1012—1018, 1044, 1048, 1067.

e) Statistik der Baukonstruktionen siehe 13a.

5. Mineralogie. Geologie.

- 63 Fink, Wolfram: Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. München 1904: C. Wolf. 30 S., 1 Kt. 4° [M 04
[Ersch. auch in: Geognostische Jahreshefte. Jg. 16, 1903.]
- 64 Köhler, Gustav: Die »Rücken« in Mansfeld und in Thüringen sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig: Wilh. Engelmann 1905. 29 S., 13 Taf. 4°(8°) [A 05
- 65 Köhler, Emil Johannes: Über einige physikalische Eigenschaften des Sandes und die Methoden zu deren Bestimmung. Nürnberg 1906: U. E. Sebald. 85 S., 1 Taf. 8° [K 06
[Im Buchh. b. J. Linck, Karlsruhe.]
- 66 Stuchlik, Heinrich: Die Faciesentwicklung der südbayerischen Oligocänmolasse. Mit einer geologischen Karte, zwei Profiltafeln und zahlreichen Textfiguren. München 1906: C. Wolf. 68 S., 1 Bl., 3 Taf. 4° [M 06
Ersch. auch in: Jahrbuch d. K. K. geologischen Reichsanstalt in Wien. Bd 56.
- 67 Attensperger, Albert: Studien zur Morphologie der Vorderpfalz. Kronach 1908: Caspar Heim. 49 S., 1 Bl., 8° [M 07
- 68 Höfle, Jakob: Die Moore der bayerischen Hochebene als Folgeerscheinung der Eiszeit. München 1909: J. Fuller. 1 Bl., 41 S., 3 Taf. 8° [M 07
- 69 Pilz, Richard: Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. Freiberg i. Sa.: Craz & Gerlach 1907. 51 S. 8° [Dr 07

- 70 Putsch, Albert: Die Mineralien der Eifel und der angrenzenden Gebiete. Aachen 1905: La Ruelle. XVI, 115 S. 8° [A 07]
- 71 Schuster, Matthäus: Beiträge zur mikroskopischen Kenntnis der basischen Eruptivgesteine der Bayerischen Rheinpfalz. München 1907: C. Wolf. 69 S., 1 Kt. 4° [M 07]
- 72 Fluhr, Robert: Geologie und Hydrologie im engeren Einzugsgebiet der Streu unter besonderer Berücksichtigung bodentechnischer Fragen. Aachen 1908: (G. Schade, Berlin). 66 S. 8° [A 08]
- 73 Gassenmeyer, Eduard: Die Lehre von der Basaltbildung in ihren geologischen und geographischen Konsequenzen bis auf A. G. Werner (1789) und seine Schule. Nürnberg 1908: U. E. Sebald. 58 S. 8° [M 08]
- 74 Münichsdorfer, Franz: Mineralogisch-Petrographische Studien am Silberberg bei Bodenmais. München 1908: C. Wolf. 1 Bl., 32 S., 1 Bl. 4° [M'08]
- 75 Wagner, Percy Albert: Studien an den diamantführenden Gesteinen Südafrikas. Berlin: Borntraeger 1909. XVIII, 132 S., 1 Taf., 1 Bl., 1 Taf. 8° [Dr 08]
- 76 Frentzel, Alexander: Das Passauer Granitmassiv. Petrographisch-geologische Studie. München 1911: C. Wolf. S. 105—192, 2 Taf. 4° [M 09 (Aus: Geognostische Jahreshefte. Jg. 24, 1911.)]
- 77 Herzberg, Franz: Beiträge zur geologischen Kenntnis der Preßnitzer Erzlagertstätten. Freiberg i. S.: Craz & Gerlach 1910. 55 S., 5 Taf. 8° [Dr/F 10]
- 78 Schenck, Rudolf: Beiträge zur Bestimmung der Erweichungskoeffizienten natürlicher Bausteine. Berlin: Borntraeger 1910. 43 S. 4° [Be 10 Aus: Mitteilungen d. Mineralog.-geol. Instituts d. Techn. Hochschule Berlin. Bd 1, H. 1.]
- 79 Schöppe, Willi: Über kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyos-Flusse, Siebenbürgen. Berlin 1910: G. Schade. 35 S. 4° [A 10 [Ersch. auch in: Zeitschrift f. prakt. Geologie. Jg. 18, 1910.]
- 80 Schumacher, Friedrich: Die Erzlagertstätten am Schauinsland im südwestlichen Schwarzwalde. Eine Untersuchung auf dem Gebiete der chemischen Geologie. Berlin: Krahnann 1911. 56 S., 4 Taf., 1 Bl. 4° [S 10 Aus: Zeitschrift f. prakt. Geologie. Jg. [19] 1911.]
- 81 Vierschilling, Aloys: Die Eisen- und Manganerzlagertstätten im Hünserück und im Soonwald. Berlin: Krahnann 1910. 43 S., 1 Kt. 4° [A 10 [Ersch. auch in: Zeitschrift f. prakt. Geologie. Jg. 18, 1910.]

6. Geographie.

- 82 Endrös, Anton: Seeschwankungen (Seiches) beobachtet am Chiemsee. Mit zwei Taf. Traunstein 1903: Miller. VIII, 117 S., 2 Taf. 8° [M 03 [Im Buchh. u. d. T.: Die Seeschwankungen (Seiches) des Chiemsees. München: G. Franz in Komm. 1906.] [Ersch. auch in: Sitzungsberichte d. k. bayr. Akad. d. Wissenschaften z. München. Math.-physikal. Klasse. Jg. 1905.]
- 83 Hartig, Otto: 'Ältere Entdeckungsgeschichte und Kartographie Afrikas mit Bourguignon d'Anville als Schlußpunkt (1749). Mit 1 Taf. u. 3 Ktn. im Texte. Wien: R. Lechner 1905. 1 Bl., 101 S., 1 Taf. 8° [M 04 (Aus: Mitteilungen d. K. K. Geograph. Gesellschaft in Wien. [Bd 48] 1905.)

- 84 Vollkommer, Max: Die Quellen Bourguignon d'Anvilles für seine kritische Karte von Afrika. München: Th. Ackermann 1904. 2 Bl., 124 S. 8° [M 04 (Ersch. auch als: Münchener Geograph. Studien. Stück 16.)]
- 85 Ebner, Eduard: Geographische Hinweise und Anklänge in Plutarchs Schrift: De facie in orbe lunae. München: Th. Ackermann 1906. 101 S., 1 Bl. 8° [M 05 [Ersch. auch als: Münchener Geograph. Studien. Stück 19.]
- 86 Sensburg, Waldemar: Poggio Bracciolini und Nicolò de Conti in ihrer Bedeutung für die Geographie des Renaissancezeitalters. Mit e. Kartenskizze. Wien: R. Lechner 1906. 2 Bl., 116 S., 1 Kt. 8° [M 05 (Ersch. auch in: Mitteilungen d. K. K. Geograph. Gesellschaft in Wien. Bd 49, 1906.)]
- 87 Huber, Franz Josef: Die Anfänge der alpinen Forschung in den Ostalpen und im Karstgebiete (bis 1800). Würzburg 1906: C. J. Becker. 123 S. 8° [M 06]
- 88 Müller, Albert: Studien über die geographische Lage der Stadt Wasserburg am Inn. München 1908: Knorr & Hirth. 1 Bl., 71 S., 1 Bl. 8° [M 07]
- 89 Heydenreich, Adolf: Karl Ernst von Baer als Geograph. Mit 3 Kärtchen. München: Th. Ackermann 1908. 87 S., 1 Bl., 3 Taf. 8° [M 08 [Ersch. auch als: Münchener Geograph. Studien. Stück 23.]
- 90 Deuerling, Oswald: Die Pflanzenbarren der afrikanischen Flüsse mit Berücksichtigung der wichtigsten pflanzlichen Verlandungserscheinungen. München: Th. Ackermann 1909. 3 Bl., 1 Taf., 253 S., 3 Taf. 8° [M 09 [Ersch. auch als: Münchener Geogr. Studien. Stück 24.]
- 91 Herpich, Hans: Die Eisverhältnisse in den südbayerischen Seen. [München: Th. Ackermann 1911.] 1 Bl., 89 S., 5 Taf. 8° [M 09 [Ersch. auch als: Münchener Geograph. Studien. Stück 26.]
- 92 Weinfurtnner, Johannes: Die Entdeckung und Erforschung der Insel Neufundland. Nürnberg 1910: J. L. Stich. 57 S. 8° [M 09 [Im Buchh. b. C. Koch, Nürnberg.]

7. Botanik. Zoologie.

- 93 Schultz, Eduard: Untersuchungen über die Beziehungen der Blutbeschaffenheit (Erythrocyten u. Hämoglobin) zur Leistungsfähigkeit von Milchkühen. München 1906: M. Ernst. 51 S., 2 Taf. 8° [M 05 [Ersch. auch in: Fühlings landwirtschaftl. Zeitung. Jg. 55, 1906.]
- 94 Kießling, Ludwig: Untersuchungen über die Trocknung der Getreide, mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. München 1906: Pößenbacher. 127 S. 8° [M 06 [Ersch. auch in: Vierteljahrsschrift d. bayer. Landwirtschaftsrats. Jg. 11, 1906.]
- 95 Raum, Johannes: Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einflusse klimatischer Verhältnisse. (Mit 30 sachl. und 8 meteorolog. Tab. außerhalb d. Textes, 3 Taf. f. graph. Darstellgn. in Lithographie u. 3 Lichtdruckbildern.) Stadtamhof [1906]: J. & K. Mayr. 137 S., 5 Bl. 8° [M 06 [Im Ausz. in: Naturwissenschaftl. Zeitschrift f. Land- und Forstwirtschaft. Jg. 5, 1907.]

- 96 Niggel, Ernst: Untersuchungen über die Wachstumsvorgänge bei den Getreiden unter dem Einfluß verschiedener Saattiefen. München 1907: Pößenbacher. 68 S., 1 Bl. 8° [M 07]
- 97 Prohaska, Ludwig: Untersuchungen über die Bedeutung der physiologischen Blutbeschaffenheit (Erythrocyten, Leukocyten und Hämoglobin) von Milchkühen. München 1908: M. Ernst. 92 S. 8° [M 07]
- 98 Fernekeß, Karl: Die Haferrispe nach Aufbau und Verteilung der Kornqualitäten (Korngewichte u. Spelzengehalte.) München 1908: Pößenbacher. 1 Bl., 106 S., 5 Taf. 8° [M 08
[Ersch. auch in: Fühlings landwirtschaftl. Zeitung. Jg. 58, 1909.]
- 99 Frei, August: Untersuchungen über die Bestandteile der Haferkörner unter dem Einfluß verschiedener Witterungs- u. Anbauverhältnisse. Merseburg 1910: Friedr. Stollberg. 1 Bl., 150 S., 11 Taf., 1 Bl. 8° [M 09:
[Ersch. auch in: Fühlings landwirtschaftl. Zeitung. Jg. 59, 1910.]
- 100 Habermehl, Karl: Die mechanischen Ursachen für die regelmäßige Anordnung der Teilungswände in Pflanzenzellen. Kaiserslautern 1909 Thieme. 48 S., 1 Bl., 8° [M 09]
- 101 Korn, Rudolph: Untersuchungen über die technisch-mikroskopische Unterscheidung einiger Fasern, insbesondere der Hanf- und Leinenfaser. Berlin: Borntraeger 1910. S. 189—234, 2 Taf. 8° [Dr 09
Aus: Jahresbericht d. Vereinigung für angewandte Botanik. Jg. 7, 1909.
- 102 Geiger, Arthur: Beiträge zur Kenntnis der Sproßpilze ohne Sporenbildung. Mit 5 Fig. im Text, 1 Taf. u. 14 Tab. im Anh. Jena: G. Fischer 1910. 53 S., 1 Taf. 8° [M 10
[Ersch. auch in: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. 2. Bd 27, 1910.]

8. Theoretische und technische Physik. Meteorologie.

- 103 Schulze, Günther: Über den Spannungsverlust im elektrischen Lichtbogen. Berlin 1903: H. S. Hermann. 43 S. 5 Taf. 8° [H 02
[Im Ausz. in: Annalen d. Physik. Folge 4, Bd 12, 1903.]
- 104 Monasch, Berthold: Untersuchungen über den Wechselstromlichtbogen zwischen Metallelektroden bei Hochspannung. Mühlhausen i. E. 1903: J. Brinkmann. 69 S. 8° [Dst 03]
- 105 Voegelé, Willi: Untersuchungen über die Strahlungseigenschaften der neueren Glühlampen. Hamburg 1904: (Lütke & Wulff). 33 S. 8° [Brn 03
[Im Buchh. b. Gräfe & Sillem, Hamburg.]
[Ersch. auch in: Jahrbuch d. hamburgischen wissenschaftl. Anstalten. Jg. 22, 1904.]
- 106 Lutz, Karl Wolfgang: Untersuchungen über atmosphärische Elektrizität mit besonderer Berücksichtigung ihrer technischen Bedeutung. (Fürstfeldbruck [1904]: A. Sighart.) 1 Bl., 102 S., 1 Bl., 9 Taf. 8° [M 04]
- 107 Wommelsdorf, Heinrich: Die Kondensatormaschine mit Doppeldrehung, Mitteilung ihrer Anordnung, Theorie und Wirkungsweise. Berlin 1904: (G. Schade). 58 S. 8° [Be 04
(Es sind auch ersch.: Abschn. III u. V in: Annalen d. Physik. [Folge 4, Bd 15, 1904]; Abschn. IV in: Physikalische Zeitschrift. [Jg. 5, 1904].)

- 108 Fraunberger, Georg: Studien über die jährlichen Niederschlagsmengen der afrikanischen Kontinente. Gotha: J. Perthes 1906. 12 S., 1 Kt. 4° [M 05
[Ersch. auch in: Petermanns Mitteilungen aus Just. Perthes geograph. Anstalt. Bd 52, 1906.]
- 109 Immenkötter, Theodor: Über Heizwertbestimmungen mit besonderer Berücksichtigung gasförmiger und flüssiger Brennstoffe. München 1905: Oldenbourg. VII, 97 S. 8° [A 05
[Im Buchh. ebd.]
- 110 Liese, Kurt: Über die Messung der Dichtigkeit vagabundierender Ströme im Erdreich. Halle a. S. 1906: Knapp. 1 Bl., 27 S. 4° [K 06
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 12, 1906.]
- 111 Luloß, W[arner]: Über das Verhalten des Ohmschen Widerstandes und des Selbstinduktionskoeffizienten in Abhängigkeit von der Frequenz des durchgeschickten Wechselstromes. Braunschweig 1906: Vieweg. 38 S. 8° [Brn 06
- 112 Monasch, Bruno: Über den Energieverlust im Dielektrikum von Kondensatoren und Kabeln. Wien: Selbstverl.; Druck von Jahoda & Siegel 1906. 55 S., 1 Bl. 8° [Dz 06
- 113 Erfle, Heinrich: Optische Eigenschaften und Elektronentheorie. Leipzig: J. A. Barth 1907. 83 S. 8° [M 07
[Im Ausz. in: Annalen der Physik. Folge 4, Bd 24, 1907.]
- 114 Nußelt, Wilhelm: Die Wärmeleitfähigkeit von Wärmeisolistoffen. Berlin 1908: (A. W. Schade). 88 S. 4°(8°) [M 07
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 63 u. 64.]
- 115 Schapira, Carl: Über den Wirkungsgrad der Hochfrequenz-Lampe mit unterteiltem Lichtbogen. o. O. [1907]. 34 S. 8° [Be 07
- 116 Stockhausen, Karl: Untersuchungen über den eingeschlossenen Lichtbogen bei Gleichstrom. Leipzig: J. A. Barth 1907. VII, 97 S. 8° [Dr 07
[In erweit. Fassung ebd. u. d. T.: Der eingeschlossene Lichtbogen bei Gleichstrom.]
- 117 Alt, Eugen: Die Doppeloszillation des Barometers insbesondere im arktischen Gebiete. Braunschweig 1909: Vieweg. 22 S. 4° [M 08
[Ersch. auch in: Meteorolog. Zeitschrift. Bd 26, 1909.]
- 118 Daunderer, Alois Anton: Über die in den unteren Schichten der Atmosphäre vorhandene freie elektrische Raumladung. München 1908: C. Wolf. 98 S., 6 Taf. 4° [M 08
[Im Ausz. in: Physikalische Zeitschrift. Jg. 8, 1907.]
- 119 Gröber, Heinrich: Physikalische Untersuchungen für die Kältetechnik. I. Die spezifische Wärme der Chlornatriumlösungen. II. Die Schmelzwärme der Kryohydrate. III. Die Wärmeleitfähigkeit von Isoliermaterialien bei tiefen Temperaturen. München 1908: Oldenbourg. 1 Bl., 38 S. 4° [M 08
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Kälte-Industrie. Jg. 16, 1909.]
- 120 Jaufmann, Josef: Untersuchungen über den radioaktiven und elektrischen Zustand der Atmosphäre nach Beobachtungen an d. K. B. meteorologischen Hochstation Zugspitze. München 1908: E. Mühlthaler. 38 S. 4° [M 08
[Im Buchh. b. A. Buchholz, München.]
[Ersch. auch in: Jahrbuch d. K. B. Meteorolog. Zentralstation. Bd 29, 1907.]

- 121 Schmitt, Theodor: Die Meteorologie und Klimatologie des Albertus Magnus. Bad Dürkheim 1909: J. Rheinberger. 116 S. 8° [M 08]
- 122 Schön, Ludwig: Ein Beitrag zur Theorie des Wehneltunterbrechers. Darmstadt 1908: H. C. Kunze. 31 S., 8 Taf. 8° [Dst 08]
- 123 Arlt, Willy: Untersuchungen über Wetterführung mittels Lutten. Berlin 1910: (A. W. Schade). 82 S. 4°(8°)
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 115.]
[Im Ausz. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd. 56, 1912.]
- 124 Endrös, Ludwig: Messungen und Registrierungen der dem Erdboden entquellenden Emanationsmengen. Erlangen 1909: Junge. 1 Bl., 64 S. 8 Taf. 8° [M 09]
- 125 Gewecke, Hermann: Über die Einwirkung von Strukturänderungen auf die physikalischen, insb. elektrischen Eigenschaften von Kupferdrähten und über die Struktur des Kupfers in seinen verschiedenen Behandlungsstadien. (Kirchhain N.-L. [1909]: M. Schmiersow.) 1 Bl., 93 S., 11 Taf. 8° [Dst 09]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 126 Hardebeck, C[arl]: Über das Verhalten einiger Legierungen zum Gesetze von Wiedemann und Franz. Aachen: Aachener Verlags- u. Druckerei-Ges. 1909. 40 S., 1 Tab. 8° [A 09]
- 127 Kirner, J[oseph]: Optischer Interferenzindikator. Untersuchung über das selbsttätige Aufzeichnen des zeitlichen Verlaufes sich sehr schnell ändernder und sehr hoch ansteigender Drucke, im besonderen des Gasdruckes beim Schuß. Berlin 1909: (A. W. Schade). 55 S. 4°(8°) [S 09]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 88.]
- 128 Vollmer, K[arl]: Über die Schwankungen der Frequenz und Intensität der Lichtbogenschwingungen. Leipzig: J. A. Barth 1910. 95 S. 8° [Dz 09]
(Ersch. auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegraphie und Telephonie. Bd 3 [1909].)
- 129 Bock, Hermann: Kritische Theorie der freien Riefler-Hemmung. Berlin: Springer 1910. 68 S., 1 Bl. 8° [K 10]
- 130 Hauser, Friedrich: Untersuchung von Bronsonwiderständen. Erlangen [1911]: Junge. 1 Bl., 59 S., 4 Tab., 7 Taf. 8° [M 10]
[Im Ausz. in: Physikalische Zeitschrift. Jg. 12, 1911.]
- 131 Subkis, Solomon: Der Einfluß der Koppelung bei langsamen ungedämpften Schwingungen. Leipzig: J. A. Barth 1910. 31 S. 8° [Brn 10]
- Vgl. auch: 16, 689, 1083, 1113.

9. Theoretische und technische Chemie.

a) Anorganische Chemie.

- 132 Postius, Theodor: Untersuchungen in der Yttergruppe. München 1902: Val. Höfling. 29 S., 1 Bl. 4° [M 02]
- 133 Witzeck, Rudolf: Über die Schwefelverbindungen im Leuchtgase. München 1902: Oldenbourg. IX, 99 S., 1 Taf. 8° [K 02]
[Ersch. auch in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 46, 1903.]
- 134 Eberlein, Wilhelm: Über einige komplexe Salze des Silbers, des Goldes und des Quecksilbers. Leipzig 1904: Metzger & Wittig. 56 S. 8° [Brn 03]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 39, 1904.]

- 135 Engelskirchen, Peter: Beiträge zur Kenntnis der Salze der Kiesel- und Titanfluorwasserstoffsäure. Berlin 1903: (Bickel & Co.). 46 S., 1 Bl. 8° [Be 03]
- 136 Kollmann, Ernst: Über die Gautier'sche Verbindung P_5H_3O . Berlin 1903. 47 S. 8° [Be 03]
- 137 Kraft, Karl: Untersuchungen über das Cer und das Lanthan. München 1903: Buchdr. der »Allgemeinen Zeitung«. 34 S. 8° [M 03]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 325, 1902.]
- 138 Kunschert, Franz: Über komplexe Salze des Kupfers und des Zinks. Leipzig 1904: Metzger & Wittig. 42 S. 8° [Brn 03]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 41, 1904.]
- 139 Aichel, Oswald: Die Reduktion von Metalloxyden mit Hilfe von Ceritmetallen. München 1904: Kastner & Callwey. 41 S. 8° [M 04]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 337, 1905.]
- 140 Allner, Woldemar: Zur Kenntnis der Bunsenflamme. München 1905: Oldenbourg. 96 S. 8° [K 04]
[Im Ausz. in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 48, 1905.]
- 141 Amberg, Richard: Über chemische Eigenschaften und das Verbindungsgewicht des Palladiums. Leipzig 1905: (Buchdr. d. Leipz. Tagebl.) 74 S., 1 Bl., 8° [A 05]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 341, 1905.]
- 142 Ans, J[ohann] d': Das wasserfreie Ferrosulfat und seine Zersetzung bei höheren Temperaturen. Kiel 1905: H. Fiencke. 51 S., 7 Taf. 8° [Dst 05]
- 143 Davidson, Emil: Die Zersetzung von Kaliumchlorat durch Salzsäure, eine Reaktion I. Ordnung. Gießen 1905: v. Münchow. 58 S., 3 Taf. 8° [Dst 05]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 18, 1905.]
- 144 Herold, Ignaz: Über die Kaustifikation des Kaliumsulfates. Halle a. S. 1905: Knapp. 44 S. 8° [M 05]
(Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 11, 1905.)
- 145 König, James: Die Oxydation und die Oxyde des Palladiums. Karlsruhe 1905: Friedr. Gutsch. 45 S., 1 Bl., 1 Taf. 8° [K 05]
- 146 Pick, Waldemar: Über Ferrosilicium. Karlsruhe 1906: Braun. 1 Bl., 97 S. 8° [K 05]
- 147 Arnoldi, Heinrich: Über Metalleyanide. München 1907: C. Wolf. 53 S. 8° [M 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 148 Beck, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Metalle der Cergruppe. Nürnberg 1907: Fritz Osterchrist. 59 S. 8° [M 06]
- 149 Faber, Paul: Beiträge zur Kenntnis des sechswertigen Titan. Berlin 1906: (E. Ebering). 38 S., 1 Bl. 8° [Be 06]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Jg. 46, 1907.]
- 150 Mai, Alfred: Über die Darstellung von metallischem Molybdän. München: Bayer. Druckerei u. Verlagsanstalt 1906. 40 S. 8° [M 06]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 355, 1907.]
- 151 Mendheim, Hans: Untersuchungen über Gips. München 1906: G. Schuh. 78 S. 8° [M 06]
- 152 Metzger, Josef: Über das Calcium und seine Legierungen. (Halle a. S.) 1906: (Waisenhaus). 41 S. 8° [M 06]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 355, 1907.]
- 153 Müller, Julius: Beiträge zur Kenntnis der Metaphosphate. Berlin 1906: (Le Messin, Metz). 42 S., 1 Bl. 8° [Be 06]

- 154 Riedelbauch, Rudolf: Untersuchungen über metallisches Vanadin, Niob und Tantal. München 1907: J. Fuller. 2 Bl., 43 S. 8° [M 06
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 355, 1907.]
- 155 Hiendlmayr, Adolf: Beiträge zur Chemie der Chrom- und Kobalt-Ammoniake. Freising 1907: Anton Warmuth. 36 S. 8° [M 07]
- 156 Krause, Ernst: Versuche zur Oxydation von hydratischem Mangandioxyd in alkalischer Suspension. Leipzig: G. Fock 1907. 47 S. 8° [Dst_07]
- 157 Mandelbaum, Robert: Über Calciumborat und über die Bestimmung der Borsäure. München 1907: L. Mössl. 3 Bl., 50 S. 8° [M 07
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 62, 1909.]
- 158 Martin, Alfred: Über die Darstellung von metallischem Wolfram. München 1908: J. Fuller. 2 Bl., 62 S. 8° [M 07]
- 159 Smissen, Heinrich van der: Beiträge zur Kenntnis der chemischen Eigenschaften des Kalziummetalls. Berlin 1907: (Wilh. Pilz). 35 S., 1 Bl. 8° [Be 07]
- 160 Witzmann, Walter: Über die Oxyde des Iridiums. Salzungen 1907: L. Scheermesser. 3 Bl., 80 S., 1 Tab. 8° [K 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 57, 1908.]
- 161 Ahrle, Hermann: Über die Bildung und Synthese der Caro'schen Säure (Monosulfopersäure). Darmstadt 1908: H. Uhde. 78 S. 8° [Dst 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 22, 1909.]
- 162 Beck, Erich: Studien über die Darstellung von Legierungen nitridbildender Metalle. Halle a. S.: Knapp 1908. 22 S. 4° [A 08
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 163 Höhn, Fritz: Untersuchungen über Wasserstoffpersulfid. Berlin 1909: A. W. Schade. 48 S. 8° [M 08
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 164 Jacoby, Hans: Über die Bildung von Kalkstickstoff. Weida i. Th. 1908: Thomas & Hubert. 86 S. 8° [Dr 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 165 Koch, Max: Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von nitrosen Gasen und Sauerstoff auf Wasser. Weida i. Th. 1908: Thomas & Hubert. 116 S. 8° [Dr 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 21, 1908.]
- 166 Lehmann, Richard: Untersuchungen über Zirkonoxyd und seine Verwendung. München 1908: J. Fuller. 2 Bl., 48 S., 1 Bl. 8° [M 08
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 65, 1909.]
- 167 Rodewald, Gustav: Über die Reindarstellung bekannter und neuer Subhaloide. Berlin 1908: (A. W. Schade). 58 S., 1 Bl. 8° [K 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 61, 1909.]
- 168 Weber, Friedrich A.: Über die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Natronlauge. Berlin 1908: Wilh. Pilz. 105 S., 1 Bl. 8° [K 08]
- 169 Becker, Wilhelm: Zur Frage der Erdalkaliperoxydbildung. Prag 1909: A. Haase. 50 S., 2 Bl. 8° [K 09]
- 170 Blich, Julius: Über die Oxydation von Stickoxydluftgemischen und ihre Löslichkeit in Alkalilauge. Borna-Leipzig 1910: Noske. 2 Bl., 64 S., 1 Bl. 8° [Dr 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 23, 1910.]
- 171 Eichel, Curt: Über das Verhalten des Stickstoffs gegen Silicide. Weida i. Th. 1909: Thomas & Hubert. 74 S., 1 Bl., 1 Taf. 8° [Dr 09]

- 172 Engelhardt, Theodor: Über die Stickstoffverbindungen des Siliciums. Nürnberg 1909: U. E. Sebald. 3 Bl., 84 S., 2 Taf. 8° [M 09
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 65, 1909.]
- 173 Eschmann, Max: Über Bildung und Zersetzung von Calciumcyanamid. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 83 S. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 17, 1910.]
- 174 Formhals, R[ichard]: Über die Calciumsilicide und deren Aufnahmefähigkeit für Stickstoff. Gießen 1909: Brühl. 45 S. 8° [Dst 09]
- 175 Hirschkind, Wilhelm: Die umkehrbare Einwirkung von Sauerstoff auf Chlormagnesium. Hamburg u. Leipzig: Leopold Voss 1910. 49 S. 8° [K 09
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 67, 1910.)
- 176 Kaiser, Hans: Über metallisches Titan. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 103 S., 1 Bl. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 65, 1909.]
- 177 Martin, Friedr[ich]: Vier Oxydationsstufen des Platins. Karlsruhe 1909. 61 S., 1 Bl. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 178 Neumann, Eugen: Darstellung und Untersuchung regulinischen Zirkoniums. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 42 S., 1 Bl., 3 Taf. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 65, 1909.]
- 179 Stimmelmayer, Anton: Über die Darstellung und Untersuchung von regulinischem Wolframmetall. München 1909: J. Fuller. 1 Bl., 41 S. 8° [M 09]
- 180 Treubert, Franz: Über Wismutoxydul und seine Salze. Mit einem Anhang: Neue quantitative Methoden. München 1909: Franz X. Seitz. 71 S. 8° [M 09]
- 181 Werkmeister, Otto: Über Bildung und Zerfall von Eisenkarbid und die gasförmigen Produkte der Einwirkung von Mineralsäuren. München 1910: Oldenbourg. 2 Bl., 78 S. 8° [K 09]
- 182 Fonda, Gorton R.: Über die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Laugen. Karlsruhe 1910: Braun. 85 S., 1 Bl. 8° [K 10]
- 183 Jacob, Arthur: Das Verhalten der salpetrigen Säure in Wasser. Zwickau i. Sa. 1911: F. Ullmann. 71 S. 8° [Dr 10]
- 184 Kellermann, Heinrich: Über die Darstellung des metallischen Cers und seine Verbindungen mit Arsen und Antimon. Berlin 1910: E. Ebering. 47 S. 8° [Be 10]
- 185 Lahrman, Otto: Über Magnesiumoxychlorid und seine Beziehung zu Sorels Magnesiaement. München 1910: Oldenbourg. 29 S. 8° [M 10]
- 186 Lay, Emil: Über Silicium-Stickstoff-Wasserstoff-Verbindungen. München 1910: Leopold-Buchdr. 79 S. 8° [M 10]
- 187 Lederer, Wilhelm: Darstellung und Untersuchung reinen, geschmolzenen Molybdäns. Erlangen 1911: E. Th. Jacob. 43 S. 8° [M 10]
- 188 Metzger, Karl: Über Zirkon- und Wolframlegierungen. München 1910: J. Fuller. 1 Bl., 55 S. 8° [M 10]
- 189 Schreiner, Otto: Untersuchungen über die Systeme »Alkali-Schwefelsäure« und »Alkali-Phosphorsäure«. Darmstadt 1909: (L. Simon). 66 S., 2 Bl. 8° [Dst 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 75, 1910.]
- 190 Schuh, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Unterphosphorsäure. Cassel 1911: Thiele & Schwarz. 57 S., 1 Taf. 8° [M 10]
- 191 Sell, Hans: Über die Umwandlung von Kalkstickstoff in Cyanid. Berlin [1911]: Denter & Nicolas. 45 S., 1 Bl. 8° [Be 10]

- 192 Singer, Felix: Über künstliche Zeolithe und ihren konstitutionellen Zusammenhang mit anderen Silicaten. Coburg 1910: Coburger Tagebl. 72 S. 8° [Be 10]
[Im Ausz. in: Sprechsaal. Jg. 44, 1911.]
- 193 Weber, Max Gustav: Kritische Studien über die Darstellungsweisen von Selen- und Tellurwasserstoff. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 63 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]
- 194 Wehrheim, Otto: Über die Oxydation von Ammoniak, Blausäure und Cyan. Darmstadt 1910: H. Uhde. 47 S. 8° [Dst 10]
- 195 Wolokitin, A[rkady]: Über die Stickoxydbildung bei der Wasserstoffverbrennung. Karlsruhe 1910: Braun. 59 S. 1 Taf. 8° [K 10]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16, 1910.]
- 196 Zehetmaier, Heinrich: Über die Einwirkung von Stickstoffdioxyd auf kristallwasserhaltige Salze. München 1911: J. B. Grassl. 1 Bl., 48 S. 8° [M 10]

b) Organische Chemie.

- 197 Kegel, Ernst: Zur Frage der Konstitution der Paraoxyazokörper. Dresden 1900: Lehmann. 58 S., 1 Bl. 8° [Dr 00]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 33, 1900.]
- 198 Krumbiegel, Ernst: Ueber einige Derivate des Triphenyltriazols und die zu ihrer Synthese dienenden Hydrazine und Nitrile. Dresden 1901: Lehmann. 79 S. 8° [Dr 00]
- 199 Lax, Wilhelm: Über Abkömmlinge der Phenylhydrazoncyanessigsäureäthylester. Leipzig: J. A. Barth 1901. 31 S. 8° [Dr 00]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 63, 1901.]
- 200 Bandow, Erich: I. Beiträge zur Kenntnis des Isonarkotins. II. Über zwei neue Basen aus Hydrocotarnin. Berlin 1901: (E. Ebering). 45 S. 8° [Be 01]
- 201 Behrens, Wilhelm: Zur Kenntnis des Bisnitrosylbenzyls sowie der bei seiner Bildung entstehenden Nebenprodukte. Cöthen 1901: Aug. Preuß. 31 S. 8° [H 01]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 323, 1902.]
- 202 Engler, Adalbert: Zur Kenntnis der Kondensationen von Aldehyden mit Ketonen. Karlsruhe 1901: Braun. 42 S., 1 Bl. 8° [K 01]
- 203 Flachslaender, Joseph: Über Nitroäthylbenzole und daraus hergestellte Tetrazofarbstoffe. Leipzig: J. A. Barth 1902. 24 S. 8° [M 01]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 66, 1902.]
- 204 Grünewald, Richard: Die Oxydation des Methyluracils. Hannover 1901: Heinr. Höltje. 29 S. 8° [H 01]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 323, 1902.]
- 205 Heiduschka, Alfred: Zur Kenntnis des p-Thio-p-tolylanilins. Dresden 1901: Lehmann. 55 S., 1 Bl. 8° [Dr 01]
- 206 Herrmann, Max: Über die Sulfurierung des m-Nitrotoluols. Bamberg [1901]: Handels-Druckerei. 42 S. 8° [M 01]
- 207 Hoyer, Emil: I. Über einige Abkömmlinge des 2.3-Dibrom- α -Naphtochinons. II. Über einige Abkömmlinge des Anhydrobisdiketohydrindens (Biindons). Berlin 1901: (A. W. Schade). 43 S. 8° [Be 01]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 34, 1901.]

- 208 Kačer, Filip: I. Über die Einwirkung von Knallquecksilber und Aluminiumchlorid auf Toluol, o-, m- und p-Xylol und auf Mesitylen. II. Über die Einwirkung von Knallquecksilber auf Phenol. Karlsruhe 1901: Braun. 46 S., 1 Bl. 8° [K 01]
- 209 Klatt, Hugo F.: Kondensation von Glukose durch Schmelzen mit Chlorammonium. Rostock 1903: K. Hinstorff. 23 S. 8° [H 01]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 329, 1903.]
- 210 Klimmer, Konrad: Über die Farbstoffe der Capriblau- und Phenocyanin-
gruppe, ein Beitrag zur Kenntnis der Oxazinfarbstoffe. Dresden 1901:
Lehmann. 1 Bl., 69 S. 8° [Dr 01]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Farben- u. Textil-Chemie. Jg. 1, 1902.]
- 211 König, Roderich: Über Cinchotintoxin und einige Derivate des Cincho-
toxins. Nürnberg 1902: Wilh. Tümmel. 40 S. 8° [M 01]
- 212 Maier, Johann: Studien über Ringkondensationen. Braunschweig 1901:
Vieweg. 42 S., 1 Bl. 8° [Brn 01]
- 213 Mehner, Hans: Über Abkömmlinge der Anthranilsäure. Leipzig: J. A.
Barth 1901. 76 S. 8° [Dr 01]
[Ersch. auch in: Journ. f. prakt. Chemie. N. F. Bd 63, 1901.]
- 214 Pfeil, Jos[ef Theodor]: Über Dihydro-campholyto-lactam und Dihydro-
campholyto-lacton. Ein Beitrag zur Begründung der Bredt'schen Campher-
säure-Constitutionsformel. Düren 1901: Heinr. Lützel. 42 S., 1 Bl. 8° [A 01]
- 215 Purucker, Georg: Über dimolekulare Anilverbindungen des i-Valeralde-
hyds und einen Übergang derselben in Derivate der Aethylenbasen von
A. W. Hofmann. München 1901: Wilh. Höller. 47 S. 8° [M 01]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 33, 1900.]
- 216 Raetze, Walther: Beiträge zur Kenntnis des p-Chlorbenzaldehyds. Dresden
1901: Lehmann. 57 S. 8° [Dr 01]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. 1902.]
- 217 Rosenthal, Josef: Über Condensation von Aldehyden mit Cyanessigester
und Benzylcyanid. Temesvar 1902: Csendes. 43 S. 8° [Dr 01]
- 218 Schreiber, Hermann: Über Halogenderivate des β -Aminocrotonsäure-
esters. Hannover 1901: Gustav Jacob. 35 S. 8° [H 01]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 318, 1901.]
- 219 Strohbach, Erich: Über Derivate der 2,3-Oxynaphtoësäure. Dresden 1901:
Teubner [Leipzig]. 1 Bl., 51 S. 8° [Dr 01]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 34, 1901.]
- 220 Thurm, Richard: Über die Konstitution der δ -Methylharnsäure sowie der
Alkylderivate des Methyluracils und des Nitrouracils. Herzberg a. H.
1902: G. F. Preiss. 32 S., 1 Bl. 8° [H 01]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 323, 1902.]
- 221 Wimmer, Robert: Über α -o-Anisidopropionsäure und Derivate derselben.
[Ludwigshafen 1901: Biller.] 34 S. 8° [M 01]
- 222 Wünsche, Oscar: Zur Kenntnis der Sulfocarbanilide. Dresden 1901:
Lehmann. 52 S., 1 Bl. 8° [Dr 01]
- 223 Boeters, Oskar: Über Reaktionen der Dihalogenthymochinone. Berlin
1902: (A. W. Schade). 46 S. 8° [Be 02]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 35, 1902.]
- 224 Dierssen, Heinrich: Über die zuckerartigen Abbauprodukte der Stärke
bei der Hydrolyse durch Oxalsäure, mit besonderer Berücks. der Lintner-
schen Isomaltose. Berlin: Springer 1903. 14 S., 1 Bl. 4° [H 02]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 16, 1903.]

- 225 Erber, Josef: Über Amidoalzarine. München 1903: Kastner & Callwey. 49 S. 8° [M 02
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 35, 1902.]
- 226 Fricke, Ludwig: Die Oxydation des Trimethyluracils. Cöthen 1903: Aug. Preuß. 29 S. 8° [H 02
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 327, 1903.]
- 227 Glawe, Alfred: Über Dihalogenindone. Ihr Verhalten gegen Schwefelsäure, Salpetersäure und Natriumalkoholate. Berlin 1902: (E. Ebering). 75 S., 2 Bl. 8° [Be 02
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 35, 1902.]
- 228 Lutzau, Gustav v.: Über die Einwirkung von Estern zweibasischer Säuren auf primäre aromatische Amidokörper. Braunschweig 1902: Vieweg. 31 S. 8° [Brn 02
- 229 Merkel, Heinrich: Über Bromprodukte und Alkalimetallverbindungen des Chinophtalons und ein Isomeres desselben. Nürnberg 1902: Wilh. Tümmel. 50 S., 1 Taf., 1 Bl. 8° [M 02
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 35, 1902.]
- 230 Meyer, Ernst: Zur Kenntnis der Thiotolyltoluidine. Dresden 1902: Lehmann. 47 S. 8° [Dr 02
- 231 Rossleben, Alfred: Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens von Phenyl-i-cyanat gegen Stickstoffverbindungen. Dresden 1902: Lehmann. 57 S. 8° [Dr 02
- 232 Schumacher, Willy: Über Abkömmlinge des Diacetonitrils und Benzocetodinitrils. Dresden 1902: Lehmann. 47 S. 8° [Dr 02
- 233 Staebble, Rupert: Über Benzochinon-Sulfosäure. München 1902: C. Wolf. 44 S. 8° [M 02
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. 1904.]
- 234 Zimmermann, Max Rich[ard]: Benzocyanaldoxim und Abkömmlinge. Leipzig: J. A. Barth 1902. 38 S. 8° [Dr 02
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 66, 1902.]
- 235 Amann, Max: Zur Frage der Constitution des bimolekularen Propylidenanilins. Ein Beitrag zur Frage der Existenz stereoisomerer Anilverbindungen. München 1903: H. Kutzner. 43 S. 8° [M 03
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 329, 1903.]
- 236 Book, Gilbert: Über die Reaktion von Aceton gegen Nitroopiensäure und einige neue Chinaldinderivate. Berlin 1903: (A. W. Schade). 45 S. 8° [Be 03
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 35, 1902.]
- 237 Bosch, Eberhard: Zur Kenntnis des Aethylbenzylanilins. Nürnberg 1904: Wilh. Tümmel. 48 S. 8° [M. 03
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 334, 1904.]
- 238 Broniatowski, Heinrich: Zur Kenntnis der Nitrierung des Acetylmeta-amidoacetophenons. Karlsruhe 1903: Reiff. 54 S., 1 Bl. 8° [K 03
- 239 Brück, Oswald: Über die Konstitution der Dibromphtalsäure. Über einige Derivate der 4.5-Dibromphtalsäure. Berlin 1904: (Buchdr. »Industrie«, Wien). 68 S., 1 Bl. 8° [Be 03
- 240 Collet, Emil: Über Anilidoaldehyde. Berlin 1903: (A. W. Schade). 52 S. 8° [Be 03
- 241 Grossmann, Albert: Beitrag zur Kenntnis der Amidine. Dresden 1903: Lehmann. 41 S., 1 Bl. 8° [Dr 03
- 242 Hesse, Paul: Über Condensationsproducte von Aminocrotonsäureester mit Senfölen. Halle a. S. 1903: Heinr. John. 24 S., 1 Bl. 8° [H 03
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 329, 1903.]

- 243 Heymann, Stanislaw: Über die Nitrophenylketone des m- und p-Xylols, des Mesitylens und Pseudocumols. Karlsruhe 1903: Ferd. Thiergarten. 48 S. 8° [K 03]
- 244 Hofmann, Karl: Beiträge zur Frage der Konstitution des Chinophtalons und Isochinophtalons. München 1903: Val. Höfling. 59 S. 8° [M 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 245 Jaeger, Paul: Studien über Ringkondensationen. Braunschweig 1903: Vieweg. 46 S., 1 Bl. 8° [Brn 03]
- 246 Kämpf, Ad[olf]: Über Nitroderivate des Phenanthrenchinons und über deren Abkömmlinge. Würzburg 1903: C. J. Becker. 3 Bl., 76 S. 8° [S 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 36, 1903.]
- 247 König, Walter: I. Zur Kenntnis der Einwirkung von Nitrilen auf Kohlen-säuren. II. Über eine neue, vom Pyridin derivierende Klasse von Farb-stoffen. Leipzig: J. A. Barth 1904. 1 Bl., 72 S. 8° [Dr 03]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 69, 1904.]
- 248 Kraft, Hermann: Über die Oxydation methylierter aromatischer Kohlen-wasserstoffe mit Cerdioxyd. München 1903: Buchdr. d. »Allgemeinen Zeitung«. 44 S. 8° [M 03]
- 249 Krieger, Alfred: Über Abkömmlinge des 1.5.Diamidoanthrachinons. Karls-ruhe 1903: J. J. Reiff. 71 S. 8° [K 03]
- 250 Lehmann, Hermann: Zur Kenntnis der Polymeren des Acetonitrils. Dresden 1903: (Lehmann). 40 S. 8° [Dr 03]
- 251 Leipprand, Fritz: Über Trimethylaethylen- und Tetramethylaethylennitro-sobromid. Würzburg 1904: C. J. Becker. 3 Bl., 60 S. 8° [S 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 252 Ozorovitz, Naftaly: Zur Kenntnis der Dioxyfluoresceine. Berlin 1903. 1 Bl., 60 S. 8° [Be 03]
- 253 Pay, Erwin de: Über Nitroresorcin. Würzburg 1904: C. J. Becker. 58 S., 1 Bl. 8° [S 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 254 Pulvermüller, Carl: Über Nitroderivate des γ -Diphenols. Plieningen 1904: Friedr. Find. 41 S. 8° [S 03]
- 255 Rhomberg, Victor: Beiträge zur Kenntnis des Benzylidenanilinnitrils. Dornbirn 1903: F. A. Feurstein. 41 S. 8° [M 03]
- 256 Richard, Isidor: Über die Einwirkung des Formaldehyds auf α -Picolin. München 1904: F. Straub. 50 S. 8° [M 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 257 Schönherr, Paul: Über das Verhalten von Abkömmlingen des Phenyl-i-cyanats zu Stickstoff- und Phosphorverbindungen, sowie über einige sekundäre Sulfochlorphosphine der aromatischen Reihe. Dresden 1903: Lehmann. 84 S., 1 Bl. 8° [Dr 03]
- 258 Schumann, Ph[ilipp]: Beiträge zur Kenntniss [!] der Schibutter. München 1903: Jos. Frz. Rechner. 35 S. 8° [M 03]
- 259 Sommer, Albert: Über die Einwirkung von Aminen auf Derivate des Tinitro-p-toluidins. Dresden 1903: Erdmann Schmidt. 59 S. 8° [Dr 03]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. 1903.]
- 260 Spengler, Oscar: Studien über die Konstitution der Phtaleinsalze. Braun-schweig 1904: Vieweg. 1 Bl., 35 S. 8° [Brn 03]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 36, 1903.]

- 261 Thode, Carlos J.: Zur Kenntnis des o-Amidobenzhydrazids und einiger Harnstoffderivate. Dresden 1903: Lehmann. 38 S., 1 Bl. 8° [Dr 03
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 69, 1904.]
- 262 Wenzel, Georg: Über die Einwirkung von Halogen und Schwefelkohlenstoff auf Natriummethylenverbindungen. Berlin 1903: (Vieweg, Braunschweig). 32 S. 8° [Be 03
- 263 Wolff, Albert: Über das Verhalten organischer Persulfate beim Erhitzen. Ein Fall von Pseudomorphose. Berlin 1903: (A. W. Schade). 55 S. 8° [Be 03
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 264 Zscheile, Arthur: Beitrag zur Kondensation von Alkyloxysäureestern mit Cyaniden und Ketonen. Dresden 1903: H. B. Schulze. 42 S., 1 Bl. 8° [Dr 03
- 265 Bamberg, Raimund: Über Chinazoline aus Ortho-Amido-meta-Xylyl-pa-Toluidin. Dresden 1904: Lehmann. 69 S., 1 Bl. 8° [Dr 04
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 71, 1905.]
- 266 Berblinger, Hans: Untersuchungen über Indanthren. Karlsruhe 1904: Macklot. 83 S. 8° [K 04
- 267 Carstens, Johann: Zur Kenntnis der Chromsäure als Oxydationsmittel. (Hannover 1904: Vereinsbuchdr.) 49 S., 10 Taf. 8° [H 04
[Im Ausz. in: Zeitschr. f. anorgan. Chemie. Bd 50, 1906.]
- 268 Friedrich, Hermann: Zur Kenntnis der Dialursäure. (Hannover) 1904: (Vereinsbuchdr.). 44 S. 8° [H 04
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 344, 1906.]
- 269 Goffin, Oskar: Reduktion von o-Nitrozimmtsäuremethylketon zu Propylenanthranil. Karlsruhe 1904: Friedr. Gutsch. 58 S., 1 Bl. 8° [K 04
- 270 Grosch, Oskar: Über die Kondensation von Dinitrilen mit Phenolen. Dresden 1904: (Lehmann). 55 S. 8° [Dr 04
- 271 Hennieke, Hans: Über die Einwirkung von Senfölen auf Aminoaceton-säureester. Bonn: Carl Georgi 1904. 32 S. 8° [H 04
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 344, 1906.]
- 272 Hermsdorf, Walter: Zur Kenntnis der Polymerisation von Nitrilen. Dresden 1904: Lehmann. 51 S. 8° [Dr 04
- 273 Hollenweger, Wilhelm: Über die Kondensationsfähigkeit der β_1 -Amido- α_3 -naphthol- β_4 -sulfosäure. Karlsruhe 1904: Macklot. 49 S. 8° [K 04
- 274 Junghans, Erhard: Über Bromderivate des Phenanthrenchinons. Heilbronn 1904: Oehler. 57 S. 8° [S 04
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 275 Ladner, Gustav: Über Halogen- und Halogennitroderivate des Phenanthrens. Tübingen 1905: H. Laupp jr. VI, 32 S. 8° [S 04
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 276 Markert, Fritz: Über eine neue Methode zur Bestimmung des Sauerstoffs in organischen Körpern. Dresden 1904: Arnold & Gröschel. 67 S. 8° [Dr 04
[Im Buchh. ebd.]
- 277 Neuhäusser, Hans: Über einige Umsetzungen der Diazobenzolcarbon-säuren. Dresden 1904: Lehmann. 55 S. 8° [Dr 04
- 278 Räußer, Erwin: Über Derivate der o-o-Dinitrochlorbenzol-p-Sulfosäure. Karlsruhe 1905: Macklot. 58 S. 8° [K 04
- 279 Siemonsen, Ludwig: Über die Constitution des β -Methylallantoins. (Leip-zig 1904: Leipz. Tagebl.) 45 S., 1 Bl. 8° [H 04
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 334, 1904.]
- 280 Steimmig, Franz: Zur Theorie der Beizfärbungen. Dresden 1904: Adolph. 94 S., 1 Bl. 8° [Dr 04

- 281 Bauer, Max: Über die Kondensation von Phtalsäureanhydrid mit Phenylmethylpyrazolon. Neuss a. Rh. 1905: Neuss-Grevenbroicher Zeitung. 60 S., 1 Tab. 8° [M 05]
- 282 Bock, Paul: Zur Kenntnis der Isobernsteinsäure. Braunschweig 1905: Vieweg. 34 S., 1 Bl. 8° [Brn 05]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 347, 1906.]
- 283 Fischer, Paul: Triphenylchlormethan in seinen chemischen Wirkungen als Säurechlorid. Dresden 1905: Adolph. 46 S., 1 Bl. 8° [Dr 05]
- 284 Flessa, Franz: Über die Konstitution des Dianilido- μ -cyanhydrobenzoin und homologe Verbindungen. Nürnberg 1905: C. Flessa. 63 S. 8° [M 05]
- 285 Greifenhagen, Heinrich: Zur Kenntnis der Sulfo-carbanilide. Dresden 1905: Adolph. 59 S. 8° [Dr 05]
- 286 Grieb, Karl: Einwirkung Magnesiumorganischer Verbindungen auf Aldehyde, Ketonalkohole u. (1,2)Diketone. Stuttgart 1905: J. Fink. 50 S. 8° [S 05]
- 287 Grolée, André: Über Nitrile arylierter Glycine. Borna-Leipzig 1906: Noske. 74 S., 1 Bl. 8° [Dr 05]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 288 Hartmann, Ernst: Über 1,3,6-Trioxynaphthalin. Braunschweig 1905: Vieweg. 32 S. 8° [Brn 05]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 38, 1905.]
- 289 Hartwig, Ludwig: Untersuchungen über die Einwirkung von Harnstoff auf Verbindungen der Cyanessigsäure. Braunschweig 1905: Vieweg. 52 S. 8° [Brn 05]
- 290 Herz, Paul: Über den Bidioxymethylenindigo, seinen Auf- und Abbau. Berlin 1905: (A. W. Schade). 34 S. 8° [Be 05]
- 291 Herzog, Gustav: Über Umwandlungen des Hydrocyan-carbodiphenylimids. Nürnberg 1905: Wilh. Tümmel. 40 S. 8° [M 05]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 73, 1906.]
- 292 Hoebel, Otto: Über Alkylderivate des Methyluracils. Hannover 1906: Vereinsbuchdr. 34 S. 8° [H 05]
- 293 Hofer, Georg: Kondensation von Phenylanilidoacetonitril und Zimtaldehyd. München 1905: H. Kutzner. 23 S. 8° [M 05]
- 294 Hufschmidt, Carl: Die Oxydation der methylierten Methyluracile und die Nitrierung des Trimethyluracils. Hannover 1905: Vereinsbuchdr. 34 S. 8° [H 05]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 343, 1905.]
- 295 Ichenhäuser, Ernst: Über einige Disazofarbstoffe aus Phenol und Kresolen. Fürth i. B. [1905]: Lion. 40 S. 8° [M 05]
- 296 Kropf, Fritz: Über Kondensationen des Cotarnins. Berlin 1905: (A. W. Schade). 33 S. 8° [Be 05]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 297 Lehmann, Arthur: Einwirkung von 2,4 Dinitrochlorbenzol u. Pikrylchlorid auf Amidokörper. Dresden 1905: Philipp. 44 S., 1 B. 8° [Dr 05]
- 298 Litter, Hans: Beitrag zur Frage der Konstitution des Murexids und der Purpursäure. Dresden 1905: Adolph. 89 S. 8° [Dr 05]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 73, 1906.]
- 299 Manns, Jacob: Zur Kenntnis der Kondensation aromatischer O-Amidoketone. Über Normal-Propyl- u. Isopropylantranil. Straßburg i. E. 1905: C. & J. Goeller. 88 S. 8° [K 05]
- 300 Offe, Gustav: Die Oxydation von Derivaten des Methyluracils und des Uracils. Leipzig-Reudnitz 1905: Aug. Hoffmann. 44 S. 8° [H 05]

- 301 Osten, Hans: Über Nitrierung bei Gegenwart von Phosphorsäureanhydrid und Beiträge zur Kenntnis des Trioxydihydromethyluracils. Leipzig 1905: E. Polz. 1 Bl., 32 S. 8° [H 05
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 343, 1905.]
- 302 Pfnister, Paul: Über Chinazoline aus Thioharnstoffen. Borna-Leipzig 1905: Noske. 1 Bl., 54 S. 8° [Dr 05
- 303 Pohl, Franz: Über Abkömmlinge des Dicyandiamids und die Frage seiner Konstitution. Dresden 1905: Adolph. 63 S. 8° [Dr 05
- 304 Schulze, Armin: Über Abkömmlinge des Ortho-Oxychinolins. Dresden 1905: Adolph. 40 S. 8° [Dr 05
- 305 Schwab, Georg: Beiträge zur Kenntnis des Cinchotoxins und Chinotoxins. Diessen (Bayern) [1905]: Jos. C. Huber. 32 S. 8° [M 05
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 38, 1905.]
- 306 Seidel, Arno: Zur Kenntnis von Mono- und Diaethyl-m-amidophenol und ihren Abkömmlingen. Dresden 1905: Oscar Laube. 46 S., 1 Bl. 8° [Dr 05
- 307 Stockmayer, Hugo: Über das Anisyl-phenyl-propen und andere aus dem Anisyl-phenyl-ke-ton mittels der Grignardschen Methode erhaltene Verbindungen. Stuttgart 1905: Strecker & Schröder. VIII, 42 S. 8° [S 05
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 308 Tögel, Karl: Zur Kenntnis der Grignard'schen Reaktion. Braunschweig 1905: Vieweg. 39 S., 1 Taf. 8° [Brn 05
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 347, 1906.]
- 309 Vicari, Ferdinand: Über die Konstitution des o-Tolidins. München 1905: C. Wolf. 39 S. 8° [M 05
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 310 Weis, August: Untersuchungen in der Pyridinreihe. Karlsruhe 1905: Badenia. 56 S. 8° [K 05
- 311 Wiegandt, Friedrich: Über α -Methyl- und α -Phenylstilben, sowie den Methylenäther des 3.4-Dioxystilbens und deren Bromide. Plieningen 1905: Friedr. Find. 59 S. 8° [S 05
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 312 Zirngibl, Emil: Zur Kenntnis der Einwirkung des Formaldehyds auf α -Pikolin. München 1905: Max Volk. 49 S. 8° [M 05
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 313 Adam, Richard: Über den Einfluss der Kohlenstoffdoppelbindung auf die Farbe von Azomethinverbindungen. Dresden 1906: Adolph. 60 S. 8° [Dr 06
- 314 Antonaz, Aldus: Zur Kenntnis der Chinaalkaloide. München 1906: C. Wolf. 33 S. 8° [M 06
- 315 Bacchler, Max: Über ein Oxydationsprodukt des Alizarins mit Ferricyan-kalium in alkalischer Lösung. Karlsruhe 1907: Ernst Stiess. 62 S. 8° [K 06
- 316 Bernhard, Rudolf: Über einige zum Dianilido- μ -cyanhydrobenzoïn in Beziehung stehende Verbindungen. München 1906: J. Fuller. 51 S., 2 Taf., 1 Bl. 8° [M 06
- 317 Denicke, Gustav: Über die Oxydation der Harnsäure bei Gegenwart von Ammoniak. Leipzig 1906: Julius Klinkhardt. 34 S. 8° [H 06
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 349, 1906.]
- 318 Eberle, Fritz: Über Abkömmlinge des β -Amido-Anthrachinons. Karlsruhe 1906: Ernst Stiess. 82 S., 1 Bl. 8° [K 06
- 319 Frank, Hermann: Über das p-Nitrobenzolazoresorcïn, einige seiner Derivate sowie sein physikalisch-chemisches Verhalten als Farbstoff. Plieningen 1907: Friedr. Find. 78 S. 8° [S 06

- 320 Grombach, Adolf: Über fluorogene Chromophore. Würzburg 1906: C. J. Becker. 94 S., 1 Tab. 8° [S 06]
- 321 Hauenstein, Leonhard: Beiträge zur Kenntnis des Karbazols. Freiberg i. Sa.: Craz & Gerlach 1907. 32 S. 8° [M 06]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 76, 1907.]
- 322 Heilbronner, Wilhelm: Über die Sulfurierung des o-Nitro-o-kresols. München 1906: C. Wolf. 40 S., 8° [M 06]
- 323 Henseling, Friedrich: Über Methanbildung bei niederen Temperaturen. Karlsruhe 1906: Braun. 3 Bl., 79 S. 8° [K 06]
- 324 Hiemenz, Wilhelm: Über Nitroketotetrahydrochinoxaline und deren Reduktionsprodukte. Würzburg 1906: C. J. Becker. 55 S. 8° [Dst 06]
- 325 Hofmann, Alexander: Über das o-Anethol nebst einigen Nachträgen zur Kenntnis des p-Anethols. Pflüdingen 1906: Friedr. Find. 64 S. 8° [S 06]
- 326 Jetter, Wilhelm: Über das 1,3-Diphenylpropenol und Derivate. Pflüdingen 1906: Friedr. Find. 53 S. 8° [S 06]
- 327 Kalb, Otto: Über die Nitrosierung von Acetyl-para-amidophenol u. Diacetyldiamidophenol 1.2.4. Nürnberg 1907: Wilh. Tümmel. 50 S., 1 Bl. 8° [M 06]
- 328 Kießling, Walther: Über die Condensation von Acetessigestern mit Phenylharnstoff. Leipzig 1906: Julius Klinkhardt. 31 S. 8° [H 06]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 349, 1906.]
- 329 Kohlhaus, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffe der Kongoreihe. Borna-Leipzig 1907: Noske. 1 Bl., 64 S., 1 Bl. 8° [M 06]
- 330 Kunst, Friedrich: Untersuchung höherer Fraktionen eines Petroleumgassteers. München 1906: L. Mössl. 3 Bl., 57 S., 1 Bl. 8° [M 06]
- 331 Laue, Otto: Zur Konstitution der gemischten Azoverbindungen. München 1906: C. Wolf. 67 S. 8° [M 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 332 Leybold, Karl: Über Metaanethol und 3-Methoxystilben sowie den Einfluß der Metastellung der Methoxylgruppe auf die Eigenschaften derartiger Verbindungen und ihrer Derivate. Würzburg 1906: C. J. Becker. VIII, 101 S. 8° [S 06]
- 333 Löbering, Max: Zur Konstitution des Chinonaphtalons und Beiträge zur Frage der Konstitution des Pyrophtalons. München 1907: J. Fuller. 63 S. 8° [M 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 334 Lohse, Fritz: Die Bromcyanpyridinreaktion und ihre Anwendung auf einige Arylamin-sulfon- und carbonsäuren. Borna-Leipzig 1906: Noske. 84 S., 1 Bl. 8° [Dr 06]
- 335 Luft, Max: Über cyclische Basenderivate des 4-Aminoantipyridins. Berlin 1906: (A. W. Schade). 36 S. 8° [Be 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 38, 1905.]
- 336 Pfotenhauer, Herm[ann]: Studien in der Phtaleingruppe. Braunschweig 1906: Vieweg. 43 S. 8° [Brn 06]
- 337 Rennebaum, Fritz: Über das Verhalten von 3-Nitroparakresol zu Schwefelsäure. Bamberg 1906: Handelsdruckerei. 36 S. 8° [M 06]
- 338 Sahland, Hugo: Zur Kenntnis des Carbonylaminophenols und Carbonylaminonaphtols sowie einiger Abkömmlinge. Borna-Leipzig 1906: Noske. 1 Bl., 38 S., 1 Bl. 8° [Dr 06]
- 339 Saring, Benno: Versuche über eine Methode zur Bestimmung des Sauerstoffes in organischen Körpern und Zersetzung organischer Körper bei bestimmter konstanter Temperatur. München 1907: B. Heller. 36 S. 8° [Dr 06]

- 340 Schall, Richard: Über synthetische Versuche mit Amidodiphensäuren und Studien in der Karbazolreihe. Stuttgart 1906: Union. 1 Bl., 50 S. 8° [S 06]
- 341 Schwalbe, A[rthur]: Über Ω -Sulfonsäuren und Ω -Cyanide aromatischer Amine. Dresden 1906: Adolph. 71 S. 8° [Dr 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 39, 1906.]
- 342 Seeligmann, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Polymerisation. Karlsruhe 1906: Ernst Stieess. 75 S. 8° [K 06]
- 343 Seyde, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktion. Dresden 1906: Adolph. 94 S., 1 Bl. 8° [Dr 06]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 75, 1907.]
- 344 Siebert, Werner: Über Azofarbstoffe der Triphenylmethanreihe und deren Lackbildungsvermögen. Berlin [1906]: G. Schade. 69 S., 1 Bl. 8° [Dst 06]
- 345 Steinkopf, Wilhelm: Versuche zur Synthese des Nitroacetonitrils. Über die Küpenprodukte des Indanthrens. Karlsruhe 1906: Ludw. Kaiser. 67 S. 8° [K 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 37, 1904.]
- 346 Teichner, Herbert: Über 1,2-Naphtochinon und Derivate desselben. Hamburg 1906: H. O. Persiehl. 48 S. 8° [M 06]
- 347 Verbeek, Paul: Beiträge zur Kenntnis der Darstellung des Schwefelkohlenstoffs. Dresden 1906: Wagner & Sprung. 85 S. 8° [Dr 06]
- 348 Voigt, Otto: Über die Acetylierung der Zellulose. Goslar a. Harz [1906]: F. A. Lattmann. 31 S. 8° [H 06]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 19, 1906.]
- 349 Weitzner, Emil: Versuche zur Synthese des α -Methylallantoin. (Hannover) 1907: (Vereinsbuchdr.). 22 S. 8° [H 06]
- 350 Witte, Karl: Über Kondensationsprodukte des Hydrochinons. Braunschweig 1906: Vieweg. 27 S. 8° [Brn 06]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 351 Albrecht, Rudolf: Über den Ursprung der optischen Aktivität des Erdöles. Karlsruhe 1907: Friedr. Gutsch. 103 S. 8° [K 07]
- 352 Celichowski, Kasimir: Über β -Methyläskuletin u. Äskuletin- β -carbonsäure. Berlin 1907: (A. W. Schade). 41 S. 8° [Be 07]
- 353 Claußner, Paul: I. Über Oxydation der Xylole und des Mesitylens sowie einige Derivate derselben. II. Zur Kenntnis der Oxalessigsäure und verwandter Verbindungen. Danzig-Langfuhr 1907: (G. Schade, Berlin). 45 S. 8° [Dz 07]
- 354 Franek, Willy: Über sterische Hinderung bei Derivaten des Nitroresorcin-dimethyläthers. Esslingen 1908: F. & W. Mayer. 62 S., 1 Bl. 8° [S 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 40, 1907.]
- 355 Gutmann, S[alomon]: Über die Einwirkung von Aminen auf die Chinon-sulfosäure. (Berlin) 1907: (A. W. Schade). 31 S. 8° [M 07]
- 356 Henning, Wilhelm: Beitrag zur Kenntnis der tri- und dimolekularen Nitrile. Borna-Leipzig 1907: Noske. 1 Bl., 50 S., 1 Bl. 8° [Dr 07]
[Im Ausz. in: Berichte über d. Verhandl. d. kgl. sächs. Gesellschaft d. Wissenschaften. Math.-physikal. Klasse. Bd 60, 1908.]
- 357 Herrschel, Paul: Über Kondensationen von Phenoxylessigestern mit Cyaniden. Dresden 1907: (Lehmann). 67 S., 1 Bl. 8° [Dr 07]
- 358 Irmischer, Camillo: Über Kondensation von Dinitrilen mit ungesättigten Ketonen, sowie Ketonsäureestern. Dresden 1907: Adolph. 49 S. 8° [Dr 07]
[Im Ausz. in: Berichte über d. Verhandl. d. kgl. sächs. Gesellschaft d. Wissenschaften. Math.-physikal. Klasse. Bd 60, 1908.]

- 359 Kautzsch, J[ohannes]: Die Chlorierung von Äthylehlorid mit Äthylidenchlorid im ultravioletten Licht. Strassburg 1907: Du Mont Schauberg. 27 S. 8° [Dst 07]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 80, 1909.]
- 360 Lehrburger, Karl: Über die Sulfurierung des o-Nitro-m-Kresols. München 1907: A. Meindl, Pas.ing. 34 S. 8° [M 07]
- 361 Marx, Karl: Studien über die Tautomerie des Succinylchlorides. Hildesheim 1907: Aug. Lax. 42 S. 8° [Brn 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 362 Mezger, Robert: Beiträge zur Chemie des Phenanthrens und Fluorens. Tübingen 1907: H. Laupp jr. VI, 56 S., 4 Tab. 8° [S 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 40, 1907.]
- 363 Moser, Hans: Über die Addition von Brom an Stilben, α -Methylstilben, Benzalmalonester u. seine Derivate. Würzburg 1908: C. J. Becker. 61 S. 8° [S 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 40, 1907.]
- 364 Näbe, Fritz: Zur Kenntnis des Cyanurbromids. Borna-Leipzig 1907: Noske. 1 Bl., 51 S., 1 Bl. 8° [Dr 07]
- 365 Neovius, Werner: I. Versuche zur Darstellung von Diphtaloxylcarbazolen. II. Über zwei neue Reproduktionsprodukte des Flavanthrens. Helsingfors 1908: J. Simelii Erben. VIII, 51 S. 8° [K 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 366 Nicolaus, Arthur: Zur Kenntnis des Diphenylcarbaminsäurechlorids. Borna-Leipzig 1907: Noske. 42 S., 1 B. 8° [Dr 07]
- 367 Nover, Wilhelm: Über Emeraldin. Halle a. S. 1907: (Waisenhaus). 32 S. 8° [Dst 07]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 40, 1907.]
- 368 Röhler, Robert: Zur Konstitution der Chinophtalone. Nürnberg 1907: Rob. Stich. 61 S., 1 Bl. 8° [M 07]
- 369 Rother, Paul B.: Die Bestimmung der Aldehyde u. Ketone zur Bewertung ätherischer Öle. Borna-Leipzig 1907: Noske. 1 Bl., 47 S., 1 Bl. 8° [Dr 07]
- 370 Schäffer, Adolf: Über die Einwirkung von konzentrierter Schwefelsäure auf Chinolin bei höherer Temperatur und Gegenwart von Quecksilbersulfat. München 1908: J. Fuller. 2 Bl., 31 S. 8° [M 07]
- 371 Scheller, Emil: Über die Kondensation von Propylenbromid mit Natracetessigester. München 1907: J. Fuller. 2 Bl., 47 S. 8° [M 07]
- 372 Schohl, Max: Über Fulvenperoxyde. Ein Beitrag zur Kenntnis der Autoxydation. Karlsruhe 1907: Braun. 84 S., 2 Bl. 8° [K 07]
- 373 Seer, Christian: Versuche zur Einführung mehrerer Phtalsäurereste in aromatische Verbindungen und zur Darstellung neuer Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe. Anhang: Über die Reduktion der o-Benzoylbenzoesäure. Karlsruhe 1908: Ernst Stiess 103 S. 8° [K 07]
- 374 Seidel, Friedrich: Studien über den Zellosedarstellungsprozeß und eine Methode für Bestimmung des Reinheitsgrades von Zellulosen. Borna-Leipzig 1907: Noske. 1 Bl., 81 S., 1 Bl. 8° [Dr 07]
- 375 Baumann, Morand Leo: Über Hydrazinderivate des Di-p-diamidodiphenylmethans und Di-p-diamidodi-o-tolylmethans. Basel 1908: Friedr. Reinhardt. 47 S. 8° [Dst 08]
- 376 Beyschlag, Heinrich: Über die Einwirkung von Schwefel auf Meta-Toluyldiamin. Borna-Leipzig 1908: Noske. VIII, 71 S. 8° [M 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]

- 377 Bogisch, Alfred: Über die Einwirkungsprodukte magnesiumorganischer Verbindungen auf das o-methoxy-tolyl-phenyl-ke-ton und das o-methoxy-tolyl-methyl-ke-ton sowie den Einfluss der Parastellung der Methoxylgruppe auf die Eigenschaften derartiger Verbindungen. Stuttgart 1908: J. Fink. 91 S. 8° [S 08]
- 378 Bohrmann, L[udwig]: Das Nitroacetonitril. Karlsruhe 1908: Ernst Stieess. 58 S., 2 Bl. 8° [K 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 379 Brodal, Peter: Versuche zur Darstellung von Paranitrobenzaldehyd. Darmstadt 1908: Herbert Nachf. 36 S., 2 Bl. 8° [Dst 08]
- 380 Christie, Grahame M.: Studien über das Verhalten der Steinkohlenstickstoff-Verbindungen bei höherer Temperatur in bezug auf deren Konstitution. Aachen 1908: Aachener Verlags- u. Druckerei-Gesellsch. 56 S., 1 Taf. 8° [A 08]
- 381 Dachs, Julius: Beiträge zur Kenntnis der Torulaceen. München 1908: A. Fröhlich. 66 S. 8° [M 08]
- 382 Dahmen, Reiner: Über den Aufbau von Diphenylamin-derivaten aus p-Nitrochlorbenzol. Berlin 1908: (E. Ebering). 59 S., 2 Bl. 8° [Be 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 383 Fritz, Immanuel: Über Derivate des Hydrochinons. Würzburg 1908: C. J. Becker. 120 S., 1 Taf. 8° [S 08]
- 384 Gebauer, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis des Aminokaffeins, des Oxykaffeins, des Thiokaffeins und ihrer Derivate. Dresden 1908: Lehmann. 74 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 385 Haslinger, Carl: Über die Einwirkung von Äthylamin auf Isatine. Berlin 1908: (A. W. Schade). 52 S. 8° [Be 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 40 u. 41, 1907 u. 1908.]
- 386 Herzfeld, Eugen: Beiträge zur Kenntnis des Pseudocumols. München 1908: Münchener Verlagsdruckerei. 42 S. 8° [M 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 387 Hofmann, Adolf: Über die Hydrazone der Zucker. (Hannover 1908: Vereinsbuchdr.). 61 S. 8° [H 08]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 366, 1909.]
- 388 Jochheim, Hermann: Zur Kenntnis der Halogenindigotine und ihrer Sulfosäuren. Darmstadt 1908: Heinr. Menzlaw. 52 S., 1 Bl. 8° [Dst 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 389 Kaufmann, Ludwig: Über die Einwirkung von unterchloriger Säure auf Olefinphenole und Olefinphenoläther. München 1908: J. Fuller. 1 Bl., 22 S. 8° [M 08]
- 390 Kuhn, Eugen: Über Ghedda-Wachs (Ostindisches Wachs). München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 42 S. 8° [M 08]
- 391 Levi, Richard: Über hydrocyclische α -Aminosäuren. Karlsruhe 1908: Jul. Liepmannsohn. 69 S. 8° [K 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 392 Lohr, Friedrich: Über die Phenylhydrazone der Glucose. Hannover 1908: Vereinsbuchdr. 52 S. 8° [H 08]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 362, 1908.]
- 393 Lux, Emil: Über die Beweglichkeit der Wasserstoffatome der Methylengruppe in Verbindungen der allgemeinen Formeln: $\text{RSO}_2\text{CH}_2\text{CN}$, $\text{RSO}_2\text{CH}_2\text{CONH}_2$, $\text{RSO}_2\text{CH}_2\text{COOC}_2\text{H}_5$. Würzburg 1909: C. J. Becker. 62 S. 8° [Brn 08]
[Ersch. auch in: Archiv d. Pharmazie. Bd 247, 1909.]

- 394 Masur, Tobias: Über die Bildung einiger neuer Akridinfarbstoffe aus Abkömmlingen des Diaminodiphenylmethans. Hildesheim 1908: Aug. Lax. 36 S. 8° [Brn 08]
- 395 Müller, Otto: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide. Würzburg 1909: C. J. Becker. 72 S. 8° [Brn 08]
[Im Ausz. in: Apotheker-Zeitung. Jg. 24, 1909.]
- 396 Niemeyer, Rudolf: Über die Kondensation von Hydantoin mit Formaldehyd. (Hannover 1908: Vereinsbuchdr.) 28 S., 1 Taf. 8° [H 08]
- 397 Puttkammer, Georg: Über Säureadditionsprodukte von Dimethylazobenzolhydrazonen. Würzburg 1908: C. J. Becker. 39 S. 8° [Brn 08]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 78, 1908.]
- 398 Roch, Heinrich: Zur Kenntnis der Thiazole. Borna-Leipzig 1908: Noske. 69 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 399 Schaal, Oscar: Über die Verwendung von Cyclohexylmagnesiumjodid zur Synthese von Verbindungen der alicyclischen Reihe. Beiträge zur Kenntnis der Grignard'schen Reaktion. Würzburg 1909: C. J. Becker. 58 S. 8° [S 08]
- 400 Schärtel, Georg: Über einige Kondensationsprodukte aus Salicyliden- und Hydrocyanalicylidenanilin. München 1908: C. Wolf. 54 S. 8° [M 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 401 Schmidt, Maximilian P.: Über die Einwirkung von Bisulfit auf Hydrazine spez. Naphtylhydrazine. Dresden 1908: Adolph. 70 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 79, 1909.]
- 402 Schultz, Roland: Zur Oxydation der Harnsäure in alkalischer Lösung. Hannover 1908: (Osterwald). 29 S. 8° [H 08]
- 403 Schwabe, Erwin: Zersetzungsweisen tetraalkylierter Ammoniumverbindungen. Borna-Leipzig 1908: Noske. 53 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 404 Schwarz, Willy: Über die Sulfonierung von p-Nitro-m-Kresol. Nürnberg 1908: C. Flessa. 44 S. 8° [M 08]
- 405 Söll, Julius: Über die Gewinnung von Morpholechinon aus Phenanthren. Tübingen 1908: H. Laupp jr. 3 Bl., 54 S. 8° [S 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 406 Söllner, Fritz: Zur Kenntnis des Dimethylol α Pikolins. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 34 S. 8° [M 08]
- 407 Sonnenburg, Ernest Friedrich: Beiträge zur Anwendung der Sulfitreaktion. Teplitz-Schönau 1908: Weigend. 85 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 408 Spanier, Eugen: Zur Kenntnis der Wirkung des Schwefels auf Kohlenwasserstoffe und des Schwefelgehaltes der Erdöle. Berlin 1910: Wilh. Pilz. 64 S. 8° [K 08]
- 409 Spitz, Carl: Chinolinderivate des 1,5 Naphtylendiamins. Wiesbaden 1908: Bechtold. 29 S., 1 Bl. 8° [Dst 08]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 79, 1909.]
- 410 Starke, Kurt: Zur Kenntnis der Dinitrile. Borna-Leipzig 1908: Noske. 2 Bl., 51 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 411 Trucksaess, Hans: Über Glaukophansäure. Berlin 1908: (E. Ebering). 49 S., 1 Bl. 8° [Be 08]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 412 Uhlmann, Armin: Über die Anwendung der Sulfitreaktion auf einige Ana(1.5)-Derivate des Naphtalins. Dresden 1908: Adolph. 83 S. 8° [Dr 08]
[Ersch. auch in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 80, 1909.]

- 413 Ulrich, Henry: Über Isatosäureanhydrid. Borna-Leipzig 1908: Noske. 61 S. 8° [Dr 08]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 79, 1909.]
- 414 Würzner, Kurt: Zur Kenntnis der Oxythiazoline. Borna-Leipzig 1908: Noske. 38 S., 2 Bl. 8° [Dr 08]
- 415 Ardan, Alexander: Über Naphtene und Naphtensäuren. Karlsruhe 1910: Friedr. Gutsch. 67 S. 8° [K 09]
- 416 Bartz, Rudolf: Über die Bromierung des Cinchotoxins. München 1909: Bickel Söhne. 47 S., 1 Taf. 8° [M 09]
- 417 Bossel, Gustav N.: Zur Kenntnis der o-Amidosalicylsäure. Borna-Leipzig 1909: Noske. 45 S., 1 Bl. 8° [Dr 09]
- 418 Breitwieser, Wilhelm: Über die Reduktion von Cyanchinolinen mit Natrium und Alkohol. Darmstadt 1909: H. Uhde. 19 S. 8° [Dst 09]
[Im Ausz. in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 79, 1909.]
- 419 Danaila, Negoitza: Über die Konstitution der Phenol- und Dimethylanilin- isatineund ihrer Farbabkömmlinge. Berlin [1909]: E. Ebering. 67 S. 8° [Be 09]
- 420 Desamari, Kurt: Über das »Tribromresochinon«. Würzburg 1909: C. J. Becker. 60 S. 8° [Brn 09]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 421 Dorf Müller, Gustav: Über die Constitution des β . Bromkarmins. München 1910: J. Fuller. 1 Bl., 30 S. 8° [M 09]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 422 Dyckerhoff, Kurt: Beiträge zur Autoxydation organischer Stoffe. Karlsruhe 1910: Braun. 1 Bl., 82 S., 1 Bl. 8° [K 09]
- 423 Elia, Alceo D': Über Nitro- und Amidoderivate des Chinolins. München 1909: J. Fuller. 27 S. 8° [M 09]
- 424 Feinmann, Isidor: Über einige Aminsäuren, Imide u. Isoimide zweibasischer Säuren. Würzburg 1909: C. J. Becker. 36 S. 8° [Brn 09]
- 425 Feistmann, Fritz: Über Erythroextrin II α und Amylose. München 1909: H. Kutzner. 37 S. 8° [M 09]
- 426 Franke, Max: Styrylaminverbindungen. Verhalten quartärer Styrylammoniumverbindungen gegen naszierenden Wasserstoff. Braunschweig 1909: C. J. Becker, Würzburg. 52 S. 8° [Brn 09]
[Im Ausz. in: Archiv d. Pharmazie. Bd 247, 1909.]
- 427 Franz, Friedrich: Beiträge zum Nachweis und zur Kenntnis des Erdnussöles. Dresden 1910: Th. Beyer. 47 S. 8° [M 09]
- 428 Halmai, Béla: Beiträge zur Kenntnis der optischen Aktivität und der Entstehung der Naphtene des Erdöls. Karlsruhe 1909: Braun. 73 S., 1 Bl. 8° [K 09]
- 429 Heuser, Emil: Über Oxalinalonsäureester. Greifswald 1909: Hans Adler. 59 S. 4°(8°) [K 09]
- 430 Hollaender, Josef: Studien in der Cumarinreihe. Berlin 1909: (A. W. Schade). 66 S., 1 Bl. 8° [Be 09]
- 431 Kayser, Eberhard: Über die neutralen Kohlenwasserstoffe des Imprägnieröls. München 1909: F. Straub. 70 S., 1 Taf. 8° [M 09]
- 432 Kissin, Schmul-Juda: Zur Kenntnis der Phtaleoxime. Hildesheim 1909: Aug. Lax. 32 S. 8° [Brn 09]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 433 Köhres, Hans: Über Derivate des m-Brom-o-Amidobenzamids und m-Brom-o-Amidobenzhydrazids. Darmstadt 1909: L. Simon. 27 S. 8° [Dst 09]

- 434 Lindner, Bernhard: Beiträge zur Untersuchung von Tranen. Halle a. S. 1909: R. P. Nietschmann. 62 S. 8° [Brn 09]
- 435 Ludewig, Wilhelm: Über die Kondensation von β -Naphthaldehyd mit Bernsteinsäure und einen neuen Übergang vom Naphthalin zum Phenanthren. Hannover 1910: Vereinsbuchdr. 51 S. 8° [H 09]
- 436 Lumpp, Hermann: Über Oxyphenanthrene und deren Abkömmlinge. Plieningen 1909: Friedr. Find. 66 S. 8° [S 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 437 Michaelis, Kurt: Über die Reaktion der Gruppe (CO—CX = CX) in Chinon- und Indonkernen. Über die Reaktionen zwischen asymmetrisch substituierten Hydrazinen und Harnstoffderivaten. Berlin 1909: E. Ebering. 63 S. 8° [Be 09]
- 438 Müller, Heinrich: Über ein Kondensationsprodukt aus Phtalsäureanhydrid und 1-Phenyl-3-methyl-5-Pyrazolon und Umwandlungen desselben. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 38 S., 1 Bl. 8° [M 09]
- 439 Müller, Julius: Bromderivate des o-Amido- und o-Oxybenzaldehyds. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 31 S. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 440 Ostertag, Aug[ust]: Beiträge zur Kenntnis der Beizenfärbungen. Dresden 1909: Adolph. 66 S., 1 Bl. 8° [Dr 09]
- 441 Perl, Alfred: Über einige im Steinkohlenteer neuentdeckte Kohlenwasserstoffe. München 1909: F. Straub. 2 Bl., 50 S. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 442 Pordesch, Horst: Zur Kenntnis der Thiodiglycolsäure und Thioglycolsäure. Pirna 1909: Eberlein. 1 Bl., 57 S., 1 Bl. 8° [Dr 09]
- 443 Quensell, Hermann: Über Glycerinester der Stearolsäure und Behenolsäure. Berlin 1909: E. Ebering. 70 S., 1 Bl. 8° [Be 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 444 Rindl, Max: Studien über Trinitrochloronaphthaline. Berlin 1909: E. Ebering. 53 S., 1 Bl. 8° [Be 09]
- 445 Rothschild, Max: Über Synthesen ringförmiger Verbindungen mittelst Dipropylmalonylchlorid und Succinylchlorid. Hildesheim 1909: Aug. Lax. 44 S., 1 Bl. 8° [M 09]
- 446 Routala (Rosenqvist), Oskar: Über die Bildung der Naphtene im Erdöl. Karlsruhe 1909: Braun. 111 S. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42 u. 43, 1909 u. 1910.]
- 447 Sander, Alexander: Das Äthylbenzol und seine Nitroderivate. Braunschweig 1909: Vieweg. 3 Bl., 22 S., 1 Bl. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]
- 448 Schenk, Eduard: Über die Reduktion von Pinen zu Pinan, Eigenschaften und chemisches Verhalten des letzteren. Hildesheim 1910: Aug. Lax. 44 S. 8° [M 09]
- 449 Schertel, Wilhelm: Über die Einwirkung von rauchender Schwefelsäure auf Chinolin bei Wasserbadtemperatur und Gegenwart von Quecksilbersulfat. München 1910: J. Fuller. 2 Bl., 39 S. 8° [M 09]
- 450 Stützel, Hermann: Studien in der Fluorenreihe. Tübingen 1909: H. Laupp jr. 3 Bl., 43 S. 8° [S 09
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 370, 1909.]

- 451 Surabekoff, Georg: Über die Einwirkung von Nitrobenzol auf Monoketone bei Gegenwart von Natriumalkylat. München 1909: J. Fuller. 38 S. 8° [M 09]
- 452 Terres, Ernst: Synthesen von 1-2-Diamidoanthrachinon, Anthrachinonazinen und Indanthren. Über Nitramine aus α -Amidoanthrachinon und 1-5-Diamidoanthrachinon. Braunschweig 1910: Vieweg. 4 Bl., 42 S., 1 Bl. 4°(8°) [K 09]
- 453 Thielsch, Max: Über das symmetrische Trichlornitrobenzol und verwandte Verbindungen. Berlin 1909: (A. W. Schade). 40 S. 8° [Be 09]
- 454 Vlachos, Alkibiades: Über Kondensation des Formaldehyds mit Acetophenon. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 43 S. 8° [M 09]
- 455 Voerkelius, G[ustav] A[dolf]: Über die Entstehung der Blausäure aus Ammoniak und Holzkohle, und aus Di- und Trimethylamin. Hannover 1909: Th. Schäfer. 32 S., 2 Taf. 8° [H 09]
[Im Ausz. in: Chemiker-Zeitung. Jg. 33, 1909.]
- 456 Westerkamp, Arthur: Beiträge zur Kenntnis der Azo-aryl-hydrazinsulfonsäuren. Berlin [1909]: Denter & Nicolas. 46 S. 8° [Brn 09]
[Ersch. auch in: Archiv d. Pharmazie. Bd 247, 1909.]
- 457 Widmann, Karl Th.: Über die Einwirkung von Salpetersäure und von salpetriger Säure auf Diketone und Ketonsäureester. Tübingen 1909: H. Laupp jr. 88 S. 8° [S 09]
- 458 Wolff, Justus: Über 2,6-Dichlor-p-phenylendiamin. Berlin 1909: (A. W. Schade). 35 S. 8° [Be 09]
- 459 Wolfsleben, Kurt: Über Naphtoresorcin und 1-3-Amidonaphtol. Stuttgart 1909: Union. 48 S. 8° [Brn 09]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 44, 1911.]
- 460 Zeh, Wilhelm: Über die Condensation von Imidoäthern mit Amidoestern. Darmstadt 1909: H. Uhde. 47 S. 8° [Dst 09]
- 461 Zschimmer, Bodo: Zur Kenntnis der Kondensationen von Alkoholen und Äthern mit Kohlenwasserstoffen und Phenolen. Borna-Leipzig 1909: Noske. 2 Bl., 48 S., 1 Bl. 8° [Dr 09]
- 462 Becker, Georg Albert: Über den Zusammenhang zwischen Farbe und Konstitution der Pyridinfarbstoffe aus sekundären Aminen. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 57 S. 8° [Dr 10]
- 463 Bereza, Stanislaus: Über Darstellung neuer Ketene und über Anlagerung von Diphenylketen an substituierte Chinone. Karlsruhe 1910: Braun. 119 S. 8° [K 10]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 380, 1911.]
- 464 Braun, Otto: Studien über Acetonaphtole. Stuttgart 1910: A. Bonz' Erben. 72 S., 1 Bl. 8° [Be 10]
- 465 Bussjäger, Hermann: Über den Oxaethylacetessigester (γ -Oxy- α -acetylbuttersäureester) und seine Spaltungsprodukte. München 1910: J. Fuller. 1 Bl., 49 S. 8° [M 10]
- 466 Fischer, Ernst: Über Bromnitroderivate des Phenanthrenchinons. Jena: G. Fischer 1910. 61 S., 1 Bl. 8° [S 10]
- 467 Frangopol, Dumitru: Zur Kenntnis der Naphtensäuren des rumänischen Erdöls. München 1910: Kastner & Callwey. 84 S., 1 Bl. 8° [M 10]
- 468 Geiger, Otto: Beiträge zur Kenntnis der Oxyphenanthrene und Oxyphenanthrenchinone. Tübingen 1910: H. Laupp jr. 2 Bl., 61 S. 8° [S 10]
- 469 Gentner, Carl: Über die beiden sogenannten Diphenyldinitrosacycle. Würzburg 1910: C. J. Becker. 127 S. 8° [S 10]

- 470 Gessner, Ludwig: Stärke-Viskose und Alkalistärke-Xanthogenate. (Darmstadt 1910: H. Hohmann.) 48 S., 1 Bl. 8° [H 10]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 382, 1911.]
- 471 Grafe, Ernst: Zur Darstellung von Methenylamidinen mittels des *o*-Ameisensäureäthylesters. Dresden 1910: Güntzsche Stiftung. 41 S. 8° [Dr 10]
- 472 Grohmann, Oskar: Über die Oxydation von 3- und 7-Methylharnsäure bei Gegenwart von Ammoniak. Hannover 1911: Vereinsbuchdr. 39 S. 8°. [H 10]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 382, 1911.]
- 473 Heinle, Eugen: Über Nitro- und Aminophenanthrene und deren Abkömmlinge. Pfleningen 1910: Friedr. Find. 70 S. 8° [S 10]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 44, 1911.]
- 474 Henkel, Paul: Über die Oxydation von 1,4- und 3,4-Dimethyluracil. Hannover 1910: (H. Osterwald). 26 S., 1 Bl. 8° [H 10]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 378, 1910.]
- 475 Hoyer, Heinrich: Über Homopiperonylamin und seine Kondensationsprodukte. Hannover 1910: Vereinsbuchdr. 38 S., 1 Bl. 8° [H 10]
- 476 Klinckhard, Theodor: Über den β -Naphtaldehyd und seine Kondensation mit Pyroweinsäure. Hannover 1910: Vereinsbuchdr. 44 S., 1 Bl. 8° [H 10]
- 477 Koch, Franz: Über das Sulfanilid. Zur Kenntnis des Glycerinaldehyds. (Rostock [1910]: Carl Hinstorff.) 52 S., 2 Bl. 8° [Dz 10]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 478 Kohn, Rudolf: Über einen Anthracenrückstand. München 1910: F. Straub. 44 S. 8° [M 10]
- 479 Krausz, Moritz: Beiträge zur fermentativen Fettspaltung. Pécs [Ungarn]: Günzberger [1910]. 50 S., 1 Bl., 1 Taf. 8° [H 10]
- 480 Kunz, Eduard: I. Untersuchungen über die Hydrolyse der Stärke durch Fluss-Säure. II. Über Pentosane u. die sog. Furfuroide. München 1910: A. Frölich. 56 S. 8° [M 10]
- 481 Lamparter, O[skar]: Über die Einwirkung Magnesiumorganischer Verbindungen auf das *p*-Methoxytolylphenylketon und das *p*-Methoxytolylmethylketon. Esslingen 1910: F. & W. Mayer. 54 S. 8° [S 10]
- 482 Landsberger, Felix: Über Nitrocumarine und ihre Konstitutionsermittlung. Berlin 1910: (A. W. Schade). 63 S. 8° [Be 10]
- 483 Lifschütz, Alexander: Studien über die Bildung der isomeren Nitrokörper bei dem Nitrierungsprozesse der monosubstituierten Benzole. München 1910: Kastner & Callwey. 52 S., 1 Bl. 8° [M 10]
- 484 Loebel, Avram: Über die Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf *o*-Aldehydphenoxyessigsäure und die Überführung der entstehenden Produkte in Derivate des Cumarons. Berlin 1910: (A. W. Schade). 48 S. 8° [Be 10]
- 485 Löw, Oskar: Studien über das Verhalten des 3-Nitro-*p*-Kresols zu Schwefelsäure nebst einem Anhang: Über das Verhalten der 3-Nitro-*p*-Oxybenzoesäure zu Schwefelsäure. Borna-Leipzig 1910: Noske. 46 S. 8° [M 10]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42 u. 43, 1909 u. 1910.]
- 486 Luftschtz, Heinrich: Synthesen und Umwandlungsprodukte in der Gruppe des Phenylmethylpyrazolons. München 1910: J. Fuller. 2 Bl., 28 S., 1 Taf. 8° [M 10]

- 487 May, Richard: Beziehungen des Kamphens zur Apokamphersäure. Ein Beitrag zur Erklärung der Umwandlung des Kamphens in Kampher. 1. Übergang des Kamphens in die Karboxylapokamphersäure über die Zwischenstufen: Kamphenilnitrit, Tricyklenkarbonsäure, γ -Bromapokamphankarbonsäure, Oxyapokamphankarbonsäure und Ketopinsäure. 2. Überführung der Apokamphersäure in α -Oxyapokamphersäure, Apokamphansäure und Isodehydapokamphersäure. Berlin 1910: (Rosenthal). 80 S. 8° [A 10
[Ersch. auch als: Schriften d. Verbandes Deutscher Diplom-Ingenieure. 3.]
- 488 Mertelsmann, Martin: Über die Sulfonierung des Benzols. Hannover 1910: Wilh. Riemschneider. 30 S., 1 Bl. 8° [H 10
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 378, 1910.]
- 489 Meyer, Emil: Beiträge zur Auxochromtheorie. Stuttgart 1910: Rich. Enzig. 87 S., 1 Bl. 8° [S 10
- 490 Nagelschmidt, Ernst: Zur Kenntnis der substituierten Isophtalsäuren. (Rostock) 1910: (Carl Hinstorff). 62 S., 1 Bl. 8° [Dz 10
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 491 Okada, Harukichi: Studien über den Samen von »Euphorbia elastica«. Braunschweig 1910: Appelhaus. 2 Bl., 70 S. 8° [Brn 10
- 492 Pannwitz, Paul: Beiträge zur Chemie des Triphenylcarbinols. Stuttgart 1910: (Vereinsbuchdr.). 76 S. 8° [S 10
- 493 Redlich, Béla: Beiträge zur Kenntnis von para-Aethyltoluol. München 1911: E. Janich. 36 S. 8° [M 10
- 494 Reinert, Eugen: Über das 1-Methyl-3-cyclohexanon und Derivate desselben. Calw 1910: A. Oelschläger. VIII, 72 S., 1 Bl. 8° [S 10
- 495 Reinsberg, Willy: Über die Phenylhydrazone der Glucose. Hannover 1910: Vereinsbuchdr. 34 S., 1 Bl. 8° [H 10
- 496 Runne, Ernst: Kohlenstoff-Stickstoff-Bindung in Aminoketonen und Aminoalkoholen. Hildesheim 1910: Aug. Lax. 63 S. 8° [Brn 10
[Im Ausz. in: Archiv d. Pharmazie. Bd 249, 1911.]
- 497 Runne, Hermann: Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide. Berlin 1911: Denter & Nicolas. 37 S., 1 Bl. 8° [Brn 10
[Ersch. auch in: Archiv d. Pharmazie. Bd 249, 1911.]
[Im Ausz. in: Apotheker-Zeitung. Jg. 25, 1910.]
- 498 Ružička, Leopold: Über Phenylmethylketen. Karlsruhe 1911: Braun. 1 Bl., 91 S. 8° [K 10
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 380, 1911.]
- 499 Schairer, Otto: Über die Gewinnung von 2-Oxy-morpholchinon (2, 3, 4-Trioxy-phenanthrenchinon) aus 4-Nitro-phenanthrenchinon. Plieningen 1910: Friedr. Find. 63 S. 8° [S 10
- 500 Schellbach, Johannes: Über die Festigkeit der Kohlenstoff-Stickstoffbindung in quartären Ammoniumverbindungen mit der Gruppierung C:C.C.N. Würzburg 1910: C. J. Becker. 61 S. 8° [Brn 10
[Im Ausz. in: Archiv d. Pharmazie. Bd 249, 1911.]
- 501 Schliemann, Wilhelm: Über die Cellobiose und die Acetolyse der Cellulose. Hannover 1910: H. Osterwald. 62 S. 8° [H 10
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 378, 1910.]
- 502 Schreckenbach, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Reaktionsfähigkeit von in β -Stellung nicht substituierter Indolen. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 66 S., 1 Bl. 8° [Dr 10

- 503 Speithel, Robert: Über die Vorgänge der Autoxydation bei Aldehyden. Würzburg 1911: C. J. Becker. 107 S. 8° [K 10]
- 504 Spoun, Otto: Über die Gewinnung von Phenanthrenchinon- und Phenanthrenabkömmlingen aus 2-Nitrophenanthrenchinon. Tübingen 1910: H. Laupp jr. 52 S. 8° [S 10]
- 505 Stockfisch, Karl: Einwirkung von Alkylmagnesiumhaloiden auf Anhydroecgonin- und *d*- ψ -Ecgoninester. Berlin 1910: (Buntrock). 36 S., 1 Bl. 8° [Be 10]
- 506 Struve, Karl: Über die Oxydation des Methyluracils. Hannover 1910: Vereinsbuchdr. 30 S., 1 Bl. 8° [H 10]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 378, 1910.]
- 507 Székely, Alexander: Untersuchung der rohen Mesitylensäure und Auffindung des Isopropylbenzols im Steinkohlenteer. Zürich 1910: J. F. Kobold-Lüdi. 47 S. 8° [M 10]
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 43, 1910.]
- 508 Vetter, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Chinhydrone und Phenochinone. München 1910: J. Fuller. 2 Bl., 58 S. 8° [M 10]
- 509 Vetter, Hermann: Über Schwefelfarbstoffe aus 1.2.4-Dinitrophenol. Calw 1910: A. Oelschläger. 1 Bl., 70 S., 2 Bl. 8° [Dr 10]
- 510 Voigt, Wilhelm: Die Einwirkung von unterbromigsaurem Natron auf organische stickstoffhaltige Verbindungen. Leipzig 1911: Teubner. 50 S. 8° [Dr 10]
- 511 Weissel, Leopoldo: Die Auxochrom-Gesetze bei Derivaten der Terephtalensäure. Stuttgart 1910: Rich. Enzig. 69 S., 1 Bl. 8° [S 10]
- 512 Winckler, Curt Oscar: Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf einige primäre aliphatische Amine. München 1911: J. Fuller. 3 Bl., 69 S. 8° [M 10]
- 513 Zablinsky, Karl: Beiträge zur Kenntnis des Metanikotins. Berlin 1910: (A. W. Schade). 33 S. 8° [Be 10]

c) Analytische Chemie.

- 514 Reitinger, Josef: Analytische Untersuchungen über die natürlichen Phosphate der Ceriterden und Yttererden sowie über Zirkon- und Titanmineralien. München 1902: Max Volk. 60 S. 8° [M 02]
- 515 Leher, Ernst: Über die quantitative Bestimmung des Arsens und Antimons als Schwefel-Verbindungen. Augsburg 1904: Ph. J. Pfeiffer. 1 Bl., 98 S. 8° [M 04]
- 516 Hermann, Ludwig: Über die Trennung der Ytter- und Erbinerden. Memmingen 1906: Th. Otto. 71 S. 8° [M 05]
- 517 Kaiser, Fritz: Kritische Experimentaluntersuchung über die verschiedenen Aufschlussmethoden der Silikate. Untersuchungen über die Möglichkeit der Trennung der Magnesia von Kalium, gegründet auf die verschiedene Löslichkeit der Sulfate in Methylalkohol und Klarlegung der hierbei auftretenden mannigfach verschiedenen Krystalle. München 1905: C. Wolf. 57 S. 8° [Dr 05]
- 518 Müller, Bernhard: Untersuchungen über die quantitative Bestimmung einiger seltener Erden. München 1905: J. Fuller. 1 Bl., 40 S. 8° [M 05]
- 519 Schäfer, Ernst: Vergleichende Untersuchung über die Aufschliessung von arsen-, antimon- und schwefelhaltigen Erzen im Chlor- und Brom-(Kohlensäure-)Strome zum Zwecke der quantitativen Analyse. Wiesbaden: Kreidel 1906. 34 S. 8° [M 05]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Jg. 45, 1906.]

- 520 Saring, Georg: Versuche über den Aufschluss von Phosphaten durch Kieselsäure bei hohen Temperaturen. Dresden [1906]: Otto Cäsar. 1 Bl., 42 S. 8° [Dr 06]
- 521 Weiss, Georg: Über die quantitative Bestimmung und Trennung von Zink und Nickel. München 1906: Max Volk. 64 S. 8° [M 06]
- 522 Baumann, Fritz: Die quantitative Bestimmung des Arsens als Arsentrisulfid. München 1907: J. Fuller. 3 Bl., 68 S. 8° [M 07]
- 523 Übelhör, Fritz: Vergleichende Untersuchungen über die gewichtsanalytische Bestimmung des Kobalts. München 1908: L. Mössl. 23 S. 8° [M 07]
- 524 Gennerich, Georg: Über die Löslichkeit von Oxalaten in Wasser und Salzsäure. Hannover [1908]: Edler & Kriche. 46 S., 1 Taf. 8° [H 08]
- 525 Richter, Erich: Studien über die Bestimmung von Äthan neben Methan und Wasserstoff. Weida i. Th. 1909: Thomas & Hubert. 56 S. 8° [Dr 08]
- 526 Schieder, Heinrich: Die quantitative Bestimmung des Antimons als Antimontrisulfid. Weissenburg i. B. 1908: C. Fr. Meyer. 45 S., 1 Bl. 8° [M 08]
- 527 Strell, Martin: Über die Fällungsbedingungen für Kupfer und Blei durch Schwefelwasserstoff aus neutralen und salzsauren Lösungen und die Anwendung der gewonnenen Ergebnisse zu einer quantitativen Trennung der beiden Metalle. München 1908: J. Fuller. 2 Bl., 50 S. 8° [M 08]
- 528 Vestner, Hans: Über die quantitative Trennung des Zinks von Mangan, Eisen, Nickel und Kobalt durch Schwefelwasserstoff in schwach mineral-saurer Lösung. München 1909: L. Mössl. 84 S. 8° [M 08]
- 529 Wolf, Johannes: Beiträge zur quantitativen Bestimmung und Trennung von Antimon und Zinn durch Elektrolyse aus den Lösungen ihrer Sulfosalze in Schwefelalkalilösungen. Borna-Leipzig 1908: Noske. 142 S., 1 Bl. 8° [Dr 08]
- 530 Harster, Richard: Vergleichende Untersuchungen über die Ermittlung des Wirkungswertes einer salzsauren Zinnchlorürlösung unter Anwendung verschiedener Urprüfungssubstanzen. München 1909: J. Fuller. 1 Bl., 75 S., 1 Bl. 8° [M 09]
- 531 Hensen, Caspar: Kritische Untersuchung der Vanadin-Bestimmungsmethoden. Aachen 1909: La Ruelle. 60 S. 4° [A 09]
- 532 Landecker, Max: Untersuchungen über die quantitative Bestimmung der Erdsäuren. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 50 S. 8° [M 09]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 64, 1909.]
- 533 Pabstmann, Georg: Über die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumpyrophosphat. Bamberg 1909: W. Gärtner. 74 S. 8° [M 09]
- 534 Reidenbach, Rudolf: Über die quantitative Bestimmung des Magnesiums als Magnesiumpyrophosphat nebst einem Anhang: Über die Bestimmung des Magnesiums als Magnesiumsulfat. Kusel (Pfalz) 1910: Karl Müller. 109 S. 8° [M 09]
- 535 Renker, Max: Über Bestimmungsmethoden der Cellulose. Berlin 1909: (A. W. Schade). 106 S. 8° [Be 09]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 23, 1910.]
[Ersch. in 2. verb. Aufl. als: Schriften d. Vereins d. Zellstoff- u. Papier-Chemiker. H. 1, 1910.]
- 536 Vervuert, Gottfried: Die quantitative Bestimmung des Zinns als Zinn-dioxyd. Kaiserslautern 1909: Thieme. 3 Bl., 45 S. 8° [M 09]
- 537 Bornemann, Ferdinand: Über das Osmium. Analytische Bestimmung. Chloride und Oxyde. München 1910: Kastner & Callwey. 63 S. 8° [Dz 10]
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 65, 1910.)

- 538 Dickert, Eugen: Untersuchungen über die quantitative Bestimmung des Antimons als Trisulfid und als Tetroxyd. Würzburg 1910: J. Meixner. 76 S. 8° [M 10]
- 539 Freitag, Max: Über die quantitative Bestimmung des Arsens als Trisulfid und Pentasulfid. München 1910: Kastner & Callwey. 3 Bl., 124 S. 8° [M 10]
- 540 Reindel, Robert: Über die quantitative Bestimmung des Wismuts. Mit einem Anhang: Über die Umwandlung des Bleichlorids in das Sulfat. München 1911: J. Fuller. 2 Bl., 60 S. 8° [M 10]
- 541 Scheidhauf, Alois: Untersuchungen über Natriumamid nebst einem Anhang über quantitative Bestimmung der Salpetersäure. München [1911]: J. B. Grassl. 1 Bl., 68 S. 8° [M 10]

Vgl. auch: 572.

d) Elektrochemie.

- 542 Bloch, Ignaz: Elektrolyse von Estersalzen ungesättigter und hydroxylierter Dicarbonsäuren mit Kaliumacetat. München 1902: F. Straub. 55 S. 8° [M 01]
- 543 Hauser, Gottfried: Über die Elektrolyse des Estersalzes der Monobenzylmalonsäure sowie des Dibenzylelessigsäuren Kaliums mit fettsauren Salzen. Bonn 1901: Carl Georgi. 51 S. 8° [M 01]
- 544 Klapproth, W[ilhelm]: Die Fällung des Zinns aus seinen Sulfosalzen und seine Trennung vom Antimon durch Elektrolyse. (Hannover 1901: Vereinsbuchdr.) 42 S., 1 Bl. 8° [H 01]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 14, 1901.]
- 545 Sproesser, Ludwig: Über Alkalichlorid-Elektrolyse an Kohlenanoden. Halle a. S. 1901: Wilh. Knapp. 1 Bl., 101 S. 8° [Dr 01]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 7, 1901.]
- 546 Klein, Sigmund: Über die elektrolytische Oxydation von Anilin und einigen aromatischen Diaminen in alkalischer Lösung. München 1902: F. Straub. 51 S. 8° [M 02]
- 547 Sack, Michael: Über die Entstehung und Bedeutung von Natriumlegierungen bei der kathodischen Polarisation. Leipzig 1903: Metzger & Wittig. 70 S. 8° [K 02]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. 1903.]
- 548 Schlötter, Max: Über die elektrolytische Oxydation von Alkoholen der Fettreihe. Nürnberg 1902: Felix Reusche. 40 S. 8° [M 02]
- 549 Weiss, Ludwig: Über die Darstellung der Metalle der Cergruppe durch Schmelzelektrolyse. Mit 4 Taf. Leipzig 1902: (Leipz. Tagebl.). 47 S., 4 Taf. 8° [M 02]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 331, 1904.]
- 550 Ecker, Karl: Über die Elektrolyse organischer Salze. München 1903: Paul Müller. 68 S., 1 Taf. 8° [M 03]
- 551 Mayr, Christian: Über die Elektrosynthese aliphatischer und aromatischer Ketoverbindungen. Fürth 1904: Albr. Schröder. 51 S. 8° [M 03]
- 552 Russ, Rudolf: Über Reaktions-Beschleunigungen und -Hemmungen bei elektrischen Reduktionen und Oxydationen. Mit 11 Fig. im Text. Leipzig: Wilh. Engelmann 1903. [K 03]
(Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 44 [1903].)

- 553 Schick, Karl: Elektrolyse mit Wechselstrom. Karlsruhe 1904: Ernst Stiebs. 67 S. 8° [K 03]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 46, 1903.]
- 554 Stockem, Lorenz: Studien über die Abscheidung der wichtigeren Alkali- und Erdalkalimetalle aus ihren geschmolzenen Haloidsalzen. Halle a. S. 1903: Waisenhaus. 16 S. 4° [A 03]
- 555 Zorn, Hans: Über Alkoholbildung bei der Elektrolyse fettsaurer Salze. München 1904: Buchdr. d. »Allgemeinen Zeitung«. 51 S. 8° [M 03]
- 556 Boericke, Felix: Über das elektromotorische Verhalten des Broms und das Anodenpotential bei der Elektrolyse neutraler Bromkaliumlösungen. Halle a. S. 1904: Knapp. 1 Bl., 38 S. 4° [Dr 05]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 11, 1905.]
- 557 Bültemann, August: Über den Einfluss des Anodenmaterials auf Anodenvorgänge. Dresden 1905: Adolph. 98 S., 1 Bl. 8° [Dr 04]
- 558 Fischer, Arthur: Über die elektrolytische Bestimmung und Trennung von Antimon und Zinn aus ihren Sulfosalzlösungen nebst einem Anhang über die Trisulfidmethode des Antimons. Leipzig 1904: Metzger & Wittig. 59 S. 8° [A 04]
[Ersch. auch in: Zeitschr. f. anorgan. Chemie. Bd 42, 1904.]
- 559 Friessner, Alfred: Über die elektrolytische Oxydation der schwefligsauren Salze und über die elektrochemische Bildung von Dithionat. Halle a. S. 1904: Knapp. 1 Bl., 26 S. 4° [Dr 04]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 10, 1904.]
- 560 Idaszewski, Kasimir S.: Versuche über das elektrolytische Verhalten von Schwefelkupfer. Halle a. S. 1905: Knapp. 1 Bl., 72 S. 8° [Brn 04]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 11, 1905.]
- 561 Kretzschmar, Horst: Über die Einwirkung von Brom auf Alkali und über die Elektrolyse der Bromalkalien. Halle a. S. 1904: Knapp. 32 S. 4° [Dr 04]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 10, 1904.]
- 562 Mathes, Rudolf: Über die elektrolytische Reduktion von Halogensubstitutionsprodukten der Benzolreihe. München 1904: Buchdr. d. »Allgemeinen Zeitung«. 55 S. 8° [M 04]
- 563 Mühlbach, Ernst: Über die Elektrolyse von Cerosalzen. München 1903: Carl Aug. Seyfried. 71 S. 8° [M 04]
- 564 Mühlhofer, Hans: Über die Einwirkung elektrolytisch erzeugter Halogene auf organische Verbindungen. München 1905: Buchdr. d. »Allgemeinen Zeitung«. 36 S. 8° [M 04]
- 565 Steiner, Otto: Studien über das sogenannte »Glocken-Verfahren« zur Elektrolyse wässriger Lösungen der Alkalichloride. Halle a. S. 1904: Knapp. 40 S. 8° [Dst 04]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 10, 1904.]
- 566 Bub, Karl: Über die elektrolytische Oxydation von Leukobasen. Erlangen 1905: E. Th. Jacob. 59 S. 8° [M 05]
- 567 Fraunberger, Fritz: Ueber das elektromotorische Verhalten von Metallen. [München 1905:] J. Fuller. 1 Bl., IV, 40 S. 8° [M 05]
[Ersch. auch in: Sitzungsberichte d. k. bayr. Akad. d. Wissenschaften in München. Math.-physikal. Klasse. Bd 34, 1904.]
- 568 Löb, Albert: Elektrolytische Untersuchungen mit symmetrischem und unsymmetrischem Wechselstrom. Halle a. S. 1905: Knapp. 2 Bl., 69 S. 8° [K 05]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 12, 1906.]

- 569 Moldenhauer, Wilhelm: Über Beziehungen zwischen elektrolytischen Vorgängen und der Elektrodentemperatur. Halle a. S. 1905: Knapp. 1 Bl., 56 S. 8° [Dst 05
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 11, 1905.]
- 570 Scheidemandel, Julius: Über die Gewinnung der seltenen Erdmetalle durch Schmelzelektrolyse. München 1905: J. Fuller. 3 Bl., 52 S., 2 Taf. 8° [M 05
- 571 Beck, Jakob: Versuche über elektrolytische Oxydation u. Reduktion. Antwerpen 1906: Laporte & Dosse. 71 S. 8° [M 06
- 572 Beyer, Arthur: Über die elektroanalytische Trennung von Cadmium und Zink. Borna-Leipzig 1906: Noske. 1 Bl., 86 S., 1 Bl. 8° [Dr 06
- 573 Burger, Paul: Versuche über die Elektrolyse mit Wechselströmen und ihre Anwendung zur Herstellung chemischer Produkte. Saarbrücken 1906: Hofer. 44 S. 8° [Dst 06
- 574 Fleischmann, Fritz: Untersuchungen über die Knallgaskette bei höherer Temperatur unter Benützung von Glas u. Porzellan als Elektrolyt. Leipzig 1907: Metzger & Wittig. 52 S. 8° [K 06
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 12, 1906.]
- 575 Lee, Harry: Über den Wasserstoffgehalt des Elektrolyteisens. Borna-Leipzig 1906: Noske. 1 Bl., 72 S., 1 Bl. 8° [Dr 06
- 576 Scheller, Alfred: Über die anormale anodische Polarisierung durch Halogene. Dresden (1906): Steinkopf & Springer. 1 Bl., 74 S., 1 Bl., 1 Taf. 8° [Brn 06
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 48, 1906.]
- 577 Schellhaass, H. W. Hugo: Die Rolle der Caro'schen Säure bei der elektrolytischen Bildung der Überschwefelsäure und ihrer Salze. München [1906]: L. Mössl. 2 Bl., 92 S. 8° [Brn 06
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 13, 1907.]
- 578 Blankenberg, Ferdinand: Über die elektrolytische Abscheidung von Zink, Nickel und Kupfer aus ammoniakalischer Lösung. Budapest: L. & F. Weiss [1907]. 95 S., 1 Taf. 8° [Dr 07
- 579 Mitscherlich, Harbord: Über die Darstellung flüssiger und fester Chloride in der Wechselstrom-Hochspannungsflamme. München 1908: J. Fuller. 1 Bl., 46 S., 3 Taf. 8° [M 07
- 580 Römmler, Willy: Über den Wasserstoffgehalt des Elektrolytnickels. Dresden 1908: Güntzsche Stiftung. 51 S. 8° [Dr 07
- 581 Weber, Karl: Versuche zur elektrolytischen Darstellung von Magnesium. Darmstadt 1907: H. Uhde. 2 Bl., 24 S., 1 Bl. 8° [Dst 07
- 582 Beutner, Reinhard: Neue galvanische Elemente. Berlin 1908: Wilh. Pilz. 54 S., 1 Bl. 8° [K 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 583 Birstein, Gustav: Beitrag zur Elektrolyse der Alkalisalze im festen Zustande. München 1909: Bickels Söhne. 86 S., 5 Bl. 8° [K 08
- 584 Herrle, Hanns: Über Elektrolysen mit Wechselstrom. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 71 S. 8° [M 08
- 585 Herrmann, Georg: Über die elektrolytische Darstellung von Chromosalzen. München 1909: J. Fuller. 2 Bl., 83 S. 8° [M 08
- 586 Jakob, Fritz: Über die partielle elektrolytische Reduktion aromatischer Polynitrokörper bei Gegenwart von Vanadinsalzen. Erlangen 1908: E. Th. Jacob. 85 S., 1 Taf. 8° [M 08
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 41, 1908.]
- 587 Mardus, Georg: Elektrolytische Raffination von Blei aus borfluorwasserstoffsaurer Lösung. Berlin 1908: (E. Ebering). 56 S. 8° [Be 08

- 588 Michel, Alfred: Versuche über Darstellung von Magnesium-Baryum-Legierungen durch Schmelzelektrolyse. München 1908: J. Fuller. 2 Bl., 35 S. 8° [M 08]
- 589 Morden, G[ilbert] W.: Die Stickoxydbildung aus Luft mit Hilfe einer Gleichstromentladung niedriger Spannung unter vermindertem Drucke. Karlsruhe 1909: Braun. 52 S., 2 Bl. 8° [K 08]
- 590 Oettel, Alfred: Über die elektrolytische Abscheidung des Magnesiums. Weida i. Th. 1908: Thomas & Hubert. 71 S. 8° [Dr 08]
- 591 Schulte, Wilhelm: Über die Abscheidung des Antimons aus seiner Sulfantimoniatlösung. Berlin 1908: (G. Schade). 76 S. 8° [Be 08
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 6, 1909.]
- 592 Weger, Kurt: Über die elektrolytische Reduktion von Chloraten an Eisenkathoden. Weida i. Th. 1908: Thomas & Hubert. 89 S. 8° [Dr 08]
- 593 Kohl, Julius Philipp: Über die elektrolytische Reduktion von Titansalzen. Deren Anwendung als Überträger bei der elektrolytischen Reduktion organischer Körper. Plieningen 1910: Friedr. Find. 81 S. 8° [M 09]
- 594 Lambris, Gustav: Studie über die Kohlenstoffaufnahme durch Metalle bei der Elektrolyse aus wässriger Lösung, mit besonderer Berücksichtigung des Nickels. Aachen 1909: La Ruelle. 55 S. 8° [A 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 595 Mitrofanoff, Benjamin: Über die Schnellformation von positiven Bleiakkulatorenplatten. Karlsruhe 1909: Braun. 70 S., 1 Bl. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 596 Schmiedt, Friedrich: Beiträge zur elektrolytischen Oxydation des Chroms. Berlin 1909: Herm. Blanke. 56 S. 8° [Be 09]
- 597 Schweitzer, Alexander: Beiträge zur Kenntnis des elektrochemischen Verhaltens des Nickels. Stuttgart 1909: Chr. Scheufele. 60 S. 8° [Dr 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 598 Uhlig, Otto: Versuche zur Darstellung aromatischer Nitrosoverbindungen durch elektrolytische Reduktion mit Wechselstrom. Frankfurt a. M. 1909: Knauer, 44 S. 8° [Dst 09]
- 599 Dolch, Moritz: Das Verhalten von Zinnanoden in Natronlauge. Borna-Leipzig 1911: Noske. VI, 109 S., 1 Bl. 8° [Dr 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16, 1910.]
- 600 Früh, Jean: Über die Abscheidung von Eisen und Nickel aus komplexen Oxalat- bzw. Laktatlösungen. Weida i. Th. 1911: Thomas & Hubert. 82 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]
- 601 Joost, Kurt: Beiträge zur Kenntnis der elektrolytischen Sauerstoffentwicklung an Kohleanoden. Borna-Leipzig 1910: Noske. 1 Bl., 73 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]
- 602 Klonowski, Sigismund: Über die Manganatschmelze und die Überführung von Kaliummanganat in Kaliumpermanganat auf elektrolytischem Wege. Karlsruhe 1910: Braun. 128 S., 1 Bl. 8° [K 10]
- 603 Koppe, Paul: Über die elektrolytische Reduktion von Acetophenon und Benzophenon. (Beitrag zur Theorie der Überspannungswirkung.) Borna-Leipzig 1911: Noske. 2 Bl., 70 S., 2 Bl. 8° [S 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16, 1910.]
- 604 Lampe, Erich Hermann: Beiträge zur Alkalichlorid-Elektrolyse. — Über den Einfluss der Salze des Urans, des Wolframs, des Molybdäns, des Vanadins und der Phosphorsäure. Berlin 1910: W. Röwer. 65 S. 8° [Be 10]

- 605 Loewenstein, Ernst: Über die elektrolytische Reduktion aromatischer Mononitrokörper bei Gegenwart von Vanadinsalzen. München 1910: Leopold-Buchdr. 84 S. 8° [M 10]
- 606 Näf, Ernst: Versuche zur Theorie der elektrolytischen Weißblechentzinnung. Weida i. Th. 1911: Thomas & Hubert. 101 S. 8° [Dr 10]
- 607 Nowak, Alfred: Über die chemische Wirkung dunkler elektrischer Entladungen auf Kohlenoxyd und kohlenoxydhaltige Gasgemenge. München 1910: Franz X. Seitz. 68 S., 1 Bl. 8° [M 10]
- 608 Reich, Jakob: Elektrolytische Reduktion von Nitrokörpern mit Molybdän als Wasserstoffüberträger. München 1910: Leopold-Buchdr. 74 S., 1 Taf. 8° [M 10]
- 609 Schildbach, Richard: Über das elektrochemische Verhalten des Kobalts. Borna-Leipzig 1910: Noske. 2 Bl., 62 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16, 1910.]
- 610 Stumpf, Carl: Über die Elektrolyse der Estersalze der $\Delta_{2,6}$ Dihydro- sowie der Δ_2 Tetrahydro-Phtalsäure mit fettsauren Salzen. München 1910: F. Straub. 62 S. 8° [M 10]
- 611 Waldmann, Anton: Elektrolytische Reduktionsversuche von Kaliumferricyanid mittelst Wechselstrom. München 1910: Leopold-Buchdr. 72 S. 8° [M 10]
- 612 Weckbach, Franz: Über die elektrolytische Oxydation von Mangansalzen in stark saurer Lösung. Darmstadt 1910: Heinr. Menzlaw. 89 S., 1 Bl. 8° [M 10]
- 613 Wetsch, Karl: Über galvanostegische Schwarzbadniederschläge und das kathodische Verhalten von Rhodansalzen. Würzburg 1910: H. Stürtz. 3 Bl., 81 S. 8° [M 10]

Vgl. auch: 634, 641.

e) Physikalische Chemie.

- 614 Böttcher, H[ans]: Über die Dissociationstemperaturen der Kohlensäure und des Schwefelsäureanhydrites. Dresden 1900: Teubner [Leipzig]. 65 S., 4 Taf. im Text. 8° [Dr 00]
- 615 Köppen, Karl von: Bildungsgeschwindigkeit und Dissociation von Schwefelsäureanhydrid bei Anwesenheit von Platin. Halle a. S. 1903: Knapp. 61 S. 8° [Brn 03]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 9, 1903.]
- 616 Richardt, Franz: Über Verbrennungserscheinungen bei Gasen. Leipzig 1904: Metzger & Wittig. 83 S. 8° [K 03]
[Im Ausz. in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 46, 1903.]
- 617 Roth, Paul: Über die Birotation der Glukose. (Hannover [1904]: Vereinsbuchdr.) 30 S., 1 Bl. 8° [H 03]
[Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 331, 1904.]
- 618 Günther, Ludwig: Über das farbenempfindliche Chlorsilber und Bromsilber. Nürnberg 1904: U. E. Sebald. 71 S. 8° [M 04]
Aus: Abhandlungen d. Naturhistor. Gesellsch. Nürnberg. Bd 15 [1905].
- 619 Heikel, Gunnar: Über die Birotation der Galactose. (Leipzig 1904: Leipz. Tagebl.) 38 S., 1 Bl. 8° [H 04]
[Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 338, 1905.]

- 620 Geitz, August: Pyrogene Reaktionen in der Hochspannungsflamme. München 1905: J. Fuller. 3 Bl., 63 S., 2 Taf. 8° [M 05]
- 621 Gottlob, Harry: Beitrag zur Kenntnis der Reaktionsenergie bei der Vereinigung von Jod und Wasserstoff. Karlsruhe 1906: Friedr. Gutsch. 51 S., 3 Taf. 8° [K 05]
- 622 Weyl, August: Messung von Diffusions-Potentialen konzentrierter Chloridlösungen. Leipzig 1905: Metzger & Wittig. 33 S. 8° [K 05]
- 623 Niiranen, Weikko: Über die analytische Bestimmung von Stickstoffoxyden und die Gültigkeit des Massenwirkungsgesetzes bei der Stickstoffverbrennung in der Hochspannungsflamme. Leipzig [1906]: Osk. Leiner. 38 S. 8° [K 06]
- 624 Salm, Eduard: Studie über Indikatoren. Mit 5 Fig. im Text u. 2 Tab. Leipzig: Wilh. Engelmann 1906. 37 S., 1 Taf. 8° [A 06
(Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 57 [1907].)]
- 625 Wagner, Ludwig: Kristallographisch-chemische Untersuchung der Halogenide aliphatischer Ammoniumbasen. Leipzig: Wilh. Engelmann 1907. 56 S. 8° [M 06
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Krystallographie. Bd 43, 1907.]
- 626 Auerbach, Herbert: Spektroskopische Untersuchungen über das Verhalten der Metallsalze in Flammen von verschiedener Temperatur. Berlin 1907: (Max Lichtwitz). 47 S. 8° [Be 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. wissenschaftl. Photographie, Photophysik u. Photochemie. Bd. 7, 1909.]
- 627 Koenig, Adolf: Über die Oxydation des Stickstoffes in gekühlten Hochspannungsbögen bei Minderdruck. Halle a. S. 1907: Knapp. 1 Bl., 76 S. 8° [K 07
[Im Buchh. ebd.]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 14, 1908.]
- 628 Rothe, Alfred: Über die Adsorption von Silbernitrat und Jodkalium durch Jodsilber. Borna-Leipzig 1908: Noske. 1 Bl., 43 S., 1 Bl. 8° [Dr 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Chemie u. Industrie d. Kolloide. Bd 3, 1908.]
- 629 Stegmüller, Philipp: Beitrag zur Kenntnis der Bildungswärme von Jodwasserstoff aus den Elementen. Berlin 1907: (A. W. Schade). 48 S. 8° [K 07]
- 630 Wöhler, Paul: Die katalytische Wirksamkeit des Chromoxyds und Kupferoxyds im Schwefelsäureprozess. Berlin 1907: (A. W. Schade). 53 S., 2 Bl. 8° [K 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 62, 1908.]
- 631 Altmayer, Viktor: Über das Methangleichgewicht, die Beziehungen zwischen Nickel und Wasserstoff und einige Methansynthesen mit Calciumhydrür. München 1909: Oldenbourg. 64 S., 1 Bl. 8° [K 08
[Im Ausz. in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 52, 1909.]
- 632 Faehr, Paul: Über die Reduktion der Metalloxyde der Chromgruppe mittelst Wasserstoffs in der Hochspannungsflamme. München 1908: J. Fuller. [M 08]
- 633 Harkort, Hermann: Beitrag zum Studium des Systems Eisen-Wolfram. Halle a. S.: Knapp 1907. 66 S. 4° [A 08]
- 634 Kinsky, Josef J.: Die Elektrizitätsleitung in Metallen und Amalgamen. Temesvar [1908]: Jak. Csendes. 46 S., 1 Bl. 8° [K 08]
- 635 Kohn, Franz: Photo-Elektromotorische Untersuchungen über Mischungen von Ammonoxalat mit Mercurichlorid und Ferrichlorid. München 1908: J. Fuller. 1 Bl., 67 S. 8° [M 08]

- 636 Krassa, Paul: Das elektromotorische Verhalten des Eisens mit besonderer Berücksichtigung der alkalischen Lösungen. Karlsruhe 1909: Braun. 82 S., 1 Bl. 8° [K 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, 1909.]
- 637 Mustad, Ole: Abscheidungspotential des Eisens aus seinen Sulfat- und Chlorürlösungen bei verschiedenen Temperaturen. Borna-Leipzig 1908: Noske. 1 Bl., 46 S., 1 Taf., 1 Bl. 8° [Dr 08
- 638 Warth, Carl: Kann ein Element sowohl positive wie negative Ionen bilden? Potsdam [1909]: Edm. Stein. 48 S., 2 Taf. 8° [K 08
- 639 Wentzel, Fritz: Beiträge zur optischen Sensibilisation der Chlorsilbergelatine. Berlin 1908: (Ebering). 117 S. 8° [Be 08
- 640 Ehlert, Hermann: Studien über Salzlösungen. Borna-Leipzig 1909: Noske. VI, 75 S., 1 Bl. 8° [Dr 09
- 641 Holwech, Wilhelm: Über die Beziehung der Stickoxydbildung zu den elektrischen und thermischen Eigenschaften kurzer Gleichstrom-Lichtbögen mit gekühlter Anode. Halle a. S. 1910: Knapp. 22 S., 1 Bl. 4° [K 09
(Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. [Bd 16] 1910.)
- 642 Klemperer, Ralph L.: Über quantitative Spektralanalyse. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 75 S., 1 Bl. 8° [Dr 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 23, 1910.]
- 643 Lambrecht, Erich: Über die jodometrische Säuremessung und ihre Anwendung zum Nachweis von Hydrolyse. Hannover 1909: Vereinsbuchdr. 55 S. 8° [H 09
- 644 Lipski, Jakob: Über Synthese des Ammoniaks aus den Elementen. Halle a. S. 1909: Knapp. 1 Bl., 57 S. 8° [Brn 09
(Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 15, [1909].)
- 645 Nobis, Alfred: Die Wasserstoff-Chlorkette. Borna-Leipzig 1909: Noske. 102 S., 1 Bl. 8° [Dr 09
- 646 Siegler, Robert: Ternäre Systeme. (Löslichkeit der Erdalkalinirate in Aethylalkohol-Wassergemengen). Darmstadt 1909: (L. Simon). 44 S., 1 Bl. 8° [Dst 09
- 647 Stuckert, Ludwig: Über die Lichtbrechung der Gase und ihre Verwendung zu analytischen Zwecken. Halle a. S. 1910: Knapp. 46 S., 1 Bl. 4° [K 09
(Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. [Bd 16] 1910.)
- 648 Titlestad, Nicolay: Photo-Volta-Ketten mit Urano-Uranylsulfat. Leipzig: Wilh. Engelmann 1910. 55 S. 8° [Brn 09
(Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 72, [1910].)
- 649 Eisenreich, Kurt: Über die Verwendung von Silberfluoridlösungen im Silbercoulometer. Leipzig: Wilh. Engelmann 1911. 51 S. 8° [Dr 10
(Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 76, [1911].)
- 650 Hecht, (Richard) Leopold: Über die Natur des Sulfammoniums und ein Beitrag zur spektrometrischen Untersuchung eines Gemisches mehrerer lichtabsorbierender Stoffe. (Berlin) 1910: (A. W. Schade). 57 S. 8° [Dz 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Bd 70, 1911, u. Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 76, 1911.]
- 651 Heydenreich, Karl: Photo-elektromotorische Untersuchungen von Chlorsilber und Bromsilber. Hildesheim 1911: Aug. Lax. 103 S. 8° [M 10
- 652 Kauko, Yrjö: Kinetische Untersuchung der Reduktion von Permanganatlösungen durch gasförmigen Wasserstoff. (Autoreduktion). Leipzig: Wilh. Engelmann 1911. 44 S., 1 Bl. 8° [K 10
(Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 76, [1911].)

- 653 Makowetzky, Alexander: Über die Bildung von Wasserstoffsperoxyd, Salpetersäure und Ammoniak bei der Glimmbogenentladung unter Verwendung von Wasser als einer Elektrode. Halle a. S. 1911: Knapp. 19 S. 4° [K 10
(Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. [Bd 17] 1911.)
- 654 Platon, Eilif: Calorimetrische Untersuchungen über Stickoxydbildung aus Luft mittels Hochspannungswechselstromentladungen verschiedener Frequenz. Karlsruhe 1910: Braun. 72 S., 1 Bl. 8° [K 10
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16, 1910.)
- 655 Schaper, Carl: Über das Oxydationspotential der Oxalate des Eisens und des Oxalations. Braunschweig 1910: Vieweg. 55 S. 8° [Brn 10
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 72, 1910.)
- 656 Schliephacke, Gerhard: Über die Mutarotation der Maltose. Hannover (1910): Göhmann. 37 S., 1 Bl., 2 Taf. 8° [H 10
(Im Ausz. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 377, 1910.)
- 657 Schubert, Carl: Beiträge zur Kenntnis der Dissoziation einiger Oxyde, Karbonate und Sulfide. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 72 S., 1 Bl. 8° [Dr 10
- 658 Taitelbaum, Itzek: Studien über Brennstoffketten. Halle a. S. 1910: Knapp. 1 Bl., 50 S. 8° [Brn 10
(Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 16 [1910].)
- 659 Vater, Georg: Über die Adsorption von Gasen durch Kohle und einige andere poröse Körper. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 68 S. 8° [Dr 10
- Vgl. auch: 552.

f) Biochemie (Physiologische, Gärungs-, Nahrungsmittelchemie).

- 660 Schnell, Josef: Zur Kenntnis der Bitterstoffe des Hopfens. München 1904: Knorr & Hirth. 51 S. 8° [M 03
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 27, 1904.)
- 661 Sedlmayr, Theodor: Beiträge zur Chemie der Hefe. München 1903: Franz Humar. 38 S. 8° [M 03
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 26, 1903.)
- 662 Holdermann, Karl: Betrachtungen und Versuche über die Bildung der Harnsäure im tierischen Organismus. Karlsruhe 1904: Macklot. 95 S. 8° [K 04
- 663 Kleemann, Andreas: Untersuchungen über Malzdiastase. Merseburg 1905: Fr. Stollberg. 42 S. 8° [M 05
(Ersch. auch in: Die landwirthschaftl. Versuchs-Stationen. Bd 63, 1905.)
- 664 Regensburger, Paul: Vergleichende Untersuchungen an 3 obergärigen Arten von Bierhefe. Jena: G. Fischer 1906. 60 S., 3 Taf. 8° [M 05
(Ersch. auch in: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Aht. 2, Bd 16, 1906.)
- 665 Belschner, Gustav: Bestimmung der Stärke in Cerealien durch Polarisation. München 1907: Franz Humar. 36 S. 8° [M 06
- 666 Leib, Josef: Über enzymatische Prozesse beim Weichen, Keimen und darauffolgenden Trocknen der Gerste, des Weizens und des Roggens. München 1907: Ebin & Wittmann. 62 S., 1 Bl. 8° [M 06
- 667 Rheinfels, C[urt]: Das Maltodextrin γ ein Zwischenprodukt der diastatischen Stärkehydrolyse. Hannover 1906: Edler & Krusche. 22 S. 8° [H 06

- 668 Weiss, Ludwig: Beiträge zur Kenntnis der in Gerste und Malz vorkommenden Phosphorverbindungen. Leipzig 1907: Metzger & Wittig. 63 S. 8° [M 06]
- 669 Weiwers, J[ohann]: Über den unvergärbaren Zucker im Wein. Luxemburg 1906: M. Huss. 33 S. 4° [A 06]
- 670 Koerner, Th[eodor]: Zur Frage der Bildung von Alkohol aus cellulosehaltigen Stoffen. Borna-Leipzig 1907: Noske. 53 S., 1 Bl. 8° [Dr 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. angewandte Chemie. Jg. 21, 1908.]
- 671 Hörth, Franz: Versuche zur Erkenntnis der Milchsäuregärung. Bühl (Baden) 1909: Unitas. 3 Bl., 96 S. 8° [K 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physiolog. Chemie. Bd 60, 1909.]
- 672 Wirth, Christian: Untersuchungen über die Bestimmung der diastatischen Kraft des Malzes und von Malzextrakten. München 1908: A. Fröhlich. 52 S. 8° [M 08
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 31, 1908.]
- 673 Geys, Karl: Beiträge zur chemischen Kenntnis der Gerstenspelzen. München 1910: Jos. Krämer. 40 S. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 33, 1910.]
- 674 Hager, Georg: Kulturversuche mit höheren Pflanzen über die Aufnahme und organische Verteilung von Strontium, Baryum, Magnesium neben und in Vertretung von Calcium. Borna-Leipzig 1909: Noske. 100 S., 1 Bl. 8° [Dr 09]
- 675 Leberle, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Gattung Mycoderma. München 1909: Kastner & Callwey. 106 S., 2 Taf. 8° [M 09
[Im Ausz. in: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2, Bd. 28, 1910.]
- 676 Meier, August: Über Oxydation durch Schimmelpilze. Karlsruhe 1909: F. Thiergarten. 94 S., 1 Bl. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physiolog. Chemie. Bd 59, 1909.]
- 677 Miller, Martin: Beiträge zur chemischen Kenntnis der Weizenmehle. Augsburg 1909: J. P. Himmer. 37 S. 8° [M 09]
- 678 Ripke, Otto: Das Verhalten einiger Fungi imperfecti zu organischen Säuren. Heidelberg 1910: Rössler & Herbert. 64 S., 1 Bl. 8° [K 09
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physiolog. Chemie. Bd 73, 1911.]
- 679 Siller, Rudolf: Zur Chemie des Hopfens. Berlin: Springer 1909. 31 S. 8° [M 09]
- 680 Spies, Fritz: Untersuchungen von nach dem Plasmolyse-Verfahren gewonnenen Hefe-Enzymen. Würzburg 1909: C. J. Becker. 83 S. 8° [Brn 09]
- 681 Gatterbauer, Josef: Zur Kenntnis des sogenannten Gallisins im technischen Stärkezucker. Berlin: Springer 1911. 28 S. 8° [M 10
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Untersuchung d. Nahrungs- u. Genussmittel. Bd 22, 1911.]
- 682 Moertlbauer, Fritz: Über den Einfluss verschiedenzeitiger Salpeterdüngung auf Ausbildung und Ertrag der Getreidepflanze. München 1910: L. Mössl. 2 Bl., III, 152 S. 8° [M 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 34, 1911.]
- 683 Weinstein, Jancu: »Zur Kenntnis der Koagulationsverhältnisse der löslichen Eiweißstoffe des Malzes und der Einwirkung der proteolytischen Enzyme auf das koagulierbare Eiweiß«. München 1911: E. Janich. 1 Bl., 68 S., 1 Bl. 8° [M 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Brauwesen. N. F. Jg. 34, 1911.]

- 684 Werner, Paul: Beiträge zum Nachweis von Beimischungen tierischen Fettes zu Pflanzenfett mit Hilfe von Cholesterin und Phytosterin. Berlin 1911: (A. W. Schade). 50 S. 4° [Be 10]

g) Technische Chemie (Chemische Technologie).

I. Keramik.

- 685 Herramhof, H[einrich]: Untersuchungen über Scharfffeuerfarben für Hartporzellan und Untersuchung der Spektren einiger seltenen Erden insbesondere der Reflexionsspektren ihrer Phosphate. München 1905: J. Fuller. 1 Bl., 55 S., 1 Taf. 8° [M 05]
- 686 Scheffler, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis der Westerwaldtone und zur Praxis der Steinzeugindustrie. Leipzig 1905: Alex. Schwarzenberg. V, 1 Bl., 110 S., 1 Bl. 8° [Dr 05]
- 687 Loeser, Carl: Kalkhaltige Tone, ihre Eigenschaften, Verhalten und Färbungen im Feuer. Halle a.S. 1906: Waisenhaus. VII, 63 S., 1 Taf. 8° [H 06]
- 688 Böttcher, Martin: Über die Verflüssigung des Tones durch Alkali. Weida i. Th. 1908: Thomas & Hubert. 74 S., 1 Bl., 3 Taf. 8° [Dr 08]
[Ersch. auch in: Sprechsaal. Jg. 42, 1909.]
- 689 Plenske, Ernst: Über Mikrostruktur und Bildung der Porzellane. Coburg [1908]: Otto Kirchhoff. 45 S., 1 Taf. 4° [A 08]
- 690 Hartmann, August: Zirkonemail. München 1910: J. Fuller. 1 Bl., 58 S. 8° [M 10]
- 691 Havas, Béla: Über Eisenblechemaille. Beziehungen zwischen physikalischer Beschaffenheit und chemischer Zusammensetzung derselben. Karlsruhe 1910: Friedr. Gutsch. 112 S., 1 Bl. 8° [K 10]
[Im Ausz. in: Sprechsaal. Jg. 44, 1911.]
- 692 Rosenow, Max: Über die Bildsamkeit der Tone. Hannover 1911: Vereinsbuchdr. 49 S., 1 Bl. 8° [H 10]
- 693 Schauseil, Walther: Versuche um eine für die Kohrener und Frohburger Topfwarenindustrie geeignete Glasur herzustellen, welche allen sanitären Anforderungen genügt. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 59 S. 8° [Dr 10]
- 694 Spangenberg, Albert: Zur Erkenntnis des Tongiessens. Darmstadt [1910]: Heedt & Ganss. 49 S., 1 Bl., 1 Taf. 4° [Dst 10]

II. Verschiedenes.

- 695 Würth, Karl: Untersuchung eines Ölgasteers. München 1904: Max Volk. 95 S. 8° [M 03]
[Im Buchh. b. Mayer & Müller, Berlin.]
- 696 Gedel, Louis: Studien über Schwefeleisen mit besonderer Berücksichtigung der Schwefelwasserstoff-Reinigung des Leuchtgases. München 1905: Oldenbourg. 51 S. 8° [K 04]
[Im Ausz. in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 48, 1905.]
- 697 Müller, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Phosphorfabrikation. Mülheim (Rhein) [1904]: J. Jacobi. 87 S. 8° [Dr 04]
- 698 Unger, Carl: Entwicklung der Zement-Forschung nebst neuen Versuchen auf diesem Gebiet. (Stuttgart [1904]: Rich. Enzig.) II, 65 S., 1 Bl. 8° [S 04]
[Im Buchh. b. K. Wittwer, Stuttgart.]

- 699 Wendt, Karl: Untersuchungen an den Gaserzeugern der Tiegelgußstahlfabrik »Poldihütte« zu Kladno in Böhmen. Berlin 1904: A. W. Schade. 27 S. 4° [Be 04]
- 700 Heymann, Oscar F.: Über den Kammerprozeß der Schwefelsäure und die Bestimmung von Stickoxydul in Kammergasen. Dresden 1906: Wagner & Sprung. 68 S. 8° [Dr 06]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 12, 1906.]
- 701 Kleiner, Erich G.: Kritische Untersuchungen über die Härtebestimmung im Wasser und zur Frage der Kesselspeisewasserreinigung. Karlsruhe 1906: Braun. 131 S. 8° [K 06]
[Im Ausz. in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 50, 1907.]
- 702 Röhm, Wilhelm: Untersuchung eines Petroleumgasteers. München 1906: Rechner. 55 S. 8° [M 06]
- 703 Rosenfeld, Joseph: Technische Untersuchungen über rumänisches Petroleum. München 1909: Steinebach. 3 Bl., 85 S., 2 Taf. 8° [M 06]
- 704 Adler, Josef [D.]: Zur Theorie der Gerbung. Heidelberg 1908: Karl Rössler. 59 S. 8° [K 07]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Chemie u. Industrie d. Kolloide. Jg. 2, 1907/1908. Suppl. H. 2.]
- 705 Plüddemann, Werner: I. Beitrag zur Aufklärung des Schwefelsäurekontaktprozesses. II. Eine neue Methode zur Tensionsbestimmung von Sulfaten. Berlin 1907: (A. W. Schade). 79 S. 8° [K 07]
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 62, 1908.]
- 706 Köhler, Alfred: Über den Einfluss der Bäuche und Bleiche auf die Kapillarität der Baumwolle. Dresden: Rud. Kleinhempel 1908. 56 S. 8° [Dr 08]
- 707 Schleicher, Alwin: Unterschiede in der Rostneigung einiger Eisenmaterialien. Halle a. S. 1909: Waisenhaus. 41 S. 4° [M 08]
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 6, 1909.]
- 708 Büttner, Georg: Versuche zur Destillation des Holzes mit überhitztem Wasserdampf. Leipzig: J. A. Barth 1909. 65 S. 8° [Dr 09]
- 709 Hempel, Hubert: Über Gasöle und Ölgas. München 1909: Oldenbourg. 91 S., 1 Taf., 14 Bl. Tab. 8° [K 09]
- 710 Iwanowski, Waclaw: Über Bestimmungen des Wertes und des Preises der Brennereikartoffelschlempe. München 1909: A. Fröhlich. 43 S. 8° [M 09]
[Im Ausz. in: Journal f. Landwirtschaft. Bd 57, 1909, u. Zeitschrift f. Spiritusindustrie. Jg. 32, 1909.]
- 711 Kumpfmiller, Alexander: Über Sulfit-Zellstoff-Ablauge. München 1909: Kastner & Callwey. 74 S. 8° [M 09]
- 712 Lieckfeld, Albert: Autogene Leuchtgas-Schweissmethoden. Berlin-Wilmersdorf 1909: Georg Feese. 38 S., 1 Bl., 3 Bl. Taf. 8° [Dr 09]
- 713 Prochnow, Adolf: Beiträge zur Untersuchung des Kakaos und seiner Präparate. Würzburg 1909: C. J. Becker. 70 S. 8° [Brn 09]
[Im Ausz. in: Archiv d. Pharmazie Bd 247 u. 248, 1909 u. 1910.]
- 714 Richter, Johannes: Untersuchung von Schwefelsäurekammergasen. Borna-Leipzig 1909: Noske. 65 S. 8° [Dr 09]
- 715 Bucher, Willy: Untersuchung über die Verbrennung methanhaltiger Gasgemische. Berlin 1910: (A. W. Schade). 50 S. 4° [Dr 10]
- 716 Neuman, Joseph: Kritische Studien über Hydrolyse der Cellulose und des Holzes. Dresden: Holze & Pahl 1910. 80 S. 8° [Dr 10]

- 717 Otto, Johannes: Versuche über die direkte Gewinnung von Aceton (Ketonen) aus Holzabfällen unter besonderer Berücksichtigung der dabei auftretenden Gase. Weida i. Th. 1911: Thomas & Hubert. 93 S. 8° [Dr 10]
- 718 Sprent, Colin: Verhalten von Antimon bei der Kupferraffination. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 70 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]
- 719 Tedesco, Hermann: Studien über den Ammoniaksodaprozeß. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 77 S. 8° [Dr 10]

10. Festigkeitslehre. Materialkunde.

- 720 Berner, Otto: Untersuchungen über den Einfluß der Art und des Wechsels der Belastung auf die elastischen und bleibenden Formänderungen. Mit 5 Fig. im Text u. 5 lithogr. Taf. Berlin: (Springer) 1903. 1 Bl., 72 S. 8° [S 02]
- 721 Ensslin, Max: Mehrmals gelagerte Kurbelwellen mit einfacher und doppelter Kröpfung. Ihre Formänderung und Anstrengung. Mit 74 Abb. Stuttgart 1902: Union. VI, 154 S. 4° [S 02]
[Im Buchh. u. d. T.: Mehrfach gelagerte Kurbelwellen mit einfacher und doppelter Kröpfung. Stuttgart: A. Bergsträsser 1902.]
- 722 Menzel, Alfred: Untersuchungen über das bei Bestimmung der Druckelastizität übliche Verfahren, die Dehnungen an der Mantelfläche der Versuchskörper zu messen. (Nürnberg [1903]: W. Alfa.) 1 Bl., 44 S. 4° [S 02]
- 723 Roth, Paul: Die Festigkeitstheorien und die von ihnen abhängigen Formeln des Maschinenbaues. Leipzig 1902: Teubner. 45 S. 8° [Be 02]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Mathematik u. Physik. Bd 48, 1902.]
- 724 Michel, Eugen: Über die keramischen Verblendstoffe. Halle a. S.: Knapp 1903. 1 Bl., 48 S. 4° [H 03]
[Im Buchh. ebd. 1904.]
- 725 Kux, Eduard: Über die elastische Formänderung der Wandungen eiserner Gasbehälterbassins. München 1905: Oldenbourg. 51 S. 8° [H 05]
[Ersch. auch in: Schillings Journal f. Gasbeleuchtung. Jg. 48, 1905.]
- 726 Anthes, Hugo: Versuchsmethode zur Ermittlung der Spannungsverteilung bei Torsion prismatischer Stäbe. Berlin: Dietze 1906. 3 Bl., 75 S., 1 Bl. 8° [H 06]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 321, 1906.]
- 727 Hirschland, Franz Herbert: Über die Formänderung von Drahtseilen. Berlin: Dietze 1906. 50 S., 1 Bl. 8° [H 06]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 321, 1906.]
- 728 Berg, Friedrich: Der Spannungszustand einfach geschlungener Drahtseile. Berlin: Dietze 1907. 33 S. 8° [H 07]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 322, 1907.]
- 729 Hempelmann, August: Versuche über Torsion rechteckig-prismatischer Stäbe. Berlin: Dietze 1907. 13 S., 1 Bl., 36 Tab. 4° [K 07]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 322, 1907.]
- 730 Ritzmann, Friedrich: Untersuchungen über Trass-, Kalk-, Sandmörtel. Heidelberg 1907: J. Hörning. 58 S., 2 Taf., 3 Bl. Tab. 8° [K 07]
- 731 Voigt, Alexander: Über die Druckverteilung im Eisen vor einer eindringenden Schneide. Berlin 1907: Simion. S. 443—535. 4° [K 07]
Aus: Verhandlungen d. Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. [Jg. 86] 1907.

- 732 Daiber, E[rnst]: Die Formänderung rechter Winkel. Mannheim 1909: H. Haas. 78 S. 8° [S 08]
- 733 Dondorff, J[akob]: Die Knickfestigkeit des geraden Stabes mit veränderlichem Querschnitt und veränderlichem Druck, ohne und mit Querstützen. Düsseldorf 1907. 47 S., 1 Taf. 8° [A 08
[Im Buchh. b. Baedeker, Düsseldorf 1908.]
- 734 Kürth, Alfred: Über die Beziehung der Kugeldruckhärte zur Streckgrenze und zur Zerreißfestigkeit zäher Metalle. Berlin 1908: (A. W. Schade. 45 S. 4° (8°) [Be 08
(Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. [H. 65 u. 66].)
- 735 Bock, Ernst: Die Bruchgefahr der Drahtseile. (Essen-Ruhr) 1909: (W. Girardet). 42 S. 4° [H 09
(Aus: Glückauf. Jg. 45 [1909].)
- 736 Krüger, Walter: Untersuchungen über die Anstrengung dickwandiger Hohlzylinder unter Innendruck. Berlin 1908: (A. W. Schade). 65 S., 2 Taf. 4° (8°) [Be 09
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 87.]
- 737 Mysz, Ernst: Beitrag zur Theorie des Druckversuches. Berlin 1909: G. Schade. 54 S., 1 Bl. 4° [Dst 09]
- 738 Schneider, John J.: Die Kugelfallprobe. Berlin 1910: (A. W. Schade). 50 S. 4° (8°) [Be 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 104.]
- 739 Zacharias, Ludwig: Untersuchungen an zylindrischen Schraubenfedern mit kreisförmigem Querschnitte. Berlin 1910: (A. W. Schade). 31 S. 4° (8°) [Brn 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 106.]
- 740 Höniger, Walter: Ein Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der veränderlichen Stoßkraft bei Stauchversuchen. Berlin 1910: Wilhelma. 26 S., 5 Bl. Tab., 15 Taf. 4° [Be 10]
- 741 Quietmeyer, Friedrich: Zur Geschichte der Erfindung des Portlandzementes. Berlin: Tonindustrie-Zeitung 1911. XX, 188 S., 1 Bl. 8° [H 10
[Im Buchh. ebd. 1912.]
- 742 Seyrich, Karl Arno: Über die Einwirkung des Ziehprozesses auf die wichtigsten technischen Eigenschaften des Stahls. Berlin 1911: (A. W. Schade). 70 S. 4° (8°) [Dr 10
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 119.]
- 743 Skutsch, Rudolf: Über den Einfluß der elastischen Nachwirkung auf die Leistungsfähigkeit der Riementreibe. Dortmund 1910: C. L. Krüger. 37 S., 2 Taf. 4° [Brn 10]

Vgl. auch: 125, 754, 757, 876, 916—919, 921, 939, 1121, 1123, 1132.

II. Mechanische Technologie.

- 744 Schatz, Desiderius: Einfluss der Appretur auf die physikalischen Eigenschaften eines halbwollenen Gewebes. Leipzig 1902: Hallberg & Büchting. 84 S. 8° [Brn 02
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Textilindustrie. Jg. 5, 1901/1902.]
- 745 Handorff, F[rantz] von: Die Ausführung von Kreisteilungen in der Maschinentechnik. Berlin: S. Fischer 1903. 19 S. 4° [H 03
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Werkzeugmaschinen u. Werkzeuge. Jg. 7, 1902/1903.]
- 746 Schlesinger, Georg: Die Passungen im Maschinenbau. Berlin 1904: (A. W. Schade). 41 S. 4° (8°) [Be 04
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 18.]
- 747 Willkomm, Otto: Beiträge zur mechanischen Technologie der Wirkerei: Ware u. Wirkmuster an Rundstühlen. Leipzig: Theod. Martin 1905. 66 S. 4° [Dr 05]
- 748 Burgmann, Robert: Asbest-Spinnerei. München 1906: Kastner & Callwey. 49 S. 4° [M 06]
- 749 Früh, Michael: Studien über die Bildung des Kötzers beim Selfaktor. Berlin: Dietze 1907. 55 S. 8° [M 07
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 322, 1907.]
- 750 Gies, Heinrich: Der Einfluß des Spinnverfahrens auf die mittlere Haarlänge von Kammgarn. Berlin: Verlag f. Textil-Industrie 1907. 47 S. 4° [Dr 07
Aus: Zeitschrift f. Textil-Industrie. [Jg. 2, 1907.]
- 751 Hilpert, August: Die Verwendbarkeit der Azetylen-Sauerstoff-Schweissung im Maschinenbau. München 1908: Oldenbourg. 34 S. 4° [Be 08]
- 752 Schneider, Heinrich: Über die technologische Veränderung der Leinengarne durch den Bleichprozess. Leipzig: Theod. Martin 1908. 38 S. 4° [Dr 08]
- 753 Sobbe, Carl: Beiträge zur Technologie des Schmiedepressens. Düsseldorf; (Berlin: Springer) 1908. 36 S. 4° [Be 08]
- 754 Young, Niels: Einfluss der Appretur auf die Festigkeitseigenschaften eines Kammgarngewebes (Serge). Borna-Leipzig 1908: Noske. 2 Bl., 88 S., 1 Bl., 17 Taf. 8° [Dr 08]
- 755 Lindemann, Otto: Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von Natronlauge auf Baumwolle. Dresden 1909: Th. Beyer. 56 S., 4 Taf. 8° [Dr 09]
- 756 Neuenhofer, Karl: Der Kettenfadenwächter am mechanischen Webstuhle. Leipzig: Theod. Martin [1909]. 35 S. 4° [H 09]
- 757 Nicolaus, Georg: Die technischen Anforderungen des Wertpapierdruckes. (Berlin: Springer in Komm.) 1909. 12 S. 4° [Be 09
(Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. [Bd 54] 1910.)
- 758 Mühlshlegel, G[eorg]: Untersuchungen der Spinnvorgänge. Berlin: Verlag f. Textil-Industrie 1911. 68 S. 4° [M 10]
- 759 Schulze, Walter: Über den Einfluss der einzelnen Appreturstufen auf die Wasser-, Licht-, Luft- und Wärmedurchlässigkeit eines wollenen Tuches. Leipzig: Theod. Martin 1910. 58 S., 1 Bl. 8° [Dr 10]

- 760 Walther, Franz: Versuche über den Arbeitsbedarf und die Widerstände beim Blechbiegen. Berlin 1910: (A. W. Schade). 75 S. 4° (8°) [H 10
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 113.]
- 761 Zeising, Hermann: Über Schappe-Spinnerei. Leipzig: Theod. Martin 1910. 48 S. 4° [Brn 10]

Vgl. auch: 731, 742.

12. Architektur und bildende Kunst.

a) Einzelne Baumeister und Künstler.

- 762 Mackowsky, Walter: Giovanni Maria Nosseni und die Renaissance in Sachsen. Berlin: Wasmuth 1904. 110 S. 4° (8°) [Dr 04
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 4, 1905.]
- 763 Klopfer, Paul: Weinlig und seine Zeit. Berlin: Wasmuth [1905]. 82 S. 4° (8°) [Dr 05
[Ersch. auch u. d. T.: »Christian Traugott Weinlig und die Anfänge des Klassizismus in Sachsen« als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 5.]
- 764 Korn, Richard: Kriegsbaumeister Graf Rochus zu Lynar, sein Leben und Wirken. Dresden [1905]: C. Heinrich. XIII, 140 S. 8° [Dr 05
[Im Buchh. ebd.]
- 765 Willich, Hans: Die Kirchenbauten des Giacomo Barozzi da Vignola. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Barockstils. München 1905: Alphons Bruckmann. 1 Bl., 64 S. 8° [M 05
[In erweit. Form als: Zur Kunstgeschichte d. Auslandes. H. 44.]
- 766 Schubert, Otto: Herrera und seine Zeit. Teilabdruck aus der ... Dissertation über »Die Entwicklung des spanischen Barock.« Stuttgart [1906]: Greiner & Pfeiffer. 58 S. 4° [Dr 06
[Ersch. vollst. u. d. T.: Geschichte des Barock in Spanien. Esslingen: Paul Neff 1908.]
- 767 Phleps, Hermann: Zwei Schöpfungen des Simon Louis du Ry aus den Schlössern Wilhelmstal und Wilhelmshöhe bei Kassel. Berlin: Ernst 1908. 27 S., 4 Taf. gr. 2° [Dr 07
(Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. [58] 1908.)
- 768 Wende, Oskar: Wendel Roskopf, »Meister zu Görlitz und in der Schlesy.« Ein Beitrag zur Geschichte der Renaissance in Schlesien. Breslau 1908: Grass, Barth & Comp. 44 S. 4° [H 07]
- 769 Sack, Bernhard: Georg Moller. Sein Leben und Wirken. (Bayreuth) 1908: (Leonh. Tripss). IV, 79 S. 8° [M 08]
- 770 Heinemann, Willy: Die Villenbauten des Andrae Palladio. Berlin 1909: Emil Streisand. 135 S., 1 Bl. 4° [Dr 09]
- 771 Hinrichs, Walther Th.: Carl Gotthard Langhans, ein schlesischer Baumeister 1733—1808. Strassburg: J. H. Ed. Heitz 1909. VI, 88 S., 32 Taf. 8° [H 09
[Ersch. auch als: Studien zur deutschen Kunstgeschichte. H. 116.]

b) Beschreibende, bau- und kunstgeschichtliche Darstellungen.

I. Allgemeines und Verschiedenes.

- 772 Schleuning, W[ilhelm]: Velia in Lucanien. Berlin 1902: (G. Reimer). 28 S., 1 Taf. 4° [K 02
(Aus: Jahrbuch des Kaiserlich Deutschen Archäolog. Instituts. Bd 4, 1889.)
- 773 Jänecke, Wilhelm: Über die Entwicklung der Akanthusranke im französischen Rokoko, dargestellt an Stichen französischer Meister in der Zeit von 1650—1750. Mit 57 nach den Originalen gezeichnet. Abb. Hannover: Gebr. Jänecke 1902. 31 S. 4° [H 03
- 774 Rowald, Paul: Beiträge zur Geschichte der Grundsteinlegung. Hannover 1904: (Waisenhaus, Halle a. S.). 94 S. 8° [H 04
(Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. [Jg. 54, 1904.]
[Im Buchh. u. d. T.: Geschichte der Grundsteinlegung. Berlin: Ernst 1904.]
- 775 Cube, Gustav von: Über die römische »Scenae Frons« in den pompejanischen Wandbildern 4. Stils. Berlin: Wasmuth 1906. 42 S., 1 Bl. 4° (8°) [H 05
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 6].
- 776 Heinz, W[ilhelm]: Studien über die ehemalige freie Reichsstadt Wetzlar und ihre Bauten. Wetzlar 1907: Schnitzler. 59 S., 26 Taf., 1 Plan. 8° [H 05
- 777 Rauda, Fritz: Die mittelalterliche Baukunst Bautzens. Herausgegeben von der Oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz. (Görlitz) 1905: (Görlitzer Nachrichten u. Anzeiger), [H. Tzschaschel in Komm.]. XI, 2 Taf., 99 S. 4° (8°) [Dr 05
- 778 Schmidt, Friedrich: Über den Ursprung des romanischen Baustils. Regensburg [1904]: Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz. 83 S. 8° [M 05
- 779 Sohrmann, Johannes: Die altindische Säule. Ein Beitrag zur Säulenkunde. Dresden: G. Kühnmann 1906. 2 Bl., 79 S. 4° (8°) [Dr 05
- 780 Steinberg, Curt: Die sächsische Plastik des XIII. Jahrhunderts im Dienste der Architektur. Dresden 1908: A. Schütt. 36 S., 1 Bl. 4° (8°) [Dr 07
- 781 Böttcher, C[arl]: Altsächsische Wendeltreppen nebst einem Überblick über die Entwicklung des Wendeltreppenbaues im allgemeinen. Dresden: G. Kühnmann 1909. XV, 134 S. 4° (8°) [Dr 08
- 782 Heiligenthal, Roman Friedrich: Baugeschichte der Stadt Bruchsal vom 13. bis 17. Jahrhundert. Heidelberg: Carl Winter 1909. 149 S., 1 Bl., 1 Taf. 4° [K 08
(Ersch. in erweiterter Form als: Zeitschrift f. Geschichte d. Architektur. Beih. 2.)
- 783 Heußinger, Konrad: Das Bauwesen in Alt-Nürnberg erläutert an einigen Beispielen der Ein- und Zwickhof-Anlage. Nürnberg: Zerrenius [1908]. 1 Bl., 108 S., 1 Bl. 4° [Dr 08
- 784 Langenegger, Felix: Beiträge zur Kenntnis der Baukunst des Irâq (heutiges Babylonien). Bautechnik, Baukonstruktionen und Aussehen der Baugesenstände unter teilweiser Bezugnahme auf die Baukunst der Vergangenheit des Landes sowie auf die gesamte Baukunst des Islâm. Dresden: G. Kühnmann 1911. 1 Taf., VIII, 200 S. 4° (8°) [Dr 08
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Baukunst des Irâq (heutiges Babylonien.)
- 785 Wagner, Hans: Über die romanische Baukunst in Regensburg. München [1909]: Carl Gerber. 80 S. 8° [M 08
[Im Buchh. u. d. T.: Studien über die romanische Baukunst in Regensburg. München: A. Cöpppenrath 1910.]

- 786 Wilde, H[ans]: *Brussa, eine Entwicklungsstätte türkischer Architektur in Kleinasien unter den ersten Osmanen.* Berlin: Wasmuth 1909. 1 Bl., 135 S. 4° [Dr 08]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 13.]
- 787 Scheibe, Werner: *Die baugeschichtliche Entwicklung von Kamenz in Sachsen.* Görlitz: Oberlausitzische Gesellsch. d. Wissenschaften; H. Tzschaschel in Komm. 1909. IV, 93 S. 4° [Dr 09]
- 788 Stübinger, Otto: *Die römischen Wasserleitungen von Nîmes und Arles.* Heidelberg: Carl Winter 1909. 42 S., 1 Bl., 2 Bl. Taf. 4° [K 09]
(Ersch. in erweit. Form als: Zeitschrift f. Geschichte d. Architektur. Beih. 3.)
- 789 Carius, Arthur: *Ornamentik am oberhessischen Bauernhause.* (Teildruck.) Frankfurt a. M.: Heinr. Keller 1910. 16 S., 1 Bl., 27 Taf. 4° [Dst 10]
(Ersch. vollst. ebd.)
- 790 Fusch, Gustav: *Über Hypokausten-Heizung und mittelalterliche Heizungsanlagen.* Hannover 1910: Gebr. Jänecke. V S., 1 Bl., 116 S., 1 Bl. 8° [H 10]
- 791 Jordan, Julius: *Konstruktions-Elemente assyrischer Monumentalbauten.* Berlin: Wasmuth 1910. IV S., 1 Bl., 42 S. 4° (8°) [Dr 10]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 18.]

Vgl. auch: 724, 1262.

II. Tempel- und Kirchenbauten.

- 792 Muthesius, Hermann: *Der Kirchenbau der englischen Secten.* Halle a. S. 1902: Waisenhaus. 60 S. 8° [Dr 02]
[Ersch. auch als 2. Teil d. Werkes: *Die neuere kirchliche Baukunst in England. Entwicklung, Bedingungen u. Grundzüge des Kirchenbaues der englischen Staatskirche u. der Secten.* Berlin: Wilh. Ernst 1901.]
- 793 Rahtgens, H[ugo]: *S. Donato zu Murano und ähnliche venezianische Bauten.* Berlin: Wasmuth [1903]. 1 Taf., 1 Bl., 96 S. 4° (8°) [Dr 02]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 3.]
- 794 Vetterlein, Ernst: *Das Auftreten der Gotik am Dom zu Mainz.* Strassburg 1902: Du Mont-Schauberg. 3 Bl., 32 S., 2 Taf. 8° [Dst 02]
- 795 Holtmeyer, A[loys]: *Beiträge zur Baugeschichte der Paulinzeller Klosterkirche.* Jena: G. Fischer 1904. 172 S., 8 Taf. 8° [Dr 03]
[Ersch. auch in: *Zeitschrift d. Vereins f. Thüring. Geschichte u. Altertumskunde.* N. F. Bd 15, 1904/1905.]
- 796 Jacobi, Georg v.: *Untersuchungen über den Einfluß der Hirsauer Bau-
schule auf den sächsischen Kirchenbau des XI. und XII. Jahrhunderts.* Hannover 1904: Th. Schäfer. 40 S., 2 Taf. 8° [H 03]
- 797 Eichwede, Ferdinand: *Beiträge zur Baugeschichte der Kirche des kaiserlichen Stiftes zu Königslutter.* Hannover 1904: Küster. 2 Bl., 38 S., 9 Taf. 8° [H 04]
- 798 Fiechter, Ernst R.: *Der Tempel der Aphaia auf Aigina.* München 1904: F. Straub. 57 S., 6 Taf. 4° [M 04]
[Ersch. auch in: *Aegina, das Heiligtum der Aphaia.* Unt. Mitw. v. Ernst R. Fiechter u. Hermann Thiersch hrsg. von Adolf Furtwängler. München: K. b. Akad. d. Wiss. 1906.]

- 799 Barth, Alfred: Zur Baugeschichte der Dresdener Kreuzkirche. Studien über den Protestantischen Kirchenbau und Dresdens Kunstbestrebungen im 18. Jahrhundert. Mit 120 Abb. Dresden: C. C. Meinhold 1907. 2 Bl., 148 S. 4° [Dr 05]
- 800 Mäkelt, Arthur: Mittelalterliche Landkirchen aus dem Entstehungsgebiete der Gotik. Berlin: Wasmuth 1906. 128 S. 4° (8°) [Dr 05]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 7.]
- 801 Höhle, Heinrich: Basilika u. Zentralanlage. Leitideen der kirchlichen Planentwicklung von Konstantin dem Großen bis zum Ausgang der Romantik. Düsseldorf 1906: L. Schwann. 3 Bl., 75 S. 8° [A 06]
- 802 Friedenthal, Karl Paul: Das kreuzförmige Oktogon. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Zentral- und Kuppelbaues. Karlsruhe 1908: C. F. Müller. 57 S., 1 Taf. 4° [K 07]
- 803 Goldhardt, Paul: Die heiligen Berge Varallo, Orta und Varese. Berlin: Wasmuth 1908. 89 S. 4° (8°) [Dr 07]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 9.]
- 804 Andrae, Walter: Der Anu-Adad-Tempel in Assur. Die ältere Anlage. (Teildruck.) Leipzig 1909: Aug. Pries. 54 S., 3 Taf. 8° [Dr 08]
(Ersch. vollst. als: Wissenschaftl. Veröffentlichung d. Deutschen Orient-Gesellschaft. 10.)
- 805 Biebrach, Kurt: Die holzgedeckten Franziskaner- und Dominikanerkirchen in Umbrien und Toskana. Berlin: Wasmuth 1908. VI, 70 S., 1 Bl. 4° (8°) [Dr 08]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 11.]
- 806 Meyer, Carl: Die Augustiner-Kloster-Kirche zu Ravengiersburg. Berlin: Wasmuth 1908. 1 Bl., 78 S. 4° (8°) [Dz 08]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 12.]
- 807 Scheerer, Felix: Kirchen und Klöster der Franziskaner und Dominikaner in Thüringen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Ordensbauweise. Jena: G. Fischer 1910. VI, 148 S. 8° [Dr 08]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Kunstgeschichte Thüringens. Bd 2.]
- 808 Sleumer, Hermann Josef: Die ursprüngliche Gestalt der Zisterzienser-Abteikirche Oliva. (Teildruck.) Heidelberg: Carl Winter 1909. 31 S., 1 Taf. 4° [Dz 08]
(Ersch. vollst. als: Zeitschrift f. Geschichte d. Architektur. Beih. 1.)
- 809 Coers, Paul: Die Bautätigkeit der Augustiner in Niedersachsen während des 12. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Baugeschichte. Dortmund 1909: C. L. Krüger. 51 S., 6 Taf. 8° [H 09]
- 810 Klingenberg, W[alter]: Burgundische Stadt- und Landkirchen. Berlin: Ernst 1910. 98 S., 1 Bl. 4° [Dr 09]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 60, 1910.]
- 811 Kösser, Fritz: Holzgedeckte Landkirchen in der Normandie. Dresden: G. Kühnemann 1909. IV, 139 S. 4° [Dr 09]
- 812 Abraham, Richard: Die Trinitatiskirche zu Danzig. Danzig 1910: A. W. Kafemann. 37 S., 1 Bl. 8° [Dz 10]
- 813 Fischer, Friedrich: Der Danziger Kirchenbau des 15. und 16. Jahrhunderts. Danzig 1910: A. W. Kafemann. 38 S., 2 Bl. 8° [Dz 10]
- 814 Gerber, William: K. K. Österreichisches Archäologisches Institut. Untersuchungen und Rekonstruktionen an altchristlichen Kultbauten in Salona. (Teilabdruck.) Wien 1911: (Rud. M. Rohrer, Brünn). 71 S., 4 Taf. 2° [Dr 10]
[Ersch. vollst. u. d. T.: Altchristliche Kultbauten Istriens und Dalmatiens. Dresden: G. Kühnemann 1912.]

- 815 Meyer, Kurt: Die Baugeschichte des Doms zu Brandenburg a. H. o. O. 1910. 61 S., 1 Bl. 4° [Be 10]
(Ersch. zum Teil in: Zeitschrift f. Geschichte d. Architektur. Jg. 1, 1907/1908.)
- 816 Weishaupt, Carl: Alt-St. Marien u. Alt-St. Peter und Paul zu Danzig im Typ der reduzierten Basilika. Danzig 1910: (A. W. Kafemann). 109 S., 1 Bl. 4° [Dz 10]

Vgl. auch: 765, 785.

III. Paläste, Schlösser, Burgen, Tore, Gärten.

- 817 Eberbach, Otto: Die deutsche Höhenburg des Mittelalters in ihrer baulichen Anlage, Entwicklung und Konstruktion. Stuttgart [1903]: Greiner & Pfeiffer. 63 S., 6 Taf. 8° [S 03]
- 818 Waag, Hans: Der Bolongaro-Palast zu Höchst a/Main. Frankfurt am Main 1904: Knauer. 1 Taf., 59 S. 4° [Dst 04]
[Im Buchh. ebd.]
- 819 Lewy, Max: Schloss Hartenfels bei Torgau. Berlin: Wasmuth 1908. 111 S. 4° (8°) [Dr 07]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 10.]
- 820 Rüdiger, Alfred: Die links der Elbe gelegenen Burgen im Königreiche Sachsen. Berlin: Wasmuth 1909. VII, 125 S. 4° (8°) [Dr 08]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 14.]
- 821 Tilemann, Georg: Der römische Kaiserpalast in Trier. Mit 7 Taf. Göttingen 1908: Hubert. 1 Bl., 16 S., 3 Bl. Taf. 4° [H 08]
[Im Buchh. ebd. als Aufl. 2, 1909.]
- 822 Behr, Heinrich v.: Die Porta nigra in Trier. (Mit 64 Abb. im Text.) (Trier: Val. Lintz in Komm. [1908].) 86 S. 4° [Be 09]
(Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. [58] 1908.)
- 823 Hölscher, Uvo: Das Hohe Tor von Medinet Habu. Eine baugeschichtliche Untersuchung. (Teildruck.) Leipzig 1909: Aug. Pries. 38 S. 8° [Be 09]
(Ersch. vollst. als: Wissenschaftl. Veröffentlichung d. Deutschen Orient-Gesellschaft. 12.)
- 824 Koch, Hugo: Sächsische Gärten. (Teildruck.) Berlin: Deutsche Bauzeitung [1909]. 60 S. 8° [Dr 09]
(Ersch. vollst. ebd. u. d. T.: Sächsische Gartenkunst. [1910].)
- 825 Nova, Max: Die Stadttore der Mark Brandenburg im Mittelalter. Berlin: Wasmuth 1909. IV S., 1 Bl., 88 S. 4° (8°) [Be 09]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 15.]
- 826 Gutman, Emil: Das Großherzogliche Residenzschloss in Karlsruhe. Heidelberg: Carl Winter 1911. 94 S., 1 Taf. 4° [K 10]
(Ersch. in erweit. Form als: Zeitschrift f. Geschichte d. Architektur. Beih. 5.)

Vgl. auch: 767, 770.

IV. Theater, Schul-, Rat-, Kranken- und Warenhäuser.

- 827 Hammitzsch, Martin: Der moderne Theaterbau. Der höfische Theaterbau. Der Anfang der modernen Theaterbaukunst, ihre Entwicklung und Betätigung zur Zeit der Renaissance, des Barock und des Rokoko. Mit 142 Ill. u. 228 Anm. Berlin: Wasmuth 1906. VIII, 207 S. 4° (8°) [Dr 04]
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 8.]

- 828 Lipp, Ludwig: Beiträge zum ländlichen Schulhausbau. (Darmstadt) 1907: (C. F. Winter). 56 S., 13 Taf. 4° [Dst 07
[Im Buchh. b. E. Roth, Giessen.]
- 829 Brandt, Paul: Das rechtstädtische Rathaus zu Danzig. Eine baugeschichtliche Studie. Bremen: H. M. Hauschild 1909. 1 Taf., 40 S., 1 Bl. 8° [Dz 09
- 830 Moritz, Eduard: Das antike Theater und die modernen Reformbestrebungen im Theaterbau. (Berlin: Wasmuth) 1910. IV S., 2 Bl., 114 S. 4° (8°) [K 09
(Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 17.)
- 831 Ruppel, F[riedrich]: Deutsche und ausländische Krankenanstalten der Neuzeit. Leipzig [1909]; F. Leineweber. VIII, 149 S. 4° [Be 10
[Im Buchh. ebd.]
- 832 Wiener, Alfred: Das Warenhaus. Berlin: Wasmuth 1911. V, 50 S. 4° [Dr 10
[Ersch. ebd. in erweit. Form u. d. T.: Das Warenhaus, Kauf-, Geschäfts-, Büro-Haus. 1912.]

V. Wohngebäude.

- 833 Fiedler, Wilhelm: Das Fachwerkhaus in Deutschland, Frankreich und England. Berlin: Wasmuth [1902]. 2 Bl., 99 S. 4° (8°) [Dr 02
(Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 1.)
- 834 Dietrich, Walther: Beiträge zur Entwicklung des bürgerlichen Wohnhauses in Sachsen im 17. und 18. Jahrhundert. Leipzig 1903: Trenkler. 1 Bl., 83 S. 4° [Dr 03
[Im Buchh. b. Gilbers, Leipzig 1904.]
- 835 Göbel, Heinrich: Darstellung der Entwicklung des süddeutschen Bürgerhauses. Text mit 311 Abb. Hierzu ein Atlas mit 30 Taf. Dresden: G. Kühnemann 1908. Textbd.: IV S., 1 Bl., 411 S. 4° Atlas: 1 Bl., 30 Taf. gr. 2° [Dst 07
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Das süddeutsche Bürgerhaus.]
- 836 (Heller, Wilhelm:) Die historischen Merkmale der thüringischen und slavischen Holzarchitektur beim deutschen Bauernhaus. Breslau 1908: Böhm & Taussig. 56 S., 1 Bl., 16 Taf. 8° [Be 08
- 837 Gentzen, Felix: Die Kanzelhäuser und ähnliche Miethäuser Alt-Danzigs. Danzig: (Selbstverl.); Druck von W. F. Braun 1909. 44 S. 4° [Dz 09
- 838 Rannacher, Albert: Das bürgerliche Wohnhaus in Meißen. Meißen: Verein f. Geschichte d. Stadt Meißen; Louis Mosche in Komm. [1910]. 102 S., 1 Bl. 8° [Dr 09
[Ersch. auch als: Mitteilungen d. Vereins f. Geschichte d. Stadt Meißen. Bd 8, H. 1.]
- 839 Reuther, Oskar: Das Wohnhaus in Bagdad und anderen Städten des Irak. Berlin: Wasmuth 1910. XVI, 118 S. 4° (8°) [Dr 09
[Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 16.]
- 840 Scheibner, Richard: Duderstadt, Einbeck, Gandersheim. Ein Beitrag zur Geschichte des städtischen Bürgerhauses Niedersachsens. Dresden: G. Kühnemann 1909. 159 S. 4° [Be 09
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Das städtische Bürgerhaus Niedersachsens. Duderstadt. Einbeck. Gandersheim. 1910.]
- 841 Vogts, Hans: Das Mainzer Wohnhaus im 18. Jahrhundert. (Teildruck.) Mainz 1909: Joh. Falk III. Söhne. IV, 74 S., 1 Bl., 4 Taf. 4° [Dst 09
(Ersch. vollst. als: Beiträge z. Geschichte d. Stadt Mainz. 1.)

- 842 Koßmann, Walter: Arbeiterwohnhaustypen (Einfamilienhäuser). Ein Beitrag zum Arbeiterwohnungswesen. Mit 18 Abb. Dresden: G. Kühnmann 1912. 151 S. 4° [Dr 10]
- 843 Unglaub, Franz: Die Diele im niedersächsischen Bauernhaus und norddeutschen Bürgerhaus. Lübeck 1911: H. G. Rathgens. 177 S. 8° [Dr 10 (Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereins f. lübeckische Geschichte. Bd 13 u. 14.)]

Vgl. auch: 783.

c) Konstruktive Einzelheiten des Hochbaues.

- 844 Wesser, Rudolf: Der Holzbau mit Ausnahme des Fachwerks. Berlin: Wasmuth [1903]. 2 Bl., 73 S., 1 Bl. 4° (8°) [Dr 02 [Ersch. auch als: Beiträge z. Bauwissenschaft. H. 2.]
- 845 Gerecke, Karl: Untersuchungen zu Knotenpunktsausbildungen bei Holzkonstruktionen. Braunschweig 1909: Vieweg. VIII S., 1 Bl., 88 S., 1 Bl. 8° [Brn 09]
- 846 Niemann, Richard: Die Grundlagen und Mittel der vorbeugenden Hausschwammbekämpfung auf konstruktivem Wege. Leipzig 1909: Aug. Hoffmann. 122 S., 1 Bl. 8° [H 09]
- 847 Kallmorgen, Walther: Der Bau von Wendeltreppen aus Backstein im norddeutschen Backsteingebiet. Berlin: Selbstverl.; Druck von Franz Kempges, Köln a. Rh. 1910. XXXI, 27 S. 4° (8°) [Dz 10 [Im Buchh. b J. Harder, Altona.]
- 848 Pöthig, Otto: Das Problem der deutschen Dachform im Einzel- und Städtebau und die neuen Dachkonstruktionen. Mit e. Titelbild u. 134 Abb. Berlin: Ernst 1911. 1 Taf., 2 Bl., 288 S. 4° (8°) [Brn 10]

Vgl. auch: 781, 784, 790.

d) Bauordnung, Baupolizei.

- 849 Küster, Heinrich: Die Belichtung von Aufenthaltsräumen in den Bauordnungen. (Burg b. M. [1908]: A. Hopfer.) 79 S. 8° [H 07]
- 850 Dewitz, Hans: Baupolizeiliche Konstruktionsvorschriften des In- u. Auslandes und ihre Anwendung auf Kleinwohnungsbauten. Hannover [1909]: Göhmann. 76 S., 4 Taf. 4° [Dr 09]
- 851 Sidow, Hans: Bauregeln und Baugesetze. Ein Beitrag zur Baugeschichte. Düsseldorf 1909: C. Jesinghaus. 52 S. 8° [H 09]
- 852 Hinz, R[ichard]: Vom Einfluß der Bauordnungen in Preußen auf die bauliche Entwicklung der Bauerndörfer. Ein Beitrag zur Förderung des Heimatschutzes. Berlin-Mariendorf: Berliner Bauplan-Vereinigung [1911]. 99 S., 2 Taf. 8° [Brn 10]

e) Städtebau.

- 853 Forbát, Emerich: Der Bau der Städte an Flüssen in alter und neuer Zeit. Frankfurt a. M. 1904: (Jul. Sittenfeld, Berlin). 16 S. 4° [Dst 04]
- 854 Hercher, Ludwig: Grossstadterweiterungen. Ein Beitrag zum heutigen Städtebau. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1904. 46 S., 1 Kt. 8° [Dst 05]

- 855 Ehrenberg, Kurt: Baugeschichte von Karlsruhe 1715—1820. Bau- u. Bodenpolitik. Eine Studie zur Geschichte des Städtebaues. Karlsruhe i. B. 1908: Braun. 1 Bl., 118 S. 8° [K 08
[Im Buchh. ebd.]

Vgl. auch: 782, 848.

13. Ingenieurbauwesen.

a) Statik der Baukonstruktionen. Graphische Methoden.

- 856 Frank, W[ilhelm]: Über die analytische Bestimmung der elastischen Ver-rückungen von Fachwerken und vollwandigen Trägern mit Anwendung auf die Berechnung von statisch unbestimmten Systemen. Stuttgart 1901: J. B. Metzler. 58 S. 4° [S 01
- 857 Kloss, Max: Analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Durchbiegung zwei- und dreifach gestützter Träger. Mit besonderer Berücksichtigung der Berechnung von Drehstrommotorenwellen. Dresden [1902]: Woldemar Ulrich. 128 S., 4 Taf. 8° [Dr 02
[Im Buchh. b. Polytechn. Buchhandl. A. Seydel, Berlin.]
- 858 Reissner, H[ans Jakob]: Schwingungsaufgaben aus der Theorie des Fachwerks. Halle a. S. 1902: Waisenhaus. 28 S. 8° [Be 02
[Im Ausz. in: Zeitschrift für Bauwesen. Jg. 53, 1903.]
- 859 Thieme, Johannes: Über den Einfluss der Gelenke auf den Materialverbrauch in den Gurtungen flusseiserner Bogenbrücken, untersucht an dem Sonderfall des durch einen Parallelträger versteiften Parabelbogens. (Dresden [1902]: H. B. Schulze.) 24 S., 1 Taf. 8° [Dr 02
- 860 Völker, Philipp: Die Beziehungen zwischen den Auflagerbedingungen u. Stabkräften beim ebenen und räumlichen Fachwerk. [Berlin: H. Steinitz; Dierig & Siemens 1902.] 32 S. 8° [Dst 02
(Aus: Bauingenieur-Zeitung [Jg. 2, 1902] u. Das Baugewerbe [Jg. 1, 1902].)
- 861 Jordan, Hermann: Über die Berechnung von Nebenspannungen in Fachwerken mit steifen Knotenverbindungen. Strassburg i. E. 1904: Du-Mont-Schauburg. 3 Bl., 125 S. 8° [H 03
- 862 Freytag, Ludwig: Gesetzmäßigkeiten in der Träger-Theorie. Berlin: Selbstverlag; Dr. von A. W. Schade 1904. 46 S., 1 Bl. 8° [M 04
- 863 Lindemann, Wilhelm: Der Lokomotivrahmen als starrer Balken auf federnden Stützen. Ein Beitrag zur Bestimmung der Lastverteilung von Lokomotiven. Berlin 1904: A. W. Schade. 31 S., 3 Taf. 4°(8°) [Brn 04
- 864 Boos, Eduard: Berechnung räumlicher Fachwerke mittelst des Projektions-Verfahrens. [Mainz 1905: Karl Theyer.] 28 S., 1 Taf. 8° [Dst 05
- 865 Sachs, L[eon]: Zur Berechnung räumlicher Fachwerke: Allgemeine Formeln für statisch bestimmte und insbesondere statisch unbestimmte Kuppel-, Zelt- u. Turmdächer. Mit drei Taf. Berlin: Ernst 1905. 1 Bl., 56 S., 3 Taf. 4° [Dst 05
- 866 Kögler, Franz: Einflusslinien für beliebig gerichtete Lasten. Borna-Leipzig 1906: Noske. 2 Bl., 64 S., 6 Taf. 8° [Dr 06
- 867 Mügge, Carl: Beiträge zur zeichnerischen Lösung technischer Rechnungsaufgaben. Hannover 1906: Gebr. Jänecke. VI, 40 S., 19 Taf. 4° [H 06

- 868 Striebold, E[rich]: Materialverhältnisse bei Balkenträgern und Bogen-
trägern mit Zugverband. Theoretische Ableitung der Gewichtformeln
— besonders für letztere — und Vergleich. Breslau 1905: A. Favorke.
1 Bl., 59 S., 2 Taf. 8° [Dst 06]
- 869 Beyer, Kurt: Eigengewicht, günstige Grundmaße und geschichtliche Ent-
wicklung des Auslegeträgers. Mit 70 Fig. im Text. Leipzig: Wilh.
Engelmann 1908. VIII, 132 S. 4° (8°) [Dr 07]
(Ersch. auch als: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 19.)
- 870 Egerer, Heinrich: Beiträge zur Fachwerkstheorie. München 1908: Kastner
& Callwey. 34 S. 8° [M 07]
- 871 Kinkel, Manfred: Zur Theorie des durchlaufenden Balkens. London 1908:
(Fr. Stollberg, Merseburg). 31 S. 8° [H 07]
- 872 Müller, Paul: Ein Beitrag zur Theorie der Nebenspannungen in gegliederten
Trägern. Braunschweig 1908: Albert Limbach. 2 Bl., 48 S., 12 Taf. 8° [Brn 07]
- 873 Schaller, Ludwig: Einflußlinien für durchlaufende Träger auf drei und
mehr Stützen. (Leipzig [1907]: O. Spamer.) 53 S., 1 Bl. 8° [Brn 07]
- 874 Trauer, Günther: Der günstigste Gurtabstand sowie die Gewichte geglie-
deter flusseiserner Zweigelenkbogenträger mit nahezu parallelen Gur-
tungen. Dresden: A. Dressel 1907. IV, 86 S., 6 Taf. 8° [Dr 07]
- 875 Platzmann, Ferdinand: Über den Querschnitt der Staumauern. Leipzig:
Wilh. Engelmann 1908. VI, 62 S., 1 Bl., 2 Taf. 4° (8°) [Dr 08]
[Ersch. auch als: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 2.]
- 876 Preuss, Ernst: Die Geschwindigkeit der elastischen Durchbiegungen eines
wagerechten, auf zwei Stützen frei aufliegenden Trägers. Darmstadt
1908: Joh. Conr. Herbert. 50 S., 1 Bl. 8° [Dst 08]
- 877 Schütz, Renatus: Beiträge zur zeichnerischen Massenermittlung, Massen-
verteilung und Förderkostenbestimmung der Erdarbeiten. Berlin: Ernst
1908. 62 S., 1 Bl., 3 Taf. 4° [Dst 08]
[Ersch. auch in: Zeitschrift für Bauwesen. Jg. 58, 1908.]
- 878 Weitbrecht, Martin: Der über seine starre Unterlage überhängende,
nicht eingespannte Balken sowie die Druckverteilung unter dem Ablauf-
schlitten eines Schiffes während des Stapellaufes mit Berücksichtigung
der elastischen Formänderungen des Schiffskörpers. Berlin: Schiffbau
1908. 12 S., 3 Taf. 4° [Be 08]
(Aus: Schiffbau. Jg. 9 [1907/1908].)
- 879 Mann, Ludwig: Statische Berechnung steifer Vierecksnetze. Berlin: Ernst
1909. 47 S. 4° [Be 09]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 59, 1909.]
- 880 Pirlet, Joseph: Fehleruntersuchungen bei der Berechnung mehrfach statisch
unbestimmter Systeme. Aachen 1909: La Ruelle. 100 S. 8° [A 09]
- 881 Ritter, Max: Beiträge zur Theorie und Berechnung der vollwandigen
Bogenträger ohne Scheitелgelenk, insbesondere der Brückengewölbe und
der im Eisenbetonbau üblichen biegungsfesten Rahmen. Berlin: Ernst
1909. 1 Bl., 54 S. 4° [Dr 09]
[Ersch. auch als: Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. H. 11.]
- 882 Schachenmeier, Wilhelm: Über mehrfache elastische Gewölbe. Eine
theoretische Untersuchung über die statische Wirkungsweise der Über-
mauerung bei weitgespannten Gewölben, ein Beitrag zur Theorie der
Nebenspannungen gewölbter Brücken. Leipzig: Wilh. Engelmann 1910.
2 Bl., 84 S., 1 Bl. 4° (8°) [K 09]
(Aus: Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 23.)

- 883 Zimmermann, Karl: Der Dreigelenkbogen aus Stein, Beton oder Eisenbeton. Rechnerische und zeichnerische Verfahren; Näherungsformeln und Tabellenwerte; allgemeine Formeln zur Dimensionierung rechteckiger Fugen. Stuttgart 1909: Deutsche Verlagsanstalt. 109 S., 1 Bl. 4° [S 09 [Im Buchh. ebd.]
- 884 Kirchhoff, R[udolf]: Der Zweigelenkbogen als statisch unbestimmtes Hauptsystem. Mit 84 Fig. im Text. Berlin: Ernst 1911. 1 Bl., 62 S. 8° [Dr 10
- 885 Kryzan, Marian: Über die astatische Äquivalenz der räumlichen Kräftesysteme. Borna-Leipzig 1910: Noske. 54 S., 2 Taf. 8° [Dr 10
- 886 Nitzsche, Hans: Welche Nebenspannungen entstehen in Gewölben, die in senkrecht zu einer Stirnfläche stehenden Ebenen von äußeren Kräften belastet werden? Borna-Leipzig 1910: Noske. 2 Bl., 49 S., 2 Taf. 8° [Dr 10
- 887 Rummel, Otto: Beiträge zur Theorie der Schlinkschen Scheibenkuppel¹⁾. [Brn 10

Vgl. auch: 20, 845, 893, 914—916, 920, 922—930, 964, 1030, 1061.

b) Grundbau. Wasserbau.

- 888 Giller, Willy: Vergleich zwischen den verschiedenen Betriebsarten von Schleusenanlagen. München & Berlin: Oldenbourg 1904. 79 S., 6 Taf. 8° [Be 04
- 889 Herbst, Waldemar: Ermittlung einer Beziehung zwischen der Niederschlagsmenge in einem Flussgebiete und der größtmöglichen Abflussmenge in demselben. München 1905: C. Wolf. 32 S., 2 Taf. 4° [M 04 (Aus: Jahrbuch d. Kgl. Bayer. Hydrotechn. Bureaus. Jg. 6 [1904].)
- 890 Havestadt, Christian: Über die Verbindung von Heberschleusen bei Kamerschleusen. Berlin 1907: Ernst. 1 Bl., 70 S., 2 Taf. 8° [Be 07 [Im Buchh. ebd. 1908.]
- 891 Roch, Hermann: Die Wasserversorgung mittels Talsperren in Deutschland. Chemnitz [1908]: J. C. F. Pickenhahn. 80 S., 5 Taf. 8° [Dr 08
- 892 Contag, Hellmut: Über die Bodengewinnung bei größeren Erdarbeiten insbesondere Kanalbauten, und über die Wirtschaftlichkeit des Handbetriebs und des maschinellen Betriebs bei diesen Arbeiten. Berlin 1909: Ernst. 2 Bl., 82 S., 2 Taf. 8° [H 09
- 893 Ehlers, H[ermann]: Ein Beitrag zur statischen Berechnung von Spundwänden unter Berücksichtigung besonderer örtlicher Verhältnisse. Hannover 1910: Gebr. Jänecke. 34 S. 8° [Brn 09 (Aus: Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen. [Bd 56, N. F. Bd 15] 1910.)
- 894 Leiner, Franz: Der Gehängebau. Mit 28 Abb. Leipzig: Wilh. Engelmann 1909. X, 78 S., 2 Bl. 4°(8°) [Brn 09 [Ersch. auch als: Fortschritte d. Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 21.]
- 895 Wolf, Josef: Über den günstigsten Einfluß einer Anlage von Stauweihern im Gebiet der oberen Werra auf deren Wasserführung. Mit 19 Bl. Zeichnungen. Hannover: Verein f. Schiffbarmachung d. Werra 1910. IV, 39 S., 16 Taf. 4° [Brn 09

¹⁾ Die Arbeit lag bisher im Druck nicht vor. Die genaue Titelfassung wird in der später folgenden Fortsetzung dieser Bibliographie nachgeholt.

- 896 Kyrieleis, Wilhelm: Über Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten.
Berlin: Springer 1911. IV, 114 S., 3 Taf. 8° [Be 10
[In erweit. Form ebd. 1913.]
- 897 Struve, Henry: Einfluss von Niederungen und Eindeichungen auf den
Verlauf von Hochwasserwellen, erläutert an Beispielen der unteren Oder.
Halle a. S. 1911: Knapp. 1 Bl., 49 S., 5 Taf. 8° [Be 10
[Ersch. auch als: Sammlung wasserwirtschaftl. Schriften. Bd 3.]

Vgl. auch: 27, 875, 877, 1251, 1257, 1262.

c) Städtischer Tiefbau. Gesundheitsingenieurwesen.

- 898 Krawinkel, Wilhelm: Über städtische Entwässerungskanäle. Krefeld
1904: J. B. Klein. 44 S., 4 Taf. 8° [K 04
- 899 Weyrauch, Robert: Unterlagen zur Dimensionierung städtischer Kanalnetze.
Stuttgart & Berlin: Fr. Grub 1904. VI, 67 S. 8° [M 04
- 900 Hofstädter, Erich: Über das Eindringen von Bakterien in feinste Capil-
laren. Mit einer Taf. (Auf d. Umschlag: Mit zwei Taf.) München 1905:
Oldenbourg. 63 S., 1 Taf. 8° [Dr 05
- 901 Imhoff, K[arl]: Die biologische Abwasserreinigung in Deutschland. Berlin
1906: L. Schumacher. 157 S., 2 Tab. 8° [Dr 05
Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Prüfungsanstalt f. Wasservers. u. Abwässer-
beseitigung. H. 7, 1906.
- 902 Klose, Georg: Über den Einfluss des Einbaues der Straßenbahngleise
auf die Pflasterarten der Verkehrsstrassen in Grossstädten. Berlin: Julius
Engelmann 1907. 26 S. 4° [Be 07
- 903 Schmeitzner, Rudolf: Grundzüge der mechanischen Abwasserklärung.
Leipzig: Wilh. Engelmann 1908. 2 Bl., 64 S., 2 Taf. 4°(8°) [Dr 07
[Ersch. auch als: Fortschritte d. Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 16.]
- 904 Bernhard, Friedrich: Untersuchungen über die Ursachen der Bildung des
Staubes auf Steinschlagstrassen und über Versuche zur Bekämpfung des-
selben. (Borsdorf-Leipzig [1908]: W. Hoppe.) 65 S. 4° [Be 08
[Im Buchh. b. F. Leineweber, Leipzig.]
- 905 Friese, Walther: Beiträge zur Kenntnis des Staubes in der Stadtluft.
Borna-Leipzig 1909: Noske. 53 S. 8° [Dr 08
- 906 Heyd, Th[eodor]: Die Planung wirtschaftlicher Städte-Kanalisationen.
Mannheim 1908: H. Haas. 104 S. 8° [S 08
[Im Buchh. ebd. in erweit. Form u. d. T.: Die Wirtschaftlichkeit bei den
Städte-Entwässerungsverfahren.]
- 907 Mannes, Hermann: Die Berechnung von Rohrnetzen städtischer Wasser-
leitungen. München 1909: Oldenbourg. 59 S., 1 Tab. 8° [H 08
[Im Buchh. ebd.]
[Ersch. auch in: Gesundheitsingenieur. Jg 32, 1909.]
- 908 Schiele, Albert: Die Abwasserfrage in der englischen Gesetzgebung und
Verwaltung mit besonderer Berücksichtigung des gewerblichen Abwassers.
Mit 9 Abb. Berlin 1908: L. Schumacher. VIII, 178 S. 8° [Dr 08
(Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Prüfungsanstalt f. Wasservers. u. Abwässer-
beseitigung. H. 11, 1908.)
- 909 Meyer, Friedrich: Die Technik der Verbrennung u. Energie-Gewinnung
aus städtischen Abfallstoffen. Leipzig: F. Leineweber 1910. 24 S. 4° [Be 09
[Ersch. auch in: Gesundheit. Jg. 35, 1910.]

- 910 Elsner, Alexander: Die Behandlung und Verwertung von Klärschlamm. Mit 30 Abb. im Text. Leipzig: Wilh. Engelmann 1910. VIII S., 1 Bl., 87 S. 4° (8°) [Dr 10
[Ersch. auch als: Fortschritte d. Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 24.]
- 911 Reichle, Carl: Die Behandlung und Reinigung der Abwässer. Leipzig: S. Hirzel 1910. 1 Bl., 107 S. 8° [Dr 10
- 912 Spillner, Friedrich G.: Die Trocknung des Klärschlammes. Berlin 1910: L. Schumacher. 63 S. 8° [H 10
[Ersch. auch als: Mitteilungen aus d. Kgl. Prüfungsanstalt f. Wasservers. u. Abwässerbeseitigung. H. 14, 1911.]
- 913 Weiss, [Richard]: Das Mangan im Grundwasser und seine Beseitigung. (Hannover [1910]: Th. Schäfer.) 61 S., 3 Taf. 8° [Dst 10
(Ersch. auch in: Der städtische Tiefbau. Jg. 1910.)
- Vgl. auch: 31, 1050, 1053, 1249, 1266.

d) Eisenbetonbau.

- 914 Weiske, Paul: Graphostatische Untersuchung der Beton- und Betoneisen-träger. (Hierzu e. Taf.) Wien: »Beton u. Eisen« 1904. 18 S., 1 Taf. 4° (8°) [H 04
[Ersch. auch als: Forscherarbeiten auf d. Gebiete des Eisenbetons. H. 2.]
- 915 Bosch, Joh[ann] Bapt[ist]: Berechnung der gekreuzt armierten Eisenbetonplatte und deren Aufnahmeträger unter Berücksichtigung der Kraftwirkungen nach zwei Richtungen. (Berlin [1908]: Ernst.) 1 Bl., 50 S., 1 Bl. 4° (8°) [Dst 08
[Ersch. auch als: Forscherarbeiten auf d. Gebiete d. Eisenbetons. H. 9.]
- 916 Heintzel, Karl: Die Berechnung der Einsenkung von Eisenbetonplatten und Plattenbalken. Berlin: Springer 1908. IV, 45 S. 8° [S 08
[Im Buchh. ebd. 1909.]
- 917 Müller, Richard: Neue Versuche an Eisenbeton-Balken über die Lage und das Wandern der Nulllinie und die Verbiegung der Querschnitte. Versuche über reine Haftfestigkeit. Herausgegeben von Rud. Wolle, Zementbaugeschäft, Leipzig. Berlin [1908]: Ernst. VIII, 87 S., 35 Taf. 4° [H 08
[Im Buchh. ebd.]
- 918 Wienecke, Carl: Kritische Betrachtungen über die Versuche mit Balken aus Eisenbeton. Berlin 1908: Ernst. (Als Manusk. gedr.) VIII, 118 S. [Be 08
- 919 Probst, Emil: Einfluss der Armatur und der Risse im Beton auf die Trag-sicherheit. (Berlin: Springer 1907). IVS., 1 Bl., 144 S., 9 Taf., 1 Bl. 4° [Be 09
(Ersch. auch als: Mitteilungen aus d. Kgl. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde-West. Erg. H. 1, 1907.)
- 920 Eifler, Kurt: Über die Eisenarmierung kreisrunder Betonplatten. Borna-Leipzig 1911: Noske. 2 Bl., 67 S., 9 Taf. 8° [Dr 10
- 921 Kleinlogel, Adolf: Über das Wesen und die wahre Grösse des Verbundes zwischen Eisen und Beton. Berlin: Springer 1911. 1 Bl., 56 S., 6 Taf. 4° (8°) [Dr 10
- 922 Pilgrim, Heinrich: Gewölbe- und Rahmenberechnung für Eisenbetonkonstruktionen. Wiesbaden: Kreidel 1910. 43 S. 4° [S 10
[Im Ausz. in: Zeitschrift f. Architektur- und Ingenieurwesen. N. F. Bd 16, 1911.]

Vgl. auch: 881, 883.

e) Brückenbau.

- 923 Niedner, Franz: Beitrag zur Berechnung von Schiffbrücken. Mit 54 Fig. im Text u. e. Taf. Leipzig: Wilh. Engelmann 1904. 50 S., 1 Taf. 4° [Dr 03]
- 924 Bohny, Friedrich: Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken. Leipzig: Wilh. Engelmann 1905. VI, 109 S. 4° [Dst 05]
- 925 Fischer, Ewald: Über künstliche Belastungen bei der Aufstellung von Bogenbrücken. Dresden 1905: (Lehmann). 47 S., 2 Taf. 8° [Dr 05]
- 926 Diethelm, Hans: Kritische Besprechung der Auflagerkonstruktionen eiserner Balkenbrücken nach Form und Berechnung. Cöln 1906: Heinr. Theissing. 40 S., 20 Taf. 4° [Brn 06]
- 927 Färber, R[ichard]: Der rationelle Entwurf gewölbter Bögen mit drei Gelenken. Stuttgart: K. Wittwer 1907. 1 Bl., 95 S., 3 Taf. 8° [S 07]
- 928 Speck, Artur: Beitrag zur Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken. Leipzig: Wilh. Engelmann 1908. 46 S., 1 Bl. 4°(8°) [Dr 07
[Ersch. auch als: Fortschritte d. Ingenieurwissenschaften. Gruppe 2, H. 18.]
- 929 Birkenstock, Otto: Untersuchung der Kontinuität der Längsträger, zweigleisiger Balkenbrücken. Berlin: M. Krayn 1910. 47 S. 8° [Be 10]
- 930 Hauffe, Walter: Gewichte und günstigste Abmessungen der durch Parallelträger versteiften Kabelbrücken. Dresden: A. Dressel 1910. 1 Bl., 43 S. 8° [Dr 10]

Vgl. auch: 859, 881—883.

f) Eisenbahnwesen (Bahnbau, Betriebseinrichtungen, Fahrzeuge) einschl. Straßenbahnen und elektrischen Bahnen.

- 931 Uebelacker, Heinrich: Untersuchungen über die Bewegung von Lokomotiven mit Drehgestellen in Bahnkrümmungen. Wiesbaden: Kreidel 1903. 26 S., 3 Taf. 4° [M 02
Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. N. F. Bd 40, 1903.]
- 932 Diepen, Herman: Die störenden Bewegungen der Dampflokomotive. Aachen [1903]: La Ruelle. 55 S. 8° [H 03
[Ersch. auch in: Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen. Bd 54, 1904.]
- 933 Kramer, Erwin: Die Sachgemässheit der Bremsen elektrischer Straßenbahnen und die Mittel zur sachgemässen Steigerung ihrer Leistungsfähigkeit. München 1904: Oldenbourg. 2 Bl., 36 S. 4° [Be 03
[Ersch. auch in: Elektrische Bahnen. Jg. 2, 1904.]
- 934 Mehlis, Heinrich: Dampfschnellbahnzug für 120 km mittlere stündliche Geschwindigkeit (150 Km-St. maximal). Zossen-Berlin 1903: Deutsche Buch- u. Kunstdr. 40 S., 10 Taf. 4°(8°) [K 03
[Im Buchh. als Aufl. 2 bei: G. Siemens, Berlin 1904.]
- 935 Reichel, Walter: Betrachtungen und Versuche über Verwendung des Drehstromes für den Betrieb elektrischer Bahnen, insbesondere des hochgespannten Drehstromes. München 1903: Oldenbourg. 73 S., 7 Taf. 4° [Be 03
[Im Buchh. ebd. in erweiterter Form u. d. T.: Die Verwendung des Drehstroms insbes. des hochgespannten Drehstroms für den Betrieb elektrischer Bahnen. Betrachtungen u. Versuche.]

- 936 Walloth, C. A[ugust]: Die Eisenbahnbremfrage und insbesondere ein Vorschlag zum Abbremsen auf Steilbahnen. (Mit 8 Abb. im Text.) Wiesbaden: J. F. Bergmann 1903. 48 S. 4° [Dr 03
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Lokal- u. Strassenbahn-Wesen. Jg. 22, 1903.]
- 937 Wolters, Karl: Die störenden Bewegungen der Lokomotive unter Berücksichtigung der auftretenden Reibungswiderstände. [Berlin: Dietze 1903.] 58 S. 8° [H 03
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 318, 1903.]
- 938 Dietrich, Max: Die Entwicklung des Straßenbahngleises infolge Einführung des elektrischen Betriebes. Berlin: Berliner Union Verlagsgesellsch. 1906. 1 Bl., 51 S. 4° [Be 05
Aus: Eisenbahntechn. Zeitschrift. Jg. 12 [1906].
- 939 Bastian, Richard: Das elastische Verhalten der Gleisbettung und ihres Untergrundes. Wiesbaden: Kreidel 1906. 2 Bl., 38 S. 4° [M 06
[Ersch. auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. N. F. Bd 43, 1906. Erg. H.]
- 940 Harwig, Gerhard: Untersuchungen über die Anwendungsmöglichkeit eines von Hand erzeugten elektrischen Stromes für die Sicherung der Zugfahrt und Zugfolge. Berlin 1905: (G. Schade). 78 S., 5 Taf. 8° [Be 06
[Im Buchh. b. G. Heydenreich, Charlottenburg.]
- 941 Jacobi, Ernst: Über die nutzbare Leistung von Güterzug-Lokomotiven und ihr Verhältnis zur Kolbendruck-Leistung. Wiesbaden: Kreidel 1908. 16 S., 2 Taf. 4° [K 07
Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. N. F. Bd 45, 1908.
- 942 Feyerherm, Paul: Beitrag zur Theorie der Eisenbahnkurven. Borna-Leipzig 1908: Noske. 1 Bl., 47 S. 8° [Brn 08
- 943 Osthoff, Max Heinrich Philipp: Die Lentz-Ventilsteuerung an Lokomotiven. Berlin 1908: Grunert. 45 S. 4° (8°) [Be 08
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 944 Zillgen, J[oseph]: Die Verkürzung der Fahrzeit im Schnellzugbetriebe und die Mittel zu ihrer Durchführung. Berlin 1908: Grunert. 26 S. 4° (8°) [Be 08
- 945 Korthals, Wilhelm: Der Lauf von Fahrzeugen durch Krümmungen sowie das Verhalten der Lenkachsen. Berlin 1909: Norddeutsche Buchdr. u. Verlagsanstalt. 47 S. 8° [Be 09
- 946 Martens, Hans A.: Grundlagen des Eisenbahnsignalwesens für den Betrieb mit Hochgeschwindigkeiten unter Berücksichtigung der Bremswirkung. Wiesbaden: Kreidel 1909. XII, 82 S., 17 Taf., 1 Bl. 4° (8°) [Dst 09
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 947 Hoening, Carl: Untersuchung über die Bedingungen ruhigen Laufs von Drehgestellwagen für Schnellzüge. Berlin: Springer 1910. 1 Bl., 57 S. 8° [Be 10
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Bedingungen ruhigen Laufs von Drehgestellwagen für Schnellzüge. Eine Untersuchung.]
- 948 Müller, Otto: Der Einfluß der neuzeitlichen Verkehrssteigerung auf die Durchbildung und Gestaltung der Strassenbahnschienen. Dresden: A. Dressel 1910. 3 Bl., 109 S., 5 Taf. 4° [Dr 10
- 949 Remy, Karl: Die Größenbestimmung reiner Versand- und Empfangschuppen. Wiesbaden: Kreidel 1910. 1 Bl., 75 S. 8° [H 10

Vgl. auch: 42, 863. 902, 1155, 1248, 1250.

14. Maschineningenieurwesen.

a) Maschinenteile. Messapparate. (Getriebelehre siehe unter: 3. Kinematik.)

- 950 Roser, E[dmund]: Untersuchung des Grissongetriebes. Mit 53 Abb. Stuttgart: A. Bergsträsser 1901. 40 S., 8 Taf. 4° [S 01]
- 951 Föttinger, Hermann: Effektive Maschinenleistung und effektives Drehmoment, und deren experimentelle Bestimmung. (Mit besonderer Berücksichtigung großer Schiffsmaschinen.) Berlin 1904: A. W. Schade. 32 S. 4°(8°) [M 04]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 25.]
- 952 Griffel, G[eorg]: Die Berechnung der Lasthaken und die sich daraus ergebenden Hakenformen bester Materialausnutzung. Berlin: Dietze 1904. 57 S., 1 Bl. 8° [H 04]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 319, 1904.]
- 953 Staus, Anton: Einfluß der Wärme auf die Indikatorfeder. Berlin 1904: A. W. Schade. 46 S. 4°(8°) [K 04]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 26 u. 27.]
- 954 Koehler, Georg Wilhelm: Die Rohrbruchventile. Konstruktions-Grundlagen, Untersuchungs-Ergebnisse und Anwendungsmassregeln. Berlin 1906: A. W. Schade. 81 S. 4°(8°) [K 05]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 34.]
- 955 Lawaczek, Franz: Beitrag zur Theorie und Konstruktion der Wage, mit besonderer Berücksichtigung der n-fach übersetzten Hebelwage. Berlin: Dietze 1906. 80 S. 8° [Brn 06]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 321, 1906.]
- 956 Rehfus, Wilhelm: Schraubenge triebe mit selbsttätiger Druckregulierung. Berlin: Dietze 1910. 74 S. 4°(8°) [K 07]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 325, 1910.]
- 957 Roemmelt, Josef: Beiträge zur Berechnung magnetisch betätigter Kuppelungen und Bremsen. Berlin 1907: Franz Weber. 53 S., 9 Taf. 8° [Be 07]
- 958 Sieglerschmidt, Hermann: Die Wirkungsweise und Berechnung selbsttätiger Pumpen-Hubventile. Borna-Leipzig 1907: Noske. 2 Bl., 77 S., 3 Taf. 8° [Dr 07]
[Im Ausz. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 52, 1908.]
- 959 Hoffmann, Paul: Prüfung von Geschwindigkeitsmessern. Berlin 1909: (A. W. Schade). 39 S. 4°(8°) [Dz 09]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 100.]
- 960 Klein, Georg: Untersuchung und Kritik von Hochdruckmessern. Berlin 1909: (E. Buchbinder, Neu-Ruppin). VI, 78 S., 1 Bl. 4° [Be 09]
[Im Ausz. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 54, 1910]
- 961 Moog, Otto: Die Globoidschneckengetriebe. [Berlin] 1910: [Zeitschrift f. Werkzeugmaschinen und Werkzeuge]. 24 S. 4° [H 10]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Werkzeugmaschinen u. Werkzeuge. Jg. 15, 1910/1911.]

- 962 Schmitz, Otto H.: Über Druckmessungen an hydraulischen Geschützbremsen. Ein Beitrag zur Theorie der Indikatoren. Berlin: Buntrock 1910. 74 S. 8° [Brn 10]

Vgl. auch: 18, 26, 727, 728.

b) Kraftmaschinen. (Eisenbahnmaschinen siehe: 13f. Eisenbahnwesen.)

I. Steuerung und Regulierung.

- 963 Rülff, Benno: Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. Berlin 1902: (A. W. Schade). 15 S. 4° [Be 02]
[Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 46, 1902.]
[Im Buchh. b. Springer, Berlin.]
- 964 Koob, A[ugust]: Das Regulierproblem in vorwiegend graphischer Behandlung. Berlin 1903: A. W. Schade. 22 S. 4° [M 03]
[Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 48, 1904.]
- 965 Thümmler, Fritz: Fliehkraft u. Beharrungsregler. Versuch einer einfachen Darstellung der Regulierungsfrage im Tolleschen Diagramm mit einem Anhang: Über den Einfluss des Reglers auf das Pendeln parallel geschalteter Wechselstrommaschinen. (Hierzu 6 Tafeln.) Berlin: (Springer) 1903. 153 S., 1 Taf. 8° [Dr 03]
[Im Buchh. ebd.]
- 966 Bauersfeld, Walther: Über die automatische Regulierung der Turbinen. Berlin: (Springer) 1905. 186 S. 8° [Be 04]
[Im Buchh. in erweit. Form ebd.]
- 967 Scherbius, Arthur: Vorschläge zum Bau eines indirekt wirkenden Wasser-Turbinen-Reglers. Frankfurt a. M. [1904]: C. Naumann. 44 S., 6 Taf. 8° [H 04]
- 968 Schmoll von Eisenwerth, Adolf: Beitrag zur Theorie u. Berechnung der hydraulischen Regulatoren für Wasserkraftmaschinen. Berlin: Dietze 1904. 85 S., 1 Bl. 8° [Dst 04]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 319, 1904.]
- 969 Stauber, G[eorg]: Regulierung von Gasmaschinen. Berlin 1904: H. S. Hermann. 11 S. 4° [Be 04]
- 970 Schaefer, Otto: Theorie eines hydraulischen Maschinenreglers. Berlin: Dietze 1907. 57 S., 1 Bl. 8° [H 05]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 322, 1907]
- 971 Daffinger, Eduard: Graphodynamische Untersuchung einer Heusinger-Joy-Steuerung. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Bewegungsverhältnisse der Steuerungsgetriebe. Berlin: Dietze 1906. 34 S., 1 Bl. 4° (8°) [M 06]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 322, 1907.]
- 972 Gensecke, Wilhelm: Untersuchung einer mittelbaren Dampfmaschinenregelung. Berlin 1907: (A. W. Schade). 68 S. 4° (8°) [Be 06]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 53.]
- 973 Barten, Hermann: Untersuchungen, betr. die Bewegung der Ventile bei zwangsläufigen Dampfmaschinensteuerungen, insbesondere bei der Lentz'schen Ventilsteuerung. Hannover 1907: Wilh. Riemschneider. 1 Bl., 27 S., 6 Taf. 8° [H 07]
- 974 Drawe, R[udolf]: Ausbildung und vergleichende Bewertung der Regelung großer Viertakt-Gasmaschinen. St. Johann-Saarbrücken 1907: Saardruckerei. 24 S. 4° [Be 07]

- 975 Baer, Herbert: Die Regelung von Dampfturbinen und ihr Einfluss auf die Energieentwicklung in den einzelnen Druckstufen Berlin 1909: (A. W. Schade). 62 S. 4^o (8^o) [M 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 86.]
- 976 Lutz, R[einhold]: Zur Regelung von Automobilmaschinen. Berlin 1909: (A. W. Schade). 68 S. 4^o (8^o) [K 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 69.]
- 977 Goetz, Hans: Theoretische Untersuchung einer Bonjour-Lachaussee-Dampfmaschine auf Massendruck der Steuerung und Resonanz des Regulators. Berlin 1909: Simion. 1 Bl., 66 S. 4^o (8^o) [M 09
[Im Buchh. ebd. 1910.]
[Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereines z. Beförderung d. Gewerbfl. Jg. 88, 1909.]
- 978 Hiemenz, Hans: Der Reguliervorgang beim direkt gesteuerten hydrostatischen Turbinenregulator unter Berücksichtigung der Wirkung der Anschläge am Steuerventil. Berlin: Dietze 1909. 2 Bl., 55 S., 1 Bl. 8^o [Dst 09
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 979 Kröner, Hermann: Zur Kritik der Turbinen-Regulatoren. Kirchheim-Teck 1910: C. Riethmüller. 1 Bl., 75 S. 4^o [K 09
- 980 Mader, Otto: Der Resonanz-Undograph. Ein Mittel zur Messung des Ungleichförmigkeitsgrades Berlin: Dietze 1909. 1 Bl., 20 S. 4^o (8^o) [M 09
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 981 Tückermann, Ernst: Regelungen von Zweitakt-Gross-Gasmaschinen. Berlin (1910): Imberg & Lefson. 48 S. 8^o [Be 09
(Ersch. auch in: Zeitschrift f. Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. [27], 1910.)
- 982 Utard, A[nton]: Die bei der Turbinenregulierung auftretenden sekundären Erscheinungen, bedingt durch die Massenträgheit des zufließenden Arbeitswassers. Berlin: Dietze 1909. VIII, 93 S., 1 Bl. 4^o (8^o) [Dst 09
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 324, 1909.]
- 983 Zahn, Walter: Zur Theorie der Bandagen-Schwungräder. Berlin 1909: Simion. 41 S. 4^o (8^o) [A 09
[Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfl. Jg. 87, 1908.]
- 984 Döhne, Ferdinand: Über Druckwechsel und Stöße bei Maschinen mit Kurbeltrieb. Berlin 1911: (A. W. Schade). 40 S., 4 Taf. 4^o [H 10
- 985 Haake, Heinrich: Der Reguliervorgang beim direkt gesteuerten hydrostatischen Turbinenregulator mit nachgiebiger Rückführung (Isodromregulator). Berlin: Dietze 1910. 2 Bl., 49 S., 1 Bl. 8^o [Dst 10
(Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. [Bd 325] 1910.)
- 986 Mangold, Georg: Die Regulierfähigkeit der Dampfturbinen bei stoßfreiem Eintritt. München 1911: Oldenbourg. 80 S., 1 Bl. 8^o [Dz 10
(Im Ausz. in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. [8], 1911.)
- 987 Thoma, Dieter: Beiträge zur Theorie des Wasserschlosses bei selbsttätig geregelten Turbinenanlagen. München 1910: Oldenbourg. 1 Bl., 60 S. 8^o [M 10
[Im Buchh. ebd.]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 7, 1910.]

Vgl. auch: 19, 22, 24, 25, 943, 1057, 1065.

II. Wasserkraftmaschinen.

- 988 Heidebroek, Enno: Vergleichende Untersuchungen über die hydraulischen Eigenschaften der Überdruckturbinen. Stuttgart [1902]: Union. 16 S. 4° [H 01]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 317, 1902.]
- 989 Camerer, Rudolf: Neue Diagramme zur Turbinentheorie. Berlin: Dietze [1902]. 30 S. 8° [Dst 02]
[Ersch. auch in: Dingers Polytechn. Journal. Bd 317, 1902.]
- 990 Oesterlin, Hermann: Untersuchungen über den Energieverlust des Wassers in Turbinenkanälen. Berlin: (Springer) 1903. 75 S., 5 Taf. 8° [K 03]
[Im Buchh. ebd.]
- 991 Proell, Reinhold: Über den hydraulischen Wirkungsgrad von Turbinen bei ihrer Verwendung als Kraftmaschinen und Pumpen. Berlin 1903. 28 S., 3 Taf. 8° [Dr 03]
[Im Buchh. b. Springer, Berlin 1904.]
- 992 Dolder, Eugen: Über Zustandsverhältnisse strömender Flüssigkeiten u. deren Wirkungsweise in Turbinenrädern. Zürich [1907]: Frey. 49 S., 2 Taf. 8° [M 07]
(Im Buchh. b. Rascher & Cie., Zürich.)
- 993 Oesterlen, Fritz: Beitrag zur Theorie der Francis-Turbinen. Mit Versuchen an einer 300pferdigen Turbine. Berlin: Springer 1908. IV, 106 S., 19 Taf. 8° [S 07]
- 994 Schuster, Paul: Experimentelle Untersuchung der Strömungsvorgänge in einer Schnellläufer-Francis-Turbine, unter Anwendung einer neuen Methode zur Bestimmung von Stromrichtungen mit Pitotröhren. Berlin 1909: (A. W. Schade). 74 S. 4° (8°) [Dr 08]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 82.]
- 995 Ellon, Kurt: Versuche zur Bestimmung der Strömung im Laufrad und Saugrohr einer Francis-Schnellläuferturbine. Berlin 1910: (A. W. Schade). 35 S. 4° (8°) [Be 09]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 102.]
- 996 Jaeger, Hans: Über Messungen an Turbinenkanälen. München 1909: Oldenbourg. 42 S., 1 Bl. 4° [Dst 09]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 6, 1909.]

III. Wärmekraftmaschinen.

- 997 Büchner, Karl: Zur Frage der Lavalschen Turbinendüsen. Berlin 1904: A. W. Schade. 1 Bl., 54 S. 4° (8°) [Dr 03]
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 18.]
- 998 Herberg, Georg: Untersuchungen über die Exponenten der Ausdehnungslinie im Gasmotorendiagramme hinsichtlich ihrer Grösse und Veränderungen. Aus dem Maschinenlaboratorium B der Kgl. Sächs. Technischen Hochschule zu Dresden. Dresden 1903: (Gust. Schenk). 40 S. 4° . Aus: Die Gasmotorentechnik. [Jg. 3, 1903/04.] [Dr 03]

- 999 Klemperer, Herbert: Versuche über den ökonomischen Einfluß der Kompression bei Dampfmaschinen. (Mitteilungen aus dem Maschinenlaboratorium B der Technischen Hochschule zu Dresden.) Berlin 1904: A. W. Schade. 46 S. 4° (8°) [Dr 03
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 24.]
- 1000 Gesell, Walter Carl: Die Leerlaufarbeit der Dampfmaschine. (Mitteilung aus dem Maschinenlaboratorium A der Technischen Hochschule in Dresden). Pforzheim 1904: Birkner & Brecht. 74 S. 4° [Dr 04
- 1001 Recke, Oskar: Druck- und Geschwindigkeitsverhältnisse des Dampfes in Freistrahlgrenzturbinen. Rheydt 1904. Als Manuskr. gedr. 27 S. 4° [Dst 05
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg 3, 1906.]
- 1002 Röttscher, Felix: Versuche an einer 2000 pferdigen Riedler-Stumpfdampfturbine. Berlin 1906: (A. W. Schade). 59 S. 4° (8°). [Be 05
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 50.]
- 1003 Rummel, K[urt]: Der Einfluß der Vergaserdüse auf das Mischungsverhältnis bei Motoren für flüssige Brennstoffe (speziell für Automotoren). Berlin 1906: Siegf. Scholem, Berlin-Schöneberg. 32 S. 4° [A 06
[Ersch. auch in: Der Motorwagen. Jg 9, 1906.]
- 1004 Weidmann, Carl: Über eine zwangsläufige Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen. Aachen: (Springer, Berlin) 1906. 96 S., 4 Taf. 8° [A 06
[Im Buchh. ebd. in erweit. Form u. d. T.: Zwangsläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen.]
- 1005 Borth, Walther: Untersuchungen über den Verbrennungsvorgang in einem Körting-Leuchtgas-Motor. Berlin 1907: (A. W. Schade). 47 S. 4° (8°) [Dz 07
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 55.]
- 1006 Kusch, Max: Die Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit von kleineren Heißdampflokomoiblen, Sauggasanlagen und Dieselmotoren. Berlin 1907: (Simion). 1 Bl., 50 S. 4° [Be 07
[Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbfließes. Jg. 86, 1907.]
- 1007 Rieppel, Paul: Versuche über die Verwendung von Teerölen zum Betrieb des Dieselmotors. Berlin 1907: (A. W. Schade). 37 S. 4° (8°) [Be 07
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 55.]
- 1008 Wach, Hans: Über den Wärmedurchgang durch die Zylinderwandungen einer Gasmaschine. Zürich 1908: J. Leemann. 50 S., 3 Taf. 8° [H 07
- 1009 Briling, Nikolai: Verluste in den Schaufeln von Freistrahldampfturbinen. Berlin 1908: (A. W. Schade). 80 S. 4° (8°) [Dr 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 68.]
- 1010 Deinlein, Wilhelm: Beiträge zur Dampfturbinentheorie. München 1909: Oldenbourg. VIII, 106 S. 8° [M 08
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Zur Dampfturbinentheorie. Verfahren zur Berechnung vielstufiger Dampfturbinen.]

- 1011 Gramberg, Anton: Über das Verhalten einer Rateau-Dampfturbine unter wechselnden Betriebsbedingungen. Berlin 1908: (A. W. Schade). 43 S. 4°(8°) [Dst 08
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 76.]
- 1012 Jasinsky, Wsewolod: Ventilationsverlust in Dampfturbinen mit teilweiser Beaufschlagung. Berlin 1908: (A. W. Schade). 64 S. 4°(8°) [Dr 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 67.]
- 1013 Neumann, Kurt: Untersuchung des Arbeitsprozesses im Fahrzeugmotor. Berlin 1908: (A. W. Schade). 53 S. 4°(8°) [Dr 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. des Ingenieurwesens. H. 79]
- 1014 Wenger, A[lbert]: Bestimmung des Maximalwertes des thermo-dynamischen Wirkungsgrades und der günstigsten Stufenzahl bei Dampfturbinen. Berlin: Springer 1908. 1 Bl., 84 S., 2 Taf. 8° [Be 08
- 1015 Doblhoff, Walther Freiherr von: Untersuchung von Automobilkühlern. Berlin 1910: (A. W. Schade). 68 S. 4°(8°) [Dr 09
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 93.]
- 1016 Hanszel, Hubert: Versuche an einer Dreifach-Expansions-Dampfmaschine. Beitrag zur Frage der Heizung der Dampfmaschine. Berlin 1910: (A. W. Schade). 82 S., 1 Tab. 4°(8°) [Be 09
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. des Ingenieurwesens. H. 101.]
- 1017 Schmidt, Karl: Die Berechnung der Luftpumpen für Oberflächenkondensationen unter besonderer Berücksichtigung der Turbinenkondensationen. Berlin: Springer 1909. 1 Bl., 148 S. 8° [Brn 09
- 1018 Loschge, August: Neue Beiträge zur Dampfturbinentheorie. München 1910: Oldenbourg. 54 S. 4° [M 10
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 8, 1911.]
- 1019 Schneider, Ludwig: Über die Verwertung des Zwischendampfes und des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. Eine wirtschaftliche Studie. Mit 85 in d. Text gedruckten Fig. und einer Taf. Berlin: Springer 1910. VI, 98 S., 1 Taf. 8° [M 10
[Ersch. ebd. in 2., bedeutend erweit. Aufl. u. d. T.: Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinenbetrieb mit besonderer Berücksichtigung der Zwischen- und Abdampfverwertung zu Heizzwecken. Eine kraft- u. wärmewirtschaftl. Studie. 1912.]
- 1020 Voissel, Peter: Resonanzerscheinungen in der Saugleitung von Kompressoren und Gasmotoren. Berlin 1910: (A. W. Schade). 57 S., 6 Taf. 4°(8°) [A 10
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 106.]
- 1021 Watzinger, A[dolf]: Über den praktischen Wert der Zwischenüberhitzung bei Zweifachexpansions-Dampfmaschinen. Berlin 1910: (A. W. Schade). 79 S. 4°(8°) [Dst 10
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 92.]

Vgl. auch: 62, 958.

c) Arbeitsmaschinen.

I. Werkzeugmaschinen.

- 1022 Werner, Siegfried G.: Kurvenführungen im Werkzeugmaschinenbau. Berlin 1905: Simion. 1 Bl., 35 S. 4° [Be 04
[Ersch. auch in: Verhandlungen des Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. 84, 1905.]
- 1023 Adler, Franz: Die Umlaufzahlenreihen bei Werkzeugmaschinen. Berlin 1907: (A. W. Schade). 33 S. 4° [H 07
[Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 51, 1907.]
- 1024 Finkelstein, Alfons: Prüfung der Arbeitsgenauigkeit von Werkzeugmaschinen. Berlin: Springer [1911]. 35 S. 4°(8°) [Be 10
[Ersch. auch in: Werkstattstechnik. Jg. 4 u. 5, 1910 u. 1911.]
- 1025 Pockrandt, Willy: Versuche zur Ermittlung der günstigsten [!] Arbeitsweise der Rundschleifmaschine. Berlin 1910: A. W. Schade. 65 S. 4°(8°) [Be 10
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 105.]

II. Hebe- und Fördermaschinen.

- 1026 Jordan, Franz: Die Verwendung von Druckluft bei elektrisch betriebenen Hebezeugen. (Berlin) 1903: (Nauck). 24 S., 2 Taf. 8° [Be 03
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 318, 1903.]
- 1027 Schürmann, Eugen: Über Schwerlast-Drehkrane im Werft- und Hafenverkehr. München 1904: Oldenbourg. VI, 79 S., 12 Taf. 8° [Be 04
[Im Buchh. ebd.]
- 1028 Stahl, Hugo: Untersuchung des Auslaufweges elektrischer Aufzüge. Berlin 1904: A. W. Schade. 46 S. 4°(8°) [S 04
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 20.]
- 1029 Pfeleiderer, Carl: Dynamische Vorgänge beim Anlauf von Maschinen mit besonderer Berücksichtigung von Hebemaschinen. Stuttgart: K. Wittwer 1906. IV, 84 S. 8° [S 06
- 1030 Purper, Emil: Der Einfluß der verschiedenen Stützkonstruktion bei Turm-Drehkranen. Berlin 1908: (E. Ebering). 52 S., 2 Taf. 8° [Be 08
- 1031 Ruths, Johannes: Versuche zur Bestimmung der Widerstände von Förderanlagen. Berlin 1909: (A. W. Schade). 37 S., 4 Tab. 4°(8°) [H 08
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 85.]
- 1032 Pape, Martin: Über Fahrwiderstände an Laufkranen. Berlin: Dietze 1910. 64 S., 1 Bl. 8° [H 09
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 325, 1910.]
- 1033 Chrzanowski, Wieslaw von: Geschwindigkeitsregelung der Dampffördermaschinen. Dülmen i. W. [1910]: J. Horstmann. 57 S. 4° [Be 10
- 1034 Glinz, K[arl]: Aufgaben und Lösungen auf dem Gebiete der maschinellen Fortbewegung und Lagerung im Grubenbetriebe gewonnener Massengüter, insbesondere Eisenerz und Kohle, auf Tagesanlagen und deren Ausbildung hierfür. Saarbrücken 1909: (A. Bagel, Düsseldorf). 32 S., 2 Taf. 4° [A 10
[Im Ausz. in: Stahl und Eisen. Jg. 30, 1910.]

- 1035 Heumann, Hermann: Das Windwerk von Hochbahnkränen mit feststehender Winde, wagerechter oder schwachgeneigter Fahrbahn und nicht selbstfüllenden Fördergefäßen. Metz 1910: (Nauck, Berlin). 142 S., 1 Bl., 9 Taf. 8° [Dz 10]

Vgl. auch: 21, 952, 1086, 1096, 1253, 1260.

III. Pumpen, Gebläse und Kompressoren.

- 1036 Förster, Ernst: Vergleichende Untersuchungen an Kreiselpumpen. Breslau 1905: Graß, Barth & Comp. 57 S., 9 Taf. 8° [Dr 05]
- 1037 Blaess, Viktor: Über Zentrifugalpumpen und Ventilatoren. München 1907: Oldenbourg. 30 S. 4° [Dst 07]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 4, 1907.]
- 1038 Grun, W[illibald]: Beiträge zur Theorie und Konstruktion der Leit- und Laufvorrichtungen für Turbo-Pumpen, insbesondere für Turbo-Gebläse und -Kompressoren. (Berlin) [1907]: (A. W. Schade.) 22 S. 4° [H 07]
- 1039 Heilemann, Walter: Beitrag zur Kenntnis des Wirkungsgrades trockener Luftkompressoren. Berlin 1908: (A. W. Schade). 81 S. 4°(8°) [Dr 07]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 58]
- 1040 Schrauff, Georg: Untersuchungen über den Arbeitsvorgang im Injektor. Berlin 1908: (A. W. Schade). 56 S. 4°(8°) [Dr 08]
[Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 77.]
- 1041 Riebensahm, Paul: Über die Ausbildung der Laufräder schnellaufender Niederdruck-Zentrifugalpumpen. München 1909: Oldenbourg. 19 S. 4° [Be 09]
[Im Buchh. ebd.]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Turbinenwesen. Jg. 6, 1909.]

Vgl. auch: 59, 991, 1020.

IV. Verschiedene.

- 1042 Döderlein, Gustav: Prüfung und Berechnung ausgeführter Ammoniak-Kompressions-Kältemaschinen an Hand des Indikator-Diagramms. München 1903: Oldenbourg. 113 S. 8° [M 02]
[Im Buchh. ebd.]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Kälte-Industrie. Jg. 10, 1903.]
- 1043 Nachtweh, Alwin: Beiträge zur Theorie und Beurteilung der Mähmaschinen. Merseburg 1903: Fr. Stollberg. 47 S., 6 Taf. 8° [Brn 03]
[Im Buchh. b. Parey, Berlin 1904.]
(Ersch. auch in erweit. Form in: Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd 32 [1903].)
- 1044 Heinel, C[arl]: Zahlenstoff und Winke für Bau und Betrieb von Kältemaschinenanlagen. München 1907: Oldenbourg. XIV, 190 S., 19 Taf. 8° [Be 06]
[Ersch. in erweit. Form als: Oldenbourgs Techn. Handbibliothek. Bd 8.]
- 1045 König, August: Arbeitsdiagramme von Flachformmaschinen. Berlin: Dietze 1906. 48 S., 2 Bl. 4° [Dst 06]
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd 321, 1906.]

- 1046 Möller, Paul: Untersuchungen an Drucklufthämmern. Berlin 1906: (A. W. Schade). 33 S. 4°(8°) [Be 06
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 37.]
- 1047 Stenzel, Georg: Die Fingerschutzvorrichtungen für Tiegeldruckpressen. Hamburg 1906: Hartung. 138 S., 1 Bl. 8° [Brn 06]
- 1048 Dörffel, Ernst: Untersuchung an einer Kompressions-Kältemaschine an Hand der Messung der umlaufenden Ammoniakmengen. München 1908: Oldenbourg. 24 S. 4° [Dr 07
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. d. gesamte Kälte-Industrie. Jg. 15, 1908.]
- 1049 Dreyer, H[einrich]: Die Berechnung des Arbeitsverbrauches der Griesmühlen (Rohrmühlen) bei Trockenmahlung. Berlin: Dietze 1908. 24 S. 4° [H 08
[Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journ. Bd 323, 1908.]
- 1050 Jastrow, F[ritz]: Maschinelle Abwasserreiniger. Berlin 1908: Jul. Sittenfeld. 63 S. 8° [Be 08
[Im Buchh. b. C. Heymann, Berlin.)
- 1051 Vormfelde, Karl: Über Milchschleudern, insbesondere über die Lagerung ihrer Trommeln. Merseburg 1908: Fr. Stollberg. 1 Bl., 50 S. 8° [H 08
[Ersch. auch in: Landwirtschaftl. Jahrbücher. Bd 38, 1909.]
- 1052 Puppe, J[ohann]: Über Versuche zur Ermittlung des Kraftbedarfs an Walzenstraßen. Berlin 1909: (A. Bagel, Düsseldorf). 191 S., 11 Taf. 4° [Be 09
[Im Buchh. im Verlag Stahleisen, Düsseldorf.]
- 1053 ter Meer, Gustav: Selbsttätig wirkende Schleudermaschine zur Trocknung der Rückstände städtischer Kanalisationswässer. Hannover 1910: Gebr. Jänecke. 48 S., 3 Tab. 4° [H 09]

Vgl. auch: 54, 749, 756, 1263.

15. Schiffbau. Schiffsmaschinenbau.

- 1054 Schultz, Clarence B.: Über die Vergrößerung der Handelsdampfer mit Rücksicht auf ihre Rentabilität. Berlin 1903: M. Driesner. 111 S. 8° [Be 03]
- 1055 Foerster, Ernst: Die Bedeutung der flüssigen Feuerung für Konstruktion, Betrieb und Rentabilität eines transatlantischen Schnell dampfers. Berlin: Schiffbau 1907. 23 S., 3 Taf. 4° [Be 07
[Ersch. auch in: Schiffbau. Jg. 9, 1907/08.]
- 1056 Matthaei, Wilhelm O.: Kritische Beleuchtung der Yachtmeßverfahren. Magdeburg 1907: R. Zacharias. 91 S. 1 Taf. 8° [Be 07]
- 1057 Pröll, Arthur: Kraft- u. Festigkeitsverhältnisse bei Schiffsmaschinen-Steuerungen. Berlin 1906. 1 Bl., 16 S. 4° [Be 07
[Ersch. auch in: Schiffbau. Jg. 7, 1905/06.]
- 1058 Thele, Walter: Vibrationserscheinungen neuerer Schnell dampfer. Berlin 1907. 16 S. 4° [Be 07
[Im Ausz. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 51, 1907.]
- 1059 Stauch, Adolf: Über den elektrischen Antrieb des Schiffsteuers. Berlin: Schiffbau 1908. 35 S. 4° [Be 08
(Aus: Schiffbau. Jg. 9 u. 10 [1907/08 u. 1908/09]).
- 1060 Jahn, Johannes: Ventilsteuerungen für Schiffsmaschinen. o. O. u. J. 29 S. 4° [Be 09]

- 1061 Linnenbrügge, Hans: Über eine neue graphische Methode zur Untersuchung der Schiffsschaufelräder. (Sondershausen [1909]: Fr. Aug. Eupel.) 35 S., 20 Taf. 8° [Be 09]
- 1062 Moll, Friedrich: Untersuchung über die Ursachen des Unterganges der verschollenen Fischdampfer. (Berlin: Carl Marfels [1910]). 16 S. 4° [Be 09 (Ersch. auch in: Schiffbau. Jg. 11 [1909/10].)]
- 1063 Praetorius, Paul: Die fortlaufende indikatorische Untersuchung von Rudermaschinen während der Rudermanöver. Eine Methode zur Feststellung der bei dem Manövrieren von Schraubenschiffen erzeugten Rudermomente bezw. Ruderdrücke. o. O. 1909. 25 S., 3 Taf. 4° [Be 09 (Teilabdr. in: Schiffbau. [Jg. 8, 1906/07.])]
- 1064 Siemann, Richard: Elastische Formänderung des Schiffskörpers. o. O. [1909]. 16 S., 2 Bl. Taf. 4° [Be 09 (Ersch. auch in: Schiffbau. Jg. 11 [1909/10].)]
- 1065 Helling, Hermann: Die Lentz-Steuerung an Schraubenschiffsmaschinen. Berlin 1911: Simion. 45 S. 4° [Dz 10 (Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleisses. [Jg. 89 u. 90,] 1910 u. 1911.)]
- 1066 Horn, Fritz: Die dynamischen Wirkungen der Wellenbewegung auf die Längsbeanspruchung des Schiffskörpers. Berlin 1910: (A. W. Schade). 118 S., 3 Taf. 4°(8°) [Be 10 [Im Buchh. b. Springer, Berlin.]]
- 1067 Schmidt, Rudolf: Verwendung des Heissdampfes in für Sattedampf gebauten Schiffsmaschinen. o. O. [1910]. 29 S. 4° [Be 10]
- 1068 Schoeneich, Hugo: Die Beanspruchungen des Rudergeschirrs auf Seeschiffen. Berlin 1910: Germania. 49 S. 4° [Be 10]

Vgl. auch: 33, 35, 878, 951, 1078, 1253, 1267.

16. Elektrotechnik.

a) Theoretische und experimentelle Untersuchungen allgemeinen und verschiedenen Inhalts.

- 1069 Beckmann, Erich: Untersuchungen über Wirbelstrombremsen. (Halle a. S. [1903]: Kreibohm.) 39 S. 4° [H 02]
- 1070 Kahn, Max: Der Übergangswiderstand von Kohlenbürsten. Stuttgart 1902: Union. 2 Bl., 57 S. 8° [K 02 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 3, H. 12.]]
- 1071 Schüppel, Wilhelm: Über den Einfluss der Beschaffenheit der Oberfläche von elektrischen Maschinen und der Tourenzahl auf die Erwärmung. Hannover 1902: Wilh. Riemschneider. 32 S. 8° [H 02]
- 1072 Herzfeld, Beni: Über die Abhängigkeit des Hysteresisverlustes im Eisen von der Feldwechselzahl. Mühlhausen i. E. 1903: J. Brinkmann. 69 S., 7 Taf. 8° [Dst 03]
- 1073 Hinden, Heinrich: Über deformierte Wechselströme mit besonderer Berücksichtigung eisengeschlossener Apparate. Stuttgart 1903: Union. IV, 54 S. 8° [Dst 03 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 4, H. 11/12.]]

- 1074 Ottenstein, Simon: Das Nutenfeld in Zahnarmaturen und die Wirbelstromverluste in massiven Armatur-Kupferleitern. Stuttgart 1903: Union. 3 Bl., 48 S. 8° [K 03]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 5, H. 5.]
- 1075 Railing, Adolf: Über Kommutierungsvorgänge und zusätzliche Bürstenverluste. Stuttgart 1903: Union. 58 S. 8° [M 03]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 4, H. 8.]
- 1076 Rossem Nz, A[driaan] C. van: Die Aufnahme von Kommutatordiagrammen. Halle a. S. 1903: Knapp. 31 S. 8° [Dst 03]
[Im Buchh. ebd. 1904.]
- 1077 Spielmann, F[riedrich]: Die Stromverteilung in Kurzschlußwickelungen. Berlin 1903: G. Schade. 24 S. 4° [A 03]
- 1078 Arldt, Conrad: Über die bei elektrischen Anlagen an Bord von Schiffen zu verwendende Stromart. Berlin 1904. 1 Bl., 31 S. 4° [Be 04]
[Ersch. auch in: Schiffbau. Jg. 5, 1903/1904.]
- 1079 Neugebohrn, Karl: Untersuchungen über die Änderung des Selbstinduktionskoeffizienten im Magnetfelde. Braunschweig 1904: Vieweg. 20 S., 3 Taf. 4° [Brn 04]
- 1080 Wecken, Wilhelm: Vergleichende Untersuchungen über lineare u. drehende magnetische Hysteresis. Berlin 1905: A. W. Schade. 64 S. 8° [Brn 04]
- 1081 Bauwens, F[ranz]: Die Winkel-Verschiebung der magnetischen Axe im stromlosen Anker bei Rotation. Aachen 1904: Herm. Kaatzer. 21 S., 9 Bl. Taf. 4° [A 05]
- 1082 Hilpert, Georg: Über die Trägheit der von elektrischer Energie beeinflussten Massen und ihre einfache Ermittlung auf graphischem Wege. München 1905: Oldenbourg. 17 S., 9 Taf. 4° [Be 05]
[Ersch. auch in: Elektr. Bahnen u. Betriebe. Jg. 4, 1906.]
- 1083 Jakob, Max: Technisch-physikalische Untersuchungen von Aluminium-Elektrolyt-Zellen. Mit 32 Abb. u. 31 in d. Text gedr. Taf. Stuttgart 1906: Union. IV, 131 S. 8° [M 05]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 9, H. 1—3.]
- 1084 Brandes, Friedrich: Untersuchungen über Weicheiseninstrumente insbesondere über den Einfluss der Hysteresis und der Wirbelströme. Berlin 1906: H. S. Hermann. 55 S. 8° [H 06]
- 1085 Waldmann, Karl: Beiträge zum Kommutierungsproblem. Mit 13 Figurenblättern. Berlin: G. Schade 1907. 54 S., 13 Taf. 8° [M 06]
- 1086 Becker, Leonhard: Betrachtungen über die Verluste bei Ilgner-Förderanlagen und Bestimmung der wirtschaftlichsten Schlüpfung ihrer Anlaßmotoren. München 1907: Oldenbourg. 30 S. 4° [Be 07]
[Ersch. auch in: Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen. Jg. 5, 1907.]
- 1087 Grabe, W[alter]: Über die Energie-Änderungen und deren Zusammenhang mit den Änderungen der Lichtstärke bei Nebenschluß-Bogenlampen für Gleichstrom. Hannover 1908: Göhmann. 78 S., 28 Taf. 4° [H 07]
- 1088 Niebuhr, Herman: Experimentaluntersuchungen über die Selbstinduktion in Nuten gebetteter Spulen bei hoher Frequenz. Berlin: Springer, 1907. 59 S. 8° [K 07]
- 1089 Petersen, Waldemar: Eine neue Spannungsregelung. Mitteilung der Arbeitsweise. Theorie des Reguliervorganges. Stuttgart 1907: Union. 48 S. 8° [Dst 07]
[Im Buchh. b. F. Enke, Stuttgart.]

- 1090 Schwaiger, A[nton]: Über das Regulierproblem in der Elektrotechnik. Leipzig 1908: Teubner. 2 Bl., 98 S. 8° [M 07
[Im Buchh. ebd. 1909.]
- 1091 Siebert, Wilhelm: Wirbelströme in massiven Polschuhen. Hildesheim 1908: Aug. Lax. 70 S., 11 Taf. 8° [Brn 07
- 1092 Bartz, Karl: Untersuchungen über die Kraftlinienstreuung von Spulen. Köln [1908]: Kölner Verlags-Anstalt u. Druckerei. 93 S., 14 Taf. 4° [A 08
- 1093 Kühle, J[osef]: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Magnetismus in lokal erregten Eisenstäben und die Frage der magnetischen Viskosität oder Trägheit. Berlin 1908: (A. W. Schade). 48 S. 4° [A 08
- 1094 Liska, J[osef]: Die Reibung von Dynamobürsten. Berlin: Springer 1908. 38 S. 8° [K 08
- 1095 Schmirgk, F[riedrich]: Die Wendepolstreuung und ihre Berechnung auf Grund experimenteller Untersuchung. Berlin: Springer 1909. 41 S. 8° [K 08
- 1096 Adam, Otto: Rotierende Anker in rotierenden materiellen Polsystemen. Dresden 1909: Hellmuth Obst. 1 Bl., 74 S. 8° [H 09
- 1097 Hinlein, Erwin: Ein Beitrag zur Frage der Erwärmung der elektrischen Maschinen. Nürnberg 1909: J. L. Stich. 1 Bl., 73 S. 4° (8°) [M 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 98 u. 99.]
- 1098 Jordan, Friedrich: Experimentelle Untersuchung der Kommutation mit besonderer Berücksichtigung der Änderung der Übergangsspannung und der Verteilung des Energieverlustes zwischen Kommutator und Bürste. Berlin: Springer 1909. 66 S., 1 Bl. 8° [K 09
[Ersch. auch in: Arbeiten aus d. elektrotechn. Institut d. grossherzogl. techn. Hochschule Fridericiana in Karlsruhe. Bd 1, 1909.]
- 1099 Philippi, Erich: Über Ausschaltvorgänge und magnetische Funkenlöschung. Berlin 1909: Simion. VII, 62 S., 1 Bl. 4° [Dz 09
[Im Buchh. ebd. 1910.]
(Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins zur Beförderung d. Gewerbfleißes. [Jg. 88] 1909.)
- 1100 Binder, Ludwig: Über äußere Wärmeleitung und Erwärmung elektrischer Maschinen. Halle a. S.: Knapp 1911. IV, 1 Bl., 112 S. 8° [M 10
[Im Buchh. ebd. u. d. T : Über Wärmeübergang auf ruhige oder bewegte Luft sowie Lüftung und Kühlung elektrischer Maschinen.]
- 1101 Hellmann, Emil: Der magnetische Widerstand von Lufträumen zwischen parallelen quadratischen und rechteckigen Endflächen von Eisenkernen. Aachen: Aachener Verlags- u. Druckerei-Gesellsch. 1910. 35 S. 4° [A 10
- 1102 Hirschauer, Franz: Die Permeabilität des Eisens bei Magnetisierung durch technische Wechselströme. München 1910: C. Wild. 68 S., 13 Taf. 8° [M 10
- 1103 Hoerner, Karl: Über den Kraftlinienverlauf im Luftraum und in den Zähnen von Dynamoankern. Berlin: Springer [1910]. 37 S., 3 Taf. 8° [M 10
- 1104 Noeggerath, Jakob E.: Über die Stromabnahme mit besonderer Berücksichtigung hoher Geschwindigkeiten. München 1911: Oldenbourg. 17 S., 1 Bl. 4° [H 10
[Ersch. auch in: Elektrische Kraftbetriebe u. Bahnen. Jg. 9, 1911.]
- 1105 Radt, Martin: Die Eisenverluste in elliptischen Drehfeldern. Berlin: Springer 1911. 70 S., 1 Bl. 8° [K 10
(Ersch. auch in gekürzter Form in: Arbeiten aus d. elektrotechn. Institut d. großherzogl. techn. Hochschule Fridericiana in Karlsruhe. Bd. 2, 1910.)
- Vgl. auch: 111, 126, 935, 957, 1256.

b) Meßkunde.

- 1106 Möllinger, Julius Adolf: Über Drehstrom-Zähler. [Berlin: Springer] (1900). 19 S. 4° [Dst 02]
(Aus: Elektrotechn. Zeitschrift. [Jg. 21] 1900.)
- 1107 Hohage, Carl: Über einige Anwendungen des Elektrometers bei Wechselstrommessungen. Stuttgart 1903: Union. 30 S. 8° [Dst 03]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 4, H. 7.]
- 1108 Wagner, Gustav: Stroboskopischer Schlüpfungsmesser für asynchrone Wechsel- und Drehstrommotore. Berlin: Springer 1904. 16 S., 1 Taf. 4° [Be 04]
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Ein neuer stroboskopischer Schlüpfungsmesser für asynchrone Wechsel- und Drehstrommotore.]
- 1109 Morek, E[manuel]: Theorie der Wechselstromzähler nach Ferrarisschem Prinzip und deren Prüfung an ausgeführten Apparaten. Stuttgart 1905: Union. 116 S. 8° [Be 05]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 8, H. 8—10.]
- 1110 Schmiedel, Karl: Reibung von Elektrizitätszählern mit rotierendem Anker und der Einfluß der Reibung auf die Fehlerkurve. Berlin 1911: Simion. 47 S. 4° [Dr 10]
[Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. 89/90, 1910/1911.]

c) Leitungen.

- 1111 Marguerre, Fritz: Experimentelle Untersuchungen am Polycyklischen Stromverteilungssystem Arnold-Bragstad-la Cour. Stuttgart 1904: Union. 2 Bl., 74 S. 8° [K 03]
[Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 5, H. 11/12.]
- 1112 Geldermann, Arthur: Über eine Methode zur Behandlung unsymmetrischer Kabelsysteme unter Berücksichtigung des konzentrischen mit Bleimantel umpreßten Zwei-Leiter-Kabels als Beispiel. Danzig 1906: Schwital & Rohrbeck. 2 Bl., 56 S. 8° [Dz 06]
- 1113 Meyer, Georg J.: Beitrag zur Kenntnis der Abschmelz-Sicherungen. Berlin 1906. 44 S., 4 Taf. 8° [Be 06]
[Im Buchh. in erweit. Form u. d. T.: Zur Theorie der Abschmelzsicherungen. München: Oldenbourg 1906.]
- 1114 Lichtenstein, Leon: Beiträge zur Theorie der Kabel. Untersuchungen über die Kapazitätsverhältnisse der verseilten und konzentrischen Mehrfachkabel. München 1908: Oldenbourg. 40 S. 4° [Be 07]
[Im Buchh. ebd.]
- 1115 Meyer, F. W[ilhelm]: Berechnung elektrischer Hochspannungsanlagen auf wirtschaftstheoretischen Grundlagen. Berlin: Springer 1907. 1 Bl., 134 S., 1 Bl. 8° [K 07]
- 1116 David, R[ichard]: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über künstliche Hochspannungs-Kabel. Berlin 1910: Simion. 56 S., 1 Bl. 4° [Dz 08]
(Im Buchh. ebd.)
(Ersch. auch in: Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbefleißes. Jg. [89] 1910.)
- 1117 Kühn, Ludwig: Über Spannungsgefahren an geerdeten, eisernen Masten. Erlangen 1910: Junge. 102 S., 1 Bl. 8° [H 10]

- 1118 Majereczik, Wilhelm: Die Berechnung elektrischer Freileitungen nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten. Berlin: Springer [1910]. 59 S. 8° [Be 10
 1119 Weicker, William: Zur Beurteilung von Hochspannungs-Freileitungs-
 Isolatoren nebst einem Beitrag zur Kenntnis von Funkenspannungen.
 Berlin 1910: (A. W. Schade). 99 S., 2 Taf. 4°(8°) [Dr 10
 [Ersch auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d.
 Ingenieurwesens. H. 100.]
 Vgl. auch: 112.

d) Generatoren (Dynamomaschinen).

- 1120 Gallusser, Hans: Ein Beitrag zur Vorausberechnung der Kommutations-
 verhältnisse bei Gleichstrommaschinen und des Spannungsabfalls bei
 Wechselstromgeneratoren. Stuttgart 1902: Union. 1 Bl., 60 S. 8° [K 02
 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 3, H. 10/11.]
 1121 Schenk, Julius: Festigkeitsberechnung größerer Drehstrommaschinen.
 Mit 45 Fig. im Text u. auf e. Doppeltaf. Leipzig 1903: Teubner.
 1 Bl., 59 S., 1 Taf. 8° [M 02
 [Im Buchh. ebd.]
 1122 Czeija, Karl: Die experimentelle Untersuchung der Kommutationsvor-
 gänge in Gleichstrommaschinen. Mit 31 Abb. Stuttgart 1903: Union.
 3 Bl., 76 S. 8° [K 03
 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 5, H. 9/10.]
 1123 Linsenmann, Hans: Die elastische Linie der Gehäuse von Drehstrom-
 maschinen mit großen Durchmessern. Leipzig 1906: Teubner. 32 S. 8° [M 05
 [Ersch. auch in: Zeitschrift f. Mathematik u. Physik. Bd 53, 1906.]
 1124 Pohl, Robert: Über magnetische Wirkungen der Kurzschlußströme in
 Gleichstromankern. Stuttgart 1905: Union. 1 Bl., 62 S. 8° [H 05
 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 6, H. 10.]
 1125 Studniarski, Johann von: Über die Verteilung der magnetischen Kraft-
 linien im Anker einer Gleichstrommaschine. Berlin 1905: A. W. Schade.
 38 S. 4°(8°) [H 05
 [Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d.
 Ingenieurwesens. H. 34 u. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher In-
 genieure. Bd 50, 1906.]
 1126 Huldshiner, Gottfried: Über das Pendeln parallelgeschalteter Dreh-
 stromgeneratoren. Stuttgart 1906: Union. 1 Bl., 71 S. 8° [M 06
 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 9, H. 7/8.]
 1127 Rüdenberg, Reinhold: Energie der Wirbelströme in elektrischen
 Bremsen und Dynamomaschinen. Stuttgart 1906: Union. 1 Bl., 102 S. 8° [H 06
 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 10, H. 8—10.]
 1128 Fischer, Kurt: Untersuchungen über die Pulsationen im Erregerstrom-
 kreis von Wechsel- und Drehstrom-Maschinen. Hamburg 1907: Hartung.
 30 S., 1 Taf. 8° [Dst 07
 1129 Natalis, Friedrich: Die selbsttätige Regulierung der elektrischen Gene-
 ratoren. Braunschweig 1908: Vieweg. 112 S. 8° [Brn 07
 [Ersch. auch als: Elektrotechnik in Einzeldarstellungen. H. 11.]
 1130 Sarfert, William: Über das Schwingen der Wechselstrommaschinen
 im Parallelbetrieb. Berlin 1908: (A. W. Schade). 60 S. 4°(8°) [Dr 07
 [Ersch. auch als: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d.
 Ingenieurwesens. H. 61.]

- 1131 Wasmus, Adolf: Über Versuche am Peukertschen Hochfrequenzgenerator. Hamburg 1909: Franke & Scheibe. 32 S. 8° [Brn 09]
- 1132 Werner, Ch. A[lbert]: Die mechanische Beanspruchung raschlaufender Magneträder (Turbogeneratoren). Halle a. S.: Knapp 1908. IV S., 1 Bl., 95 S. 8° [A 09]
- 1133 Dexheimer, George: Die Verluste in den Polschuhen von Dynamomaschinen. Berlin 1910: (Walter Grützmaker). 91 S. 8° [K 10]
- 1134 Seidner, Michael: Theorie und Konstruktion der Teillochwicklungen für Mehrphasengeneratoren. Wien: Selbstverlag 1910. 13 S. 4° [Be 10 (Aus: Elektrotechnik und Maschinenbau. Zeitschrift d. Elektrotechn. Vereins in Wien. [Jg. 28] 1910.)]
- 1135 Ugrimoff, Boris von: Die unipolare Gleichstrommaschine. Berlin: Springer 1910. 98 S., 1 Bl. 8° [K 10]
- 1136 Wengner, Max: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an der synchronen Einphasen-Maschine. München 1910: Oldenbourg. VI, 88 S., 1 Taf. im Text. 8° [M 10 [Im Buchh. ebd.]]

Vgl. auch: 965.

e) Motoren.

- 1137 Seefehlner, E[gon] E.: Beitrag zur Theorie der Synchron-Motoren und Wechselstromgeneratoren. Wien: Elektrotechn. Verein 1900. 59 S. 8° [Dr 00 (Aus: Zeitschrift f. Elektrotechnik, Organ d. Elektrotechn. Vereins in Wien. [Jg. 18] 1900.)]
- 1138 Bloch, Leopold: Der Einfluß der Kurvenform auf die Wirkungsweise des Synchronmotors. Mit 34 Abb. Stuttgart 1903: Union. 3 Bl., 76 S. 8° [K 03 [Ersch. auch als: Sammlung Elektrotechn. Vorträge. Bd 5, H. 7/8.]
- 1139 Lieber, Max: Untersuchung des Drehfeldes eines asynchronen Dreiphasen-Motors mit Phasenanker. Berlin 1904: (G. Schade). 40 S., 1 Bl., 15 Taf. 8° [Be 04]
- 1140 Koch, R[ichard] von: Über die Entwicklungsmöglichkeiten des Induktionsmotors für Einphasen-Wechselstrom. Berlin: (Springer) 1905. 2 Bl., 104 S. 8° [Be 05]
- 1141 Brückmann, Alexander: Erwärmung von Motoren bei aussetzendem Betrieb. Berlin: Dietze 1908. 74 S. 8° [H 07 [Ersch. auch in: Dinglers Polytechn. Journal. Bd. 323, 1908.]
- 1142 Goldschmidt, Rudolf: Die Berechnung des Leerlaufstroms und der Streuung von Asynchronmotoren aus ihren Abmessungen. Manchester 1906: (H. Hohmann, Darmstadt). 47 S., 4 Bl. Taf. 8° [Dst 07]
- 1143 Linker, Arthur: Die historische Entwicklung des Einphasen-Wechselstrommotors. Mit 158 Abb. Berlin: Dietze 1907. 123, IX S., 1 Bl. 8° [K 07 [Im Buchh. ebd. u. d. T.: Der Einphasen-Wechselstrommotor. Bauart, Wirkungsweise und Eigenschaften der bisher angegebenen Konstruktionen.] [Im Ausz. in: Die elektrotechn. Rundschau. Jg. 24, 1907.]
- 1144 Meyer-Delius, Heinrich: Beitrag zur Theorie des Mehrphasen-Wechselstrom-Kompound-Motors. Zürich 1908: H. Goessler. 55 S., 1 Bl., 17 Taf. 8° [H 07]
- 1145 Alexander, Johann: Drehstrommotoren mit Kommutator für regelbare Drehzahl. Berlin 1908: H. S. Hermann. 48 S., 14 Taf. 8° [Be 08]

- 1146 Fraenckel, Alfred: Der einphasige kompensierte Nebenschlußmotor mit besonderer Berücksichtigung des regelbaren Nebenschlußmotors von E. Arnold und J. L. la Cour. Berlin: Springer 1908. 82 S. 8° [K 08]
- 1147 Jonas, Edward: Die experimentelle Untersuchung eines Wechselstromserienmotors mit besonderer Berücksichtigung der Wendepole. Berlin: Springer 1908. 37 S. 8° [K 08]
- 1148 Cauwenberghe, R[obert] van: Beitrag zur allgemeinen Theorie der Asynchronmotoren ohne Kollektor. Die Kaskadenschaltung. Berlin: Selbstverlag 1909. 122 S., 28 Taf. 8° [Dz 09]
(Im Buchh. b.: Van Goethem & Co., Gent, Belgien.)
- 1149 Dreyfus, Ludwig: Die Theorie des Drehstrom-Asynchronmotors in der einachsigen Schaltung und ihre experimentelle Nachprüfung. Berlin: Ernst 1909. 70 S., 1 Bl., 3 Taf. 8° [M 09]
- 1150 Wolf, Rudolf: Experimentelle Bestätigung des Vektorendiagramms für den Motor nach Winter-Eichberg-Latour. Mit 41 Fig. im Text. Leipzig 1910: Teubner. 1 Bl., 63 S. 8° [Dr 09]
- 1151 Hommel, Gustav: Über das Verhalten des asynchronen Drehstrommotors bei unsymmetrischen Klemmenspannungen. München 1910: C. Wolf. 49 S., 8 Taf. 4° [M 10]
[Im Buchh. b. Piloty & Löhle, München.]
- 1152 Müller, Paul: Gegenstrom- und Kurzschlußbremsung bei Reihenschluß-Kommutator-Motoren. München 1911: Oldenbourg. 18 S. 4° [Be 10]
- 1153 Stern, Oscar: Untersuchung der Felder eines Einphasen-Repulsionsmotors System Déri. Berlin: Springer 1910. 2 Bl., 58 S., 1 Bl. 8° [K 10]
[Ersch. auch in: Arbeiten aus d. elektrotechn. Institut d. großherzogl. techn. Hochschule Fridericiana in Karlsruhe. Bd. 2, 1910.]
- Vgl. auch: 857, 1108.

f) Akkumulatoren. Transformatoren.

- 1154 Oldiges, B[enno]: Über den Einfluß der Temperatur auf die Kapazität des Bleiakkumulators. Berlin-Friedenau [1904]: Rich. Gartmann. 58 S. 8° [H 03]
- 1155 Wille, Heinrich: Pufferbatterien im Straßenbahnbetriebe. München 1905: Oldenbourg. 11 S. 4° [Brn 04]
[Ersch. auch in: Elektr. Bahnen und Betriebe. Jg. 3, 1905.]
- 1156 Albrecht, Richard: Über die Ausnutzung des aktiven Materials bei positiven Großoberflächen und Masseplatten des Bleiakkumulators. Berlin 1906: A. W. Schade. 35 S. 4° [H 05]
- 1157 Rogowski, W[alter]: Über das Streufeld und den Streuinduktionskoeffizienten eines Transformators mit Scheibenwicklung u. geteilten Endspulen. Berlin 1908: (A. W. Schade). 39 S., 1 Taf. 4°(8°) Dz 07
[Ersch. auch in: Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 71.]
- 1158 Keinath, Georg: Untersuchungen an Meßtransformatoren. München 1909: C. Wild. 103 S. 8° [M 09]
- 1159 Vetter, Theodor: Der Perioden-Umformer mit einphasig belastetem Sekundärstromkreise. München 1909: C. Wild. 63 S., 10 Taf. 8° [M 09]
- 1160 Hallo, Herman S.: Die Eigenschaften des Kaskadenumformers und seine Anwendung. Berlin: Springer 1910. 2 Bl., 99 S., 1 Bl. 8° [K 10]
[Ersch. auch in: Arbeiten aus d. elektrotechn. Institut d. großherzogl. techn. Hochschule Fridericiana in Karlsruhe. Bd. 2, 1910.]

g) Elektrische Bahnen siehe unter: 13f. Eisenbahnwesen.

h) Elektrizitätswerke, Zentralen.

Vgl.: 1245, 1247, 1249, 1252, 1262.

17. Berg- und Hüttenwesen.

a) Bergbaukunde.

- 1161 Denker, Wilhelm: Die bergmännischen Sprengarbeiten im Lichte der Unfallstatistik. Gummersbach 1904: Luyken. 28 S., 2 Bl. Tab. 4^o [A 04
[Ersch. auch in: Glückauf. Jg. 40, 1904.]
- 1162 Nieß, Hermann: Die Bekämpfung der Wassersand- (Schwimmsand-) Gefahr beim norddeutschen Braunkohlenbergbau. Freiberg i. S.: Craz & Gerlach 1907. 104 S. 8^o [Dr 07
- 1163 Hagemann, Ferdinand: Bergmännisches Rettungs- und Feuerschutzwesen in der Praxis und im Lichte der Bergpolizei-Verordnungen Deutschlands und Österreichs. Freiberg i. S.: Craz & Gerlach 1908. VI, 159 S. 4^o(8^o) [Dr/F 08
- 1164 Hilgenstock, [Karl]: Untersuchungen über wechselnde Kohlenfestigkeit und ihren Einfluß auf das Lohnwesen. Ein Beitrag zur Frage der Lohntarife im Steinkohlenbergbau. o. O. 1909. 25 S. 4^o (8^o) [A 09
[Ersch. auch in: Glückauf. Jg. 45, 1909.]
- 1165 Forstmann, [Richard]: Untersuchungen über die Austrocknung der Grubenbaue durch große Wettermengen und Versuche mit verschiedenen Mitteln zur Kohlenstaubbekämpfung. Essen-Ruhr 1910: W. Girardet. 52 S. 4^o [A 10
(Aus: Glückauf. Jg. 46 [1910].)

Vgl. auch: 123, 1034, 1255, 1272, 1274.

b) Hüttenkunde.

I. Aufbereitung.

- 1166 Lukaszczyk, Jacob: Beiträge zur Erzaufbereitung. Die Vorteile des schiefen Stoßes bei ebenen Stoßherden. Königshütte 1902: Königshütter Tageblatt. 46 S., 1 Bl., 8 Taf. 8^o [B 02
- 1167 Esser, Friedrich: Elektrostatische Aufbereitung der Erze. Halle a. S.: Knapp 1907. 27 S. 4^o [A 07
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 4, 1907.]
- 1168 Seiler, Carl: Über die außergewöhnlichen Silberverluste bei der Aufbereitung von silberhaltigem Bleiglanz und ihre Verringerung auf mechanischem Wege. (Magdeburg) 1906: (Faber). 52 S., 4 Taf. 8^o [A 07
- 1169 Glatzel, Richard: Ein Beitrag zum Elmore'schen Extraktionsverfahren. (Aufbereitung von Erzen unter Zuhilfenahme von Ölen.) Borna-Leipzig 1908: Noske. 77 S. 8^o [Dr/F 08
[Im Buchh. b. Craz & Gerlach, Freiberg i. Sa.]

II. Metallographie. Metallurgie. Elektrometallurgie.

- 1170 Böhler, Otto: Über Wolfram- u. Rapidstahl. Berlin 1903: (G. Schade).
57 S. 8° [Be 03]
- 1171 Günther, Emil: Verfahren zur Gewinnung von Kupfer und Nickel aus
kupfer- und nickelhaltigen Magnetkiesen. Berlin 1903: A. W. Schade.
32 S. 4° [A 03]
[Im Buchh. b. Craz & Gerlach, Freiberg i. Sa.]
[Ersch. auch in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 47, 1903.]
- 1172 Geiger, Carl: Beiträge zur Kenntnis der zwei Kohlenstoffformen im Eisen
»Temperkohle« und »Graphit«. Stuttgart 1904: Greiner & Pfeiffer.
52 S. 8° [A 04]
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 25, 1905.]
- 1173 Geilenkirchen, Theodor: Über Verwendung von kalt erblasenem
Roheisen zur Flußeisen-Darstellung. [Hörde 1904: Louis Halbach.]
102 S. 8° [A 04]
- 1174 Huppertz, Wilhelm: Versuche über die Herstellung von Titan und Titan-
legierungen aus Rutil und Titanaten im elektrischen Ofen. Halle a. S.
1904: Waisenhaus. 41 S. 4° [A 04]
- 1175 Peetz, L[udwig]: Scheidung von Zinn und Blei aus Zinn-Blei-Legierungen.
Halle a. S. 1904: Waisenhaus. 30 S. 4° [A 04]
- 1176 Schlösser, Paul: Die Temperkohle und der Einfluß von Kohlenstoff,
Silicium, Mangan, Schwefel, Phosphor und Kupfer auf die Bildung der-
selben im Eisen. Aachen 1904: Aachener Verlags- u. Druckerei-Gesellsch.
40 S., 1 Bl., 2 Bl. Taf. 8° [A 04]
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 24, 1904.]
- 1177 Wedemeyer, Otto: Über die Verwendung von Manganerzen als Ent-
schwefelungsmittel beim Schmelzen von Gußeisen. Sterkrade 1904: W.
Scharrer. 27 S. 8° [Brn 04]
- 1178 Brandt, Paul: Das Verblasen von Kupferstein mittels mit Sauerstoff an-
reicherten Windes. Halle a. S. 1905: Waisenhaus. 20 S. 4° [A 05]
- 1179 Demeter, Adolf: Der Hochofenbetrieb in Amberg. Amberg 1905: H. Böes.
26 S. 8° [M 05]
- 1180 Philips, Moritz: Beiträge zur Kenntnis des Kupfersilicids. Berlin 1904:
(Aachener Verlags- u. Druckerei-Gesellsch., Aachen.) 63 S. 8° [Be 05]
- 1181 Anton, Alfred: Beiträge zur Kenntnis der Eisenkohlenstoffverbindungen
und der Konstitution des Kohlenstoffeisens. (Darmstadt) 1905: (G. Otto).
1 Bl., 57 S. 8° [Be 06]
- 1182 Kassel, Georg: Beiträge zur Kenntnis der Reduktion von Eisenschlacken
durch Kohlenoxyd und Wasserstoff. Berlin 1906: (E. Ebering). 46 S.,
1 Bl. 8° [Be 06]
- 1183 Lehmer, C[arl]: Elektrisches Verschmelzen sulfidischer Erze und Hütten-
produkte unmittelbar auf Metall. Halle a. S. 1906: Waisenhaus. 24 S. 4° [A 06]
- 1184 Mayr, Friedrich: Das Bessemern von Kupfersteinen. Freiberg i. Sa.:
Craz & Gerlach 1906. 40 S., 3 Taf. 4° [M 06]
- 1185 Moser, Max: Die Beziehungen zwischen dem Eindringwiderstand und
den kritischen Punkten der Eisenkohlenstofflegierungen. Essen-Ruhr:
W. Girardet 1906: 56 S. 8° [S 06]

- 1186 Pütz, Paul: Der Einfluß des Vanadins auf Eisen u. Stahl. Halle a. S. 1906: Waisenhaus. 39 S. 4° [A 06]
- 1187 Goerens, Paul: Über die Vorgänge bei der Erstarrung und Umwandlung von Eisenkohlenstofflegierungen und deren Beobachtung auf metallographischem Wege. Halle a. S.: Knapp 1907. 46 S. 4° [A 07
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 4, 1907.]
- 1188 Petersen, Otto: Beitrag zum Einfluß des Siliziums auf das System Eisen-Kohlenstoff. Halle a. S.: Knapp 1907. 34 S. 4° [A 07
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 4, 1907.]
- 1189 Wilms, Otto: Über Kohlenstoffnickel. Berlin 1907. 54 S., 2 Taf. 8° [Be 07]
- 1190 Friedmann, Ignatz: Über Zinkcyanid und Zinkkalkalidoppelecyanidverbindungen in den Arbeitslösungen des Prozesses der Goldgewinnung und ihren Einfluß auf den Verlauf des Prozesses. Berlin 1908: (E. Ebering). 62 S., 1 Bl. 8° [Be 08]
- 1191 Nugel, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Betriebslaugen des Cyanidprozesses. Berlin 1908; (E. Ebering). 30 S., 1 Bl. 8° [Be 08
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1192 Richter, Paul: Beiträge zur Theorie des Huntington-Heberlein-Prozesses und der ihm verwandten Verblaseverfahren. Borna-Leipzig 1909: Noske. 2 Bl., 84 S. 8° [Dr/F 08
[Im Ausz. in: Chemiker-Zeitung. Jg. 32, 1908.]
- 1193 Saklatwalla, Byramji: Phosphoreisen, seine Konstitution. Berlin 1908: (E. Ebering). 38 S., 1 Bl. 8° [Be 08
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1194 Stadeler, August: Beitrag zur Kenntnis des Mangans und seiner Legierungen mit Kohlenstoff. Halle a. S.: Knapp 1908. 26 S., 4 Taf. 4° [A 08
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1195 Steffe, Hermann: Über die Bildungstemperaturen einiger Eisenoxydul-Kalk-Schlacken und einiger kalkfreien Eisenoxydul-Schlacken, deren Kenntnis für das Verschmelzen der Bleierze Bedeutung hat. Berlin 1908: (Kölner Verlags-Anstalt, Köln). 21 S., 1 Bl. 8° [Be 08]
- 1196 Tafel, Victor E.: Studie über die Constitution der Zink-Kupfer-Nickel-Legierungen sowie der binären Systeme Kupfer-Nickel, Zink-Kupfer, Zink-Nickel. Freiberg i. Sa.: Craz & Gerlach 1908. 50 S., 12 Taf. 4° [Dr/F 08
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1197 Theusner, Martin: Beiträge zur Erweiterung der bisherigen Kenntnisse von der Konstitution natürlicher und künstlicher Schlacken. Berlin 1908: (E. Ebering). 67 S., 1 Taf. 8° [Be 08
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1198 Hanemann, Heinrich: Über die Reduktion von Silicium aus Tiegelmateriale durch geschmolzenes kohlehaltiges Eisen. Berlin 1909: Carl Oekler. 21 S., 1 Bl. 8° [Be 09]
- 1199 Kahnert, Paul: Studien über die Durchführung des Roheisen-Erz-Prozesses im Martinofen. Königshütte O.-Schl. 1909: R. Giebler. 40 S. 8° [Be 09]
- 1200 Kohlmeyer, Ernst J.: Über die Calciumferrite, ihre Konstitution und ihr Auftreten in hüttenmännischen Prozessen. Halle a. S.: Knapp 1909. 41 S., 1 Taf. 4° [Be 09
[Im Ausz. in: Berichte d. deutschen chem. Gesellschaft. Jg. 42, 1909.]

- 1201 Maurer, Ed[uard]: Untersuchungen über das Härten und Anlassen von Eisen und Stahl. Halle a. S.: Knapp 1909. 40 S., 4 Taf. 4° [A 09
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 6, 1909.]
- 1202 Müller, Albert: Über die Darstellung des Elektrolyteisens, dessen Zusammensetzung und thermische Eigenschaften. Halle a. S.: Knapp 1909. 24 S. 4° [A 09
[Ersch. auch in: Mitteilungen aus d. eisenhüttenmänn. Institut d. kgl. techn. Hochschule Aachen. Bd 3, 1909.]
- 1203 Voigt, Max[imilian]: Beiträge zur Oxydation des Phosphors im basischen Konverter. Borna-Leipzig 1910: Noske. 2 Bl., 81 S. 8° [Dr/F 09
- 1204 Weiller, Paul: Die Bleisilikate. Halle a. S.: Knapp [1909]. 14 S., 2 Taf. 4° [Be 09
- 1205 Becker, Hermann: Über das Glühfrischen mit gasförmigen Oxydationsmitteln. Halle a. S.: Knapp 1910. 24 S., 2 Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]
- 1206 Blome, Hermann: Beiträge zur Konstitution der Thomasschlacke. Halle a. S.: Knapp (1910). 21 S. 4° [Be 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]
- 1207 Felser, Hans L.: Der Einfluß der Seigerung auf die Festigkeit des Flußeisens. Aachen 1910. 25 S., 8 Bl. Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]
- 1208 Gsell, Martin: Eisen, Kupfer und Bronze bei den alten Ägyptern. Archäologisch-metallurgische Abhandlung. Karlsruhe [1910]: Braun. VIII, 103 S. 8° [K 10
- 1209 Gutowsky, Nikolaus: Zur Theorie des Schmelz- und Erstarrungsprozesses der Eisen-Kohlenstofflegierungen. Halle a. S.: Knapp 1910. 18 S., 5 Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Mitteilungen aus d. eisenhüttenmänn. Institut d. kgl. techn. Hochschule Aachen. Bd 4, 1910.]
- 1210 Jung, Adalbert: Studie über die Einwirkung thermischer Behandlung auf die Festigkeitseigenschaften und die Mikrostruktur hypereutektoider Stähle. Berlin: Bornträger 1911. 1 Bl., 46 S., 12 Taf. 8° [Be 10
- 1211 Liesching, Theodor: Über den Einfluß des Schwefels auf das System Eisen-Kohlenstoff. Halle a. S.: Knapp 1910. 16 S., 1 Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]
- 1212 Schertel, Ludwig: Studien über einige Verlustquellen des Blei- und Kupfer-Hochofenprozesses. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 49 S., 1 Bl. 8° [Dr 10
- 1213 Springorum, Friedrich: Experimentelle Untersuchungen des Hoeschprozesses. Halle a. S.: Knapp 1910. 26 S., 6 Bl. Fig. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910, u. in: Stahl u. Eisen. Jg. 30, 1910.]
- 1214 Thomsen, Kurt: Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des Graphits im festen Eisen und der Schmelzerscheinungen des grauen Roheisens. Hoerde [1911]: Louis Halbach. 24 S., 5 Taf. 4° [Be 10
- 1215 Weyl, Fritz: Über Zementation im luftleeren Raum mittels reinen Kohlenstoffs. Halle a. S.: Knapp 1910. 21 S., 4 Bl. Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Stahl u. Eisen. Jg. 30, 1910.]

Vgl. auch: 633.

III. Hüttenmännisch-physikalische Untersuchungen.

- 1216 Nathusius, Hans: Beziehungen zwischen den magnetischen und anderen Eigenschaften des Gußeisens. (Düsseldorf 1905: Bagel.) 34 S., 1 Taf. 4° [A 05
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 25., 1905.]
- 1217 Oberhoffer, Paul: Über die spezifische Wärme des Eisens. Halle a. S.: Knapp 1907. 45 S. 4° [A 07
[Im Ausz. in: Metallurgie. Jg. 4, 1907.]
- 1218 Mayer, F[ritz]: Die Wärmetechnik des Siemens-Martinofens. Halle a. S. 1908: Waisenhaus. 123 S., 29 Taf. 8° [S 08
[Im Buchh. b. Knapp, Halle a. S. 1909.]
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 28, 1908, u. in: Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure. Bd 52, 1908.]
- 1219 Gillhausen, W[erner] G.: Untersuchungen über die Wärme- und Stoffbilanz beim Hochofen. Halle a. S.: Knapp 1910. 49 S., 1 Bl. Taf. 4° [A 10
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]

IV. Hüttenmännisch-chemische Untersuchungen.

- 1220 Waldeck, Karl: Gasanalytische Untersuchungen an Bleischachtöfen. Berlin 1901: H. S. Hermann. 35 S., 1 Bl. 8° [Be 01
- 1221 Bublitz, Erich: Untersuchungen über die Einwirkung des Wasserstoffs auf die Sauerstoffverbindungen des Mangans. Berlin 1903: (A. W. Schade). 35 S. 8° [Be 03
- 1222 Sadlon, Alfred: Beiträge zur Chemie des Zinkblende-Röst-Prozesses. Kattowitz 1903: Böhm. 48 S. 8° [Be 03
- 1223 Thomas, Friedrich: Über die Einwirkung des Ferrisulfats auf Kupferkies. Halle a. S. 1903: Waisenhaus. 31 S. 4° [A 03
- 1224 Bruch, Reinhard: Versuche, Schmiedeeisen mit Leuchtgas, Petroleumdampf, Azetylen u. Kohlenoxydgas zu kohlen. Aachen 1904: Aachener Verlags- u. Druckerei-Gesellsch. 37 S., 3 Taf. 8° [A 04
- 1225 Ott, G[otthilf]: Vergleichende Untersuchungen von rheinisch-westfälischem Gießerei- und Hochofenkoks. Heidelberg 1905: J. Hörning. 67 S., 1 Taf. 8° [A 04
- 1226 Unger, Otto: Beiträge zur Chemie der Cadmiumgewinnung. o. O. 1904. 52 S. 8° [Be 04
- 1227 Wolff, Paul: Das Verhalten des Koksschwefels im Hochofen. Aachen 1904. 68 S. 8° [A 04
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 25, 1905.]
- 1228 Bräutigam, Max: Studien über die Kohlenwasserstoffe, welche bei der Behandlung kohlenstoff- und manganhaltigen Eisens mit verdünnten Säuren entwickelt werden, und über die Beziehungen dieser Kohlenwasserstoffe zu den Kohlenstoffformen im Eisen. Berlin 1905: (Aug. Preuss, Cöthen). 52 S. 8° [Be 05
- 1229 Graumann, Carl Artur: Studien über das Verhalten von Eisenoxyden zu Zinkblende. Halle a. S. 1906: Waisenhaus. 17 S. 4° [A 06
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 4, 1907.]
- 1230 Kumpmann, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Reduktion von Zinkoxyd durch Wasserstoff und Kohlenoxyd. Berlin 1906: (E. Ebering). 51 S. 8° [Be 06

- 1231 Schütz, Ernst: Über die Affinität des Schwefels zu einer Reihe von Metallen. (Eine Nachprüfung der Reihe von Fournet.) Halle a. S.: Knapp 1907. 21 S. 4° [A 07]
- 1232 Laval, Leo: Experimentelle Untersuchung des Thomasprozesses. Halle a. S.: Knapp 1908. 55 S. 4° [A 08]
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1233 Philippi, Heinrich: Schmelz- und Lösungsversuche in der Reihe Kalk-Kieselsäure. Berlin 1908: (E. Ebering). 54 S., 1 Bl. 8° [Be 08]
- 1234 Quasebart, Karl: Vergasungsversuche mit dem Morgan-Generator. Halle a. S.: Knapp 1908. 26 S., 3 Bl. Taf. 4° [A 08]
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 5, 1908.]
- 1235 Lepiarczyk, Victor: Beiträge zur Chemie des Zinkhüttenprozesses. Halle a. S. [1909]: Waisenhaus. 14 S. 4° [Be 09]
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 6, 1909.]
- 1236 Warlimont, Felix: Über die Oxydation der Sulfide und die Dissociation der Sulfate von Eisen, Kupfer und Nickel und ein auf diese Versuche sich stützendes einfaches Verfahren zur Verhüttung Kupfer und Nickel führender Magnetkiese. Halle a. S.: Knapp 1909. 22 S. 4° [A 09]
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 6, 1909.]
- 1237 Lierg, Friedrich H.: Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses. Weida i. Th. 1910: Thomas & Hubert. 57 S. 8° [Dr 10]
- 1238 Thomas, Felix: Über den Einfluß von Wasserdampf bzw. Kohlenwasserstoffen auf die Röstung der Zinkblende. Halle a. S.: Knapp 1910. 31 S. 4° [A 10]
[Ersch. auch in: Metallurgie. Jg. 7, 1910.]

18. Land- und Forstwirtschaft.

- 1239 Seeger, Max: Beitrag zur Geschichte der Waldungen der Stadt Ettlingen. Karlsruhe 1908: Braun. 3 Bl., 90 S., 1 Kt. 8° [K 07]
- 1240 Bauer, Otto: Bonitierungsversuch auf agronomisch-naturwissenschaftlicher Grundlage, angewendet auf die Flurbereinigungs-Gebiete von Lindfur, Zellingen a. M. u. Gundelfingen. München 1909: J. Fuller. 1 Bl., 100 S., 3 Taf. 8° [M 09]
- 1241 Frankau, August: Untersuchungen über die Beziehungen der physikalischen Bodeneigenschaften zu einander u. zur mechanischen Bodenanalyse. Straubing 1909: Cl. Attenkofer. 2 Bl., 46 S. 8° [M 09]
- 1242 Statz, Paul: Die Abstandszahl, ihre Bedeutung für die Forsttaxation, Bestandserziehung und Bestandespflege. Freiburg i. Br. 1909: C. A. Wagner. 65 S., 1 Bl. 8° [K 09]
- 1243 Stoll, Hermann: Das Versagen der Weißtannenverjüngung im mittleren Murgtale. Ein Beitrag zum waldbaulichen Verhalten der Weißtanne. Mit 6 Abb. Ludwigsburg 1909: Ungeheuer & Ulmer. 64 S. 8° [K 09]
(Aus: Naturwissenschaftl. Zeitschrift f. Forst- u. Landwirtschaft. Jg. 7, 1909.)
- 1244 Suter, Josef: Die reine Graswirtschaft in der Hügellregion des nordost- und zentralschweizerischen Alpenfußlandes. Merseburg 1910: Fr. Stollberg. 1 Bl., 126 S., 1 Bl. 8° [M 09]
(Aus: Landwirtschaftl. Jahrbücher. [Bd 39] 1910.)

- 1245 **Wallem, Harald:** Die Elektrizität in der Landwirtschaft und deren Beziehungen zu Überlandzentralen. Berlin: Springer 1910. 1 Bl., 46 S. 4° [K 10
(Im Buchh. ebd. 1911.)
(Ersch. auch in: Elektrotechn. Zeitschrift. Jg. 31, 1910.)
Vgl. auch 710, 1043.

19. Untersuchungen technisch-wirtschaftlichen und verwandten Inhalts.

- 1246 **Schwaighofer, Hans:** Die Grundlagen der Preisbildung im elektrischen Nachrichten-Verkehr. (München [1902]: Haertl.) 162 S., 1 Bl., 2 Bl. Taf. 8° [M 01
[Im Buchh. b. J. Lindauer, München.]
- 1247 **Baldamus, Max:** Die Rentabilitätsgrenzen von Überlandcentralen mit Dampf als Betriebskraft. Wolfenbüttel: Heckner 1902. 46 S., 5 Bl. Taf. 4° [Brn 02
- 1248 **Blum, Otto:** Reibungsbahnen und Bahnen gemischten Systems. Ein Vergleich ihrer wirtschaftlichen Verhältnisse. Berlin 1903: (Waisenhaus, Halle a. S.). 41 S. 4° [Be 03
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 53, 1903.]
- 1249 **Heine, Bruno:** Über die Erzeugung elektrischer Energie mit Hilfe von Kanalisations-Klärschlamm. Berlin 1904: H. S. Hermann. 37 S., 1 Bl. 4° [Be 04
- 1250 **Oder, M[oritz Wilhelm]:** Betriebskosten der Verschiebebahnhöfe. Berlin: Springer 1904. 95 S. 8° [Be 04
[Ersch. auch in: Archiv f. Eisenbahnwesen. Jg. 1904 u. 1905.]
- 1251 **Schinkel, Max:** Der elektrische Schiffszug. Eine technische und wirtschaftliche Untersuchung über die Möglichkeit bezw. Zweckmäßigkeit einer Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit auf verkehrsreichen Kanälen. Jena 1906: G. Fischer. V, 102 S., 1 Bl., 7 Taf. 8° [Dst 06
[Ersch. auch als: Mitteilungen d. Gesellschaft f. wirtschaftl. Ausbildung zu Frankfurt a/M. N. F. H. 1.]
- 1252 **Siegel, G[ustav]:** Die Tarife der Elektrizitätswerke. Darmstadt; (Berlin: Springer) 1905. VII, 192 S. 8° [Dst 06
- 1253 **Bertschinger, Hermann:** Die Wirtschaftlichkeit von Schiffshebewerken. Berlin 1908: (A. W. Schade). 26 S. 4° [Be 07
[Ersch. auch in: Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Bd. 51, 1907.]
- 1254 **Mattersdorf, Wilhelm:** Untersuchung der den städtischen Verkehr bestimmenden Einflüsse und Nutzanwendung der Ergebnisse bei Verkehrsschätzungen. (Berlin: Springer) [1907]. 1 Bl., 42 S., 4 Taf. 4° (8°) [Be 07
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Städtische Verkehrsfragen. 1907.]
- 1255 **Randhahn, Walther:** Der Wettbewerb der deutschen Braunkohlen-Industrie gegen die Einfuhr der böhmischen Braunkohle. Jena: G. Fischer 1908. 1 Bl., 119 S., 1 Kt. 8° [A 08
(Ersch. auch als: Mitteilungen d. Gesellschaft f. wirtschaftl. Ausbildung zu Frankfurt a/M. N. F. H. 3.)
- 1256 **Steidle, Hans Carl:** Technische Grundlagen und wirtschaftliche Bedeutung des halbautomatischen Betriebes in Stadt- und Land-Fernsprechnetzen. (Ein Beitrag zur Neuregelung des Telephonegebühren-Tarifses.) München 1909: Kastner & Callwey. 70 S. 4° [M 08
[Im Buchh. b. E. Reinhardt, München.]
[Ersch. auch in: Zeitschrift f. Schwachstromtechnik. Jg. 3, 1909.]

- 1257 Wulff, C[onstantin]: Die Talsperrenengenossenschaften im Ruhr- und Wuppergebiet. Jena: G. Fischer 1908. VI, 169 S. 8° [Dst 08
[Ersch. auch als: Mitteilungen d. Gesellschaft f. wirtschaftl. Ausbildung zu Frankfurt a/M. N. F. H. 4.]
- 1258 Altmann, Eugen: Über die Entwicklung und Bedeutung der Kartelle in der deutschen Eisenindustrie. (Berlin [1909]: Berthold Levy). 100 S., 2 Bl., 6 Bl. Tab. 8° [Dst 09]
- 1259 Barten, Ernst: Notwendigkeit, Erfolge und Ziele der technischen Unfallverhütung. Gräfenhainichen [1909]: C. Schulze. 100 S., 1 Bl. 8° [Be 09
(Im Buchh. b. A. Troschel, Groß-Lichterfelde.)
- 1260 Claus, Carl: Der Umschlagverkehr in Baumaterialien auf den Berliner Wasserstraßen und die Zweckmäßigkeit der Verwendung mechanischer Entladevorrichtungen für den Ziegeltransport. Berlin: M. Krayn [1910]. 71 S., 1 Taf. 8° [Be 09
[Ersch. auch als: Schriften d. Verbandes Deutscher Diplom-Ingenieure. 2.]
[Im Ausz. in: Technik und Wirtschaft. Jg. 3, 1910.]
- 1261 Hecker, Hermann: Die Wohnungsfrage und das Problem architektonischen Gestaltens. Eine ästhetisch-wirtschaftliche Studie. Aachen: M. Jacobi's Nachf. 1909. 2 Bl., 259 S. 8° [A 09]
- 1262 Ludin, Adolf: Der Ausbau der Niederdruckwasserkräfte. Heidelberg 1910: J. Hörning. IV, 216 S., 9 Taf. 8° [K 09]
- 1263 Luther, Gerhard: Der deutsche Mühlenbau. Eine Monographie dieses Gewerbebezweiges nach seiner jüngeren Entwicklung. (Braunschweig [1909]: Jul. Krampe.) 78 S., 1 Bl. 8° [Dst 09]
- 1264 Bieńkowski, Stanislaw von: Untersuchungen über Arbeitseignung und Leistungsfähigkeit der Arbeiterschaft eines großindustriellen Betriebes. Altenburg, S.-A. [1910]: Pierer. 45 S. 8° [Be 10
[Ersch. auch in: Schriften d. Vereins f. Socialpolitik. Bd 134, 1910.]
- 1265 Geitmann, Hans: Die wirtschaftliche Bedeutung der deutschen Gaswerke. München 1910: Oldenbourg. IV, 136 S. 8° [Be 10
[Im Buchh. ebd.]
- 1266 Gleye, [Rudolf]: Die leitenden Gesichtspunkte zur Durchführung der Kanalisation einer Stadt. Eine wirtschaftlich-technische Studie als Beitrag zur Kanalisations-Literatur. Leipzig 1910: Aug. Hoffmann. 88 S., 1 Tab. 8° [Brn 10]
- 1267 Gümbeł, Ludwig: Fabrikorganisation mit spezieller Berücksichtigung der Anforderungen der Werftbetriebe. Berlin: Springer 1910. S. 329—407a, 408—426a, 427—436, 10 Taf. 4° [Be 10
(Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Gesellschaft. Jg. 11, 1910.)
- 1268 Klönne, Theodor: Verringerung der Selbstkosten in Adjustagen und Lagern von Stabeisenwalzwerken. Berlin: Springer 1910. 2 Bl., 124 S., 2 Taf. 8° [Be 10]
- 1269 Koch, Waldemar: Die Industrialisierung Chinas. (Cöthen [1910]: P. Dünnhaupt.) 86 S. 8° [Be 10
[Im Buchh. b. Springer, Berlin 1910.]
(Im Ausz. in: Technik und Wirtschaft. [Jg. 3, 1910].)
- 1270 Leber, Engelbert: Die Frage der Selbstkostenberechnung von Gußstücken in Theorie und Praxis. Aufstellung einer gerechten Stückkalkulationsmethode auf vollständig neuer Grundlage, sowie kritische Behandlung der gebräuchlichsten Verfahren. Düsseldorf: Verlag Stahleisen 1910. VIII, 126 S. 4°(8°) [Dr/F 10
[Im Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 30, 1910.]

1271—1274 19. Untersuchungen technisch-wirtschaftlichen u. verwandten Inhalts.

- 1271 Meyer, Franz: Handwerkerschutz und Arbeitsbedingungen bei Vergabung öffentlicher Arbeiten, mit besonderer Berücksichtigung des deutschen Baugewerbes und seiner Tarifverträge. Bonn: Carl Georgi 1910. 120 S. 8° [H 10]
- 1272 Oberschuir, Ewald: Die Heranziehung und Seßhaftmachung von Bergarbeitern im Ruhrkohlenbecken. Kritik der bisher getroffenen Maßnahmen und Vorschläge zur Gewinnung eines seßhaften Arbeiterstammes. Düsseldorf 1910: Cl. Kruse. 103 S. 8° [A 10]
- 1273 Peiseler, Gottlieb: Anwendung der modernen Organisationsgrundlagen auf Klein- und Mittelbetriebe. Ausgeführt an einem Beispiel aus der Kleineisenindustrie. Berlin: Springer [1911]. 45 S., 1 Bl. 4°(8°) [Be 10 [Ersch. auch in: Werkstattstechnik. Jg. 4 u. 5, 1910 u. 1911.]]
- 1274 Pütz, Otto: Die Begutachtung und Wertschätzung von Bergwerksunternehmungen mit besonderer Berücksichtigung der oberschlesischen Steinkohlengruben. Freiberg i. Sa.: Craz & Gerlach 1911. 111 S. 8° [Dr/F 10]

Vgl. auch: 55, 710, 877, 892, 906, 910, 949, 1006, 1019, 1054, 1055, 1086, 1115, 1118, 1163, 1164, 1245.

Anhang.

- I. Vergleichende statistische Übersichten über die in den Jahren 1900 bis 1910 erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.
- II. Promotionsordnungen der deutschen Technischen Hochschulen.

I.

Vergleichende statistische Übersichten über die in den Jahren 1900 bis 1910 erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

Das Material zu den nachfolgenden statistischen Übersichten ist den durch die Promotionsordnungen vorgeschriebenen halbjährlichen Veröffentlichungen der Doktor-Ingenieur-Promotionen im Reichs-Anzeiger (für München seit 1905 nur noch im Bayerischen Ministerialblatt für Kirchen- und Schulangelegenheiten) entnommen. Diese Veröffentlichungen geschehen übereinstimmend nach folgendem Muster:

Laufende Nr.	Name des Promovierten. Vor- u. Zuname, Ort u. Zeit der Geburt, Heimatsort	Reifezeugnis, Anstalt, Datum der Ausstellung	Studien- gang, Besuchte Hochschulen (Technische u. sonstige, einschl. der Universitäten), Zeit des Besuches	Diplomprüfung, Fachrichtung, Hochschule, Datum des Diploms	Dissertation, Titel, Verlag, bezw. Zeitschrift, Referent u. Korreferent	Mündliche Prüfung, Datum	Prädikat.	Datum des Doktor-Ingenieur-Diploms.

Für die Berechnungen wurde in Übereinstimmung mit der Bibliographie an Stelle des Studienjahres das Kalenderjahr als Grundlage gewählt und ebenso war für die Einreihung der Promotionen in die einzelnen Jahre das Datum des Doktordiploms maßgebend.

Ermittelt wurde, gesondert nach Reichsangehörigen und Ausländern:

- I. Die Verteilung der Promotionen auf die Kalenderjahre 1900 bis 1910.
- II. Das Alter der Doktoranden bei der Promotion (verteilt auf 10 Altersstufen).
- III. Die Art der abgeschlossenen Mittelschulbildung (Gymnasium, Realgymnasium, Oberrealschule und Andere).
- IV. Ob die höhere Fachbildung ausschließlich auf Technischen und sonstigen Hochschulen oder zugleich auf Universitäten oder ausschließlich auf letzteren erworben wurde.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

- V. Die Fachrichtung der Diplom- bzw. der als gleichwertig anerkannten Prüfung (Staatsprüfung als Bauführer, Baumeister, Bergassessor, Lehramtsprüfung usw.).
- VI. Der Jahresabstand zwischen der Diplom- bzw. der ihr gleichgestellten Prüfung und der Doktorprüfung (verteilt auf 9 Stufen).
- VII. Ob die Diplom- bzw. die ihr gleichgestellte Prüfung und die Doktorprüfung an derselben Hochschule oder an verschiedenen Hochschulen usw. abgelegt wurden.
- VIII. Das Ergebnis der Doktorprüfung (geschieden nach den 3 zulässigen Prädikaten).

Die Ergebnisse der Berechnungen sind für die 10 in Frage kommenden Hochschulen Aachen, Berlin, Braunschweig, Danzig, Darmstadt, Dresden, Hannover, Karlsruhe, München und Stuttgart in der großen Tabelle vereinigt. Sie sollen nachfolgend zu kleineren Übersichten zusammengefaßt und durch entsprechende Gruppierung in ihrem Vergleichswerte deutlicher gemacht werden. Dabei sollen jedoch nur die Zahlen selbst ohne weitergehende Schlüsse mitgeteilt werden. Die angewandten Abkürzungen für die Hochschulen sind dieselben wie früher.

I. Die Gesamtzahl der Promotionen zeigt, mit Ausnahme eines kleinen Rückganges zwischen 1903 und 1904, von Jahr zu Jahr ein stetiges Anwachsen, sie stieg von 5 im Jahre 1900 auf 238 im Jahre 1910.

Die ersten Promotionen fanden in Dresden 1900, dem Jahre des Erlasses der dortigen Promotionsordnung statt. Als letzte der alten Hochschulen folgte 1902 Darmstadt. Die jüngste der für unsern Zeitraum in Betracht kommenden Hochschulen, Danzig (eröffnet 1904), promovierte die ersten Doktor-Ingenieure 1906.

Tab. 1 stellt die ersten Promotionen der einzelnen Hochschulen in zeitlicher Folge zusammen.

Hochschule	Datum des Doktor-Ingenieur-Diploms	Fachrichtung	Nr der Bibliographie
Dr	18. 7. 00	Chemie	197
S	22. 2. 01	Bauingenieurwesen	856
H	5. 6. 01	Chemie	218
Be	14. 6. 01	Chemie Chemie Hüttenfach	{ 200 207 1220
K	1. 7. 01	Chemie	202
M	8. 7. 01	Chemie	{ 215 221 543
Brn	23. 7. 01	Chemie	212
A	27. 7. 01	Chemie	214
Dst	8. 3. 02	Architektur Elektrotechnik	{ 794 1106
Dz	19. 7. 06	Elektrotechnik	112

Tab. 1.

Die Gesamtzahl der bis Ende 1910 erfolgten Promotionen beträgt 1274, ihre Verteilung auf die einzelnen Hochschulen zeigt Tab. 2.

I. Übersichter über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

Zahl der Promotionen		M	Dr	Be	K	H	A	Brn	Dst	S	Dz	Zus.
1900—1910	absol.	285	242	188	135	115	77	72 = 72	62	26	1274	
	%	22,3	19,0	14,7	10,7	9,1	6,1	5,6 = 5,6	4,8	2,1	100,0	

Tab. 2.

München allein promovierte sonach etwa $\frac{1}{4}$, Dresden nahezu $\frac{1}{5}$ aller Doktor-Ingenieure. Der Vorrang Münchens erklärt sich durch die große Ausdehnung der zur Promotion zugelassenen Studienrichtungen, zu denen neben der Landwirtschaft auch eine Reihe von Fächern des höheren Lehramts (Mathematik und Physik; Chemie; Naturgeschichte; Geschichte, Geographie und deutsche Sprache) gehören. Zieht man allein die 5 technischen Hauptfächer (Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik und Chemie) in Betracht, so behauptet Dresden mit 218 Promotionen den Vorrang vor München mit 208 Promotionen. An dritter Stelle folgt dann für die gleichen Fächer Berlin mit 138 Promotionen.

Hinsichtlich der Verteilung der Promotionen über die einzelnen Jahre und innerhalb dieser auf die Hochschulen sei auf die große Tabelle verwiesen.

II. Die Zahlen für das Alter der Doktoranden bei der Promotion sind in der Haupttabelle in folgende 6 Altersstufen zusammengefaßt: bis einschl. 25 Jahre, 26—30, 31—35, 36—40, 40—50 und über 50 Jahre. 636 (50 %) Bewerber (für Aachen sogar 63,5 %, für Stuttgart dagegen nur 25,8 %) entfallen auf die Stufe von 26—30 Jahren, promovierten also bald nach vollendetem Studium. Diese Stufe zusammen mit der ersten (bis 25 Jahre: insgesamt 380 oder 29,8 %, für Stuttgart 54,9 %, für Aachen dagegen nur 15,6 %) umfaßt nahezu $\frac{1}{3}$ aller Bewerber. Der Rest von 20 % verteilt sich in rasch absteigender Folge auf die höheren Altersstufen, wobei immerhin noch 9 Bewerber (0,7 %) über 50 Jahre alt waren.

Der jüngste Doktor-Ingenieur (Stuttgart, Fachrichtung Chemie, Nr. 253 der Bibliographie) war bei der Promotion 21 Jahre alt, der älteste (Hannover, Fachrichtung Bauingenieurwesen, Nr. 741 der Bibliographie) stand im 61. Lebensjahre.

Das Alter der ältesten Doktor-Ingenieure der einzelnen Hochschulen zeigt Tab. 3.

Hochschule	Dz	K	A	Brn	Dr	Dst	Be	M	S	H
Jahre	33	41	42	43	44	54	56 = 56 = 56			61

Tab. 3.

III. Die Ergebnisse hinsichtlich der Mittelschulbildung der Doktoranden sind in den Tab. 4 und 4a zusammengestellt.

Tab. 4 gibt zunächst den absoluten und relativen Anteil der einzelnen Anstalten an der Gesamtzahl der Promotionen, geordnet nach Hochschulen in absteigender Folge. Der Anteil der Gymnasialbildung (497 oder 39,0 %) übertrifft sonach denjenigen sowohl der Realgymnasial- (319 oder 25,0 %) als der Oberrealschulbildung (392 oder 30,8 %). Die beiden Realanstalten zusammen (711 oder 55,8 %) sind dagegen dem Gymnasium überlegen. Das letztere gilt

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

auch für die einzelnen Hochschulen mit Ausnahme von Danzig, wo sie sich das Gleichgewicht halten. Das Gymnasium steht im übrigen von den Mittelschulen an erster Stelle für Aachen, Berlin, Braunschweig, Danzig, Darmstadt, Hannover und Karlsruhe, das Realgymnasium für Dresden, die Oberrealschule für München und Stuttgart.

Es besuchten		M	Be	Dr	K	H	A	Dst	Brn	S	Dz	Zus.
Gymnasium	absol.	92	85	84	58	54	33	32	29	17	13	497
	%	18,5	17,1	16,9	11,7	10,9	6,7	6,4	5,8	3,4	2,6	100,0
		Dr	Be	H	K	A	Dst	Brn	M	S	Dz	
Realgymnasium	absol.	101	54	41	32	21	20	16 = 16	13	5	319	
	%	31,7	16,9	12,8	10,0	6,6	6,3	5,0 = 5,0	4,1	1,6	100,0	
		M	Be	K	S	Dr	A	Dst	H	Brn	Dz	
Oberrealschule	absol.	168	48	34	31	24	20 = 20 = 20	19	8	392		
	%	42,9	12,2	8,7	7,9	6,1	5,1 = 5,1 = 5,1	4,9	2,0	100,0		
		Dr	K	M	Brn	A	Be	S	—	—	—	
Andere	absol.	33	11	9	8	3	1	1	—	—	—	66
	%	50,0	16,7	13,6	12,1	4,6	1,5	1,5	—	—	—	100,0

Tab. 4.

Tab. 4a zeigt den relativen Anteil der Mittelschulen an den Promotionen der einzelnen Hochschulen in absteigender Folge.

Es besuchten		Dz	H	Be	Dst	A	K	Brn	Dr	M	S	Überhaupt
Gymnasium	%	50,0	47,0	45,0	44,4	43,0 = 43,0	40,2	34,8	32,6	27,4	39,0	
		Dr	H	Be	Dst	A	K	Brn	S	Dz	M	
Realgymnasium	%	41,8	35,7	28,8	27,8	27,0	23,7	22,2	21,0	19,2	5,6	25,0
		M	S	Dz	Dst	Brn	A	Be	K	H	Dr	
Oberrealschule	%	59,0	50,0	30,8	27,8	26,4	26,0	25,6	25,2	17,3	9,8	30,8
		Dr	Brn	K	A	M	S	Be	—	—	—	
Andere	%	13,6	11,2	8,1	4,0	3,1	1,6	0,6	—	—	—	5,2

Tab. 4a.

Von den Danziger Doktor-Ingenieuren hatten also 50 % Gymnasial-, 19,2 % Realgymnasial- und 30,8 % Oberrealschulbildung; von den Dresdener Doktoranden hatten 34,8 % ein Gymnasium, 41,8 % ein Realgymnasium, 9,8 % eine Oberrealschule und 13,6 % andere Anstalten besucht usw.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

IV. Nach Ausweis der Haupttabelle haben 1071 oder 84 % aller Doktor-Ingenieure ihre höhere Fachbildung auf Technischen und sonstigen Hochschulen erworben. Von dem Rest (203 oder 16 %) haben 187 (14,7 %) außerdem die Universität besucht, darunter 122 (9,6 %) der Fachrichtung Chemie; 16 oder 1,3 % (ausschließlich Münchener Doktoranden) haben nur die Universität besucht.

Die Tab. 5 und 5a ordnen in derselben Weise wie 4 und 4a die diesbezüglichen absoluten und relativen Zahlen für die einzelnen Hochschulen in absteigender Folge.

Es besuchten		M	Dr	Be	K	H	A	Dst	Brn	S	Dz	Zus.
nur Technische und sonstige Hochschulen	absol.	222	214	167	103	102	65	60	59	56	23	1071
	%	20,6	20,0	15,6	9,6	9,5	6,1	5,6	5,5	5,3	2,2	100,0
		M	K	Dr	Be	Brn	H	A	Dst	S	Dz	
außerdem oder nur Universitäten	absol.	63	32	28	21	13 = 13	12 = 12	6	3	203		
	%	31,0	15,8	13,8	10,3	6,4 = 6,4	5,9 = 5,9	3,0	1,5	100,0		

Tab. 5.

Es besuchten		S	Be	H	Dz	Dr	A	Dst	Brn	M	K	Überhaupt
nur Technische und sonstige Hochschulen	%	90,3	88,8	88,7	88,5 = 88,5	84,4	83,3	82,0	77,9	76,3		84,0
		K	M	Brn	Dst	A	Dz	Dr	H	Be	S	
außerdem oder nur Universitäten	%	23,7	22,1	18,0	16,7	15,6	11,5 = 11,5	11,3	11,2	9,7		16,0

Tab. 5a.

V. Die Zahl der in Frage stehenden Fachrichtungen der Diplomprüfung (bezw. der ihr für die Zulassung zur Promotion gleichgestellten Prüfungen) beträgt im ganzen 21. Zu beachten ist, daß, wie spätere Tabellen (8 u. 8a) zeigen werden, die Diplom- und Doktorprüfungen im einzelnen Fall nicht immer an den gleichen Hochschulen abgelegt wurden. So erklärt es sich, daß z. B. ein Diplom-Ingenieur der Fachrichtung Schiffbau unter Dresden, das eine solche Fachrichtung nicht kennt, aufgeführt wird, ein Diplom-Ingenieur der Fachrichtung Hüttenkunde unter Hannover usw. Dagegen gehörten in diesen und einigen anderen Fällen die Themen der Doktorarbeit naturgemäß solchen Fachgebieten an, die an den betreffenden Hochschulen vertreten sind. Mehrfach kommt es übrigens auch vor, daß Doktoranden auf Grund einer Arbeit promovierten, deren Fachrichtung von derjenigen ihrer Diplom-Prüfung verschieden ist.

Den Anteil der einzelnen Fachrichtungen an den Promotionen ordnet Tab. 6 in absteigender Folge.

Auf die Diplom-Ingenieure der Fachrichtung Chemie entfallen sonach nicht viel weniger als die Hälfte aller Promotionen; in weitem Abstand folgen die Diplom-Ingenieure des Maschinenbaues mit nahezu $\frac{1}{5}$ und hinter diesen in weitem Abstand alle anderen Fachrichtungen.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
Es entfielen auf die Fachrichtung der Diplomprüfung	Chemie	Maschineningenieurwesen	Elektrotechnik	Architektur (Hochbau)	Bauingenieurwesen	Hüttenkunde	Bergbau u. Markscheidkunst	Lehramt der Chemie	Lehramt der Mathematik und Physik	Lehramt der Naturgeschichte	Lehramt der deutschen Sprache, Geschichte und Geographie	Landwirtschaft	Schiffbau	Fabrikbetriebe	Vermessungswesen	Schiffmaschinenbau	Verwaltung	Forstwesen	Russ. Ingenieur-Technolog	Kulturtechnik	Textilindustrie	Zusammen
	absol.	552	230	100	96	90	$\begin{matrix} 5 \\ 69 \\ 24 \end{matrix}$	15	14	13 = 13	11	9 = 9	8	7	3 = 3	2	1 = 1	1274				
%	43,3	18,0	7,9	7,5	7,0	$\begin{matrix} 0,4 \\ 5,4 \\ 1,9 \end{matrix}$	1,2	1,1	1,0 = 1,0	0,9	0,7 = 0,7	0,6	0,6	0,2 = 0,2	0,2	0,1 = 0,1	100,0					

Tab. 6.

Auf die Diplom-Ingenieure der 6 Hauptfachrichtungen (Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie und Hüttenkunde) entfallen insgesamt 1137 (89,1%) Promotionen.

Für diese 6 Fachrichtungen sind in den Tab. 6a, 6b und 6c noch einige weitere Zusammenstellungen gemacht.

Fachrichtung der Diplomprüfung		Dr	H	Dz	K	Be	Dst	M	A	Brn	S	Zus.
Architektur (Hochbau)	absol.	40	16	8 = 8	7 = 7	5	2 = 2	1	96			
	%	41,7	16,7	8,3 = 8,3	7,3 = 7,3	5,2	2,1 = 2,1	1,0	100,0			
		Dr	Be	Brn	Dst	H	S	M	K	A	Dz	
Bauingenieurwesen	absol.	24	13	10 = 10	9	8	7	6	2	1	90	
	%	26,6	14,5	11,1 = 11,1	10,0	8,9	7,8	6,7	2,2	1,1	100,0	
		Be	M	Dr	H	K	Dst	S	Brn	A	Dz	
Maschineningenieurwesen	absol.	68	31	30	27	18	17	14	12	7	6	230
	%	29,6	13,5	13,0	11,8	7,8	7,4	6,1	5,2	3,0	2,6	100,0
		H	K	M	Dst	Be	Brn	A	Dr	Dz	—	
Elektrotechnik	absol.	17 = 17	16	13	10 = 10	6 = 6	5	—	100			
	%	17,0 = 17,0	16,0	13,0	10,0 = 10,0	6,0 = 6,0	5,0	—	100,0			
		M	Dr	K	H	Be	Brn	S	Dst	A	Dz	
Chemie	absol.	148	118	83	45	41	37 = 37	25	13	5	552	
	%	26,8	21,4	15,0	8,2	7,4	6,7 = 6,7	4,5	2,4	0,9	100,0	
		A	Be	Dr	M*	H	—	—	—	—	—	
Hüttenkunde	absol.	32	31	5 = 5	1	—	—	—	—	—	74	
	%	43,2	41,9	6,8 = 6,8	1,3	—	—	—	—	—	100,0	

* einschließl. Bergbau

Tab. 6a.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

An erster Stelle steht sonach in Architektur und Bauingenieurwesen Dresden, im Maschinenbau Berlin, in Elektrotechnik Hannover, in Chemie München und in Hüttenkunde Aachen.

Fachrichtung der Diplom-Prüfung	Dz	Dr	H	Dst	K	Be	Brn	A	M	S	Überhaupt
Architektur (Hochbau)	% 30,8	16,5	14,0	9,7	5,9	3,5	2,7	2,6	1,8	1,6	7,5
	Brn	Dst	S	Dr	H	Be	K	Dz	A	M	
Bauingenieurwesen	% 13,9 = 13,9	12,9	9,9	7,8	6,9	4,4	3,8	2,6	2,4	7,0	
	Be	Dst	H	Dz	S	Brn	K	Dr	M	A	
Maschineningenieurwesen	% 36,2	23,6	23,5	23,0	22,6	16,7	13,3	12,4	10,9	9,1	18,0
	Dz	Dst	H	Brn	K	A	M	Be	Dr	S	
Elektrotechnik	% 19,4	18,0	14,8	13,9	12,6	7,8	5,6	5,3	2,4	—	7,9
	K	S	M	Brn	Dr	H	Dst	Be	Dz	A	
Chemie	% 61,5	59,7	52,0	51,4	48,8	39,0	34,8	21,8	19,4	16,9	43,3
	A	Be	Dr	M*	H	—	—	—	—	—	
Hüttenkunde * einschl. Bergbau	% 41,6	16,5	2,0	1,8	0,9	—	—	—	—	—	5,4

Tab. 6b.

Berlin und Aachen behaupten also auch relativ ihren Vorrang in Maschinenbau und Hüttenkunde. Dagegen ersetzt an erster Stelle Danzig in Architektur Dresden und in Elektrotechnik Hannover, Braunschweig in Bauingenieurwesen Dresden und Karlsruhe in Chemie München.

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Hüttenkunde	Bergbau	Chemie	Maschinenbau	Elektrotechnik	Architektur	Bauing.
A	absol.	32	14	13	7	6	2	= 2
	%	41,6	18,2	16,9	9,1	7,8	2,6	= 2,6
		Maschinenbau	Chemie	Hüttenkunde	Bauing.	Elektrotechnik	Schiffbau	Architektur
Be	absol.	68	41	31	13	10	8	7
	%	36,2	21,8	16,5	6,9	5,3	4,3	3,5
		Chemie	Maschinenbau	Bauing.	Elektrotechnik	Architektur	Textilindustrie	—
Brn	absol.	37	12	10 = 10	2	1	—	—
	%	51,4	16,7	13,9 = 13,9	2,7	1,4	—	—

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Archi- tektur	Maschinen- bau	Elektro- technik	Chemie	Bauing.	Bergbau	—
Dz	absol. %	8 30,8	6 23,0	5 = 5 19,4 = 19,4	1 = 1 3,7 = 3,7	—	—	—
		Chemie	Maschinen- bau	Elektro- technik	Bauing.	Archi- tektur	—	—
Dst	absol. %	25 34,8	17 23,6	13 18,0	10 13,9	7 9,7	— —	— —
		Chemie	Archi- tektur	Maschinen- bau	Bauing.	Fabrik- betrieb	Bergbau	—
Dr	absol. %	118 48,8	40 16,5	30 12,4	24 9,9	9 3,6	8 3,2	— —
		Chemie	Maschinen- bau	Elektro- technik	Archi- tektur	Bauing.	Hütten- kunde	—
H	absol. %	45 39,0	27 23,5	17 14,8	16 14,0	9 7,8	1 0,9	— —
		Chemie	Maschinen- bau	Elektro- technik	Archi- tektur	Bauing.	Forstwesen	—
K	absol. %	83 61,5	18 13,3	17 12,6	8 5,9	6 4,4	3 2,3	— —
		Chemie	Maschinen- bau	Elektro- technik	Lehramt der Chemie	Lehramt der Mathematik und Physik	Lehramt der Natur- geschichte	Lehramt der deutschen Sprache, Ge- schichte und Geographie
M	absol. %	148 52,0	31 10,9	16 5,6	15 5,3	14 4,9	13 = 13 4,5 = 4,5	—
		Chemie	Maschinen- bau	Bauing.	Archi- tektur	Bergbau	Ver- messungs- wesen	—
S	absol. %	37 59,7	14 22,6	8 12,9	1 = 1 1,6 = 1,6	1 = 1 1,6 = 1,6	1 = 1 1,6 = 1,6	— —

Tab. 6 c.

An 7 Hochschulen (Braunschweig, Darmstadt, Dresden, Hannover, Karlsruhe, München und Stuttgart) stehen sonach die Diplom-Ingenieure der Chemie an erster Stelle, an je einer diejenigen der Hüttenkunde (Aachen), des Maschinenbaues (Berlin) und der Architektur (Danzig).

VI. Die Zahlen für den zeitlichen Abstand zwischen der Diplom- (bezw. der ihr gleichgestellten) und der Doktorprüfung sind zur Erleichterung der Übersicht auf folgende 9 Stufen verteilt worden: bis $\frac{1}{2}$ Jahr, $\frac{1}{2}$ —1 Jahr, 1—2,

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

2—3, 3—5, 5—7, 7—10, 10—15 und über 15 Jahre. Für die Einzelheiten sei auf die Haupttabelle verwiesen.

Die Gesamtzahl der Doktoranden mit einem Abstand zwischen beiden Prüfungen bis zu einem Jahre beträgt nahezu $\frac{1}{5}$ (236 oder 18,5%), darunter 90 (7,0%) mit einem Abstand bis zu $\frac{1}{2}$ Jahr. Bei den letzteren sinkt dieser zeitliche Unterschied mehrfach auf ungefähr Null herab, indem die beiden Prüfungen unmittelbar hintereinander abgelegt wurden. In dieser Stufe überwiegen die Chemiker.

Nahezu die Hälfte aller Doktoranden (632 oder 49,6%) hat zwischen dem ersten und dritten Jahr nach abgelegter Diplom-Prüfung promoviert. Zwischen dem dritten und fünften Jahr sind es noch 211 oder 16,6%. Dann nehmen die Zahlen rasch ab. Immerhin liegt noch für 20 Doktoranden (1,6%) zwischen beiden Prüfungen ein Zeitraum von über 15 Jahren.

Der größte Jahresabstand von 35 Jahren entfällt auf eine Stuttgarter Promotion. Der betreffende Doktorand (Nr. 922 der Bibliographie) promovierte 1910, nachdem ihm auf Grund der 1875 abgelegten ersten württembergischen Staatsprüfung im Baufach 1909 der Grad eines Diplom-Ingenieurs zuerkannt worden war. An dem größten Jahresabstand gemessen, ergibt sich für die Hochschulen die in absteigender Folge geordnete Tabelle 7.

Der größte Jahresabstand zwischen Diplom- und Doktorprüfung betrug	S	Be	Dst	M	H	Dr	A	Brn	K	Dz
Jahre	35	32 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{2}{3}$	30	27	20	16 $\frac{3}{4}$	16	12 $\frac{3}{4}$	10

Tab. 7.

VII. Die überwiegende Zahl aller Doktor-Ingenieure (1088 oder 85,4%) hat Diplom- und Doktorgrad an derselben Hochschule und nur ein kleiner Rest (186 oder 14,6%) hat diese Grade an verschiedenen Hochschulen erworben.

Die Tab. 8 und 8a ordnen in der früheren Weise die absoluten und relativen Anteile der einzelnen Hochschulen in eine absteigende Reihe.

Es erwarben Diplom- und Doktor-Ingenieur-Grad		M	Dr	Be	K	H	S	Dst	Brn	A	Dz	Zus.
an derselben Hochschule	absol.	275	199	167	118	101	59	55	54	50	10	1088
	%	25,3	18,3	15,4	10,9	9,3	5,4	5,0	4,9	4,6	0,9	100,0
		Dr	A	Be	Brn	Dst	K	Dz	H	M	S	
an verschiedenen Hochschulen	absol.	43	27	21	18	17 = 17	16	14	10	3	186	
	%	23,1	14,5	11,3	9,7	9,1 = 9,1	8,6	7,5	5,4	1,7	100,0	

Tab. 8.

Es erwarben Diplom- und Doktor-Ingenieur-Grad		M	S	Be	H	K	Dr	Dst	Brn	A	Dz	Überhaupt
an derselben Hochschule	%	96,5	95,2	88,8	87,8	87,4	82,2	76,4	75,0	65,0	38,5	85,4
		Dz	A	Brn	Dst	Dr	K	H	Be	S	M	
an verschiedenen Hochschulen	%	61,5	35,0	25,0	23,6	17,8	12,6	12,2	11,2	4,8	3,5	14,6

Tab. 8a.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

Für München steigt sonach der Anteil der Münchener Diplom-Ingenieure an den dortigen Doktorpromotionen auf 96,5%, während in Danzig nur 38,5% Danziger Diplom-Ingenieure promovierten.

VIII. Mit Bezug auf die Prüfungsergebnisse zeigt die Haupttabelle, daß etwas über die Hälfte der Doktoranden (671 oder 52,7%) das Prädikat »Gut« erzielte; die übrigen teilen sich zu etwa gleichen Hälften in die beiden anderen Prädikate: 306 (24,0%) bestanden »mit Auszeichnung«, 297 (23,6%) erhielten das Prädikat »Bestanden«.

Die Tab. 9 und 9 a ordnen in der früheren Weise die absoluten und relativen Zahlen für die einzelnen Prädikate und Hochschulen in eine absteigende Reihe.

Ergebnis der Doktorprüfung		Dr	M	Be	K	H	Brn	Dst	S	A	Dz	Zus.
Mit Auszeichnung	absol.	92	56	46	22	21	19 = 19	13	11	7	306	
	%	30,1	18,3	15,0	7,2	6,9	6,2 = 6,2	4,2	3,6	2,3	100,0	
		M	Dr	Be	K	H	A	Brn	Dst	S	Dz	
Gut	absol.	179	113	92	78	57	47	36	32	29	8	671
	%	26,7	16,8	13,7	11,6	8,5	7,0	5,4	4,8	4,3	1,2	100,0
		Be	M	Dr	H	K	Dst	S	A	Brn	Dz	
Bestanden	absol.	50 = 50	37 = 37	35	21	20	19	17	11	297		
	%	16,8 = 16,8	12,5 = 12,5	11,8	7,1	6,7	6,4	5,7	3,7	100,0		

Tab. 9.

Ergebnis der Doktorprüfung		Dr	Dz	Brn	Dst	Be	S	M	H	K	A	Überhaupt
Mit Auszeichnung	%	38,0	26,9	26,4 = 26,4	24,4	21,0	19,7	18,3	16,3	14,3	24,0	
			M	A	K	Brn	H	Be	S	Dr	Dst	Dz
Gut	%	62,8	61,0	57,8	50,0	49,6	49,0	46,8	46,7	44,5	30,8	52,7
			Dz	S	H	Dst	Be	K	A	Brn	M	Dr
Bestanden	%	42,3	32,2	32,1	29,1	26,6	25,9	24,7	23,6	17,5	15,3	23,3

Tab. 9 a.

Dresden verteilte sonach absolut wie relativ die meisten Auszeichnungen, München absolut wie relativ die meisten Prädikate »Gut«; für das Prädikat »Bestanden« steht absolut Berlin, relativ Danzig an erster Stelle.

IX. Es ist nicht uninteressant zu sehen, welchen Anteil die Einzelstaatsangehörigen an den Promotionen ihrer Landeshochschulen haben. Tab. 10 stellt diese Zahlen zusammen.

In München haben sonach 219 Bayern promoviert, die 89,1% der an dieser Hochschule promovierten Reichsdeutschen ausmachten usw. Man ersieht aus der Tabelle, daß an den Hochschulen der 4 Königreiche deren Staatsangehörige weitaus überwiegen, daß dagegen die Hochschulen der anderen Einzelstaaten nur zu einem geringen Teile eigene Staatsangehörige promovierten.

I. Übersichten über die erfolgten Doktor-Ingenieur-Promotionen.

Von den reichsdeutschen Doktoranden promovierten auf ihren Landeshochschulen	M (Bayern)	Dr (Sachsen)	Be (Preußen)	H (Preußen)	A (Preußen)	S (Württemberg)	K (Badener)	Dst (Hessen)	Brn (Braunschweiger)	Dz (Preußen)
absolut	219	143	128	84	57	53	28	24	16	14
	S (Württemberg)	M (Bayern)	Be (Preußen)	A (Preußen)	H (Preußen)	Dr (Sachsen)	Dz (Preußen)	Dst (Hessen)	K (Badener)	Brn (Braunschweiger)
% der Reichsdeutschen der betreff. Hochschulen	89,9	89,1	82,5	81,5	77,8	68,2	63,7	36,4	30,8	29,1

Tab. 10.

X. Was zum Schluß den Anteil der Ausländer an den Promotionen betrifft, so betrug ihre Gesamtzahl 195 oder 15,3%.

Die Tab. 11 und 11a stellen wieder in der bisherigen Weise den absoluten und relativen Anteil der einzelnen Hochschulen in absteigender Folge zusammen.

Es promovierten		K	M	Dr	Be	Brn	A	H	Dst	Dz	S	Zus.
Ausländer	absol.	44	39	35	33	17	7 = 7	6	4	3		195
	%	22,6	20,0	17,9	16,9	8,7	3,6 = 3,6	3,1	2,1	1,5		100,0

Tab. 11.

Karlsruhe steht sonach mit 44 (22,6%) Ausländern an der Spitze, während Stuttgart nur 3 (1,5%) promovierte.

Von den Doktor-Ingenieuren der betreff. Hochschulen waren	K	Brn	Be	Dz	Dr	M	A	Dst	H	S	Überhaupt	
Ausländer	%	32,6	23,6	17,5	15,4	14,5	13,7	9,1	8,3	6,1	4,8	15,3

Tab. 11a.

Auch hier steht Karlsruhe mit 32,6% Ausländern unter seinen Doktor-Ingenieuren an erster, Stuttgart mit 4,8% an letzter Stelle.

Für Karlsruhe ist zugleich die Zahl der unter den Ausländern vertretenen Nationalitäten mit 17 die größte, während Danzig an letzter Stelle nur 2 Nationalitäten zählt. Im ganzen sind 23 verschiedene Nationalitäten vertreten, die an den Promotionen wie folgt beteiligt sind:

Oesterreich-Ungarn	85	Japan	2
Rußland (einschl. Finnland)	40	Chile	2
Schweiz	15	Frankreich	1
Rumänien	9	Dänemark	1
Holland	7	Türkei	1
Norwegen	6	Canada	1
Vereinigte Staaten von Amerika	6	Cuba	1
Luxemburg	4	Uruguay	1
Schweden	3	Argentinien	1
Südafrika	3	Indien	1
England	2	Australien	1
Belgien	2		

Additional information of this book

*(Bibliographie der an den deutschen technischen Hochschulen erschienenen
Doktor-Ingenieur-Dissertationen in sachlicher Anordnung. 1900-1910.);
978-3-642-90519-3) is provided:*



<http://Extras.Springer.com>

II.

1. Promotionsordnung für die Erteilung der Würde eines Doktor-Ingenieurs durch die Technischen Hochschulen Preußens).

Vom 19. Juni 1900²⁾.

Nachdem durch den Allerhöchsten Erlaß vom 11. Oktober 1899³⁾ den Technischen Hochschulen das Recht beigelegt worden ist, die Würde eines Doktor-Ingenieurs (abgekürzte Schreibweise und zwar in deutscher Schrift: Dr.-Ing.) zu verleihen, wird in Ausführung dieses Erlasses hierdurch bestimmt, was folgt:

§ 1.

Die Promotion zum Doktor-Ingenieur ist an folgende von dem Bewerber zu erfüllende Bedingungen geknüpft:

1. Die Beibringung des Reifezeugnisses eines Deutschen Gymnasiums oder Realgymnasiums oder einer Deutschen Oberrealschule.

Welche Reifezeugnisse noch sonst als gleichwertig mit den vorbezeichneten Reifezeugnissen zuzulassen sind, bleibt der EntschlieÙung des vorgeordneten Ministeriums vorbehalten.

2. Den Ausweis über die Erlangung des Grades eines Diplom-Ingenieurs nach Maßgabe der Bestimmungen, welche das vorgeordnete Ministerium hierüber erlassen wird⁴⁾.

¹⁾ Die nachfolgenden Anmerkungen enthalten die wesentlichen Abweichungen der Promotionsordnungen der übrigen Hochschulen mit Ausnahme derjenigen Münchens, die hierunter im Wortlaute wiedergegeben ist. Ein vollständiger Abdruck sämtlicher Promotionsordnungen findet sich in den »Bestimmungen für die Technischen Hochschulen in Deutschland«. Halle a. S.: Waisenhaus 1904.

²⁾ Braunsch. 18. 10. 1900. Darmst. 18. 6. 1900. Dresd. 29. 5. 1900. Karlsru. 28. 6. 1900. Stuttg. 7. 8. 1900.

³⁾ Braunsch. 8. 5. 1900. Darmst. 25. 11. 1899. Dresd. 12. 1. 1900. Karlsru. 28. 12. 1899. Stuttg. 22. 1. 1900.

⁴⁾ § 1 Abs. 2 lautet für

Dresden: Den Ausweis über die Erlangung des Grades eines Diplomingenieurs an der hiesigen Technischen Hochschule in Gemäßheit der Bekanntmachung vom 12. Januar 1900 oder an einer anderen deutschen Technischen Hochschule, auf welche sich die Vereinbarung der deutschen Unterrichtsverwaltungen, betreffend die Erteilung der Würde eines Doktoringenieurs und eines Diplomingenieurs durch die Technischen Hochschulen erstreckt. Ob und inwieweit

a) technische Staatsprüfungen in den deutschen Bundesstaaten,
b) Diplomprüfungen, die an einer der von der obengedachten Vereinbarung berührten Technischen Hochschulen auf Grund der bisherigen Diplomprüfungsordnungen,

II. 1. Promotionsordnung der Technischen Hochschulen Preußens.

3. Die Einreichung einer in Deutscher Sprache abgefaßten wissenschaftlichen Abhandlung (Dissertation), welche die Befähigung des Bewerbers zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf technischem Gebiete dartut. Dieselbe muß einem Zweige der technischen Wissenschaften angehören, für welchen eine Diplomprüfung an der Technischen Hochschule besteht⁵⁾.

Die Diplomarbeit kann nicht als Doktordissertation verwendet werden.

4. Die Ablegung einer mündlichen Prüfung.

5. Die Entrichtung einer Prüfungsgebühr im Betrage von 240 Mk⁶⁾.

§ 2.

Das Gesuch um Verleihung der Würde eines Doktor-Ingenieurs ist schriftlich an Rektor und Senat zu richten. Dem Gesuche sind beizufügen:

a) Ein Abriß des Lebens- und Bildungsganges des Bewerbers.

b) Die Schriftstücke in Urschrift, durch welche der Nachweis der Erfüllung der in § 1, Ziffer 1 und 2 genannten Bedingungen zu erbringen ist.

c) Die Dissertation mit einer eidesstattlichen Erklärung, daß der Bewerber sie, abgesehen von den von ihm zu bezeichnenden Hilfsmitteln, selbständig verfaßt hat.

d) Ein amtliches Führungszeugnis.

Gleichzeitig ist die Hälfte der Prüfungsgebühr als erster Teilbetrag an die Kasse der Hochschule einzuzahlen.

c) Diplom- und sonstige Prüfungen, die an einer von dieser Vereinbarung nicht berührten Technischen Hochschule abgelegt worden sind, als Ersatz für die Erlangung der Würde eines Diplomingenieurs in Gemäßheit der obigen Festsetzung angesehen werden können, bestimmt das Kgl. Ministerium des Kultus und öffentlichen Unterrichts.

Karlsruhe: Nach Erlaß Großh. Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts vom 28. Juni 1900 sind alle diejenigen zur Promotion zuzulassen, denen seitens der Technischen Hochschule Karlsruhe oder seitens einer der an der Vereinbarung über die Promotionsordnung beteiligten deutschen Technischen Hochschulen der Grad eines Diplomingenieurs erteilt worden ist, oder welche früher an der Technischen Hochschule Karlsruhe eine Diplomprüfung abgelegt haben.

Für solche, welche eine Diplomprüfung an einer anderen Hochschule oder eine Staatsprüfung abgelegt haben, kann in geeigneten Fällen auf näher begründeten Antrag des Senates die Zulassung durch Entschließung des Unterrichtsministeriums erfolgen.

Stuttgart: Den Ausweis über die Erlangung des Grades eines Diplomingenieurs, worüber die näheren Bestimmungen vorbehalten bleiben. Bis auf weiteres gelten als Ersatz für die Erlangung des Grades eines Diplomingenieurs die Ersetzung

a) der Diplomprüfung an den Abteilungen für Architektur, Bauingenieurwesen, Maschineningenieurwesen und chemische Technik an der Technischen Hochschule in Stuttgart,

b) der geodätischen Diplomprüfung an der Technischen Hochschule in Stuttgart,

c) der ersten württembergischen Staatsprüfung im Baufache.

Über die etwaige Gleichwertigkeit sonstiger Prüfungen wird das Ministerium im einzelnen Fall die erforderliche Entscheidung treffen.

⁵⁾ Für Karlsruhe blieb nach einem Erlaß des Großh. Ministeriums der Justiz, des Kultus und Unterrichts vom 28. Juni 1900 das Recht der Doktorpromotion zunächst auf die Abteilungen für Architektur, Ingenieurwesen, Maschinenwesen, Elektrotechnik und Chemie beschränkt. Diese Beschränkung ist später weggefallen und auch der allgemeinen Abteilung sowie der Abteilung für Forstwesen das Promotionsrecht zuerkannt worden.

⁶⁾ Darmstadt: Für Ausländer 400 Mk.

II. 1. Promotionsordnung der Technischen Hochschulen Preußens.

§ 3.

Rektor und Senat überweisen das Gesuch, falls sich keine Bedenken ergeben, an das Kollegium derjenigen Abteilung, in deren Lehrgebiet der in der Dissertation behandelte Gegenstand vorzugsweise einschlägt, mit dem Auftrage, aus seiner Mitte eine Prüfungskommission mit einem Vorsitzenden, einem Referenten und einem Korreferenten zu bestellen.

In besonderen Fällen kann auch ein Dozent, welcher dem Abteilungskollegium nicht angehört, oder ein Professor oder Dozent einer anderen Abteilung in die Kommission berufen werden⁷⁾.

§ 4.

Nach Prüfung der Vorlagen durch die Kommission erstattet der Vorsitzende an das Abteilungskollegium einen schriftlichen Bericht, welcher nebst der Dissertation und den von dem Referenten und dem Korreferenten abgefaßten Gutachten über dieselbe bei sämtlichen Mitgliedern des Abteilungskollegiums in Umlauf zu setzen ist. Hierauf entscheidet das Kollegium in einer Sitzung über die Annahme der Dissertation und bestimmt bei günstigem Ausfall die Zeit für die mündliche Prüfung.

Der Restbetrag der Prüfungsgebühr ist vor der mündlichen Prüfung zu entrichten.

§ 5.

Zu der mündlichen Prüfung sind einzuladen: das vorgeordnete Ministerium bezw. dessen ständiger Kommissar, Rektor und Senat⁸⁾, sowie sämtliche Professoren und Dozenten der beteiligten Abteilung. Außerdem hat jeder Lehrer einer Deutschen Technischen Hochschule oder Universität zu derselben Zutritt.

Die mündliche Prüfung, welche mit jedem Bewerber einzeln vorzunehmen ist, wird von dem Vorsitzenden geleitet. Sie muß mindestens eine Stunde dauern und erstreckt sich, ausgehend von dem in der Dissertation behandelten Gegenstand über das betreffende Fachgebiet.

§ 6.

Unmittelbar nach beendeter Prüfung entscheidet das Abteilungskollegium auf den Bericht der Prüfungskommission in einer Sitzung darüber, ob und mit welchem der drei Prädikate:

»Bestanden«,

»Gut bestanden«,

»Mit Auszeichnung bestanden«

der Bewerber als bestanden zu erklären und die Erteilung der Würde eines Doktor-Ingenieurs an ihn bei Rektor und Senat zu beantragen ist. Der Senat⁸⁾ faßt in seiner nächsten Sitzung über den Antrag des Abteilungskollegiums Beschluß.

§ 7.

Der Beschluß des Senates⁸⁾ wird dem Bewerber durch den Rektor mitgeteilt. Das Doktor-Ingenieur-Diplom wird ihm jedoch erst ausgehändigt, nachdem er 200 Abdrücke der als Dissertation anerkannten Schrift eingereicht hat. Vor der Aushändigung des Diploms hat er nicht das Recht, sich Doktor-Ingenieur zu nennen.

⁷⁾ Darmstadt: § 3. »Das Gesuch ist vom Rektor dem Kleinen Senat vorzulegen und sodann, falls sich keine Bedenken ergeben, an das Kollegium derjenigen Abteilung zu überweisen« usw. bis: »zu bestellen«.

»In besonderen Fällen kann auch ein Professor einer anderen Abteilung in die Kommission berufen werden.«

⁸⁾ Darmstadt: Kleiner Senat.

II. 1. Promotionsordnung der Technischen Hochschulen Preußens.

Die eingereichten Abdrücke müssen ein besonderes Titelblatt tragen, auf dem die Abhandlung unter Nennung der Namen des Referenten und des Korreferenten ausdrücklich bezeichnet ist als: von der Technischen Hochschule zu . . . zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs genehmigte Dissertation.

§ 8.

Das Doktor-Ingenieur-Diplom nach dem in Anlage I enthaltenen Muster wird im Namen von Rektor und Senat ausgestellt und von dem Rektor eigenhändig unterzeichnet. Ein Abdruck des Diploms wird 14 Tage lang am schwarzen Brett des Senates ausgehängt.

Die erfolgten Promotionen werden nach Maßgabe des in der Anlage II enthaltenen Musters halbjährlich im Reichsanzeiger veröffentlicht.

§ 9.

Die Hälfte der Prüfungsgebühr wird nach Abzug der erwachsenen sächlichen Kosten (z. B. der aus § 8, Abs. 1 erwachsenen Auslagen, der Vergütungen für Bureauarbeiten und sonstige Dienstleistungen) zu einer Kasse für allgemeine Zwecke der Hochschule (z. B. Hilfskassen, studentische Krankenkasse, Unterstützung von Studienveröffentlichungen und sonstigen wissenschaftlichen Arbeiten von Studierenden, Ehrenaussagen usw.), welche zur Verfügung des Senates⁹⁾ steht, vereinnahmt. Die andere Hälfte der Gebühr wird unter die Mitglieder der Prüfungskommission nach einer vom Senat zu erlassenden allgemeinen Anordnung verteilt.

§ 10.

Bedürftigen und besonders würdigen Bewerbern kann der zweite Teilbetrag (§ 4, letzter Absatz) der Prüfungsgebühr auf Vorschlag der Abteilung vom Senat⁸⁾ erlassen werden.

§ 11.

Von dem Nichtbestehen der Prüfung oder von der Abweisung eines Bewerbers ist sämtlichen Deutschen Technischen Hochschulen vertraulich Mitteilung zu machen.

Eine abermalige Bewerbung ist nur einmal und nicht vor Ablauf eines Jahres zulässig. Dies gilt auch, wenn die erste erfolglose Bewerbung an einer anderen Hochschule stattgefunden hat.

War die erste Bewerbung an der nämlichen Hochschule erfolgt, und war bei derselben die Dissertation angenommen worden, aber die mündliche Prüfung ungünstig ausgefallen, so ist nur die letztere zu wiederholen und nur der zweite Teilbetrag der Prüfungsgebühr nochmals zu entrichten.

§ 12.

In Anerkennung hervorragender Verdienste um die Förderung der technischen Wissenschaften kann auf einstimmigen Antrag einer Abteilung durch Beschluß von Rektor und Senat⁹⁾ unter Benachrichtigung der übrigen Deutschen Technischen Hochschulen die Würde eines Doktor-Ingenieurs ehrenhalber als seltene Auszeichnung verliehen werden.

⁹⁾ Darmstadt: Großer Senat.

II. 2. Promotionsordnung der Kgl. Bayr. Technischen Hochschule.

2. Königl. Bayerische Technische Hochschule zu München. **Promotionsordnung für die Erlangung der Doktorwürde.** Vom 10. Januar 1901.

§ 1.

Die Erteilung der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften¹⁾ ist an folgende, von dem Bewerber zu erfüllende Bedingungen geknüpft:

1. Die Beibringung des Reifezeugnisses eines deutschen Gymnasiums oder Realgymnasiums oder einer bayerischen Industrieschule oder einer deutschen Oberrealschule.

Welche Reifezeugnisse noch sonst als gleichwertig mit den vorbezeichneten Reifezeugnissen zuzulassen sind, wird durch das Kgl. Staatsministerium des Innern für Kirchen- und Schulangelegenheiten bestimmt.

2. Den Ausweis über die erfolgreiche Ablegung einer Diplomprüfung nach Maßgabe der Bestimmungen, welche das K. Staatsministerium des Innern für Kirchen- und Schulangelegenheiten hierüber erlassen wird. Sofern eine Diplomprüfung nicht vorgesehen ist, tritt an deren Stelle der Nachweis erfolgreicher Ablegung der einschlägigen Staatsprüfung beziehungsweise Lehramtsprüfung²⁾.

Über die etwaige Gleichstellung sonstiger Prüfungen wird von dem K. Staatsministerium des Innern für Kirchen- und Schulangelegenheiten weitere Verfügung getroffen.

3. Die Einreichung einer in deutscher Sprache abgefaßten wissenschaftlichen Abhandlung (Dissertation), welche die Befähigung des Bewerbers zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten dartut und einem der an der Technischen Hochschule behandelten Lehrgegenstände entnommen sein muß, insoweit diese den technischen Wissenschaften angehören oder als Grundlagen oder Hilfsdisziplinen derselben erscheinen.

Eine Diplomarbeit kann nicht als Doktordissertation verwendet werden.

4. Die Ablegung einer mündlichen Prüfung.
5. Die Entrichtung einer Prüfungsgebühr von 240 Mk.

§ 2.

Das Gesuch um Verleihung der Doktorwürde ist schriftlich an das Direktorium der Technischen Hochschule zu richten. Dem Gesuch sind beizufügen:

- a) Ein Abriß des Lebens- und Bildungsganges des Bewerbers.
- b) Die Schriftstücke, durch welche der Nachweis der Erfüllung der in § 1 Ziffer 1 und 2 genannten Bedingungen zu erbringen ist.
- c) Die druckfertige Dissertation mit der eidesstattlichen Erklärung, daß der Bewerber sie, abgesehen von den von ihm zu bezeichnenden Hilfsmitteln, selbständig verfaßt hat.
- d) Ein amtliches Führungszeugnis.

Gleichzeitig ist die Hälfte der Prüfungsgebühr an die Kasse der Hochschule einzuzahlen.

¹⁾ Für die Abteilungen der Bauingenieure, der Architekten, der Maschineningenieure und der Chemiker zugleich mit der Befugnis der Führung des Titels »Doktoringenieur«.

²⁾ Diplomprüfungen bestehen für das Bauingenieur-, Architektur-, Maschineningenieur-, Elektroingenieur-, das chemisch-technische, landwirtschaftliche, das Kulturingenieur- und das Vermessungs-Fach und schließlich für den Zolldienst.

II. 2. Promotionsordnung der Kgl. Bayr. Technischen Hochschule.

§ 3.

Das Direktorium überweist das Gesuch, falls sich keine Bedenken ergeben, an das Kollegium derjenigen Abteilung, in deren Lehrgebiet der in der Dissertation behandelte Gegenstand vorzugsweise einschlägt, mit dem Auftrage, aus seiner Mitte eine Prüfungskommission mit einem Vorsitzenden, einem Referenten und einem Korreferenten zu bestellen. In besonderen Fällen kann auch ein Dozent, welcher dem Abteilungskollegium nicht angehört oder ein Professor oder Dozent einer anderen Abteilung in die Kommission berufen werden.

§ 4.

Nach Prüfung der Vorlagen durch die Kommission erstattet der Vorsitzende an das Abteilungskollegium einen schriftlichen Bericht, welcher nebst der Dissertation und den von dem Referenten und dem Korreferenten abgefaßten Gutachten über die Dissertation bei sämtlichen Mitgliedern des Abteilungskollegiums in Umlauf zu setzen ist. Hierauf entscheidet das Kollegium in einer Sitzung über die Annahme der Dissertation und bestimmt bei günstigem Ausfall die Zeit für die mündliche Prüfung.

Der Restbetrag der Prüfungsgebühr ist vor der mündlichen Prüfung zu entrichten.

§ 5.

Zu der mündlichen Prüfung sind das Direktorium und sämtliche Professoren und Dozenten der beteiligten Abteilung einzuladen.

Außerdem hat jeder Lehrer einer Deutschen Technischen Hochschule oder Universität zu derselben Zutritt.

Die mündliche Prüfung, welche mit jedem Bewerber einzeln vorzunehmen ist, wird von dem Vorsitzenden geleitet. Sie muß mindestens eine Stunde dauern und erstreckt sich, ausgehend von dem in der Dissertation behandelten Gegenstande über das betreffende Fachgebiet.

§ 6.

Unmittelbar nach beendeter Prüfung entscheidet das Abteilungskollegium auf den Bericht der Prüfungskommission in einer Sitzung darüber, ob und mit welchem der drei Prädikate:

Bestanden,

Gut bestanden,

Mit Auszeichnung bestanden

der Bewerber die Prüfung bestanden hat und die Erteilung der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften (Doktoringenieurs) an ihn bei dem Direktorium zu beantragen ist. Letzteres faßt in seiner nächsten Sitzung über den Antrag des Abteilungskollegiums Beschluß.

§ 7.

Der Beschluß des Direktoriums wird dem Bewerber durch den Direktor mitgeteilt. Das Doktordiplom wird ihm jedoch erst ausgehändigt, nachdem er 200 Abdrücke der als Dissertation anerkannten Schrift eingereicht hat. Vor der Aushändigung des Diploms hat er nicht das Recht, sich Doktor der technischen Wissenschaften beziehungsweise Doktoringenieur zu nennen.

Die eingereichten Abdrücke müssen ein besonderes Titelblatt tragen, auf dem die Abhandlung unter Nennung der Namen des Referenten und des Korreferenten ausdrücklich bezeichnet ist als: Von der Technischen Hochschule zu München zur Erlangung der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften (Doktoringenieurs) genehmigte Dissertation.

Auf Antrag des Abteilungskollegiums kann das Direktorium verlangen, daß der Bewerber vor der Veröffentlichung Änderungen in seiner Arbeit vornehme.

II. 2. Promotionsordnung der Kgl. Bayer. Technischen Hochschule.

§ 8.

Das Doktordiplom wird im Namen des Direktoriums ausgestellt und von dem Direktor eigenhändig unterzeichnet.

Ein Abdruck desselben wird 14 Tage lang am schwarzen Brett des Direktoriums ausgehängt.

Außerdem wird der Name des Promovierten halbjährlich im Ministerialblatt für Kirchen- und Schulangelegenheiten und jährlich im Reichsanzeiger veröffentlicht.

§ 9.

Wegen der Verwendung der Prüfungsgebühr bleibt weitere Bestimmung vorbehalten.

§ 10.

Bedürftigen und besonders würdigen Bewerbern kann der zweite Teilbetrag der Prüfungsgebühr auf Vorschlag der Abteilung ausnahmsweise vom Direktorium erlassen werden.

§ 11.

Von dem Nichtbestehen der Prüfung oder von der Abweisung eines Bewerbers ist sämtlichen Technischen Hochschulen des Deutschen Reiches Mitteilung zu machen.

Eine abermalige Bewerbung ist nur einmal und nicht vor Ablauf eines Jahres zulässig. Dies gilt auch, wenn die erste erfolglose Bewerbung an einer anderen Hochschule stattgefunden hat.

War die erste Bewerbung an der Münchener Hochschule erfolgt, und war bei derselben die Dissertation angenommen worden, aber die mündliche Prüfung ungünstig ausgefallen, so ist nur die letztere zu wiederholen und nur der zweite Teilbetrag der Prüfungsgebühr nochmals zu entrichten.

§ 12.

An Männer, die sich um die Förderung der technischen Wissenschaften hervorragende und allgemein anerkannte Verdienste erworben haben, kann auf einstimmigen Antrag einer Abteilung durch einstimmigen Beschluß des Direktoriums unter Benachrichtigung der übrigen Hochschulen des Deutschen Reiches die Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften ehrenhalber als seltene Auszeichnung verliehen werden.