

Kommutator- und Induktionsmotoren

Die aus dem  
Materialprüfungsamt in den  
Jahren 1885-1913  
herausgegangenen  
Arbeiten über Papierprüfung

HERZBERG  
WILHELM

 Springer

ISBN 978-3-662-24241-4      ISBN 978-3-662-26354-9 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-662-26354-9

## Sonderabdruck

aus den

Mitteilungen aus dem Königlichen Materialprüfungsamt zu Berlin-Lichterfelde West.

1914. Heft 4.

(Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH)

---

### **Die aus dem Materialprüfungsamt in den Jahren 1885—1913 herausgegangenen Arbeiten über Papierprüfung.**

Von Professor W. Herzberg, Vorsteher der Abteilung 3 für papier- und textiltechnische Prüfungen.

Wiederholt ist von Vertretern der Papierindustrie der Wunsch ausgesprochen worden, das Materialprüfungsamt möge eine Zusammenstellung schaffen, aus der man sich leicht und schnell über die zahlreichen Arbeiten über Papierprüfung, die seit 1885 aus dem Amt hervorgegangen sind, unterrichten kann. Es wurde darauf hingewiesen, daß die Arbeiten z. Z. in 29 Jahrgängen der „Mitteilungen aus dem Königlichen Materialprüfungsamt“ verteilt sind und das Aufsuchen bestimmter Arbeiten mit Schwierigkeiten und Zeitverlust verbunden wäre. Auch in der vom Verein Deutscher Papierfabrikanten eingesetzten Normalpapierkommission wurde über diese Schwierigkeiten gesprochen und gleichzeitig angeregt, wenigstens ein alle Arbeiten umfassendes Inhaltsverzeichnis herauszugeben, um auf diese Weise dem Papiermacher den Zugang zu diesem umfangreichen Teil der Papierprüfungsliteratur zu erleichtern. Diesen vielfachen Wünschen entsprechend ist zunächst ein Inhaltsverzeichnis angefertigt worden, das die Titel aller seit 1885 erschienenen Arbeiten, nach Jahren geordnet und mit Seitenangaben versehen, enthält.

Um dieses Verzeichnis auch für weitere Fachkreise verwendbar zu machen, sind in ihm ferner diejenigen Stellen angeführt, an denen die Arbeiten in den gelesensten Papierfachzeitungen (Papier-Zeitung, Wochenblatt für Papierfabrikation, Papier-Fabrikant) abgedruckt worden sind. Dies ist in früheren Jahren seltener geschehen, später häufiger und geschieht nunmehr seit Jahren fast regelmäßig. Die erwähnten Zeitungen haben sich der großen Mühe unterzogen, die Stellen, an denen der Abdruck erfolgt ist, aufzusuchen und mitzuteilen und hierfür sei ihnen auch an dieser Stelle verbindlich gedankt; sie haben damit der Sache selbst einen Dienst erwiesen, denn das eine oder andere Fachblatt ist dem Papiertechniker leichter zugänglich als die „Mitteilungen“, die nur in beschränkter Auflage erscheinen.

Die so geschaffene, nachstehend wiedergegebene Zusammenstellung wird über einen großen Teil der eingangs erwähnten Schwierigkeiten hinweghelfen; in der zweiten Aufstellung sind die Arbeiten nach dem Stoff, den sie behandeln, geordnet; diese wird namentlich denjenigen zu gute kommen, die sich mit einem bestimmten Gebiet der Papierprüfung vertraut machen wollen.

**Zusammenstellung I.**

Titel der Arbeiten über Papierprüfung, die in den Jahren 1885—1913 aus dem Königlichen Materialprüfungsamt hervorgegangen sind.

Verfasser	Titel	Mitt. <sup>1)</sup> S.	P.-Z. <sup>2)</sup> S.	W.-B. <sup>3)</sup> S.	P.-F. <sup>4)</sup> S.
<b>1885</b>					
Martens	Über den Einfluß der Länge und Breite der Probestreifen auf die Ergebnisse der Festigkeitsuntersuchungen von Papier	3, 47, 103	—	—	—
"	Zusammenstellung von Ergebnissen der amtlichen Papierprüfungen im Betriebsjahre 1884/85 . . . . .	95, 140	4	—	—
Herzberg	Über den Nachweis freien Chlors und freier Säuren im Papier . . . . .	103	—	1644, 1742	—
"	Über den Einfluß wiederholter animalischer Leimung auf die Festigkeit und Dehnung des Papiers . . . . .	137	—	—	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	135	—	—	—
<b>1886</b>					
Martens	Untersuchungen über den Einfluß der Leimung und des Holzschliffgehaltes auf die Festigkeitseigenschaften von Papier	40	1196	—	—
"	Untersuchungen über den Einfluß des Satinierens auf die Festigkeitseigenschaften von Maschinenpapier . . . . .	93	—	—	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	125	—	—	—
<b>1887</b>					
"	Ergebnisse der Prüfungen von 78 Papierproben aus den Beständen der Provinzen Ost- und Westpreußen . . . . .	2	—	—	—
Herzberg	Der Einfluß wiederholter Leimung auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	115	—	—	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	97	—	—	—
<b>1887</b> (Ergänzungsheft III)					
"	Mikroskopische Untersuchung des Papiers . . . . .	1	—	—	—
Martens	Ergebnisse der Prüfungen von Apparaten zur Untersuchung der Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	13	—	—	—
<b>1887</b> (Ergänzungsheft IV)					
"	Über Druckpapiere der Gegenwart . . . . .	3	—	—	—
<b>1888</b>					
"	Bestimmung der Reißlänge des Papiers aus dem Trockengewicht der Papierstreifen . . . . .	35	451	—	—
Herzberg	Über die Ergebnisse der Untersuchungen von 49 dänischen Papiersorten . . . . .	70	—	—	—
"	Über Abweichungen der Werte für Reißlänge und Bruchdehnung bei Versuchsstreifen aus demselben Bogen . . . . .	78	—	—	—

1) Von 1885—1903. Mitteilungen aus den Königlichen mechanisch-technischen Versuchsanstalten. Von 1904 ab. Mitteilungen aus dem Königlichen Materialprüfungsamt.

2) P.-Z. = Papier-Zeitung.

3) W.-B. = Wochenblatt für Papierfabrikation.

4) P.-F. = Papier-Fabrikant.

Die Zahlen geben die Seiten an. Sind die Abdrücke in den Fachblättern in einem späteren Jahr erfolgt als in den Mitteilungen, so ist die Jahreszahl unter der Seitenzahl in ( ) gesetzt (siehe z. B. S. 4).

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Martens	Über Ausstellungen, welche gegen die amtlichen in der Königl. mechanisch-technischen Versuchsanstalt ausgeführten Papierprüfungen erhoben worden sind . . . . .	99	—	—	—
"	Bericht über einen Streitfall, betreffend die mikroskopische Untersuchung von Papier . . . . .	106	164	—	—
"	Über Druckpapiere der Gegenwart . . . . .	126	18,	—	—
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	121	163	—	—
1888					
(Ergänzungsheft IV)					
"	Untersuchung japanischer Papiere im Auftrage des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe . . . . .	3	—	—	—
1889					
"	Einrichtungen zur Regelung der Luftfeuchtigkeit bei der Papierprüfung . . . . .	2	523	—	—
Herzberg	Schwarze Flecke auf Zellulose . . . . .	62	—	—	—
"	Beiträge zur Kenntnis der Leimung im Papier . . . . .	107	—	—	—
"	Mikroskopische Untersuchung des Papiers . . . . .	113	1221,	—	—
"	Nachahmungen von japanischem Papier . . . . .	152	2260	—	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	93	—	—	—
1890					
"	Papierprüfung und Praxis . . . . .	8	838	—	—
"	Adonsonia-Papier . . . . .	82	987	—	—
"	Aschengehalt verschiedener Papierrohstoffe . . . . .	89	1035,	—	—
"	Über den Einfluß der Dicke auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	92	1130	—	—
"	Die Sicherheit der qualitativen Holzschliffbestimmung . . . . .	132	1518	—	—
"	Bütten-Aktendeckel . . . . .	141	—	—	—
"	Über die Veränderung des Papiers beim Lagern . . . . .	50	—	—	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	274	—	—	—
1891					
"	Über die Schätzung des Holzschliffs im Papier . . . . .	44	939	—	—
Dalén	Untersuchung eines Schopperschen Festigkeitsprüfers . . . . .	75	519	—	—
Herzberg	Die Bestimmung der Maschinenrichtung eines Papiers . . . . .	293	2156,	—	—
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	275	2792	—	—
1892					
"	Über die Feststellung der Mengenverhältnisse der in einem Papier vorhandenen Faserarten . . . . .	7	736	—	—
"	Über eine Methode zur schnellen Unterscheidung von natürlichen und künstlichen Wasserzeichen . . . . .	45	679	—	—
"	Normalpapiere mit Wasserzeichen . . . . .	77	1263	—	—
"	Über eine neue einfache Methode zum Nachweis der Harzleimung im Papier . . . . .	80	1291	—	—
"	Normalpapiere . . . . .	108	1586	—	—
"	Sicherheitspapiere . . . . .	114	1974	—	—
"	Holländische Büttenpapiere . . . . .	119	2006	—	—
"	Die Siebrückstände der Kartoffelstärkefabrikation (Pülpe) als Zusatzstoff für Papier . . . . .	124	2034	—	—

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Herzberg	Alte und neue Vorschriften über die Herstellung und Eigenschaften von Papier . . . . .	238	—	—	—
„	Erklärung (zu Stoffklasse 1) . . . . .	187, 318, 317	—	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	234	—	—	—
<b>1893</b>					
Martens	Über die Bestimmung des Zellulosegehaltes im Papier	170	2417	2949	—
Herzberg	Amtliche Gutachten aus der Abteilung für Papierprüfung	248	—	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	1	1083	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen . . . . .	257	—	—	—
„	Bestimmung der Festigkeitseigenschaften im Papier . .	68	774	—	—
„	Holzschliffpapier . . . . .	174	2453	—	—
„	Flecke im Papier . . . . .	260	—	—	—
„	Wiesner, Studien über angebliche Baumbastpapiere . .	20	80	—	—
„	Streeb, Über Derivate des Lignins . . . . .	23	1148, 1304	—	—
„	Mangin, Untersuchungen über die Zellulosemembran .	25	1358	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	242	—	—	—
<b>1894</b>					
„	Normalpapiere . . . . .	22	—	—	—
„	Wasserzeichenpapiere . . . . .	25	1383	—	—
„	Preßspanprüfungen . . . . .	137	3302	—	—
„	Löschpapiere . . . . .	225	—	—	—
„	Die Schreibpapiere des Papier-Kleinhandels . . . . .	295	595 (1895) 2 (1896)	—	—
Dalén	Über die Bestimmung der Klebkraft verschiedener Gummi- sorten <sup>1)</sup> . . . . .	149	499	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	199	—	639 (1895)	—
<b>1895</b>					
Herzberg	Ein neuer Rohstoff für die Papierindustrie . . . . .	24	1643	—	—
„	Widerstand gegen Zerknittern . . . . .	43	1147	—	—
„	Verstoß gegen Lieferungsbedingungen . . . . .	44	—	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	109	—	—	—
„	Wasserzeichenpapiere . . . . .	113	—	—	—
„	Festigkeit des Papiers . . . . .	118	—	—	—
„	Einfluß der Luftfeuchtigkeit auf die Festigkeitseigen- schaften von Papier . . . . .	119	1352	—	—
„	Bambuspapier . . . . .	120	—	—	—
„	Ausdauerfähigkeit der Zellstoffe . . . . .	158	2450	—	—
„	Die Schreibpapiere des Papier-Kleinhandels . . . . .	219	595	—	—
„	Fabrikationsbücher . . . . .	232	3255	—	—
„	Papierprüfung in Italien . . . . .	238	94 (1896)	—	—
„	Urkundenpapier . . . . .	239	—	—	—
„	Aschengehalt . . . . .	240	—	—	—
„	Oxydierende Bestandteile im Papier . . . . .	240	3312	—	—

<sup>1)</sup> Unter Verwendung von Papier.

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Dalén	Über Längenänderung des Papiers bei verschiedenen Wärme- und Feuchtigkeitsgraden . . . . .	163	—	—	—
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	247	—	—	—
<b>1896</b>					
Herzberg	Vorbereitung von Papier für mikroskopische Zwecke .	37	1383	—	—
„	Erfahrungen einer Reihe von Behörden mit den aus dem Publikum eingehenden Schriftstücken . . . . .	42	—	—	—
„	Löschpapiere . . . . .	46	1314	—	—
„	Papierprüfung in Frankreich . . . . .	87	—	—	—
„	Japanisches Papier . . . . .	87	—	—	—
„	Holzschliffknötchen . . . . .	88	1383	—	—
„	Kopierseidenpapier . . . . .	119	2155	—	—
„	Festigkeit des Papiers . . . . .	119	2187	—	—
„	Beanstandete Lieferungen . . . . .	120	—	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	123	2450	—	—
„	Normalpapierpreise . . . . .	237	—	—	—
„	Verschiedene Mahlungszustände von Papierfasern . . .	306	—	—	—
„	Über die Veränderung der Leimung im Papier unter dem Einfluß von Sonnenlicht . . . . .	309	—	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	250	—	—	—
<b>1897</b>					
„	Durchlässige Stellen im Papier . . . . .	85	1926	—	—
„	Imitiertes Leder aus japanischem Papier . . . . .	86	1999	—	—
„	Alte Papiere . . . . .	129	—	—	—
„	Festes Packpapier . . . . .	135	2364	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	234	3394	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	322	—	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	273	—	745 (1898)	—
<b>1898</b>					
„	Die Schäferschen Papierversuche . . . . .	143	2611, 2650	2809	—
„	Zeitungsdruckpapier . . . . .	87	608	650	—
„	Ausbildung im Papierprüfen . . . . .	240	3570	302	—
„	Hektographenpapier . . . . .	242	3697	—	—
„	Holzfreies Papier . . . . .	294	—	234 (1899)	—
„	Tauenpapier . . . . .	294	—	234 (1899)	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	303	—	947 (1899)	—
<b>1899</b>					
„	Normalpapiere . . . . .	23	2421	2471, 2541, 2159,	—
„	Normalpapiere . . . . .	240	3999	2259, 2359 (1900)	—
„	Die Schäferschen Papierversuche . . . . .	251	—	4856	—
„	Falzverlust und Widerstand gegen Zerknittern und Reiben	269	2463	—	—
„	Einfluß des Bedruckens auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	274	—	—	—
„	Einfluß höherer Wärmegrade auf die Festigkeitseigen- schaften von Papier . . . . .	54	2343	3055	—
„	Widerstand gegen Zerknittern . . . . .	57	2463	3343	—
„	Packpapierprüfung . . . . .	60	2547	4503	—
„	Lieferung nach Probe . . . . .	119	2787	—	—

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Herzberg	Manila-Packpapier . . . . .	119	2871	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	261	—	—	—
	<b>1900</b>				
„	Normalpapiere . . . . .	73	3020	3219, 3427, 3527	—
„	Die Vorbehandlung des Papiers für die mikroskopische Untersuchung . . . . .	86	2867	—	—
„	Erfahrungen mit Normalpapier . . . . .	188	—	145 (1901)	—
„	Normalpapiere . . . . .	266	—	1099, 1585, 1928, 2123 (1901)	—
„	Holzfreie Papiere . . . . .	279	—	—	—
„	Prüfung gestrichener Aktendeckel . . . . .	55	1540	1967	—
„	Quittungskarten-Karton . . . . .	105	2409	—	—
„	Verstöße gegen Lieferungsbedingungen . . . . .	169	3100	3987	—
Dalén	Der Einfluß der Luftfeuchtigkeit auf die Festigkeits- eigenschaften des Papiers . . . . .	133	—	4095	—
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	180	—	1267	—
	<b>1901</b>				
Herzberg	Wasserzeichenpapiere . . . . .	90	—	—	—
„	Schulhefte . . . . .	107	3746	—	—
„	Hartpost . . . . .	117	3783	—	—
„	Bericht über die beim Arbeiten mit drei Schopperschen Falzern gesammelten Erfahrungen . . . . .	161	—	873, 1003, 1131, 1268, 1887, 2404 (1902)	—
„	Normalpapiere . . . . .	260	—	—	—
„	Festes Packpapier . . . . .	106	3323	—	—
„	Behördenlieferungen . . . . .	216	—	211 (1902)	—
„	Chlor- und säurefrei . . . . .	297	—	—	—
„	Papiere mit ungenügender Dehnung . . . . .	300	—	—	—
„	Japanpapier . . . . .	301	—	—	—
„	Wasserzeichenpapiere, die im Widerstand gegen Zer- knittern nicht genügten . . . . .	302	—	—	—
„	Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Zerknittern Jahresbericht (Papier) . . . . .	303 151	— 405	—	—
	<b>1902</b>				
„	Ein neuer Filtrierpapierprüfer . . . . .	70	—	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	324	1358	2461, 2731	—
„	Fabrikationsbücher . . . . .	335	—	—	—
„	Feuchtigkeitsgehalt des Kaolins . . . . .	336	—	295 (1903)	—
Dalén und Wisbar	Jute, Manila und Adansonia . . . . .	51	3232, 3318, 3395	—	—
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	220	—	161 (1903) 26 (1902)	—



Verfasser	Titel	Mitt.	P.-Z.	W.-B.	P.-F.
		S.	S.	S.	S.
<b>1903</b>					
Herzberg	Über das Durchscheinen der Schrift bei Normalpapieren	176	1014 (1904)	993 (1904)	813 b (1904)
„	Normalpapiere . . . . .	200	—	1197	303 (1904)
„	Löschpapiere . . . . .	102	—	3776	—
„	Schulhefte . . . . .	103	1467	3867	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	72	—	3775	—
<b>1904</b>					
„	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . .	180	—	1004 (1905)	786 (1905)
„	Dauerversuche mit Papieren von verschiedener Stoffzusammensetzung und Herstellungsweise . . . . .	243	—	919 (1905)	730 (1905)
„	Normalpapiere . . . . .	251	1271	1143	1373 (1905)
„	Beziehungen zwischen den Werten für Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Zerknittern und Falzen . . . . .	199	1158 (1905)	1006 (1905)	837 (1905)
„	Hand- und mechanische Falzung . . . . .	200	—	1006 (1905)	838 (1905)
„	Normalaktendeckel 7 a . . . . .	201	—	1007 (1905)	838 (1905)
„	Ein „empfehlenswertes“ Normal 2 a . . . . .	201	—	1007 (1905)	838 (1905)
„	Führungszeugnisse . . . . .	292	2039 (1905)	2105 (1905)	1438 (1905)
„	Holzschliffnachweis . . . . .	293	—	2026 (1905)	1439 (1905)
Bartsch	Fettdichtigkeit von Pergamentpapieren . . . . .	290	2190 (1905)	2027 (1905)	1494 (1905)
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	168	—	695 (1905)	—
<b>1905</b>					
Herzberg	Erfahrungen mit dem Schopperschen Falzer . . . . .	71	886, 1198	3987	119, 175 (1906)
„	Lieferung minderwertiger Normalpapiere . . . . .	285	950 (1906)	1206 (1906)	—
„	Löschpapiere . . . . .	298	991 (1906)	1285 (1906)	681 (1906)
„	Quittungskarten-Karton . . . . .	302	1031 (1906)	881 (1906)	683 (1906)
„	Widerstand gegen Falzen . . . . .	48	2761	2486	—
„	Papier ist geduldig . . . . .	95	3869	3892	—
„	Instandhalten von Papier-Prüfungsapparaten . . . . .	206	389 (1906)	311 (1906)	348 (1906)
„	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . .	306	1043	883 (1906)	738 (1906)
„	Reimanns Aschenwage . . . . .	307	—	883 (1906)	738 (1906)
„	Leimfestigkeit einseitig glatter Papiere . . . . .	307	4094 (1906)	882 (1906)	739 (1906)
Dalén	Beurteilung der Festigkeitseigenschaften des Fasermaterials			2487	
von	Halbstoffen . . . . .	279	—	(1906)	—
Frederking	Über die Prüfung von Schreibmaschinenfarbbändern . . . . .	150	3923	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	166	3618	403 (1906)	—
<b>1906</b>					
Herzberg	Normalpapiere . . . . .	1	1994	1933	1456
„	Gewichtsspielraum bei Zeichenpapier . . . . .	208	1792	3812	2773

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Herzberg	Leimfestigkeit einseitig glatter Papiere . . . . .	214	1438	3717	2718
"	Weißer Aktendeckel „Normal 7a“ . . . . .	115	3451	3246	2326
"	Beziehungen zwischen den Werten für Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Falzen bzw. Zerknittern . .	116	—	3247	2327
"	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . .	174	3819, 1155	3566	2491
"	Beanstandete Papierlieferung . . . . .	316	401 (1907)	392 (1907)	291 (1907)
Dalén	Flecke im Papier . . . . .	235	—	313 (1907)	404, 459 (1907)
Bartsch	Einwirkung schwacher Alkalilösungen auf Pergamentpapier	59	2547	—	—
Herzberg	Einfluß verschiedener Arbeitsweise auf die Eigenschaften von Papier	115	—	3247	2326
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	135	—	3409	355
<b>1907</b>					
"	Schreibmaschinen-Durchschlagpapier . . . . .	24	1183	1141	814
"	Weitere Erfahrungen mit dem Schopperschen Falzer . .	28	1184	1546	931
"	Rohpappen für die Dachpappenfabrikation . . . . .	41	1226, 1310	1036	987
"	Normalpapiere 1906 . . . . .	53	—	2285	1801
"	Dauerversuche mit Papieren verschiedener Stoffzusammensetzung	82	2350	1882	1858
"	Widerstand gegen Falzen . . . . .	106	2982	2860	2364
"	Die Zukunft unserer Druckwerke . . . . .	116	3067	1986	2196
Bartsch	Einwirkung schwacher Alkalilösungen auf chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere	26	—	1632	873
"	Chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere . . . . .	101	2982	3274	2367
"	Einfluß höherer Wärmegrade auf die Festigkeitseigenschaften von Pergament-, Pergamentersatz- und Pergamypapieren . . . . .	237	—	1382 (1908)	436 (1908)
"	Neutralisierte Pergamentpapiere . . . . .	303	—	811 (1908)	607 (1908)
Herzberg	Pausleinen . . . . .	99	2131	2285	1916
"	Löschpapier . . . . .	100	1989	1885	1684
"	Zerstörung der Leimfestigkeit von Papier durch Bedrucken	154	3067	2862	2255
"	Frachtbriefpapier . . . . .	156	2983	2862	—
"	Papiernormalien in den deutschen Bundesstaaten . . .	234	3967	3662	—
"	Prüfung der Schopperschen Falzer . . . . .	274	1184	403 (1908)	—
Bartsch	Vorbereitung von Pergamentpapieren für die mikroskopische Untersuchung . . . . .	235	3924	3663	2906
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	187	3922	3828	2863, 2916
Herzberg	Catgut . . . . .	231	—	—	—
<b>1908</b>					
"	Schutz unseren Geistesdenkmälern . . . . .	105	1762	3204, 3270	—
"	Normalpapiere 1907 . . . . .	146	1915	1831	1798
"	Weitere Erfahrungen mit dem Schopperschen Falzer . .	181	402	3875	2187
"	Surrogatfreie Papierspäne . . . . .	104	1366	1369	—
"	Jahresbericht (Papier) . . . . .	253	3703	3969	3012, 3075
<b>1909</b>					
"	Die Natur der nicht absorbierenden Zone (Randzone) bei Tintenklecksen in Löschpapieren . . . . .	46	1269	1268	418
"	Durchdringen von Gummilösung beim Gummieren von Papier . . . . .	133	2426	2040 (1908)	—

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Herzberg	Neues auf dem Gebiete der Papierprüfung im Jahre 1908	151	1194, 1235	1340, 1444, 1522	—
„	Normalpapiere 1908	163	2378	2734	848
„	Papier-Festigkeit, Dehnung- und Falzzahl in den beiden Hauptrichtungen	172	2343	2661	749
Bartsch	Die Bücherdesinfektion mittels feuchter heißer Luft und deren Einwirkung auf die Festigkeit von Papier . . . . .	138	2342	— 631 (1910)	774 1153, 1320
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	403	—	1185 (1910)	
<b>1910</b>					
Herzberg	Papiernormalien in Schweden . . . . .	161	—	1176, 1253	—
„	Zerstörung der Leimfestigkeit von Papier beim Einpressen künstlicher Wasserzeichen . . . . .	178	—	1965 (1909)	—
„	Normalpapiere 1909 . . . . .	212	1698	2361	—
„	Neues auf dem Gebiete der Papierprüfung im Jahre 1909	247	1190, 1231, 1275, 1310, 1353, 1388	1322, 1434, 1512	—
„	Papier ist geduldig . . . . .	170	993	1101	322
„	Fettdichte Papiere . . . . .	171	994	1101	322
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	402	2	4144	1186 1213
<b>1911</b>					
Martens	Festigung morscher Papiere oder Pergamente durch Be- handlung mit Zellitlösung . . . . .	57	873	—	—
Herzberg	Selbstentzündung von fettigem Papier . . . . .	115	—	1059	464
„	Dauerversuche mit Papieren von verschiedener Stoff- zusammensetzung . . . . .	169	1411	1800	665
„	Normalpapiere 1910 . . . . .	212	2087	3063	—
„	Pergamentpapier . . . . .	247	2050	2870	1035
„	Zollschwierigkeiten . . . . .	464	35 (1912)	2138	—
„	Hand- und maschinengeschöpfte Papiere . . . . .	461	111 (1912)	1991 (1910)	—
Bartsch	Der Einfluß höherer Wärmegrade auf die Leimfestigkeit von Papier . . . . .	53	402	584	185
„	Vorbereitung von Pergamentpapier für die mikroskopische Untersuchung . . . . .	61	866	1811	370
Frederking	Der angebliche Säuregehalt der Zellitlösung . . . . .	360	838	—	1336
	Jahresbericht (Papier) . . . . .	395	3330, 3415	4311 291 (1912)	1436, 1490
<b>1911</b> (Ergänzungsheft II)					
Herzberg	Die Materialprüfung im Dienste der Justiz . . . . .	1	—	1794 (1912)	805 (1912)
„	Festigkeitseigenschaften der Normalpapiere 4 a und 8 b	5	1391 (1912)	1707 (1912)	—
Dalén	Ein neuer Festigkeitsprüfer für Papier . . . . .	9	—	—	713 (1912)

Verfasser	Titel	Mitt. S.	P.-Z. S.	W.-B. S.	P.-F. S.
Dalén	Beurteilung der Festigkeitseigenschaften von Halbstoffen	12	—	1894, 2220, 2304, 2408 (1912)	622, 654 (1912)
Herzberg	Ist das Kollmannsche Verfahren zur Bestimmung der Leimfestigkeit von Papier brauchbar? . . . . .	23	3556 (1910)	—	832 (1912)
„	Neues auf dem Gebiete der Papierprüfung im Jahre 1910	29	2051, 2085, 2122, 2194, 2258, 2329, 2392	2599, 2688, 2794, 2877, 2967, 3045	—
<b>1912</b>					
„	Normalpapiere 1911 . . . . .	90	1632	3790	652
„	Neues auf dem Gebiete der Papierprüfung im Jahre 1911	150	1951, 1987, 2128, 2191, 2222, 2291, 2327	2759, 2845, 2925, 3031, 3110, 3214, 3293, 3401	—
„	Abweichungen in der Falzzahl bei Versuchsstreifen aus demselben Bogen . . . . .	178	1986	3494	—
„	Papierproben aus „derselben Fertigung“ . . . . .	114	1594	1893	627
„	Warum muß es immer das Papier sein? . . . . .	404	738 (1913)	850 (1913)	391 (1913)
„	Ungewöhnliches Auslaufen von Tinte auf einseitig glattem Packpapier . . . . .	407	655 (1913)	2031	311 (1913)
„	Unterscheidung zwischen echtem und unechtem Pergamentpapier . . . . .	407	703 (1913)	2033	365 (1913)
„	Beanstandete Legitimationskarten . . . . .	408	858 (1913)	2033	341 (1913)
„	Unterscheidung von hand- und maschinengeschöpften Papieren . . . . .	409	780 (1913)	852 (1913)	—
„	Schärfere Fassung von Prüfungsanträgen . . . . .	411	814 (1913)	854 (1913)	—
Bartsch	Einfluß der Erwärmung und Lagerung auf chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere . . . . .	400	857 (1913)	—	—
„	Jahresbericht (Papier) . . . . .	248	—	4708 (1912) 276 (1913)	—
<b>1913</b>					
Herzberg	Der Einfluß des Quadratmetergewichtes auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	57	1405	1033	706
„	Normalpapiere 1912 . . . . .	60	1483	1900	643
„	Zollschwierigkeiten . . . . .	68	1518	853	732
„	Aschengehalt der Normalpapiere . . . . .	182	2439	3513	1100
Frederking	Über den Einfluß der Papierleimung auf die Widerstandsfähigkeit von Schrift gegen Entfernungsmittel . . . .	195	—	3341	—
Herzberg	Die Leimfestigkeitsprüfung von Papier mit Tinte . . . .	216	—	—	786
„	Neues auf dem Gebiete der Papierprüfung im Jahre 1912	379	3023	3962	—

## Zusammenstellung II.

Arbeiten über Papierprüfung aus den Jahren 1885—1913, geordnet nach dem Stoff.

## Allgemeines.

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Martens	Ergebnisse der Prüfungen von 78 Papierproben aus den Beständen der Provinzen Ost- und Westpreußen . . . . .	1887	2	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Über die Ergebnisse der Untersuchung von 49 dänischen Papiersorten . . . . .	1888	70	—	—	—	—	—	—
„	Über die Ergebnisse der Untersuchung von 49 dänischen Papiersorten (Berichtigung)	1889	1	—	—	—	—	—	—
Martens	Zusammenstellung von Ergebnissen der amtlichen Papierprüfungen im Betriebsjahre 1884/85 . . . . .	1885	95 bis 140	1885	4	—	—	—	—
Herzberg	Amtliche Gutachten aus der Abteilung für Papierprüfung . . . . .	1893	248	—	—	—	—	—	—
„	Beanstandete Legitimationskarten . *	1912	408	1913	858	1912	2033	1913	341
„	Schärfere Fassung von Prüfungsanträgen . . . . . *	1912	411	1913	814	1913	854	—	—
Martens	Über Ausstellungen, welche gegen die amtlichen in der Kgl. mechanisch-technischen Versuchsanstalt ausgeführten Papierprüfungen erhoben worden sind . . . . .	1888	99	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Erfahrungen einer Reihe von Behörden mit den aus dem Publikum eingehenden Schriftstücken . . . . .	1896	42	—	—	—	—	—	—
„	Gewichtsspielraum bei Zeichenpapier	1906	208	1906	1792	1906	3812	1906	2773
„	Behördenlieferungen . . . . . *	1901	216	—	—	1902	211	—	—
„	Schutz unsern Geistesdenkmälern	1908	105	1908	1762	1908	3204, 3270	—	—
„	Alte und neue Vorschriften über die Herstellung und Eigenschaften von Papier .	1892	238	—	—	—	—	—	—
—	Beiträge zur Geschichte des Papiers . †	1912	175	1912	2327	1912	3401	—	—
Herzberg	Die Schöfferschen Papierversuche . .	1898	143	1898	2611, 2650	1898	2809	—	—
„	Die Schöfferschen Papierversuche . .	1899	251	—	—	1899	4856	—	—
Wiesner	Wiesner, Studien über angebliche Baumbastpapiere . . . . .	1893	20	1893	80	—	—	—	—
Herzberg	Papierprüfung in Italien . . . . . *	1895	238	1896	94	—	—	—	—
„	Papierprüfung in Frankreich . . . . *	1896	87	—	—	—	—	—	—
„	Papiernormalien in Schweden . . .	1910	161	—	—	1910	1176, 1253	—	—
„	Papiernormalien in den deutschen Bundesstaaten . . . . . *	1907	234	1907	3967	1907	3662	—	—

\* † Bei den mit einem \* versehenen Arbeiten handelt es sich um „Kleine Mitteilungen“. Die mit einem † versehenen sind Teile meiner seit 1908 jährlich erscheinenden Jahresübersicht über Fortschritte auf dem Gebiete der Papierprüfung.

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
<b>Apparate.</b>									
Herzberg	Reimanns Aschenwage . . . . . *	1905	307	—	—	1906	883	1906	738
Kühnel	Dickenmesser . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	47	1911	2260	1911	2880	—	—
Herzberg	Prüfung der Schopperschen Falzer . . . *	1907	274	1907	1184	1908	403	—	—
Dalén	Untersuchung eines Schopperschen Festigkeitsprüfers . . . . . *	1891	75	1891	519	—	—	—	—
"	Beschreibung eines neuen Schopperschen Festigkeitsprüfers für Woll-, Baumwollhaare, Faserbündel usw. . . . .	1901	183	—	—	—	—	—	—
"	Ein neuer Festigkeitsprüfer für Papier . . . . .	Erg.-Heft II 1911	9	—	—	—	—	1912	713
Herzberg	Ein neuer Filtrierpapierprüfer . . . .	1902	70	—	—	—	—	—	—
Dalén	Garnprüfer . . . . .	1892	91	—	—	—	—	—	—
"	Handapparat zur Bestimmung der Festigkeit und Dehnung von Papier . . . . †	1912	150	1912	1951	1912	2759	—	—
Herzberg	Instandhalten von Papierprüfungsapparaten . . . . . *	1905	206	1906	389	1906	311	1906	348
—	Papierfestigkeitsprüfer in Amerika †	Erg.-Heft II 1911	29	1911	2051	1911	2599	—	—
Martens	Ergebnisse der Prüfungen von Apparaten zur Untersuchung der Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	Erg.-Heft III 1887	13	—	—	—	—	—	—
Jan	Festigkeitswerte Schopper-Rehse . . . †	1910	266	1910	1354	1910	1513	—	—
Decker	Trockenapparat für Papierstoffe . . . †	Erg.-Heft II 1911	47	1911	2260	1911	2879	—	—
Herzberg	Zerreißapparate zum Prüfen von Geweben . . . . . *	1905	270	—	—	—	—	—	—
Dalén	Der Schoppersche Garnprüfer . . . .	1909	33	—	—	—	—	—	—
<b>Asche. Füllstoffe. Mineralfarben.</b>									
Skark	Zigarettenpapier-Asche . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	33	1911	2086	1911	2688	—	—
Herzberg	Aschengehalt . . . . . *	1895	240	—	—	—	—	—	—
"	Aschengehalt der-Normalpapiere . . .	1913	182	1913	2439	1913	3513	1913	1100
"	Aschengehalt verschiedener Papierrohstoffe . . . . .	1890	89	1890	1035, 1130	—	—	—	—
C. B.	Nachweis von Chrom im Papier . . . †	Erg.-Heft II 1911	33	1911	2086	1911	2689	—	—
Wittels u. Welwart	Eisengehalt . . . . . †	1910	259	1910	1276	1910	1436	—	—
Wrede	Aufnahme von Farbstoffen . . . . . †	1910	262	1910	1277	1910	1438	—	—
K.	Absetzvermögen der Füllstoffe . . . †	Erg.-Heft II 1911	32	1911	2085	1911	2688	—	—
Bellani	Füllstoffe . . . . . †	1909	153	1909	1195	1909	1341	—	—
Skark	Füllstoffe . . . . . †	1910	248	1910	1191	1910	1323	—	—
Joes	Messen von Farben . . . . . †	1910	263	1910	1311	1910	1439	—	—
Klemm	Kaolin . . . . . †	1909	155	1909	1196	1909	1342	—	—
Herzberg	Feuchtigkeitsgehalt des Kaolins . . . *	1902	336	—	—	1903	295	—	—
Knösel	Erkennung von Kaolin in der Asche von Papieren . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	33	1911	2086	1911	2688	—	—
Wittels u. Welwart	Prüfung von Talkum . . . . . †	1912	161	1912	2128	1912	3031	—	—
Schneider	Ultramarin . . . . . †	1910	261	1910	1277	1910	1438	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
<b>Chemische Prüfungen, freies Chlor, freie Säure, Wickelversuche.</b>									
Herzberg	Ausdauerfähigkeit der Zellstoffe . .	1895	158	1895	2450	—	—	—	—
„	Mangin. Untersuchungen über die Zello-								
	losemembran . . . . .	1893	25	1893	1358	—	—	—	—
Martens	Über die Bestimmung des Zellulose-								
	gehaltes im Papier . . . . .	1893	170	1893	2417	1893	2949	—	—
Renker	Zellulosebestimmung . . . . . †	1910	249	1910	1191	1910	1324	—	—
Dmo-	Zellulosebestimmung . . . . . †	Erg.-Heft II							
chowski		1911	39	1911	2194	1911	2794	—	—
Briggs	Unterscheidung von gebleichtem Sulfit-								
	und Natronzellstoff im Papier . . . . . †	1912	156	1912	1987	1912	2847	—	—
Herzberg	Über den Nachweis freien Chlors und						1644,		
	freier Säuren im Papier . . . . .	1885	103	—	—	1885	1742	—	—
„	Chlor- und säurefrei . . . . .	1901	297	—	—	—	—	—	—
Streeb	Über Derivate des Lignins . . . . .	1893	23	1893	1148,	—	—	—	—
					1304				
Edlund	Gesamtsäurewirkung geleimter Pa-	Erg.-Heft II							
	piere . . . . . †	1911	50	1911	2330	1911	2968	—	—
E. Opfer-	Harzbestimmung . . . . . †	1910	257	1910	1275	1910	1435	—	—
mann									
Herzberg	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . .	1904	180	—	—	1905	1004	1905	786
„	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . . *	1905	306	1905	1043	1906	883	1906	788
„	Harzgehalt von Zellstoffen . . . . . *	1906	174	1906	1155,	1906	3566	1906	2491
					3819				
—	Zerstoren Joddämpfe das Fasermaterial								
	von Papier . . . . . †	1912	173	1912	2327	1912	3293	—	—
Klason	Bestimmung des Lignins in Sulfit-	Erg.-Heft II							
	zellstoff . . . . . †	1911	41	1911	2194	1911	2795	—	—
Klemm	Metallschädliche Körper im Papier †	1910	260	1910	1276	1910	1437	—	—
Herzberg	Oxydierende Bestandteile im Papier *	1895	240	1895	3312	—	—	—	—
„	Papier ist geduldig . . . . . *	1905	95	1905	3869	1905	3892	—	—
K.	Reduktionsvermögen der Zellstoffe †	Erg.-Heft II							
		1911	40	1911	2194	1911	2794	—	—
Klemm	Rötungskörper im Sulfitzellstoff . . †	1910	258	1910	1275	1910	1435	—	—
<b>Festigkeit.</b>									
Herzberg	Einfluß verschiedener Arbeitsweise auf								
	die Eigenschaften von Papier . . . . . *	1906	115	—	—	1906	3247	1906	2326
—	Dauerversuche mit Papier . . . . . †	1912	169	1912	2291	1912	3214	—	—
Herzberg	Dauerversuche mit Papieren von ver-								
	schiedener Stoffzusammensetzung . . . . .	1907	82	1907	2350	1907	1882	1907	1858
„	Dauerversuche mit Papieren von ver-								
	schiedener Stoffzusammensetzung . . . . .	1911	169	1911	1411	1911	1800	1911	665
„	Dauerversuche mit Papieren von ver-								
	schiedener Stoffzusammensetzung und Her-	1904	243	—	—	1905	919	1905	730
	stellungsweise . . . . . †	1912	171	1912	2291	1912	3216	—	—
Rehn	Dehnung des Papiers . . . . . †								
	Einfluß von Dicke und Füllstoffen auf								
	die Papierfestigkeit . . . . . †	1912	166	1912	2222	1912	3110	—	—
Herzberg	Abweichungen in der Falzzahl bei Ver-								
	suchsstreifen aus demselben Bogen . . . . .	1912	178	1912	1986	1912	3494	—	—
„	Papiere mit ungenügender Dehnung . *	1901	300	—	—	—	—	—	—
„	Widerstand gegen Falzen . . . . .	1907	106	1907	2982	1907	2860	1907	2364
„	Erfahrungen mit dem Schopperschen								
	Falzer . . . . .	1905	71	1905	886,	1905	3987	1906	119,
					1198				175
„	Widerstand gegen Falzen . . . . . *	1905	48	1905	2761	1905	2486	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Herzberg	Weitere Erfahrungen mit dem Schopperschen Falzer . . . . .	1908	181	1908	402	1908	3875	1908	2187
"	Weitere Erfahrungen mit dem Schopperschen Falzer . . . . .	1907	28	1907	1184	1907	1546	1907	931
—	Falzer . . . . . †	1909	159	1909	1235	1909	1446	—	—
Herzberg	Hand- und mechanische Falzung . *	1904	200	—	—	1905	1006	1905	838
"	Bericht über die beim Arbeiten mit den drei Schopperschen Falzern gesammelten Erfahrungen . . . . .	1901	161	—	—	1902	873, 1003, 1131, 1268, 1887, 2404	—	—
"	Falzverlust und Widerstand gegen Zerknittern und Reiben . . . . .	1899	269	1899	2463	—	—	—	—
Beadle u. Stevens	Festigkeit, Dehnung und Gewicht in verschiedenen Teilen der Papierbahn . . †	Erg.-Heft II 1911	40	1911	2329	1911	2967	—	—
—	Festigkeitseigenschaften . . . . . †	Erg.-Heft I 1911	48	1911	2329	1911	2967	—	—
—	Festigkeitseigenschaften . . . . . †	1910	266	1910	1353	1910	1513	—	—
Sindall	Festigkeit . . . . . †	1909	159	1909	1235	1909	1522	—	—
Herzberg	Der Einfluß des Quadratmetergewichtes auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	1913	57	1913	1405	1913	1033	1913	706
"	Festigkeitseigenschaften der Normalpapiere 4a und 8b . . . . .	Erg.-Heft II 1911	5	1912	1391	1912	1707	—	—
"	Papier-Festigkeit, Dehnung und Falzzahl in den beiden Hauptrichtungen . . . . .	1909	172	1909	2343	1909	2661	1909	749
"	Bestimmung der Festigkeitseigenschaften im Papier . . . . .	1893	68	1893	774	—	—	—	—
"	Über den Einfluß der Dicke auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	1890	92	1890	1154	—	—	—	—
Martens	Über den Einfluß der Länge und Breite der Probestreifen auf die Ergebnisse der Festigkeitsuntersuchungen von Papier . . . . .	1885	3, 47, 103	—	—	—	—	—	—
Friedrich	Festigkeit und Feuchtigkeit . . . . . †	1910	265	1910	1353	1910	1512	—	—
Herzberg	Einfluß höherer Wärmegrade auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	1899	54	1899	2343	1899	3055	—	—
"	Festigkeit des Papiers . . . . . *	1895	118	—	—	—	—	—	—
"	Festigkeit des Papiers . . . . . *	1896	119	1896	2187	—	—	—	—
"	Einfluß des Bedruckens auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	1899	274	—	—	—	—	—	—
Dalén	Beurteilung der Festigkeitseigenschaften des Fasermaterials von Halbstoffen . . . . .	1905	279	—	—	1906	2487	—	—
—	Halbstoffprüfung . . . . . †	1910	272	1910	1389	1910	1517	—	—
W.	Bestimmung der Laufrichtung im Papier . . . . . †	1911	31	1911	2051	1911	2600	—	—
Martens	Untersuchung über den Einfluß der Leimung und des Holzschliffgehalts auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . . .	1886	40	1886	1196	—	—	—	—
B.	Regelung der Luftfeuchtigkeit für Versuchszwecke . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	31	1911	2051	1911	2601	—	—
Herzberg	Einfluß der Luftfeuchtigkeit auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . . . *	1895	119	1895	1352	—	—	—	—
Dalén	Der Einfluß der Luftfeuchtigkeit auf die Festigkeitseigenschaften des Papiers . . . . .	1900	133	—	—	1900	4095	—	—
Martens	Einrichtungen zur Regelung der Luftfeuchtigkeit bei der Papierprüfung . . . . .	1889	2	1889	523	—	—	—	—
Herzberg	Die Bestimmung der Maschinenrichtung eines Papiers . . . . .	1891	293	1891	2156, 2792	—	—	—	—



Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Bn.	Maschinenrichtung . . . . . †	1910	247	1910	1191	1910	1322	—	—
Herzberg	Papierprüfung . . . . . †	1888	33	—	—	—	—	—	—
„	Beziehungen zwischen den Werten für Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Falzen bezw. Zerknittern . . . . . *	1906	116	—	—	1906	3247	1906	2327
„	Beziehungen zwischen den Werten für Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Zerknittern und Falzen . . . . . *	1904	199	1905	1158	1905	1006	1905	837
„	Reißlänge, Dehnung und Widerstand gegen Zerknittern . . . . . *	1901	303	—	—	—	—	—	—
„	Über Abweichungen der Werte für Reißlänge und Bruchdehnung bei Versuchsstreifen aus demselben Bogen . . . . . †	1888	78	—	—	—	—	—	—
Martens	Bestimmung der Reißlänge des Papiers aus dem Trockengewicht der Papierstreifen . . . . . †	1888	35	1888	451	—	—	—	—
„	Untersuchungen über den Einfluß des Satinierens auf die Festigkeitseigenschaften von Maschinenpapier . . . . . †	1886	93	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Über die Veränderung des Papiers beim Lagern . . . . . *	1890	50	—	—	—	—	—	—
„	Widerstand gegen Zerknittern . . . . . *	1895	43	1895	1147	—	—	—	—
„	Wasserzeichenpapiere die im Widerstand gegen Zerknittern nicht genügten . . . . . *	1901	302	—	—	—	—	—	—
„	Widerstand gegen Zerknittern . . . . . *	1899	57	1899	2463	1899	3343	—	—

## Fettdichtigkeit.

Herzberg	Fettdichte Papiere. . . . . *	1910	171	1910	994	1910	1101	1910	322
Bartsch	Fettdichtigkeit von Pergamentpapieren . . . . . †	1904	290	1905	2190	1905	2027	1905	1494
Herzberg	Fettdichtigkeit von Papier . . . . . †	1912	163	1912	2191	1912	3032	—	—
R. E.	Fettdichtigkeit von Papier . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	41	1911	2195	1911	2796	—	—
Feuchtigkeitsgehalt.									
Stark	Durchschnittsproben. . . . . †	1910	273	1910	1389	1910	1518	—	—
J. K.	Feuchtigkeits- und Wasseraufnahme †	1909	160	1909	1235	1909	1523	—	—
Klemm	Feuchtigkeitsaufnahme von Papier in absolut feuchter Luft . . . . . †	1912	170	1912	2291	1912	3215	—	—
Schwalbe	Feuchtigkeitsgehalt von Zellstoffen †	1909	154	1909	1195	1909	1341	—	—
Sindall	Probeentnahme für Feuchtigkeitsbestimmungen . . . . . †	1909	154	1909	1195	1909	1342	—	—
Schmelck, Alén	Bestimmung des Wassergehaltes im Holzschliff . . . . . †	1912	155	1912	1987	1912	2847	—	—
Herzberg	Zellstofftrocknung. . . . . †	1910	271	1910	1388	1910	1516	—	—
Flecke im Papier.									
Herzberg	Durchlässige Stellen im Papier . . . . . *	1897	85	1897	1926	—	—	—	—
P. F.	Eisen im Papier . . . . . †	1912	161	1912	2128	1912	3032	—	—
Wv.	Eisen im Papier . . . . . †	Erg.-Heft II 1911	33	1911	2086	1911	2689	—	—
Dalén	Flecke im Papier . . . . . . . . . . .	1906	235	—	—	1907	313	1907	404, 459
Herzberg	Flecke im Papier . . . . . . . . . . .	1893	260	—	—	—	—	—	—
„	Schwarze Flecke auf Zellulose . . . . .	1889	62	—	—	—	—	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
<b>Faserrohstoffe, Halbstoffe, Holzschliff, Holzzellstoff.</b>									
Selleger	Afrikanische Hölzer . . . . . †	1910	267	1910	1354	1910	1514	—	—
Dalén	Beurteilung der Festigkeitseigenschaften von Halbstoffen . . . . .	Erg.-Heft II					1894		
		1911	12	—	—	1912	2220 2304 2408	1912	622 654
F. Melrose Arnot	Bleichbarkeit von Halbstoffen . . †	1910	258	1910	1275	1910	1435	—	—
Sindall Lester	Bleichbarkeit von Holzzellstoff . †	Erg.-Heft II		1911	2194	1911	2794	—	—
Herzberg	Die Sicherheit der qualitativen Holz- schliffbestimmung . . . . .	1890	132	1890	1518	—	—	—	—
		im Papier . . . . .	1891	44	1891	939	—	—	—
„	Holzschliffpapier . . . . .	1893	174	1893	2453	—	—	—	—
„	Holzschliffknötchen . . . . . *	1896	88	1896	1383	—	—	—	—
„	Holzschliffnachweis . . . . . †	1904	293	—	—	1905	2026	1905	1439
Renker	Nachweis verholzter Fasern . . †	Erg.-Heft II		1911	2194	1911	2795	—	—
Walter B.	Holzschliffreagens . . . . . †	1912	154	1912	1952	1912	2846	—	—
		1912	154	1912	1987	1912	2846	—	—
Dalén Wisbar	Jute, Manila und Adansonia . . . .	1902	51	1902				—	—
					3282 3318 3395	—	—	—	—
Hanau- seck	Papierfasern . . . . . †	1912	173	1912	2327	1912	3294	—	—
Herzberg	Ein neuer Rohstoff für die Papier- industrie . . . . . †	1895	24	1895	1643	—	—	—	—
		1909	154	1909	1195	1909	1342	—	—
Belani	Rohmaterialien der Papierfabrikation †	1909	154	1909	1195	1909	1342	—	—
Roessler Vidol	Rohstoffe der Papierfabrikation . . †	Erg.-Heft II		1911	2392	1911	3045	—	—
		1911	51						

#### Art der Leimung.

Herzberg	Über eine neue einfache Methode zum Nachweis der Harzleimung im Papier Mikroskopischer Nachweis von Harz in Zellstoff . . . . . †	1892	80	1892	1291	—	—	—	—
Klemm		1912	158	1912	1988	1912	2925	—	—
Herzberg	Der Einfluß wiederholter Leimung auf die Festigkeitseigenschaften von Papier . .	1887	115	—	—	—	—	—	—
„	Beiträge zur Kenntnis der Leimung im Papier . . . . . †	1889	107	—	—	—	—	—	—
Adamkie- wicz- Senex	Kasein . . . . . †	1909	153	1909	1195	1909	1341	—	—
Schwedische Chemiker- Gesellschaft Stockholm	Papierleimung und Ausdauerfähigkeit	Erg.-Heft II		1911	2392	1911	3046	—	—
		1911	51						
Kollmann	Vorgänge bei der Harzleimung . . †	1912	159	1912	2128	1912	2926	—	—
Freder- king	Über den Einfluß der Papierleimung auf die Widerstandsfähigkeit von Schriftzügen gegen mechanische und chemische Entfernungs- mittel . . . . . †	1913	195	—	—	1913	3341	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Cross, Bevan, Briggs	Tierleim . . . . . †	1909	152	1909	1195	1909	1340	—	—
R.	Tierleim . . . . . †	1910	256	1910	1233	1910	1434	—	—
Heuser	Nachweis von Tierleim . . . . . †	Erg.-Heft II 1911 36		1911	2123	1911	2691	—	—
Levi	Nachweis von Tierleim in weißem Papier und Unterscheidung von Tierleim im Kasein . . . . . †	1912	160	1912	2128	1912	2926	—	—

## Leimfestigkeit.

Herzberg	Über die Veränderung der Leimung im Papier unter dem Einfluß von Sonnenlicht .	1896	309	—	—	—	—	—	—
„	Leimfestigkeit einseitig glatter Pa- pierre . . . . . *	1905	307	1906	4094	1906	882	1906	739
„	Leimfestigkeit einseitig glatter Pa- pierre . . . . . *	1906	214	1906	1438	1906	3717	1906	2718
„	Beanstandete Papierlieferung . . . *	1906	316	1907	401	1907	392	1907	291
„	Zerstörung der Leimfestigkeit von Papier durch Bedrucken . . . . . *	1907	154	1907	3067	1907	2862	1907	2255
Klemm	Leimfestigkeit . . . . . †	1909	151	1909	1194	1909	1340	—	—
B.	Art der Leimung . . . . . †	1909	152	1909	1194	1909	1340	—	—
Kollmann	Leimfestigkeit . . . . . †	1910	252	1910	1231	1910	1326	—	—
Herzberg	Zerstörung der Leimfestigkeit von Papier beim Einpressen künstlicher Wasser- zeichen . . . . .	1910	178	—	—	1909	1965	—	—
—	Leimfestigkeit . . . . . †	Erg.-Heft II 1911 34		1911	2122	1911	2689	—	—
Herzberg	Über den Einfluß wiederholter ani- malischer Leimung auf die Festigkeit und Dehnung des Papiers . . . . .	1885	137	—	—	—	—	—	—
Bartsch	Der Einfluß höherer Wärmegrade auf die Leimfestigkeit von Papier . . . . .	1911	53	1911	402	1911	584	1911	185
Herzberg	Ist das Kollmannsche Verfahren zur Bestimmung der Leimfestigkeit von Papier brauchbar . . . . .	Erg.-Heft II 1911 23		1910	3556	—	—	1912	832
—	Einfluß höherer Wärmegrade auf die Leimfestigkeit von Papier . . . . . †	1912	168	1912	2222	1912	3111	—	—
Herzberg	Warum muß es immer das Papier sein? *	1912	404	1913	738	1913	850	1913	391
„	Ungewöhnliches Auslaufen von Tinte auf einseitig glatttem Packpapier . . . . .	1912	407	1913	655	1912	2031	1913	311
„	Die Leimfestigkeitsprüfung von Pa- pier mit Tinte . . . . .	1913	216	—	—	—	—	1913	786

## Lichtdurchlässigkeit.

Schmidt	Durchsichtigkeit . . . . . †	1909	155	1909	1196	1909	1444	—	—
Maximo- witsch	Lichtdurchlässigkeit . . . . . †	1910	264	1910	1311	1910	1440	—	—
Böhm	Lichtdurchlässigkeit . . . . . †	Erg.-Heft II 1911 44		1911	2259	1911	2877	—	—
	Luftdurchlässigkeit.								
Sindall	Luftdurchlässigkeit von Papier . . †	1912	151	1912	1951	1912	2759	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
<b>Mahlungszustände.</b>									
Herzberg	Verschiedene Mahlungszustände von Papierfasern	1896	306	—	—	—	—	—	—
Klemm	Feinheitsgrad der Papierfasern . . . †	1909	159	1909	1235	1909	1446	—	—
Sindall	Verkürzung der Fasern beim Mahlen †	1909	161	1909	1235	1909	1523	—	—
Skark	Feinheitsgrad der Papierfasern . . . †	Erg.-Heft II 1911 46		1911	2259	1911	2879	—	—
„	Feinheitsgrad der Papierfasern . . . †	1912	152	1912	1952	1912	2761	—	—
<b>Mikroskopie.</b>									
Herzberg	Mikroskopische Untersuchung des Papiers . . . . .	Erg.-Heft III 1887 1		—	—	—	—	—	—
Martens	Bericht über einen Streitfall, betreffend die mikroskopische Untersuchung von Papier . . . . .	1888	106	1888	164	—	—	—	—
Herzberg	Mikroskopische Untersuchung des Papiers . . . . .	1889	113	1889	1221 2260	—	—	—	—
„	Über die Feststellung der Mengenverhältnisse der in einem Papier vorhandenen Faserarten . . . . .	1892	7	1892	736	—	—	—	—
„	Vorbereitung von Papier für mikroskopische Zwecke . . . . .	1896	37	1896	1383	—	—	—	—
„	Die Vorbehandlung des Papiers für die mikroskopische Untersuchung . . . . .	1900	86	1900	2867	—	—	—	—
König	Vorbereitung des Papiers für mikroskopische Untersuchungen . . . . . †	Erg.-Heft II 1911 37		1911	2123	1911	2691	—	—
<b>Papier-Sondererzeugnisse</b> (Lösch-, Kopier-, Pergament usw.)									
Herzberg	Prüfung gestrichener Aktendeckel . . . *	1900	55	1900	1540	1900	1967	—	—
„	Alte Papiere . . . . .	1897	129	—	—	—	—	—	—
—	Druckpapiere . . . . . †	1909	162	1909	1236	1909	1524	—	—
Martens	Über Druckpapiere der Gegenwart . . .	Erg.-Heft IV 1887 3		—	—	—	—	—	—
„	Über Druckpapiere der Gegenwart . . .	1888	126	1888	18 163	—	—	—	—
Herzberg	Zeitungsdruckpapier . . . . . *	1898	87	1898	608	1898	650	—	—
„	Frachtbriefpapier . . . . . *	1907	156	1907	2983	1907	2862	—	—
„	Hart-Post . . . . .	1901	117	1901	3783	—	—	—	—
„	Hektographenpapier . . . . . *	1898	242	1898	3697	—	—	—	—
„	Holzfreies Papier . . . . . *	1998	294	—	—	1899	234	—	—
„	Holzfreie Papiere . . . . .	1900	279	—	—	—	—	—	—
„	Festes Packpapier . . . . . *	1901	106	1901	3323	—	—	—	—
„	Festes Packpapier . . . . . *	1897	135	1897	2364	—	—	—	—
„	Packpapierprüfung . . . . . *	1899	60	1899	2547	1899	4503	—	—
Senex	Gestrichene Papiere . . . . . †	1909	153	1909	1195	1909	1341	—	—
Herzberg	Preßspanprüfungen . . . . .	1894	137	1894	3302	—	—	—	—
„	Quittungskarten-Karton . . . . . *	1900	105	1900	2409	—	—	—	—
„	Quittungskarten-Karton . . . . .	1905	302	1906	1031	1906	881	1906	683
„	Schreibmaschinen-Durchschlagpapier . . . . .	1907	24	1907	1183	1907	1141	1907	814
„	Die Schreibpapiere des Papier-Kleinhandels . . . . .	1895	219	1895	595	—	—	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Herzberg	Die Schreibpapiere des Papier-Kleinhandels . . . . .	1894	295	1895 1896	595 2	—	—	—	—
„	Sicherheitspapiere . . . . .	1892	114	1892	1974	—	—	—	—
„	Schulhefte . . . . .	1901	107	1901	3746	—	—	—	—
„	Schulhefte . . . . .	1903	103	1903	1467	1903	3867	—	—
„	Tauenpapier . . . . . *	1898	294	—	—	1899	234	—	—
„	Urkundenpapier . . . . . *	1895	239	—	—	—	—	—	—
„	Zollschwierigkeiten . . . . . *	1913	68	1913	1518	1913	853	1913	732
„	Normalpapiere (Statistik) 1890 . . .	1892	108	1892	1586	—	—	—	—
„	„ „ 1891 . . .	1892	110	—	—	—	—	—	—
„	„ „ 1892 . . .	1893	1	1893	1083	—	—	—	—
„	„ „ 1893 . . .	1894	22	—	—	—	—	—	—
„	„ „ 1894 . . .	1895	109	—	—	—	—	—	—
„	Normalpapiere, Wasserzeichenpapiere 1895	1896	123	1896	2450	—	—	—	—

## Normalpapiere.

Herzberg	Normalpapiere (Statistik) 1896 . . .	1897	234	1897	3394	—	—	—	—
„	„ „ 1897 . . .	1899	23	1899	2421	1899	2471, 2541	—	—
„	„ „ 1898 . . .	1899	240	1899	3099	1900	2159, 2259, 2359	—	—
„	„ „ 1899 . . .	1900	73	1900	3020	1900	3219, 3427, 3527	—	—
„	„ „ 1900 . . .	1900	266	—	—	1901	1099, 1585, 1928, 2123	—	—
„	„ „ 1901 . . .	1901	260	—	—	—	—	—	—
„	„ „ 1902 . . .	1902	324	1902	1358	1902	2461, 2731	—	—
„	„ „ 1903 . . .	1903	200	—	—	1903	1197	1904	303
„	„ „ 1904 . . .	1904	251	1904	1271	1904	1143	1905	1373
„	„ „ 1905 . . .	1906	1	1906	1994	1906	1933	1906	1456
„	„ „ 1906 . . .	1907	53	—	—	1907	2285	1907	1801
„	„ „ 1907 . . .	1908	146	1908	1915	1908	1831	1908	1798
„	„ „ 1908 . . .	1909	163	1909	2378	1909	2734	1909	848
„	„ „ 1909 . . .	1910	212	1910	1698	1910	2361	—	—
„	„ „ 1910 . . .	1911	212	1911	2087	1911	3063	—	—
„	„ „ 1911 . . .	1912	90	1912	1632	1912	3790	1912	652
„	„ „ 1912 . . .	1913	60	1913	1483	1913	1900	1913	643
„	Lieferung minderwertiger Normalpapiere . . . . .	1905	285	1906	950	1906	1206	—	—
„	Normalaktendeckel 7a . . . . . *	1904	201	—	—	1905	1007	1905	838
„	Ein „empfehlenswertes“ Normal 2a * . . .	1904	201	—	—	1905	1007	1905	838
„	Über das Durchscheinen der Schrift bei Normalpapieren . . . . .	1903	176	1904	1014	1904	993	1904	313 b
„	Erfahrungen mit Normalpapier . . . . .	1900	188	—	—	1901	145	—	—
„	Normalpapiere . . . . .	1897	322	—	—	—	—	—	—
„	Normalpapierpreise . . . . .	1896	237	—	—	—	—	—	—
„	Weißer Aktendeckel Normal 7a . . . . .	1906	115	1906	3451	1906	3246	1906	2326

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
—	Papiernormalien . . . . . †	Erg.-Heft II							
		1911	52	1911	2392	1911	3046	—	—
Herzberg	Wasserzeichenpapiere . . . . .	1901	90	—	—	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1891		1892	1263	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1892	77	1892	1263	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1893	257	—	—	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1893		1894	1383	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1894	25	1894	1383	—	—	—	—
„	Normalpapiere mit Wasserzeichen	1894		—	—	—	—	—	—
„	Adansonia-Papier . . . . .	1895	113	—	—	—	—	—	—
„	Bambuspapier . . . . . *	1890	82	1890	987	—	—	—	—
„	Bambuspapier . . . . . *	1895	120	—	—	—	—	—	—
„	Japanisches Papier . . . . . *	1896	87	—	—	—	—	—	—

## Papiere verschiedener Art.

Herzberg	Japanpapier . . . . . *	1901	301	—	—	—	—	—	—
„	Nachahmungen von japanischem Papier	1889	152	—	—	—	—	—	—
Martens	Untersuchung japanischer Papiere im								
	Auftrage des Herrn Ministers für Handel und	Erg.-Heft IV							
	Gewerbe . . . . .	1888	3	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Manila-Packpapier . . . . . *	1899	119	1899	2871	—	—	—	—
Hanausek	Papiere mit seltener vorkommenden	Erg.-Heft II							
	Fasern . . . . . †	1911	50	1911	2330	1911	2968	—	—
Postl	Papier aus Sisal-(Agave)Hanf . . . †	1912	174	1912	2327	1912	3295	—	—
Jo.	Kopierpapier . . . . . †	1909	158	1909	1197	1909	1445	—	—
Herzberg	Kopierpapier . . . . . †	1910	263	1910	1310	1910	1439	—	—
„	Kopierseidenpapier . . . . . *	1896	119	1896	2155	—	—	—	—
„	Pausleinen . . . . . *	1907	99	1907	2131	1907	2285	1907	1916
„	Bütten-Aktendeckel . . . . .	1890	141	—	—	—	—	—	—
„	Holländische Büttenpapiere . . .	1892	119	1892	2006	—	—	—	—
„	Hand- und maschinengeschöpfte								
„	Papiere . . . . . *	1911	461	1912	111	1910	1991	—	—
„	Unterscheidung von Hand- und ma-								
„	schinengeschöpften Papieren . . . .	1912	409	1913	780	1913	852	—	—
Worlds									
Paper									
Trade									
Review									
Sindall	Rauhrandpapiere . . . . . †	Erg.-Heft II							
		1911	45	1911	2259	1911	2878	—	—
Sindall	Rauhrandpapiere . . . . . †	1910	267	1910	1354	1910	1514	—	—
Beadle u.	Löschpapier . . . . . †	1909	156	1909	1196	1909	1444	—	—
Stevens									
Herzberg	Löschpapier . . . . . *	1907	100	1907	1989	1907	1885	1907	1684
„	Löschpapiere . . . . . *	1905	298	1906	991	1906	1285	1906	681
„	Löschpapiere . . . . . *	1903	102	—	—	1903	3776	—	—
„	Löschpapiere . . . . .	1896	46	1896	1314	—	—	—	—
„	Löschpapiere . . . . .	1894	225	—	—	—	—	—	—
„	Die Natur der nicht absorbierenden								
„	Zone (Randzone) bei Tintenklecksen in Lös-								
„	schpapiere . . . . .	1909	46	1909	1269	1909	1268	1909	418
—	Randzone bei Tintenflecken . . . †	1910	252	1910	1193	1910	1326	—	—
B. u. St.	Randzone und Tintenflecke . . . †	1909	157	1909	1197	1909	1445	—	—
Klemm,									
Fromm,G.	Saugfähigkeit . . . . . †	Erg.-Heft II							
		1911	37	1911	2123	1911	2691	—	—
Fromm	Saugfähigkeit . . . . . †	1910	250	1910	1192	1910	1324	—	—

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
Bartsch	Einfluß höherer Wärmegrade auf die Festigkeitseigenschaften von Pergament, Pergamentersatz- und Pergamypapieren . . .	1907	237	—	—	1908	1382	1908	436
„	Neutralisierte Pergamentpapiere . . .	1907	303	—	—	1908	811	1908	607
„	Einwirkung schwacher Alkalilösungen auf chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere	1907	26	—	—	1907	1632	1907	873
„	Chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere . . . . .	1907	101	1907	2982	1907	3274	1907	2367
„	Vorbereitung von Pergamentpapieren für die mikroskopische Untersuchung *	1907	235	1907	3924	1907	3663	1907	2906
„	Vorbereitung von Pergamentpapier für die mikroskopische Untersuchung . . .	1911	61	1911	866	1911	1811	1911	370
Herzberg	Pergamentpapier . . . . .	1911	247	1911	2050	1911	2870	1911	1035
Martens	Festigung morscher Papiere oder Pergamente durch Behandlung mit Zellitlösung	1911	57	1911	873	—	—	—	—
Herzberg	Unterscheidung zwischen echtem und unechtem Pergamentpapier . . . . .	1912	407	1913	703	1912	2033	1913	365
Bartsch	Einfluß der Erwärmung und Lagerung auf chlormagnesiumhaltige Pergamentpapiere	1912	400	1913	857	—	—	—	—
Oo.	Pergamentpapier . . . . . †	1909	161	1909	1236	1909	1523	—	—
Vidal	Mikroskopische Prüfung von Pergamentpapier . . . . . †	1910	249	1910	1191	1910	1323	—	—
Herzberg	Echtes und nachgeahmtes Pergamentpapier . . . . . †	Erg.-Heft II							
		1911	43	1911	2258	1911	2877	—	—
Bartsch	Vorbereitung von Pergamentpapier für die mikroskopische Prüfung . . . †	1912	157	1912	1988	1912	2848	—	—
Herzberg	Pergamyn- und Pergamentersatzpapier . . . . . †	1912	162	1912	2129	1912	3031	—	—
„	Festigkeit von Pergamentpapier †	1912	169	1912	2223	1912	3214	—	—
Bartsch	Einwirkung schwacher Alkalilösung auf Pergamentpapier . . . . .	1906	59	1906	2547	—	—	—	—
Herzberg	Zollschwierigkeiten . . . . .	1911	464	1912	35	1911	2138	—	—
Wr.	Vergilbung . . . . . †	1909	155	1909	1196	1909	1444	—	—
R. Die.	Lichtechtheit von Anilinfarben . †	Erg.-Heft II							
		1911	34	1911	2086	1911	2689	—	—
Mathéus	Vergilbung von Sulfitstoff . . . . †	1912	157	1912	1988	1912	2848	—	—

## Verschiedenes.

Bartsch	Bücherdesinfektion . . . . . †	1910	270	1910	1388	1910	1516	—	—
„	Die Bücherdesinfektion mittels feuchter, heißer Luft und deren Einwirkung auf die Festigkeit von Papier . . . . .	1909	138	1909	2342	—	—	1909	774
Herzberg	Catgut . . . . .	1904	294	—	—	—	—	—	—
„	Catgut . . . . . *	1907	231	—	—	—	—	—	—
Frederking	Der angebliche Säuregehalt der Zellitlösung . . . . .	1911	360	1911	838	—	—	1911	1336
—	Normalien für Rohdachpappe . †	1912	176	1912	2328	1912	3402	—	—
F. N.	Beurteilung von Pappen durch Handprüfung . . . . . †	1912	153	1912	1952	1912	2845	—	—
„	Rohpappen für die Dachpappenfabrikation . . . . .	1907	41	1907	1226 1310	1907	1036	1907	987

Verfasser	Titel	Mitt.		P.-Z.		W.-Bl.		P.-F.	
		Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite	Jahr	Seite
F. N.	Fabrikationsbücher . . . . . *	1902	335	—	—	—	—	—	—
F. N.	Fabrikationsbücher . . . . . *	1895	232	1895	3255	—	—	—	—
F. N.	Führungszeugnisse . . . . . *	1904	292	1905	2039	1905	2105	1905	1438
F. N.	Durchdringen von Gummilösung beim Gummieren von Papier . . . . .	1909	133	1909	2426	1908	2040	—	—
Dalén	Über die Bestimmung der Klebkraft verschiedener Gummisorten (unter Verwendung von Papier) . . . . .	1894	149	1894	499	—	—	—	—
Herzberg	Die Siebrückstände der Kartoffelstärke- fabrikation (Pülp) als Zusatzstoff für Papier	1892	124	1892	2034	—	—	—	—
"	Imitiertes Leder aus japanischem Papier . . . . . *	1897	86	1897	1999	—	—	—	—
"	Beanstandete Lieferungen . . . . . *	1896	120	—	—	—	—	—	—
"	Lieferung nach Probe . . . . . *	1899	119	1899	2787	—	—	—	—
"	Verstoß gegen Lieferungsbedin- gungen . . . . . *	1895	44	—	—	—	—	—	—
"	Verstöße gegen Lieferungsbedingungen *	1900	169	1900	3100	1900	3987	—	—
"	Die Materialprüfung im Dienste der Justiz . . . . .	Erg.-Heft II 1911	1	—	—	1912	1794	1912	805
"	Papier ist geduldig . . . . . *	1910	170	1910	993	1910	1101	1910	322
Freder- king	Naturfarbige mikrographische Auf- nahmen auf „Autochromplatten“ bei künst- lichem Licht . . . . . *	1911	55	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Papierproben aus „derselben Ferti- gung“ . . . . . *	1912	114	1912	1594	1912	1893	1912	627
"	Papierprüfung und Praxis . . . . .	1890	8	1890	838	—	—	—	—
"	Surrogatfreie Papierspäne . . . . . †	1909	162	1909	1236	1909	1524	—	—
Herzberg	Surrogatfreie Papierspäne . . . . . *	1908	104	1908	1366	1908	1369	—	—
Freder- king	Über die Prüfung von Schreib- maschinenfarbbändern . . . . .	1905	150	1905	3923	—	—	—	—
Herzberg	Selbstentzündung von fettigem Pa- pier . . . . .	1911	115	—	—	1911	1059	1911	464
Dalén	Über die Längenänderung des Papiers bei verschiedenen Wärme- und Feuchtigkeits- graden . . . . .	1895	163	—	—	—	—	—	—
Herzberg	Über eine Methode zur schnellen Unterscheidung von natürlichen und künst- lichen Wasserzeichen . . . . .	1892	45	1892	679	—	—	—	—
"	Die Zukunft unserer Druckwerke .	1907	116	1907	3067	1907	1986	1907	2196