

Die elliptischen Funktionen von Jacobi

Fünfstellige Tafeln, mit Differenzen, von $\operatorname{sn} u$, $\operatorname{cn} u$, $\operatorname{dn} u$
mit den natürlichen Zahlen als Argument, nach
Werten von $m (= k^2)$ rangiert, nebst
Formeln und Kurven

von

L. M. Milne-Thomson

Assistant Professor of Mathematics in the
Royal Naval College, Greenwich



Berlin
Verlag von Julius Springer
1931

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung
in fremde Sprachen, vorbehalten.**

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1931

ISBN-13: 978-3-642-89403-9 e-ISBN-13: 978-3-642-91259-7

DOI: 10.1007/978-3-642-91259-7

Vorwort.

Die Zahl der Probleme, deren Lösung durch elliptische Funktionen ermöglicht wird, ist sehr groß. Die Anwendungsgebiete erstrecken sich auf Elektrotechnik, Physik, Mechanik, Hydromechanik, im Gebiete der reinen Mathematik auf Algebra, Zahlentheorie, Differentialrechnung, Geometrie, konforme Abbildungen, Kurven- und Flächentheorie. Die Einführung der elliptischen Funktionen (im Gegensatz zu den elliptischen Integralen) erleichtert das Rechnen und führt zu Transformationen, die sonst leicht übersehen werden können.

Die einfachsten elliptischen Funktionen, mit deren Hilfe numerische Rechnungen durchgeführt werden können, sind die Jacobischen. Diese können als eine Erweiterung sowohl der Kreis- als auch der Hyperbelfunktionen angesehen werden. Tafeln dieser Funktionen sind bisher nicht erschienen; die vorliegende Arbeit soll diese Lücke ausfüllen. Es ist fast überflüssig zu erwähnen, daß Thetafunktionen und elliptische Integrale keine echten elliptischen Funktionen sind, weil ihnen die grundlegende Charakteristik der Doppelperiodizität fehlt.

Da bei den praktischen Anwendungen des Elektrotechnikers, des Ingenieurs sowie aller anderen wissenschaftlichen Arbeiter die natürlichen Zahlen und das Quadrat des Moduls (d. h. k^2) als Argumente in Frage kommen, habe ich diese Zahlen als Argumente hervorgehoben. Ich habe auch die natürlichen, nicht die logarithmischen Werte angegeben, weil anzunehmen ist, daß Ausrechnungen immer mehr unter Verwendung von Rechenschiebern bzw. Rechenmaschinen vorgenommen werden, und ich war bestrebt, vom Standpunkt

der praktischen Anwendungsmöglichkeit aus, die Tafeln recht übersichtlich und für ein schnelles Auffinden zweckmäßig zu gestalten. Die Werte des Arguments u greifen bei jedem Modul auf die zugehörige Viertelperiode K über; die Werte von K werden auf jeder Seite wiederholt. Ich habe auch Formeln angegeben, mit deren Hilfe Werte der Jacobischen elliptischen Funktionen sowie der Weierstraßschen \wp -Funktion für jedes reelle oder komplexe Argument sowie für jeden Wert des Moduls berechnet werden können. Da die Funktionen niemals den Wert Eins übersteigen und auf fünf Dezimalstellen berechnet sind, ist der Dezimalpunkt unnötig. Um eine eventuelle Interpolation zu erleichtern, sind die ersten Differenzen, bei festem Modul, angegeben. Drei Abbildungen zeigen den Verlauf von $\operatorname{sn} u$, $\operatorname{cn} u$, $\operatorname{dn} u$ nach steigendem Modul. Mit Rücksicht auf gelegentliches mehrstelliges Rechnen habe ich eine achtstellige Tafel der vollständigen elliptischen Integrale K , K' , E , E' und der Zahl q mit dem Intervall 0-01 für m hinzugefügt. Sie sind meinen zehnstelligen Tafeln dieser Zahlen (erstmalig veröffentlicht im Journal of the London Mathematical Society 1930, 1931) entnommen. Ein weiteres Hilfsmittel zum mehrstelligen Rechnen bietet meine Tafel von Quadratwurzeln¹.

Da bisher keine systematischen Tafeln der doppelperiodischen Jacobischen Funktionen berechnet worden sind, sind die vorliegenden Tafeln vollständig neu und einzigartig, ein kurzer Abriß der Herstellung wird deshalb vielleicht nicht ohne Interesse sein. Zunächst wurden zehnstellige Tafeln von q und $2K/\pi$ für $m = 0.01 - 0.99$ berechnet und eine zehnstellige Tafel von $\cos \vartheta$, mit Differenzen, für $\vartheta = 0.001 - 7.000$ aufgestellt. Danach wurde eine zehnstellige Grundtafel von $\operatorname{dn} u$ für jedes m unter Heranziehung der q -Reihen gemacht. Aus dieser Tafel wurden $\operatorname{sn} u$, $\operatorname{cn} u$ hergeleitet. Die vorliegenden fünfstelligen Tafeln wurden mittels Interpolation² aus der Grundtafel, mit einem größtmöglichen Fehler von ± 0.52 Einheiten der fünften Dezimale, errechnet. Aus der Grundtafel lassen

¹ L. M. Milne-Thomson: Standard Table of Square Roots. London: G. Bell & Sons Ltd. Achtstellige Quadratwurzeln, mit Differenzen, von x und $10x$ für jedes vierstellige x .

² Im Nautical Almanac 1931: Interpolation Tables S. 847, vorletzte Linie, statt 62 lies 61.

sich selbstverständlich nach Bedarf Tafeln höherer Stellenzahl ableiten. Bei dieser Arbeit bin ich von meiner Frau so tatkräftig unterstützt worden, daß ich ihr an dieser Stelle meinen besten Dank sage.

Zum Schluß habe ich die angenehme Pflicht, der Verlagsbuchhandlung Julius Springer, deren Unternehmungsgeiste die mathematische Wissenschaft so viel verdankt, für das bereitwillige Eingehen auf alle meine Wünsche hinsichtlich der Drucklegung meinen lebhaften Dank auszusprechen.

Greenwich, im Juni 1931.

L. M. Milne-Thomson.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einführung	VII
Numerische Beispiele	VIII
Allgemeine Formeln	X
Additionsformeln	XI
Transformationen	XII
Integrale	XII
Die Weierstraßsche \wp -Funktion	XIV
Graphische Darstellung von $\operatorname{sn} u$	I
Fünfstellige Tafel von $\operatorname{sn} u$	2
Graphische Darstellung von $\operatorname{cn} u$	23
Fünfstellige Tafel von $\operatorname{cn} u$	24
Graphische Darstellung von $\operatorname{dn} u$	45
Fünfstellige Tafel von $\operatorname{dn} u$	46
Achtstellige Tafel von K, K', E, E', q, q_1	66

Einführung.

Es sei

$$u = \int_0^\varphi \frac{d\varphi}{\sqrt{1 - k^2 \sin^2 \varphi}}.$$

Die elliptischen Funktionen von Jacobi sind durch die Beziehungen

$\operatorname{sn}(u, k) = \sin \varphi, \quad \operatorname{cn}(u, k) = \cos \varphi, \quad \operatorname{dn}(u, k) = +\sqrt{1 - k^2 \sin^2 \varphi}$ erklärt. Sie sind einwertige doppeltperiodische Funktionen vom Argument u mit je zwei einfachen Polen in einem Periodenparallelogramm. Die Zahl k ist der Modul, der komplementäre Modul ist $k' = \sqrt{1 - k^2}$. Bei Anwendungen ist aber gewöhnlich k^2 (nicht k) gegeben und wir sehen deshalb in den vorliegenden Tafeln die Funktionen als abhängig von k^2 an. Von diesem Gesichtspunkte aus wird für die Funktionen $\operatorname{sn}(u|k^2)$, $\operatorname{cn}(u|k^2)$, $\operatorname{dn}(u|k^2)$ geschrieben, wodurch wir jede Verwechslung mit der Schreibweise $\operatorname{sn}(u, k)$, $\operatorname{cn}(u, k)$, $\operatorname{dn}(u, k)$ vermeiden. Setzt man $m = k^2$, so ist die Zahl $m_1 = 1 - m = 1 - k^2 = k'^2$ komplementär zu m . Wir schreiben dann $\operatorname{sn}(u|m)$, $\operatorname{cn}(u|m)$, $\operatorname{dn}(u|m)$, wenn wir die Zahl m ins Auge fassen wollen. Bei Quotienten schreiben wir (nach Glaisher) nur die Anfangsbuchstaben des Nenners und des Zählers, so daß z. B. $\operatorname{sc} u$ statt $\frac{\operatorname{sn} u}{\operatorname{cn} u}$ geschrieben wird. Bei Reziproken werden die Buchstaben vertauscht, z. B.

$$\operatorname{nd} u = \frac{1}{\operatorname{dn} u}.$$

Löst man die Gleichung $a = \operatorname{sn} u$ auf, so ist $u = \operatorname{sn}^{-1} a$; $\operatorname{cn}^{-1} a$, $\operatorname{dn}^{-1} a$ sind in ähnlicher Weise zu verstehen.

Die Interpolation zwischen den Werten von m ist einfach, wenn $u < \frac{1}{2}K$. Wenn $u > \frac{1}{2}K$, können die Funktionenwerte auf Werte für $u - K$ zurückgeführt werden. Die betreffenden Formeln sind in der Formelsammlung angegeben.

Als interessantes Beispiel der Anwendung zeigen wir die Lösung der Eulerschen Gleichungen der freien Bewegung eines festen Körpers:

$$A \dot{p} - (B - C) qr = 0,$$

$$B \dot{q} - (C - A) rp = 0,$$

$$C \dot{r} - (A - B) pq = 0,$$

wo p, q, r Winkelgeschwindigkeitskomponenten bedeuten und $A > B > C$.

Hier setzt man

$$p = p_0 \operatorname{cn}(n(t - t_0) | m), \quad q = h \operatorname{sn}(n(t - t_0) | m),$$

$$r = r_0 \operatorname{dn}(n(t - t_0) | m).$$

Setzt man diese Werte in die Gleichungen ein, so ergibt sich

$$\frac{h^2}{p_0^2} = \frac{A(A - C)}{B(B - C)}, \quad m = \frac{A - B}{B - C} \cdot \frac{A p_0^2}{C r_0^2}, \quad n^2 = \frac{(A - C)(B - C)}{A B} r_0^2.$$

Numerische Beispiele.

Interpolationsformel $f(a + x) = f(a) + x[\Delta' - \frac{1}{2}(x - x)\Delta'']$.

Δ' ist die erste, Δ'' die zweite Differenz.

(1) Gesucht $\operatorname{sn}(0.75, \sqrt{0.4})$

$$\operatorname{sn}(0.75, \sqrt{0.4}) = \operatorname{sn}(0.75 | 0.4) = 0.66316.$$

(2) Gesucht $\operatorname{cn}(0.54, 0.98)$

$$m = k^2 = (0.98)^2 = 0.9604,$$

$$\operatorname{cn}(0.54 | 0.9) = 0.86884,$$

$$+ 120 = \Delta',$$

$$\operatorname{cn}(0.54 | 1.0) = 0.87004,$$

$$\operatorname{cn}(0.54 | 0.9604) = 0.86956 = \operatorname{cn}(0.54, 0.98).$$

(3) Gesucht $\operatorname{sn}(4.7 | 0.70)$

$$4.7 - 2K = 4.7 - 4.15073 = 0.54927,$$

$$\operatorname{sn}(4.7 | 0.70) = -\operatorname{sn}(0.54927 | 0.70) = -0.50658.$$

(4) Gegeben $u = 0.60, k = 0.50$; gesucht $\operatorname{dn}(u, k')$

$$m = k^2 = 0.25; \quad m_1 = 0.75 = k'^2,$$

$$\operatorname{dn}(0.60 | 0.70) = 0.88986, \quad \Delta' = -1550, \quad \Delta'' = +5,$$

$$\operatorname{dn}(u, k') = 0.88210.$$

(5) Gesucht $\operatorname{sn}(2 \cdot 54 | 0.99)$

$$\operatorname{sn} u = \frac{\operatorname{cn}(K-u)}{\operatorname{dn}(K-u)}, \quad K-u = 1.15564,$$

$$\operatorname{sn}(2 \cdot 54 | 0.99) = \frac{\operatorname{cn}(1.15564 | 0.99)}{\operatorname{dn}(1.15564 | 0.99)} = \frac{0.57135}{0.57721} = 0.98985.$$

$$(6) \quad \int_0^{0.62} \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)\left(1-\frac{3}{5}x^2\right)}} = \operatorname{sn}^{-1}(0.62 | 0.6) = 0.69949.$$

$$(7) \quad \int_0^{\frac{\pi}{6}} \frac{d\vartheta}{\sqrt{1-\sin^2 \frac{\pi}{4} \sin^2 \vartheta}} = \operatorname{sn}^{-1}(0.5 | 0.5) = 0.53562.$$

(8) Gesucht $\wp(0.5; 16, 0)$

e_1, e_2, e_3 sind die Lösungen der Gleichung (s. S. XIV)

$$4x^3 - 16x = 0,$$

$$e_1 = 2, \quad e_2 = 0, \quad e_3 = -2, \quad k^2 = m = \frac{2}{4} = 0.5,$$

$$\wp(0.5; 16, 0) = -2 + 4 \operatorname{ns}^2(1.0 | 0.5) = -2 + \frac{4}{(0.8930)^2} = 4.2034.$$

(9) Gesucht $\wp(0.2; -52, -136)$

e_1, e_2, e_3 sind die Lösungen der Gleichung (s. S. XIV)

$$4x^3 + 52x + 136 = 4(x+2)(x^2 - 2x + 17) = 0,$$

$$e_2 = -2, \quad H^2 = 2e_2^2 + \frac{g_3}{4e_2} = 25, \quad m = \frac{1}{2} - \frac{3e_2}{H} = 0.8,$$

$$\wp(0.2; -52, -136) = -2 + 5 \cdot \frac{1 + \operatorname{cn}(0.894427 | 0.8)}{1 - \operatorname{cn}(0.894427 | 0.8)}$$

$$= -2 + 5 \cdot \frac{1.68641}{0.31359} = 24.889.$$

Formeln.

$$k^2 = m \quad m_1 = 1 - m \quad k'^2 = m_1 = 1 - k^2$$

$$K = \int\limits_0^1 \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)(1-mx^2)}}, \quad K' = \int\limits_0^1 \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)(1-m_1x^2)}},$$

$$E = \int\limits_0^1 \sqrt{\frac{1-mx^2}{1-x^2}} dx, \quad E' = \int\limits_0^1 \sqrt{\frac{1-m_1x^2}{1-x^2}} dx$$

$$q = e^{-\pi \frac{K'}{K}}, \quad KE' + K'E - KK' = \frac{1}{2}\pi, \quad \log_{10} \frac{1}{q} \log_{10} \frac{1}{q_1} = 1.8615228349$$

$f(u)$	$\operatorname{sn} u$	$\operatorname{cn} u$	$\operatorname{dn} u$
$f(0)$	o	i	i
$f(\frac{1}{2}K)$	$\frac{i}{\sqrt{1+m_1^{\frac{1}{2}}}}$	$\frac{m_1^{\frac{1}{2}}}{\sqrt{1+m_1^{\frac{1}{2}}}}$	$m_1^{\frac{1}{2}}$
$f(K)$	i	o	$m_1^{\frac{1}{2}}$
$f(-u)$	-sn u	cn u	dn u
$f(u+2iK')$	sn u	-cn u	-dn u
$f(u+2K)$	-sn u	-cn u	dn u
$f(2K-u)$	sn u	-cn u	dn u
$f(4K-u)$	-sn u	cn u	dn u
Perioden	$4K, 2iK'$	$4K, 2K+2iK'$	$2K, 4iK'$
Pole	$iK', 2K+iK'$	$iK', 2K+iK'$	$iK', 3iK'$
Residuen	$m^{-\frac{1}{2}}, -m^{-\frac{1}{2}}$	$-i m^{-\frac{1}{2}}, i m^{-\frac{1}{2}}$	$-i, i$
Nullstellen	o, $2K$	$K, 3K$	$K+iK, K+3iK'$

$$\operatorname{sn} u = \frac{2\pi}{K\sqrt{m}} \sum\limits_0^\infty \frac{q^{s+\frac{1}{2}}}{1-q^{2s+1}} \sin \left\{ \frac{(2s+1)\pi u}{2K} \right\}$$

$$\operatorname{cn} u = \frac{2\pi}{K\sqrt{m}} \sum\limits_0^\infty \frac{q^{s+\frac{1}{2}}}{1+q^{2s+1}} \cos \left\{ \frac{(2s+1)\pi u}{2K} \right\}$$

$$\operatorname{dn} u = \frac{\pi}{2K} + \frac{2\pi}{K} \sum\limits_1^\infty \frac{q^s}{1+q^{2s}} \cos \frac{s\pi u}{K}$$

$$\begin{aligned}
& \frac{d}{du} \operatorname{sn} u = \operatorname{cn} u \operatorname{dn} u, \quad \frac{d}{du} \operatorname{cn} u = -\operatorname{sn} u \operatorname{cn} u, \quad \frac{d}{du} \operatorname{dn} u = -m \operatorname{sn} u \operatorname{cn} u, \\
& \operatorname{sn}^2 u + \operatorname{cn}^2 u = 1, \quad \operatorname{dn}^2 u + m \operatorname{sn}^2 u = 1, \\
& \operatorname{sn} u = \operatorname{cd}(K-u), \quad \operatorname{cn} u = m_1^{\frac{1}{2}} \operatorname{sd}(K-u), \quad \operatorname{dn} u = m_1^{\frac{1}{2}} \operatorname{nd}(K-u), \\
& \operatorname{sn}(iu|m) = i \operatorname{sc}(u|m_1), \quad \operatorname{cn}(iu|m) = \operatorname{nc}(u|m_1), \quad \operatorname{dn}(iu|m) = \operatorname{dc}(u|m_1), \\
& \operatorname{sn}(u+iK') = m^{-\frac{1}{2}} \operatorname{ns} u, \quad \operatorname{cn}(u+iK') = -im^{-\frac{1}{2}} \operatorname{ds} u, \quad \operatorname{dn}(u+iK') = -i \operatorname{cs} u, \\
& \operatorname{sn}(u|0) = \sin u, \quad \operatorname{cn}(u|0) = \cos u, \quad \operatorname{dn}(u|0) = 1, \\
& \operatorname{sn}(u|1) = \operatorname{Tg} u = \frac{e^{2u}-1}{e^{2u}+1}, \quad \operatorname{cn}(u|1) = \operatorname{dn}(u|1) = \operatorname{Sec} u = \frac{2}{e^u+e^{-u}}, \\
& \operatorname{sn} u = u - (1+m) \frac{u^3}{3!} + (1+14m+m^2) \frac{u^5}{5!} - (1+135m+135m^2+m^3) \frac{u^7}{7!} + \dots, \\
& \operatorname{cn} u = 1 - \frac{u^2}{2!} + (1+4m) \frac{u^4}{4!} - (1+44m+16m^2) \frac{u^6}{6!} + \dots, \\
& \operatorname{dn} u = 1 - m \frac{u^2}{2!} + m(m+4) \frac{u^4}{4!} - m(m^2+44m+16) \frac{u^6}{6!} + \dots
\end{aligned}$$

Wenn $s = \operatorname{sn} u$, $c = \operatorname{cn} u$, $d = \operatorname{dn} u$

$$\begin{aligned}
& \operatorname{sn} 2u = \frac{2s \cdot c \cdot d}{1-m \cdot s^4}, \quad \operatorname{cn} 2u = \frac{c^2 - s^2 \cdot d^2}{1-m \cdot s^4}, \quad \operatorname{dn} 2u = \frac{d^2 - m \cdot s^2 \cdot c^2}{1-m \cdot s^4}, \\
& = \frac{2s \cdot c \cdot d}{c^2 + s^2 \cdot d^2} \quad = \frac{c^2 - s^2 \cdot d^2}{c^2 + s^2 \cdot d^2}, \quad = \frac{d^2 + c^2(d^2 - 1)}{d^2 - c^2(d^2 - 1)}, \\
& \operatorname{sn}^2 \frac{1}{2}u = \frac{1 - \operatorname{cn} u}{1 + \operatorname{dn} u}, \quad \operatorname{cn}^2 \frac{1}{2}u = \frac{\operatorname{dn} u + \operatorname{cn} u}{1 + \operatorname{dn} u}, \quad \operatorname{dn}^2 \frac{1}{2}u = \frac{m_1 + \operatorname{dn} u + m \operatorname{cn} u}{1 + \operatorname{dn} u}.
\end{aligned}$$

Additionsformeln.

$$\begin{aligned}
& \operatorname{sn}(u|m) = s_1, \quad \operatorname{sn}(u|m_1) = s'_1, \quad \operatorname{sn}(v|m) = s_2, \quad \operatorname{sn}(v|m_1) = s'_2, \quad \text{usw.} \\
& \operatorname{sn}(u+v) = \frac{s_1 c_2 d_2 + s_2 c_1 d_1}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \quad \operatorname{cn}(u+v) = \frac{c_1 c_2 - s_1 s_2 d_1 d_2}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \\
& \operatorname{dn}(u+v) = \frac{d_1 d_2 - m s_1 s_2 c_1 c_2}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \\
& \operatorname{sn}(u+iv) = \frac{s_1 d'_2 + i c_1 d_1 s'_2 c'_3}{c'_2^2 + m s_1^2 s'_2 c'_3^2}, \quad \operatorname{cn}(u+iv) = \frac{c_1 c'_2 - i s_1 d_1 s'_2 d'_3}{c'_2^2 + m s_1^2 s'_2 c'_3^2}, \\
& \operatorname{dn}(u+iv) = \frac{d_1 c'_2 d'_2 - i m s_1 c_1 s'_2}{c'_2^2 + m s_1^2 s'_2 c'_3^2}, \\
& \operatorname{sn}(u+v) \operatorname{sn}(u-v) = \frac{s_1^2 - s_2^2}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \quad \operatorname{sn}(u+v) \operatorname{cn}(u-v) = \frac{s_1 c_1 d_2 + s_2 c_2 d_1}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \\
& \operatorname{sn}(u+v) \operatorname{dn}(u-v) = \frac{s_1 d_1 c_2 + s_2 d_2 c_1}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \quad \operatorname{cn}(u+v) \operatorname{cn}(u-v) = \frac{c_1^2 - s_2^2 d_1^2}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \\
& \operatorname{cn}(u+v) \operatorname{dn}(u-v) = \frac{c_1 d_1 c_2 d_2 - m_1 s_1 s_2}{1 - m s_1^2 s_2^2}, \quad \operatorname{dn}(u+v) \operatorname{dn}(u-v) = \frac{d_1^2 - m c_1^2 s_2^2}{1 - m s_1^2 s_2^2}.
\end{aligned}$$

Reziproker Modul.

$$\begin{aligned}\operatorname{sn}(u|m) &= m^{-\frac{1}{2}} \operatorname{sn}(u m^{\frac{1}{2}} | m^{-1}), & \operatorname{cn}(u|m) &= \operatorname{dn}(u m^{\frac{1}{2}} | m^{-1}), \\ \operatorname{dn}(u|m) &= \operatorname{cn}(u m^{\frac{1}{2}} | m^{-1}).\end{aligned}$$

Rein imaginärer Modul.

$$\mu = \frac{m}{1+m}, \quad \mu_1 = \frac{1}{1+m}, \quad v = u \mu_1^{-\frac{1}{2}},$$

$$\operatorname{sn}(u|-m) = \mu_1^{\frac{1}{2}} \operatorname{sd}(v|\mu), \quad \operatorname{cn}(u|-m) = \operatorname{cd}(v|\mu), \quad \operatorname{dn}(u|-m) = \operatorname{nd}(v|\mu).$$

Gaußsche Transformation.

$$\begin{aligned}\mu &= \left(\frac{1 - m_1^{\frac{1}{2}}}{m_1^{\frac{1}{4}}} \right)^4, & v &= \frac{u}{1 + \mu^{\frac{1}{2}}}, \\ \operatorname{sn}(u|m) &= \frac{(1 + \mu^{\frac{1}{2}}) \operatorname{sn}(v|\mu)}{1 + \mu^{\frac{1}{2}} \operatorname{sn}^2(v|\mu)}, & \operatorname{cn}(u|m) &= \frac{\operatorname{cn}(v|\mu) \operatorname{dn}(v|\mu)}{1 + \mu^{\frac{1}{2}} \operatorname{sn}^2(v|\mu)}, \\ \operatorname{dn}(u|m) &= \frac{1 - \mu^{\frac{1}{2}} \operatorname{sn}^2(v|\mu)}{1 + \mu^{\frac{1}{2}} \operatorname{sn}^2(v|\mu)}.\end{aligned}$$

Landensche Transformation.

$$\begin{aligned}\mu &= \frac{4 m^{\frac{1}{2}}}{(1 + m^{\frac{1}{2}})^2}, & \mu_1 &= \left(\frac{1 - m^{\frac{1}{2}}}{1 + m^{\frac{1}{2}}} \right)^2, & v &= \frac{u}{1 + \mu_1^{\frac{1}{2}}}, \\ \operatorname{sn}(u|m) &= (1 + \mu_1^{\frac{1}{2}}) \frac{\operatorname{sn}(v|\mu) \operatorname{cn}(v|\mu)}{\operatorname{dn}(v|\mu)}, & \operatorname{cn}(u|m) &= \frac{1 - (1 + \mu_1^{\frac{1}{2}}) \operatorname{sn}^2(v|\mu)}{\operatorname{dn}(v|\mu)}, \\ \operatorname{dn}(u|m) &= \frac{1 - (1 - \mu_1^{\frac{1}{2}}) \operatorname{sn}^2(v|\mu)}{\operatorname{dn}(v|\mu)}.\end{aligned}$$

Integrale.

$$\begin{aligned}\int \operatorname{sn} u du &= -m^{-\frac{1}{2}} \cosh^{-1}(m_1^{-\frac{1}{2}} \operatorname{dn} u), & \int \operatorname{ns} u du &= \ln \frac{\operatorname{sn} u}{\operatorname{cn} u + \operatorname{dn} u} \\ \int \operatorname{cn} u du &= m^{-\frac{1}{2}} \cos^{-1}(\operatorname{dn} u), & \int \operatorname{nc} u du &= m_1^{-\frac{1}{2}} \ln(m_1^{\frac{1}{2}} \operatorname{sc} u + \operatorname{dc} u) \\ \int \operatorname{dn} u du &= \sin^{-1}(\operatorname{sn} u), & \int \operatorname{nd} u du &= m_1^{-\frac{1}{2}} \tan^{-1} \left(\frac{m_1^{\frac{1}{2}} - \operatorname{cs} u}{m_1^{\frac{1}{2}} + \operatorname{cs} u} \right) \\ \int \operatorname{dc} u du &= \frac{1}{2} \ln \frac{1 + \operatorname{sn} u}{1 - \operatorname{sn} u}, & \int \operatorname{sc} u du &= \frac{1}{2} m_1^{-\frac{1}{2}} \ln \frac{\operatorname{dn} u + m_1^{\frac{1}{2}}}{\operatorname{dn} u - m_1^{\frac{1}{2}}} \\ \int\limits_0^x \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)(1-mx^2)}} &= \operatorname{sn}^{-1}(x|m), & \int\limits_x^1 \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)(m_1+m x^2)}} &= \operatorname{cn}^{-1}(x|m),\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \int_0^x \frac{dx}{\sqrt{(1+x^2)(1+m_1 x^2)}} = \operatorname{sc}^{-1}(x|m), \quad \int_x^1 \frac{dx}{\sqrt{(1-x^2)(x^2-m_1)}} = \operatorname{dn}^{-1}(x|m), \\
& a > b, \quad c^2 = a^2 + b^2, \quad c_1^2 = a^2 - b^2, \\
& \int_0^x \frac{dx}{\sqrt{(a^2-x^2)(b^2-x^2)}} = \frac{i}{a} \operatorname{sn}^{-1}\left(\frac{x}{b} \middle| \frac{b^2}{a^2}\right), \quad \int_x^\infty \frac{dx}{\sqrt{(x^2-a^2)(x^2-b^2)}} = \frac{i}{a} \operatorname{sn}^{-1}\left(\frac{a}{x} \middle| \frac{b^2}{a^2}\right), \\
& \int_x^b \frac{dx}{\sqrt{(a^2+x^2)(b^2-x^2)}} = \frac{i}{c} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{x}{b} \middle| \frac{b^2}{c^2}\right), \quad \int_b^x \frac{dx}{\sqrt{(a^2+x^2)(x^2-b^2)}} = \frac{i}{c} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{b}{x} \middle| \frac{a^2}{c^2}\right), \\
& \int_0^x \frac{dx}{\sqrt{(x^2+a^2)(x^2+b^2)}} = \frac{i}{a} \operatorname{sc}^{-1}\left(\frac{x}{b} \middle| \frac{c_1^2}{a^2}\right), \quad \int_x^a \frac{dx}{\sqrt{(a^2-x^2)(x^2-b^2)}} = \frac{i}{a} \operatorname{dn}^{-1}\left(\frac{x}{a} \middle| \frac{c_1^2}{a^2}\right), \\
X = (x-\alpha)(x-\beta)(x-\gamma), \quad \alpha > \beta > \gamma, \quad \lambda = \frac{2}{\sqrt{\alpha-\gamma}}, \quad m = \frac{\beta-\gamma}{\alpha-\gamma}, \quad m_1 = \frac{\alpha-\beta}{\alpha-\gamma}, \\
& \int_x^\infty \frac{dx}{\sqrt{X}} = \lambda \operatorname{sn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\alpha-\gamma}{x-\gamma}} | m\right), \quad \int_{-\infty}^x \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \lambda \operatorname{sn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\alpha-\gamma}{\alpha-x}} | m_1\right), \\
& \int_\alpha^x \frac{dx}{\sqrt{X}} = \lambda \operatorname{cn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\alpha-\beta}{x-\beta}} | m\right), \quad \int_x^\alpha \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \lambda \operatorname{sn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\alpha-x}{\alpha-\beta}} | m_1\right), \\
& \int_x^\beta \frac{dx}{\sqrt{X}} = \lambda \operatorname{dn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\alpha-\beta}{\alpha-x}} | m\right), \quad \int_\beta^x \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \lambda \operatorname{dn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\beta-\gamma}{x-\gamma}} | m_1\right), \\
& \int_\gamma^x \frac{dx}{\sqrt{X}} = \lambda \operatorname{sn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{x-\gamma}{\beta-\gamma}} | m\right), \quad \int_x^\gamma \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \lambda \operatorname{cn}^{-1}\left(\sqrt{\frac{\beta-\gamma}{\beta-x}} | m_1\right), \\
X = (x-\alpha)(x^2-2bx+c), \quad c-b^2 > 0, \quad H^2 = \alpha^2 - 2b\alpha + c, \\
m = \frac{H+b-\alpha}{2H}, \quad m_1 = \frac{H-b+\alpha}{2H}, \\
& \int_x^\infty \frac{dx}{\sqrt{X}} = \frac{i}{\sqrt{H}} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{x-\alpha-H}{x-\alpha+H} | m\right), \quad \int_{-\infty}^x \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \frac{i}{\sqrt{H}} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{\alpha-H-x}{\alpha+H-x} | m_1\right), \\
& \int_\alpha^x \frac{dx}{\sqrt{H}} = \frac{i}{\sqrt{H}} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{H+\alpha-x}{H-\alpha+x} | m\right), \quad \int_x^\alpha \frac{dx}{\sqrt{-X}} = \frac{i}{\sqrt{H}} \operatorname{cn}^{-1}\left(\frac{H-\alpha+x}{H+\alpha-x} | m_1\right),
\end{aligned}$$

Die Weierstraßsche \wp -Funktion.

$$4x^3 - g_2 x - g_3 = 4(x - e_1)(x - e_2)(x - e_3), \quad \Delta = g_2^3 - 27g_3^2,$$

$$u = \wp^{-1}x = \int_x^\infty \frac{dx}{\sqrt[3]{4x^3 - g_2 x - g_3}}, \quad x = \wp(u; g_2, g_3),$$

$$\wp(u; g_2, g_3) = \lambda \wp(u \sqrt{\lambda}; g_2 \lambda^{-2}, g_3 \lambda^{-3}), \quad \wp'^2 u = 4 \wp^3 u - g_2 \wp u - g_3,$$

$$\wp(u+v) + \wp u + \wp v = \frac{1}{4} \left[\frac{\wp' u - \wp' v}{\wp u - \wp v} \right]^2.$$

Ausartungen.

$$(I) \quad g_2 = 3e_1^2, \quad g_3 = e_1^3, \quad \Delta = 0, \quad e_2 = e_3 = -\frac{1}{2}e_1,$$

$$\omega_1 = \frac{\pi}{\sqrt[6]{e_1}}, \quad \frac{\omega_2}{i} = \infty, \quad \wp u = -\frac{\pi^2}{12\omega_1^2} + \left(\frac{\frac{\pi}{2\omega_1}}{\sin \frac{\pi u}{2\omega_1}} \right)^2, \quad K = \frac{1}{2}\pi, \quad K' = \infty,$$

$$(II) \quad g_2 = 3e_3^2, \quad g_3 = e_3^3, \quad \Delta = 0, \quad e_1 = e_2 = -\frac{1}{2}e_3,$$

$$\omega_1 = \infty, \quad \omega_2 = \frac{i\pi}{\sqrt[12]{e_1}}, \quad \wp u = -2e_1 + \frac{3e_1}{\Im g^2(u \sqrt[3]{e_1})}, \quad K = \infty, \quad K' = \frac{1}{2}\pi.$$

Positive Diskriminante.

$$\Delta > 0, \quad e_1 > e_2 > e_3, \quad k^2 = m = \frac{e_2 - e_3}{e_1 - e_3},$$

$$\wp u = e_3 + (e_1 - e_3) \operatorname{ns}^2(u \sqrt{e_1 - e_3}),$$

$$\wp' u = -2(e_1 - e_3)^{\frac{3}{2}} \operatorname{cn}(u \sqrt{e_1 - e_3}) \operatorname{dn}(u \sqrt{e_1 - e_3}) \operatorname{ns}^3(u \sqrt{e_1 - e_3}).$$

$$\omega_1 = \frac{K}{\sqrt{e_1 - e_3}}, \quad \omega_2 = \frac{iK'}{\sqrt{e_1 - e_3}}, \quad \eta_1 = \sqrt{e_1 - e_3} \left(E - \frac{e_1}{e_1 - e_3} K \right),$$

$$\eta_2 = -i \sqrt{e_1 - e_3} \left(E' + \frac{e_3}{e_1 - e_3} K' \right).$$

Negative Diskriminante.

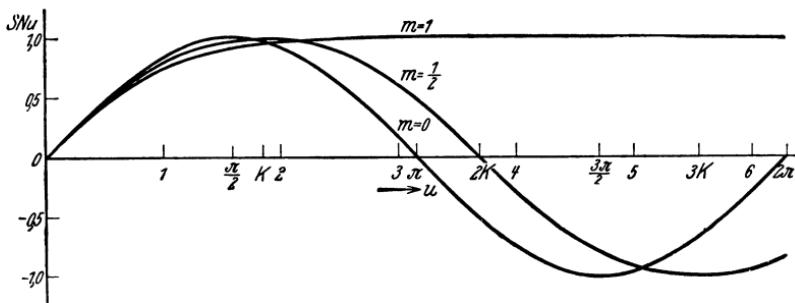
$$\Delta < 0, \quad e_2 \text{ reell}, \quad H^2 = (e_2 - e_1)(e_2 - e_3) = 2e_2^2 + \frac{g_3}{4e_2}, \quad k^2 = m = \frac{1}{2} - \frac{3e_2}{4H},$$

$$\wp u = e_2 + H \frac{\frac{1}{i} + \operatorname{cn}(2u \sqrt{H})}{1 - \operatorname{cn}(2u \sqrt{H})},$$

$$\wp' u = -\frac{4H^{\frac{3}{2}} \operatorname{sn}(2u \sqrt{H}) \operatorname{dn}(2u \sqrt{H})}{[1 - \operatorname{cn}(2u \sqrt{H})]^2}.$$

$$\text{Reelle Halbperiode } \omega'_1 = \frac{K}{\sqrt{H}}, \quad \text{Rein imaginäre Halbperiode } \omega''_1 = \frac{iK'}{\sqrt{H}}.$$

**Tafel der elliptischen Funktion
sn ($u|m$)
nach Werten von $m = k^2$**



0.00–0.25

m	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
u	sn u				
0.00	00 000 1000				
.01	01 000 1000				
.02	02 000 1000	02 000 1000	02 000 999	02 000 1000	02 000 999
.03	03 000 999	03 000 999	02 999 1000	02 999 1000	02 999 1000
.04	03 999 999	03 999 999	03 999 999	03 999 998	03 999 998
.05	04 998 998	04 998 998	04 998 998	04 997 998	04 997 998
.06	05 996 998	05 996 998	05 996 997	05 995 998	05 995 997
.07	06 994 997	06 994 997	06 993 997	06 993 996	06 992 996
.08	07 991 997	07 991 996	07 990 995	07 989 995	07 988 995
.09	08 988 995	08 987 995	08 985 995	08 984 994	08 983 994
.10	09 983 995	09 982 994	09 980 993	09 978 993	09 977 992
.11	10 978 993	10 976 992	10 973 993	10 971 992	10 969 991
.12	11 971 992	11 968 992	11 966 990	11 963 990	11 960 989
.13	12 963 991	12 960 990	12 956 989	12 953 988	12 949 987
.14	13 954 990	13 950 988	13 945 988	13 941 986	13 936 986
.15	14 944 988	14 938 987	14 933 985	14 927 985	14 922 983
.16	15 932 986	15 925 985	15 918 984	15 912 982	15 905 981
.17	16 918 985	16 910 983	16 902 982	16 894 980	16 886 979
.18	17 903 983	17 893 982	17 884 980	17 874 978	17 865 976
.19	18 886 981	18 875 979	18 864 977	18 852 976	18 841 974
.20	19 867 979	19 854 977	19 841 975	19 828 973	19 815 971
.21	20 846 977	20 831 975	20 816 973	20 801 971	20 786 968
.22	21 823 975	21 806 972	21 789 970	21 772 967	21 754 966
.23	22 798 972	22 778 970	22 759 967	22 739 965	22 720 962
.24	23 770 970	23 748 967	23 726 965	23 704 962	23 682 959
.25	24 740	24 715	24 691	24 666	24 641
K	1.57080	1.61244	1.65962	1.71389	1.77752

0.00–0.25

0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
sn <i>u</i>					
00 000 1000					
01 000 1000					
02 000 999					
02 999 999					
03 998 999	03 998 999	03 998 998	03 998 998	03 998 998	03 998 998
04 997 998	04 997 997	04 996 998	04 996 998	04 996 997	04 996 997
05 995 996	05 994 997	05 994 996	05 994 996	05 993 996	05 993 996
06 991 996	06 991 997	06 990 996	06 990 996	06 989 996	06 989 996
07 987 995	07 986 995	07 986 995	07 985 995	07 984 995	07 983 994
08 982 995	08 981 995	08 979 993	08 978 993	08 977 993	08 976 993
09 975 992	09 973 992	09 972 990	09 970 990	09 968 990	09 967 989
10 967 990	10 965 989	10 962 989	10 960 989	10 958 988	10 956 987
11 957 988	11 954 988	11 951 987	11 948 987	11 946 986	11 943 984
12 945 987	12 942 985	12 938 985	12 934 984	12 931 983	12 927 982
13 932 984	13 927 984	13 923 982	13 918 982	13 914 980	13 909 980
14 916 982	14 911 981	14 905 980	14 900 978	14 894 978	14 889 976
15 898 980	15 892 978	15 885 977	15 878 976	15 872 974	15 865 973
16 878 980	16 870 978	16 862 977	16 854 976	16 846 974	16 838 973
17 855 977	17 846 976	17 837 975	17 827 973	17 818 972	17 808 970
18 830 975	18 819 973	18 808 971	18 797 970	18 786 968	18 775 967
19 802 969	19 789 967	19 776 965	19 763 963	19 750 962	19 738 959
20 771 966	20 756 964	20 741 962	20 726 960	20 712 957	20 697 955
21 737 963	21 720 961	21 703 958	21 686 956	21 669 953	21 652 951
22 700 960	22 681 961	22 661 958	22 642 956	22 622 950	22 603 947
23 660 956	23 638 957	23 616 955	23 594 952	23 572 947	23 550 942
24 616	24 591	24 566	24 541	24 517	24 492
1.85407	1.94957	2.07536	2.25721	2.57809	

0·25–0·50

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	sn u				
0·25	24740 ₉₆₈	24715 ₉₆₅	24691 ₉₆₁	24666 ₉₅₈	24641 ₉₅₅
·26	25708 ₉₆₅	25680 ₉₆₂	25652 ₉₅₉	25624 ₉₅₆	25596 ₉₅₃
·27	26673 ₉₆₃	26642 ₉₅₉	26611 ₉₅₅	26580 ₉₅₂	26549 ₉₄₈
·28	27636 ₉₅₉	27601 ₉₅₆	27566 ₉₅₃	27532 ₉₄₈	27497 ₉₄₅
·29	28595 ₉₅₇	28557 ₉₅₃	28519 ₉₄₉	28480 ₉₄₅	28442 ₉₄₁
·30	29552 ₉₅₄	29510 ₉₄₉	29468 ₉₄₅	29425 ₉₄₂	29383 ₉₃₈
·31	30506 ₉₅₁	30459 ₉₄₇	30413 ₉₄₂	30367 ₉₃₇	30321 ₉₃₃
·32	31457 ₉₄₇	31406 ₉₄₃	31355 ₉₃₉	31304 ₉₃₄	31254 ₉₂₉
·33	32404 ₉₄₅	32349 ₉₃₉	32294 ₉₃₄	32238 ₉₃₀	32183 ₉₂₅
·34	33349 ₉₄₁	33288 ₉₃₆	33228 ₉₃₁	33168 ₉₂₆	33108 ₉₂₀
·35	34290 ₉₃₇	34224 ₉₃₃	34159 ₉₂₇	34094 ₉₂₁	34028 ₉₁₆
·36	35227 ₉₃₅	35157 ₉₂₈	35086 ₉₂₃	35015 ₉₁₇	34944 ₉₁₂
·37	36162 ₉₃₀	36085 ₉₂₅	36009 ₉₁₈	35932 ₉₁₃	35856 ₉₀₇
·38	37092 ₉₂₇	37010 ₉₂₀	36927 ₉₁₅	36845 ₉₀₈	36763 ₉₀₂
·39	38019 ₉₂₃	37930 ₉₁₇	37842 ₉₁₀	37753 ₉₀₄	37665 ₈₉₇
·40	38942 ₉₁₉	38847 ₉₁₂	38752 ₉₀₅	38657 ₈₉₉	38562 ₈₉₂
·41	39861 ₉₁₅	39759 ₉₀₈	39657 ₉₀₂	39556 ₈₉₄	39454 ₈₈₈
·42	40776 ₉₁₁	40667 ₉₀₄	40559 ₈₉₆	40450 ₈₈₉	40342 ₈₈₂
·43	41687 ₉₀₇	41571 ₈₉₉	41455 ₈₉₂	41339 ₈₈₅	41224 ₈₇₇
·44	42594 ₉₀₃	42470 ₈₉₅	42347 ₈₈₇	42224 ₈₇₉	42101 ₈₇₁
·45	43497 ₈₉₈	43365 ₈₉₁	43234 ₈₈₂	43103 ₈₇₄	42972 ₈₆₇
·46	44395 ₈₉₄	44256 ₈₈₅	44116 ₈₇₈	43977 ₈₆₉	43839 ₈₆₀
·47	45289 ₈₈₉	45141 ₈₈₁	44994 ₈₇₂	44846 ₈₆₄	44699 ₈₅₆
·48	46178 ₈₈₅	46022 ₈₇₆	45866 ₈₆₇	45710 ₈₅₉	45555 ₈₄₉
·49	47063 ₈₈₀	46898 ₈₇₁	46733 ₈₆₂	46569 ₈₅₃	46404 ₈₄₄
·50	47943	47769	47595	47422	47248
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·25–0·50

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn u					
24616 953	24591 950	24566 947	24541 944	24517 940	24492 938
25569 949	25541 946	25513 942	25485 939	25457 936	25430 932
26518 945	26487 941	26455 939	26424 935	26393 932	26362 929
27463 941	27428 938	27394 934	27359 931	27325 927	27291 922
28404 937	28366 933	28328 929	28290 925	28252 921	28213 918
29341 933	29299 929	29257 925	29215 921	29173 917	29131 913
30274 929	30228 925	30182 920	30136 916	30090 911	30044 907
31203 925	31153 919	31102 915	31052 910	31001 906	30951 901
32128 920	32072 916	32017 911	31962 906	31907 901	31852 896
33048 915	32988 910	32928 905	32868 900	32808 895	32748 890
33963 911	33898 905	33833 900	33768 894	33703 889	33638 883
34874 905	34803 900	34733 894	34662 889	34592 883	34521 878
35779 901	35703 895	35627 889	35551 883	35475 878	35399 872
36680 896	36598 890	36516 884	36434 878	36353 871	36271 865
37576 891	37488 885	37400 878	37312 872	37224 865	37136 859
38467 886	38373 879	38278 872	38184 865	38089 859	37995 852
39353 880	39252 873	39150 867	39049 860	38948 853	38847 846
40233 875	40125 868	40017 860	39909 853	39801 846	39693 839
41108 870	40993 862	40877 855	40762 847	40647 840	40532 832
41978 864	41855 856	41732 849	41609 841	41487 833	41364 826
42842 858	42711 850	42581 842	42450 835	42320 826	42190 818
43700 852	43561 845	43423 836	43285 827	43146 820	43008 812
44552 847	44406 838	44259 830	44112 822	43966 813	43820 804
45399 841	45244 832	45089 823	44934 815	44779 806	44624 798
46240 835	46076 826	45912 817	45749 808	45585 799	45422 790
47075	46902	46729	46557	46384	46212
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

0.50–0.75

m	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
u	sn u	sn u	sn u	sn u	sn u
·50	47943 ₈₇₅	47769 ₈₆₆	47595 ₈₅₇	47422 ₈₄₇	47248 ₈₃₈
·51	48818 ₈₇₀	48635 ₈₆₀	48452 ₈₅₁	48269 ₈₄₂	48086 ₈₃₃
·52	49688 ₈₆₅	49495 ₈₅₆	49303 ₈₄₆	49111 ₈₃₆	48919 ₈₂₆
·53	50553 ₈₆₁	50351 ₈₅₀	50149 ₈₄₀	49947 ₈₃₀	49745 ₈₂₁
·54	51414 ₈₅₅	51201 ₈₄₅	50989 ₈₃₅	50777 ₈₂₅	50566 ₈₁₄
·55	52269 ₈₅₀	52046 ₈₄₀	51824 ₈₂₉	51602 ₈₁₉	51380 ₈₀₈
·56	53119 ₈₄₄	52886 ₈₃₄	52653 ₈₂₃	52421 ₈₁₂	52188 ₈₀₂
·57	53963 ₈₃₉	53720 ₈₂₈	53476 ₈₁₈	53233 ₈₀₇	52990 ₇₉₆
·58	54802 ₈₃₄	54548 ₈₂₃	54294 ₈₁₂	54040 ₈₀₁	53786 ₇₉₀
·59	55636 ₈₂₈	55371 ₈₁₇	55106 ₈₀₆	54841 ₇₉₄	54576 ₇₈₃
·60	56464 ₈₂₃	56188 ₈₁₁	55912 ₇₉₉	55635 ₇₈₉	55359 ₇₇₇
·61	57287 ₈₁₇	56999 ₈₀₅	56711 ₇₉₄	56424 ₇₈₂	56136 ₇₇₀
·62	58104 ₈₁₀	57804 ₇₉₉	57505 ₇₈₇	57206 ₇₇₅	56906 ₇₆₄
·63	58914 ₈₀₆	58603 ₇₉₄	58292 ₇₈₂	57981 ₇₇₀	57670 ₇₅₈
·64	59720 ₇₉₉	59397 ₇₈₇	59074 ₇₇₅	58751 ₇₆₃	58428 ₇₅₁
·65	60519 ₇₉₃	60184 ₇₈₁	59849 ₇₆₉	59514 ₇₅₆	59179 ₇₄₄
·66	61312 ₇₈₇	60965 ₇₇₄	60618 ₇₆₂	60270 ₇₅₀	59923 ₇₃₇
·67	62099 ₇₈₀	61739 ₇₆₉	61380 ₇₅₆	61020 ₇₄₄	60660 ₇₃₁
·68	62879 ₇₇₅	62508 ₇₆₂	62136 ₇₄₉	61764 ₇₃₆	61391 ₇₂₄
·69	63654 ₇₆₈	63270 ₇₅₅	62885 ₇₄₃	62500 ₇₃₀	62115 ₇₁₇
·70	64422 ₇₆₁	64025 ₇₄₉	63628 ₇₃₆	63230 ₇₂₄	62832 ₇₁₁
·71	65183 ₇₅₅	64774 ₇₄₃	64364 ₇₃₀	63954 ₇₁₇	63543 ₇₀₄
·72	65938 ₇₄₉	65517 ₇₃₅	65094 ₇₂₃	64671 ₇₀₉	64247 ₆₉₆
·73	66687 ₇₄₂	66252 ₇₂₉	65817 ₇₁₆	65380 ₇₀₄	64943 ₆₉₀
·74	67429 ₇₃₅	66981 ₇₂₃	66533 ₇₀₉	66084 ₆₉₆	65633 ₆₈₃
·75	68164	67704	67242	66780	66316
K	1.57080	1.61244	1.65962	1.71389	1.77752

0·50–0·75

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn <i>u</i>					
47075 ₈₂₉	46902 ₈₂₀	46729 ₈₁₁	46557 ₈₀₁	46384 ₇₉₂	46212 ₇₈₃
47904 ₈₂₃	47722 ₈₁₃	47540 ₈₀₄	47358 ₇₉₄	47176 ₇₈₅	46995 ₇₇₅
48727 ₈₁₇	48535 ₈₀₇	48344 ₇₉₇	48152 ₇₈₈	47961 ₇₇₈	47770 ₇₆₈
49544 ₈₁₀	49342 ₈₀₁	49141 ₇₉₀	48940 ₇₈₀	48739 ₇₇₀	48538 ₇₆₁
50354 ₈₀₄	50143 ₇₉₄	49931 ₇₈₄	49720 ₇₇₄	49509 ₇₆₄	49299 ₇₅₃
51158 ₇₉₈	50937 ₇₈₇	50715 ₇₇₇	50494 ₇₆₇	50273 ₇₅₆	50052 ₇₄₆
51956 ₇₉₂	51724 ₇₈₁	51492 ₇₇₀	51261 ₇₅₉	51029 ₇₄₉	50798 ₇₃₈
52748 ₇₈₅	52505 ₇₇₄	52262 ₇₆₄	52020 ₇₅₂	51778 ₇₄₁	51536 ₇₃₁
53533 ₇₇₈	53279 ₇₆₈	53026 ₇₅₆	52772 ₇₄₆	52519 ₇₃₅	52267 ₇₂₃
54311 ₇₇₂	54047 ₇₆₀	53782 ₇₄₉	53518 ₇₃₈	53254 ₇₂₆	52990 ₇₁₅
55083 ₇₆₆	54807 ₇₅₄	54531 ₇₄₃	54256 ₇₃₁	53980 ₇₂₀	53705 ₇₀₈
55849 ₇₅₈	55561 ₇₄₇	55274 ₇₃₅	54987 ₇₂₃	54700 ₇₁₁	54413 ₇₀₀
56607 ₇₅₂	56308 ₇₄₀	56009 ₇₂₉	55710 ₇₁₇	55411 ₇₀₅	55113 ₆₉₂
57359 ₇₄₆	57048 ₇₃₄	56738 ₇₂₁	56427 ₇₀₉	56116 ₆₉₇	55805 ₆₈₅
58105 ₇₃₈	57782 ₇₂₆	57459 ₇₁₄	57136 ₇₀₂	56813 ₆₈₉	56490 ₆₇₇
58843 ₇₃₂	58508 ₇₂₀	58173 ₇₀₇	57838 ₆₉₄	57502 ₆₈₂	57167 ₆₆₉
59575 ₇₂₅	59228 ₇₁₂	58880 ₇₀₀	58532 ₆₈₇	58184 ₆₇₅	57836 ₆₆₂
60300 ₇₁₈	59940 ₇₀₅	59580 ₆₉₂	59219 ₆₈₀	58859 ₆₆₇	58498 ₆₅₄
61018 ₇₁₂	60645 ₆₉₉	60272 ₆₈₆	59899 ₆₇₂	59526 ₆₅₉	59152 ₆₄₆
61730 ₇₀₄	61344 ₆₉₁	60958 ₆₇₈	60571 ₆₆₆	60185 ₆₅₂	59798 ₆₃₉
62434 ₆₉₇	62035 ₆₈₄	61636 ₆₇₁	61237 ₆₅₇	60837 ₆₄₄	60437 ₆₃₁
63131 ₆₉₁	62719 ₆₇₈	62307 ₆₆₄	61894 ₆₅₁	61481 ₆₃₇	61068 ₆₂₃
63822 ₆₈₃	63397 ₆₇₀	62971 ₆₅₇	62545 ₆₄₃	62118 ₆₂₉	61691 ₆₁₆
64505 ₆₇₇	64067 ₆₆₃	63628 ₆₄₉	63188 ₆₃₆	62747 ₆₂₂	62307 ₆₀₈
65182 ₆₆₉	64730 ₆₅₆	64277 ₆₄₂	63824 ₆₂₈	63369 ₆₁₅	62915 ₆₀₀
65851	65386	64919	64452	63984	63515
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

0·75–1·00

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	sn u	sn u	sn u	sn u	sn u
·75	68164 ₇₂₈	67704 ₇₁₅	67242 ₇₀₃	66780 ₆₈₉	66316 ₆₇₆
·76	68892 ₇₂₂	68419 ₇₀₉	67945 ₆₉₅	67469 ₆₈₂	66992 ₆₆₉
·77	69614 ₇₁₄	69128 ₇₀₁	68640 ₆₈₉	68151 ₆₇₆	67661 ₆₆₂
·78	70328 ₇₀₇	69829 ₆₉₅	69329 ₆₈₂	68827 ₆₆₈	68323 ₆₅₅
·79	71035 ₇₀₁	70524 ₆₈₈	70011 ₆₇₄	69495 ₆₆₂	68978 ₆₄₈
·80	71736 ₆₉₃	71212 ₆₈₀	70685 ₆₆₈	70157 ₆₅₄	69626 ₆₄₁
·81	72429 ₆₈₆	71892 ₆₇₃	71353 ₆₆₀	70811 ₆₄₇	70267 ₆₃₄
·82	73115 ₆₇₈	72565 ₆₆₆	72013 ₆₅₃	71458 ₆₄₁	70901 ₆₂₇
·83	73793 ₆₇₁	73231 ₆₅₉	72666 ₆₄₇	72099 ₆₃₃	71528 ₆₁₉
·84	74464 ₆₆₄	73890 ₆₅₂	73313 ₆₃₈	72732 ₆₂₆	72147 ₆₁₃
·85	75128 ₆₅₆	74542 ₆₄₄	73951 ₆₃₂	73358 ₆₁₈	72760 ₆₀₅
·86	75784 ₆₄₉	75186 ₆₃₇	74583 ₆₂₄	73976 ₆₁₂	73365 ₅₉₉
·87	76433 ₆₄₁	75823 ₆₂₉	75207 ₆₁₇	74588 ₆₀₄	73964 ₅₉₁
·88	77074 ₆₃₃	76452 ₆₂₁	75824 ₆₁₀	75192 ₅₉₇	74555 ₅₈₄
·89	77707 ₆₂₆	77073 ₆₁₅	76434 ₆₀₂	75789 ₅₉₀	75139 ₅₇₇
·90	78333 ₆₁₇	77688 ₆₀₆	77036 ₅₉₅	76379 ₅₈₃	75716 ₅₇₀
·91	78950 ₆₁₀	78294 ₅₉₉	77631 ₅₈₈	76962 ₅₇₅	76286 ₅₆₃
·92	79560 ₆₀₂	78893 ₅₉₁	78219 ₅₈₀	77537 ₅₆₈	76849 ₅₅₆
·93	80162 ₅₉₄	79484 ₅₈₄	78799 ₅₇₂	78105 ₅₆₁	77405 ₅₄₈
·94	80756 ₅₈₆	80068 ₅₇₅	79371 ₅₆₅	78666 ₅₅₄	77953 ₅₄₁
·95	81342 ₅₇₇	80643 ₅₆₈	79936 ₅₅₇	79220 ₅₄₆	78494 ₅₃₅
·96	81919 ₅₇₀	81211 ₅₆₀	80493 ₅₅₀	79766 ₅₃₉	79029 ₅₂₇
·97	82489 ₅₆₁	81771 ₅₅₂	81043 ₅₄₂	80305 ₅₃₁	79556 ₅₂₀
·98	83050 ₅₅₃	82323 ₅₄₄	81585 ₅₃₅	80836 ₅₂₄	80076 ₅₁₃
·99	83603 ₅₄₄	82867 ₅₃₇	82120 ₅₂₇	81360 ₅₁₇	80589 ₅₀₆
1·00	84147	83404	82647	81877	81095
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·75–1·00

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn <i>u</i>					
65851 ₆₆₃	65386 ₆₄₉	64919 ₆₃₅	64452 ₆₂₁	63984 ₆₀₇	63515 ₅₉₃
66514 ₆₅₅	66035 ₆₄₁	65554 ₆₂₈	65073 ₆₁₄	64591 ₅₉₉	64108 ₅₈₅
67169 ₆₄₉	66676 ₆₃₅	66182 ₆₂₁	65687 ₆₀₆	65190 ₅₉₃	64693 ₅₇₈
67818 ₆₄₁	67311 ₆₂₈	66803 ₆₁₃	66293 ₆₀₀	65783 ₅₈₄	65271 ₅₇₀
68459 ₆₃₄	67939 ₆₂₀	67416 ₆₀₇	66893 ₅₉₂	66367 ₅₇₈	65841 ₅₆₃
69093 ₆₂₈	68559 ₆₁₃	68023 ₅₉₉	67485 ₅₈₄	66945 ₅₇₀	66404 ₅₅₅
69721 ₆₂₀	69172 ₆₀₆	68622 ₅₉₂	68069 ₅₇₈	67515 ₅₆₃	66959 ₅₄₈
70341 ₆₁₃	69778 ₆₀₀	69214 ₅₈₅	68647 ₅₇₀	68078 ₅₅₆	67507 ₅₄₁
70954 ₆₀₆	70378 ₅₉₂	69799 ₅₇₇	69217 ₅₆₃	68634 ₅₄₈	68048 ₅₃₃
71560 ₅₉₉	70970 ₅₈₅	70376 ₅₇₁	69780 ₅₅₇	69182 ₅₄₁	68581 ₅₂₆
72159 ₅₉₂	71555 ₅₇₈	70947 ₅₆₄	70337 ₅₄₉	69723 ₅₃₄	69107 ₅₁₉
72751 ₅₈₅	72133 ₅₇₀	71511 ₅₅₆	70886 ₅₄₂	70257 ₅₂₇	69626 ₅₁₁
73336 ₅₇₇	72703 ₅₆₄	72067 ₅₅₀	71428 ₅₃₄	70784 ₅₂₀	70137 ₅₀₅
73913 ₅₇₁	73267 ₅₅₇	72617 ₅₄₂	71962 ₅₂₈	71304 ₅₁₃	70642 ₄₉₇
74484 ₅₆₄	73824 ₅₅₀	73159 ₅₃₆	72490 ₅₂₁	71817 ₅₀₆	71139 ₄₉₁
75048 ₅₅₆	74374 ₅₄₃	73695 ₅₂₉	73011 ₅₁₄	72323 ₄₉₉	71630 ₄₈₃
75604 ₅₅₀	74917 ₅₃₆	74224 ₅₂₂	73525 ₅₀₈	72822 ₄₉₂	72113 ₄₇₇
76154 ₅₄₃	75453 ₅₂₉	74746 ₅₁₅	74033 ₅₀₀	73314 ₄₈₅	72590 ₄₆₉
76697 ₅₃₅	75982 ₅₂₂	75261 ₅₀₈	74533 ₄₉₃	73799 ₄₇₉	73059 ₄₆₃
77232 ₅₂₉	76504 ₅₁₅	75769 ₅₀₁	75026 ₄₈₇	74278 ₄₇₁	73522 ₄₅₆
77761 ₅₂₂	77019 ₅₀₉	76270 ₄₉₅	75513 ₄₈₀	74749 ₄₆₅	73978 ₄₅₀
78283 ₅₁₄	77528 ₅₀₂	76765 ₄₈₈	75993 ₄₇₄	75214 ₄₅₉	74428 ₄₄₂
78797 ₅₀₈	78030 ₄₉₄	77253 ₄₈₁	76467 ₄₆₇	75673 ₄₅₁	74870 ₄₃₇
79305 ₅₀₁	78524 ₄₈₈	77734 ₄₇₄	76934 ₄₆₀	76124 ₄₄₆	75307 ₄₂₉
79806 ₄₉₄	79012 ₄₈₂	78208 ₄₆₈	77394 ₄₅₄	76570 ₄₃₉	75736 ₄₂₃
80300	79494.	78676	77848	77009	76159
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1.00—1.25

m	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
u	sn u				
I.00	84147 ₅₃₆	83404 ₅₂₈	82647 ₅₁₉	81877 ₅₁₀	81095 ₄₉₈
I.01	84683 ₅₂₈	83932 ₅₂₀	83166 ₅₁₂	82387 ₅₀₂	81593 ₄₉₂
I.02	85211 ₅₁₉	84452 ₅₁₂	83678 ₅₀₄	82889 ₄₉₄	82085 ₄₈₅
I.03	85730 ₅₁₀	84964 ₅₀₄	84182 ₄₉₆	83383 ₄₈₈	82570 ₄₇₇
I.04	86240 ₅₀₂	85468 ₄₉₆	84678 ₄₈₈	83871 ₄₈₀	83047 ₄₇₁
I.05	86742 ₄₉₄	85964 ₄₈₇	85166 ₄₈₁	84351 ₄₇₃	83518 ₄₆₃
I.06	87236 ₄₈₄	86451 ₄₈₀	85647 ₄₇₃	84824 ₄₆₅	83981 ₄₅₇
I.07	87720 ₄₇₆	86931 ₄₇₁	86120 ₄₆₅	85289 ₄₅₈	84438 ₄₄₉
I.08	88196 ₄₆₇	87402 ₄₆₂	86585 ₄₅₇	85747 ₄₅₀	84887 ₄₄₃
I.09	88663 ₄₅₈	87864 ₄₅₅	87042 ₄₅₀	86197 ₄₄₄	85330 ₄₃₅
I.10	89121 ₄₄₉	88319 ₄₄₆	87492 ₄₄₂	86641 ₄₃₅	85765 ₄₂₉
I.11	89570 ₄₄₀	88765 ₄₃₈	87934 ₄₃₄	87076 ₄₂₉	86194 ₄₂₁
I.12	90010 ₄₃₁	89203 ₄₂₉	88368 ₄₂₆	87505 ₄₂₁	86615 ₄₁₅
I.13	90441 ₄₂₂	89632 ₄₂₁	88794 ₄₁₈	87926 ₄₁₄	87030 ₄₀₈
I.14	90863 ₄₁₃	90053 ₄₁₃	89212 ₄₁₀	88340 ₄₀₆	87438 ₄₀₁
I.15	91276 ₄₀₄	90466 ₄₀₄	89622 ₄₀₃	88746 ₃₉₉	87839 ₃₉₄
I.16	91680 ₃₉₅	90870 ₃₉₆	90025 ₃₉₄	89145 ₃₉₂	88233 ₃₈₇
I.17	92075 ₃₈₆	91266 ₃₈₇	90419 ₃₈₇	89537 ₃₈₅	88620 ₃₈₀
I.18	92461 ₃₇₆	91653 ₃₇₈	90806 ₃₇₉	89922 ₃₇₇	89000 ₃₇₃
I.19	92837 ₃₆₇	92031 ₃₇₀	91185 ₃₇₁	90299 ₃₆₉	89373 ₃₆₇
I.20	93204 ₃₅₈	92401 ₃₆₂	91556 ₃₆₃	90668 ₃₆₃	89740 ₃₆₀
I.21	93562 ₃₄₈	92763 ₃₅₂	91919 ₃₅₅	91031 ₃₅₅	90100 ₃₅₃
I.22	93910 ₃₃₉	93115 ₃₄₄	92274 ₃₄₇	91386 ₃₄₈	90453 ₃₄₆
I.23	94249 ₃₂₉	93459 ₃₃₆	92621 ₃₃₉	91734 ₃₄₀	90799 ₃₄₀
I.24	94578 ₃₂₀	93795 ₃₂₇	92960 ₃₃₁	92074 ₃₃₄	91139 ₃₃₃
I.25	94898	94122	93291	92408	91472
K	I.57080	I.61244	I.65962	I.71389	I.77752

1.00 – 1.25

0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
sn u					
80300 ₄₈₇	79494 ₄₇₅	78676 ₄₆₂	77848 ₄₄₇	77009 ₄₃₂	76159 ₄₁₇
80787 ₄₈₁	79969 ₄₆₈	79138 ₄₅₅	78295 ₄₄₁	77441 ₄₂₆	76576 ₄₁₁
81268 ₄₇₃	80437 ₄₆₁	79593 ₄₄₈	78736 ₄₃₄	77867 ₄₂₀	76987 ₄₀₄
81741 ₄₆₇	80898 ₄₅₅	80041 ₄₄₂	79170 ₄₂₉	78287 ₄₁₃	77391 ₃₉₈
82208 ₄₆₀	81353 ₄₄₈	80483 ₄₃₆	79599 ₄₂₂	78700 ₄₀₈	77789 ₃₉₂
82668 ₄₅₃	81801 ₄₄₂	80919 ₄₂₉	80021 ₄₁₅	79108 ₄₀₁	78181 ₃₈₅
83121 ₄₄₆	82243 ₄₃₅	81348 ₄₂₃	80436 ₄₁₀	79509 ₃₉₅	78566 ₃₈₀
83567 ₄₄₀	82678 ₄₂₉	81771 ₄₁₆	80846 ₄₀₃	79904 ₃₈₉	78946 ₃₇₄
84007 ₄₃₃	83107 ₄₂₂	82187 ₄₁₁	81249 ₃₉₈	80293 ₃₈₃	79320 ₃₆₈
84440 ₄₂₇	83529 ₄₁₆	82598 ₄₀₄	81647 ₃₉₁	80676 ₃₇₈	79688 ₃₆₂
84867 ₄₁₉	83945 ₄₁₀	83002 ₃₉₉	82038 ₃₈₆	81054 ₃₇₁	80050 ₃₅₆
85286 ₄₁₄	84355 ₄₀₃	83401 ₃₉₂	82424 ₃₇₉	81425 ₃₆₆	80406 ₃₅₁
85700 ₄₀₆	84758 ₃₉₈	83793 ₃₈₆	82803 ₃₇₄	81791 ₃₆₀	80757 ₃₄₅
86106 ₄₀₀	85156 ₃₉₁	84179 ₃₈₀	83177 ₃₆₈	82151 ₃₅₅	81102 ₃₃₉
86506 ₃₉₄	85547 ₃₈₄	84559 ₃₇₅	83545 ₃₆₃	82506 ₃₄₉	81441 ₃₃₄
86900 ₃₈₇	85931 ₃₇₉	84934 ₃₆₈	83908 ₃₅₆	82855 ₃₄₃	81775 ₃₂₉
87287 ₃₈₁	86310 ₃₇₃	85302 ₃₆₃	84264 ₃₅₂	83198 ₃₃₈	82104 ₃₂₃
87668 ₃₇₄	86683 ₃₆₆	85665 ₃₅₇	84616 ₃₄₅	83536 ₃₃₃	82427 ₃₁₈
88042 ₃₆₈	87049 ₃₆₀	86022 ₃₅₁	84961 ₃₄₀	83869 ₃₂₇	82745 ₃₁₃
88410 ₃₆₂	87409 ₃₅₅	86373 ₃₄₅	85301 ₃₃₅	84196 ₃₂₂	83058 ₃₀₇
88772 ₃₅₅	87764 ₃₄₉	86718 ₃₄₀	85636 ₃₂₉	84518 ₃₁₇	83365 ₃₀₃
89127 ₃₄₉	88113 ₃₄₂	87058 ₃₃₅	85965 ₃₂₄	84835 ₃₁₁	83668 ₂₉₇
89476 ₃₄₂	88455 ₃₃₇	87393 ₃₂₈	86289 ₃₁₉	85146 ₃₀₇	83965 ₂₉₃
89818 ₃₃₇	88792 ₃₃₁	87721 ₃₂₄	86608 ₃₁₃	85453 ₃₀₂	84258 ₂₈₈
90155 ₃₃₀	89123 ₃₂₅	88045 ₃₁₈	86921 ₃₀₉	85755 ₂₉₆	84546 ₂₈₂
90485	89448	88363	87230	86051	84828
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·25–1·50

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	sn u				
I·25	94898 ₃₁₁	94122 ₃₁₈	93291 ₃₂₄	92408 ₃₂₆	91472 ₃₂₆
I·26	95209 ₃₀₁	94440 ₃₀₉	93615 ₃₁₅	92734 ₃₁₈	91798 ₃₂₀
I·27	95510 ₂₉₂	94749 ₃₀₁	93930 ₃₀₇	93052 ₃₁₂	92118 ₃₁₃
I·28	95802 ₂₈₂	95050 ₂₉₂	94237 ₃₀₀	93364 ₃₀₄	92431 ₃₀₆
I·29	96084 ₂₇₂	95342 ₂₈₃	94537 ₂₉₁	93668 ₂₉₇	92737 ₃₀₀
I·30	96356 ₂₆₂	95625 ₂₇₅	94828 ₂₈₄	93965 ₂₉₀	93037 ₂₉₃
I·31	96618 ₂₅₄	95900 ₂₆₅	95112 ₂₇₅	94255 ₂₈₂	93330 ₂₈₇
I·32	96872 ₂₄₃	96165 ₂₅₇	95387 ₂₆₈	94537 ₂₇₆	93617 ₂₈₀
I·33	97115 ₂₃₃	96422 ₂₄₈	95655 ₂₅₉	94813 ₂₆₈	93897 ₂₇₃
I·34	97348 ₂₂₄	96670 ₂₄₀	95914 ₂₅₂	95081 ₂₆₁	94170 ₂₆₇
I·35	97572 ₂₁₄	96910 ₂₃₀	96166 ₂₄₃	95342 ₂₅₃	94437 ₂₆₁
I·36	97786 ₂₀₅	97140 ₂₂₂	96409 ₂₃₆	95595 ₂₄₇	94698 ₂₅₄
I·37	97991 ₁₉₄	97362 ₂₁₂	96645 ₂₂₈	95842 ₂₃₉	94952 ₂₄₇
I·38	98185 ₁₈₅	97574 ₂₀₄	96873 ₂₁₉	96081 ₂₃₂	95199 ₂₄₂
I·39	98370 ₁₇₅	97778 ₁₉₅	97092 ₂₁₂	96313 ₂₂₅	95441 ₂₃₄
I·40	98545 ₁₆₅	97973 ₁₈₆	97304 ₂₀₄	96538 ₂₁₈	95675 ₂₂₉
I·41	98710 ₁₅₅	98159 ₁₇₇	97508 ₁₉₅	96756 ₂₁₁	95904 ₂₂₂
I·42	98865 ₁₄₅	98336 ₁₆₈	97703 ₁₈₈	96967 ₂₀₃	96126 ₂₁₆
I·43	99010 ₁₃₆	98504 ₁₆₀	97891 ₁₈₀	97170 ₁₉₇	96342 ₂₀₉
I·44	99146 ₁₂₅	98664 ₁₅₀	98071 ₁₇₁	97367 ₁₈₉	96551 ₂₀₃
I·45	99271 ₁₁₆	98814 ₁₄₁	98242 ₁₆₄	97556 ₁₈₂	96754 ₁₉₇
I·46	99387 ₁₀₅	98955 ₁₃₃	98406 ₁₅₆	97738 ₁₇₅	96951 ₁₉₀
I·47	99492 ₉₆	99088 ₁₂₃	98562 ₁₄₇	97913 ₁₆₈	97141 ₁₈₄
I·48	99588 ₈₆	99211 ₁₁₅	98709 ₁₄₀	98081 ₁₆₁	97325 ₁₇₈
I·49	99674 ₇₅	99326 ₁₀₅	98849 ₁₃₂	98242 ₁₅₄	97503 ₁₇₂
I·50	99749	99431	98981	98396	97675
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

1·25–1·50

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn <i>u</i>					
90485 ₃₂₄	89448 ₃₂₀	88363 ₃₁₂	87230 ₃₀₃	86051 ₂₉₂	84828 ₂₇₈
90809 ₃₁₈	89768 ₃₁₄	88675 ₃₀₈	87533 ₂₉₉	86343 ₂₈₇	85106 ₂₇₄
91127 ₃₁₂	90082 ₃₀₈	88983 ₃₀₂	87832 ₂₉₃	86630 ₂₈₂	85380 ₂₆₈
91439 ₃₀₆	90390 ₃₀₃	89285 ₂₉₆	88125 ₂₈₈	86912 ₂₇₈	85648 ₂₆₅
91745 ₃₀₀	90693 ₂₉₇	89581 ₂₉₂	88413 ₂₈₄	87190 ₂₇₃	85913 ₂₅₉
92045 ₂₉₃	90990 ₂₉₁	89873 ₂₈₇	88697 ₂₇₉	87463 ₂₆₈	86172 ₂₅₆
92338 ₂₈₈	91281 ₂₈₆	90160 ₂₈₁	88976 ₂₇₄	87731 ₂₆₄	86428 ₂₅₀
92626 ₂₈₂	91567 ₂₈₁	90441 ₂₇₇	89250 ₂₆₉	87995 ₂₅₉	86678 ₂₄₇
92908 ₂₇₆	91848 ₂₇₅	90718 ₂₇₁	89519 ₂₆₅	88254 ₂₅₅	86925 ₂₄₂
93184 ₂₇₀	92123 ₂₇₀	90989 ₂₆₇	89784 ₂₆₀	88509 ₂₅₁	87167 ₂₃₈
93454 ₂₆₄	92393 ₂₆₄	91256 ₂₆₁	90044 ₂₅₅	88760 ₂₄₆	87405 ₂₃₄
93718 ₂₅₈	92657 ₂₆₀	91517 ₂₅₇	90299 ₂₅₁	89006 ₂₄₂	87639 ₂₃₀
93976 ₂₅₃	92917 ₂₅₄	91774 ₂₅₂	90550 ₂₄₇	89248 ₂₃₈	87869 ₂₂₆
94229 ₂₄₇	93171 ₂₄₉	92026 ₂₄₇	90797 ₂₄₃	89486 ₂₃₄	88095 ₂₂₂
94476 ₂₄₁	93420 ₂₄₃	92273 ₂₄₃	91040 ₂₃₈	89720 ₂₃₀	88317 ₂₁₈
94717 ₂₃₅	93663 ₂₃₉	92516 ₂₃₈	91278 ₂₃₃	89950 ₂₂₅	88535 ₂₁₄
94952 ₂₃₀	93902 ₂₃₃	92754 ₂₃₄	91511 ₂₃₀	90175 ₂₂₂	88749 ₂₁₁
95182 ₂₂₄	94135 ₂₂₉	92988 ₂₂₈	91741 ₂₂₅	90397 ₂₁₈	88960 ₂₀₇
95406 ₂₁₈	94364 ₂₂₃	93216 ₂₂₅	91966 ₂₂₁	90615 ₂₁₅	89167 ₂₀₃
95624 ₂₁₃	94587 ₂₁₈	93441 ₂₂₀	92187 ₂₁₈	90830 ₂₁₀	89370 ₁₉₉
95837 ₂₀₇	94805 ₂₁₄	93661 ₂₁₅	92405 ₂₁₃	91040 ₂₀₇	89569 ₁₉₆
96044 ₂₀₂	95019 ₂₀₈	93876 ₂₁₁	92618 ₂₀₉	91247 ₂₀₃	89765 ₁₉₃
96246 ₁₉₆	95227 ₂₀₄	94087 ₂₀₇	92827 ₂₀₅	91450 ₁₉₉	89958 ₁₈₉
96442 ₁₉₀	95431 ₁₉₉	94294 ₂₀₂	93032 ₂₀₂	91649 ₁₉₆	90147 ₁₈₅
96632 ₁₈₆	95630 ₁₉₄	94496 ₁₉₉	93234 ₁₉₈	91845 ₁₉₂	90332 ₁₈₃
96818	95824	94695	93432	92037	90515
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·50–1·75

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	sn u	sn u	sn u	sn u	sn u
1·50	99749 ₆₆	99431 ₉₇	98981 ₁₂₄	98396 ₁₄₇	97675 ₁₆₅
1·51	99815 ₅₆	99528 ₈₈	99105 ₁₁₅	98543 ₁₃₉	97840 ₁₆₀
1·52	99871 ₄₆	99616 ₇₈	99220 ₁₀₈	98682 ₁₃₃	98000 ₁₅₃
1·53	99917 ₃₆	99694 ₇₀	99328 ₁₀₀	98815 ₁₂₅	98153 ₁₄₇
1·54	99953 ₂₅	99764 ₆₁	99428 ₉₁	98940 ₁₁₉	98300 ₁₄₀
1·55	99978 ₁₆	99825 ₅₁	99519 ₈₄	99059 ₁₁₁	98440 ₁₃₅
1·56	99994 ₆	99876 ₄₃	99603 ₇₆	99170 ₁₀₅	98575 ₁₂₈
1·57	1·00 000 ₄	99919 ₃₄	99679 ₆₇	99275 ₉₇	98703 ₁₂₃
1·58	99996 ₁₄	99953 ₂₄	99746 ₆₀	99372 ₉₀	98826 ₁₁₆
1·59	99982 ₂₅	99977 ₁₆	99806 ₅₂	99462 ₈₄	98942 ₁₁₀
1·60	99957 ₃₄	99993 ₇	99858 ₄₄	99546 ₇₆	99052 ₁₀₄
1·61	99923 ₄₄	1·00 000 ₃	99902 ₃₅	99622 ₆₉	99156 ₉₈
1·62	99879 ₅₄	99997 ₁₁	99937 ₂₈	99691 ₆₃	99254 ₉₂
1·63	99825 ₆₄	99986 ₂₀	99965 ₂₀	99754 ₅₅	99346 ₈₆
1·64	99761 ₇₄	99966 ₂₉	99985 ₁₁	99809 ₄₈	99432 ₈₀
1·65	99687 ₈₅	99937 ₃₉	99996 ₄	99857 ₄₁	99512 ₇₃
1·66	99602 ₉₄	99898 ₄₇	1·00 000 ₄	99898 ₃₅	99585 ₆₈
1·67	99508 ₁₀₄	99851 ₅₆	99996 ₁₃	99933 ₂₇	99653 ₆₁
1·68	99404 ₁₁₄	99795 ₆₆	99983 ₂₀	99960 ₁₀	997 4 ₅₆
1·69	99290 ₁₂₄	99729 ₇₄	99963 ₂₈	99980 ₁₃	99770 ₅₀
1·70	99166 ₁₃₃	99655 ₈₃	99935 ₃₇	99993 ₆	99820 ₄₃
1·71	99033 ₁₄₄	99572 ₉₂	99898 ₄₄	99999	99863 ₃₈
1·72	98889 ₁₅₄	99480 ₁₀₂	99854 ₅₂	99999 ₈	99901 ₃₁
1·73	98735 ₁₆₃	99378 ₁₁₀	99802 ₆₀	99991 ₁₅	99932 ₂₆
1·74	98572 ₁₇₃	99268 ₁₁₉	99742 ₆₉	99976 ₂₂	99958 ₁₉
1·75	98399 .	99149	99673	99954	99977
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

1·50—1·75

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn <i>u</i>					
96818 ₁₇₉	95824 ₁₈₉	94695 ₁₉₄	93432 ₁₉₄	92037 ₁₈₉	90515 ₁₇₉
96997 ₁₇₅	96013 ₁₈₅	94889 ₁₈₉	93626 ₁₉₀	92226 ₁₈₆	90694 ₁₇₆
97172 ₁₆₈	96198 ₁₇₉	95078 ₁₈₆	93816 ₁₈₆	92412 ₁₈₂	90870 ₁₇₂
97340 ₁₆₄	96377 ₁₇₆	95264 ₁₈₂	94002 ₁₈₃	92594 ₁₇₉	91042 ₁₇₀
97504 ₁₅₈	96553 ₁₇₀	95446 ₁₇₇	94185 ₁₇₉	92773 ₁₇₅	91212 ₁₆₇
97662 ₁₅₃	96723 ₁₆₆	95623 ₁₇₄	94364 ₁₇₆	92948 ₁₇₃	91379 ₁₆₃
97815 ₁₄₇	96889 ₁₆₁	95797 ₁₆₉	94540 ₁₇₂	93121 ₁₆₉	91542 ₁₆₁
97962 ₁₄₃	97050 ₁₅₇	95966 ₁₆₆	94712 ₁₆₉	93290 ₁₆₆	91703 ₁₅₇
98105 ₁₃₇	97207 ₁₅₂	96132 ₁₆₂	94881 ₁₆₅	93456 ₁₆₃	91860 ₁₅₅
98242 ₁₃₁	97359 ₁₄₈	96294 ₁₅₈	95046 ₁₆₂	93619 ₁₆₀	92015 ₁₅₂
98373 ₁₂₇	97507 ₁₄₃	96452 ₁₅₄	95208 ₁₅₉	93779 ₁₅₇	92167 ₁₄₉
98500 ₁₂₁	97650 ₁₃₉	96606 ₁₅₀	95367 ₁₅₆	93936 ₁₅₄	92316 ₁₄₆
98621 ₁₁₆	97789 ₁₃₄	96756 ₁₄₆	95523 ₁₅₂	94090 ₁₅₁	92462 ₁₄₄
98737 ₁₁₁	97923 ₁₃₀	96902 ₁₄₃	95675 ₁₄₉	94241 ₁₄₉	92606 ₁₄₁
98848 ₁₀₅	98053 ₁₂₆	97045 ₁₃₉	95824 ₁₄₅	94390 ₁₄₅	92747 ₁₃₉
98953 ₁₀₁	98179 ₁₂₁	97184 ₁₃₅	95969 ₁₄₃	94535 ₁₄₃	92886 ₁₃₆
99054 ₉₅	98300 ₁₁₇	97319 ₁₃₂	96112 ₁₃₉	94678 ₁₄₀	93022 ₁₃₃
99149 ₉₁	98417 ₁₁₂	97451 ₁₂₈	96251 ₁₃₇	94818 ₁₃₈	93155 ₁₃₁
99240 ₈₅	98529 ₁₀₈	97579 ₁₂₅	96388 ₁₃₃	94956 ₁₃₅	93286 ₁₂₉
99325 ₈₀	98637 ₁₀₄	97704 ₁₂₁	96521 ₁₃₁	95091 ₁₃₂	93415 ₁₂₆
99405 ₇₅	98741 ₁₀₀	97825 ₁₁₇	96652 ₁₂₇	95223 ₁₃₀	93541 ₁₂₄
99480 ₇₀	98841 ₉₆	97942 ₁₁₄	96779 ₁₂₅	95353 ₁₂₇	93665 ₁₂₁
99550 ₆₄	98937 ₉₁	98056 ₁₁₁	96904 ₁₂₂	95480 ₁₂₅	93786 ₁₂₀
99614 ₆₀	99028 ₈₇	98167 ₁₀₇	97026 ₁₁₉	95605 ₁₂₂	93906 ₁₁₇
99674 ₅₅	99115 ₈₃	98274 ₁₀₃	97145 ₁₁₆	95727 ₁₂₀	94023 ₁₁₅
99729	99198	98377	97261	95847	94138
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·75–2·00

<i>m</i>	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
<i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>
1·75	98399 ₁₈₄	99149 ₁₂₈	99673 ₇₆	99954 ₂₈	99977 ₁₄
1·76	98215 ₁₉₃	99021 ₁₃₇	99597 ₈₄	99926 ₃₆	99991 ₇
1·77	98022 ₂₀₂	98884 ₁₄₆	99513 ₉₃	99890 ₄₃	99998 ₂
1·78	97820 ₂₁₃	98738 ₁₅₅	99420 ₁₀₀	99847 ₅₀	1·00000 ₅
1·79	97607 ₂₂₂	98583 ₁₆₄	99320 ₁₀₈	99797 ₅₇	99995 ₁₀
1·80	97385 ₂₃₂	98419 ₁₇₂	99212 ₁₁₇	99740 ₆₃	99985 ₁₇
1·81	97153 ₂₄₂	98247 ₁₈₂	99095 ₁₂₄	99677 ₇₁	99968 ₂₂
1·82	96911 ₂₅₂	98065 ₁₉₁	98971 ₁₃₂	99606 ₇₈	99946 ₂₉
1·83	96659 ₂₆₁	97874 ₁₉₉	98839 ₁₄₀	99528 ₈₅	99917 ₃₄
1·84	96398 ₂₇₀	97675 ₂₀₉	98699 ₁₄₉	99443 ₉₂	99883 ₄₁
1·85	96128 ₂₈₁	97466 ₂₁₇	98550 ₁₅₆	99351 ₉₉	99842 ₄₆
1·86	95847 ₂₉₀	97249 ₂₂₆	98394 ₁₆₄	99252 ₁₀₆	99796 ₅₃
1·87	95557 ₂₉₉	97023 ₂₃₅	98230 ₁₇₃	99146 ₁₁₃	99743 ₅₈
1·88	95258 ₃₀₉	96788 ₂₄₃	98057 ₁₈₀	99033 ₁₂₀	99685 ₆₅
1·89	94949 ₃₁₉	96545 ₂₅₃	97877 ₁₈₈	98913 ₁₂₇	99620 ₇₁
1·90	94630 ₃₂₈	96292 ₂₆₁	97689 ₁₉₆	98786 ₁₃₄	99549 ₇₆
1·91	94302 ₃₃₇	96031 ₂₇₁	97493 ₂₀₅	98652 ₁₄₁	99473 ₈₃
1·92	93965 ₃₄₇	95760 ₂₇₉	97288 ₂₁₂	98511 ₁₄₉	99390 ₈₉
1·93	93618 ₃₅₆	95481 ₂₈₇	97076 ₂₂₀	98362 ₁₅₅	99301 ₉₅
1·94	93262 ₃₆₆	95194 ₂₉₇	96856 ₂₂₈	98207 ₁₆₃	99206 ₁₀₁
1·95	92896 ₃₇₅	94897 ₃₀₅	96628 ₂₃₇	98044 ₁₆₉	99105 ₁₀₇
1·96	92521 ₃₈₄	94592 ₃₁₄	96391 ₂₄₄	97875 ₁₇₇	98998 ₁₁₃
1·97	92137 ₃₉₃	94278 ₃₂₂	96147 ₂₅₂	97698 ₁₈₄	98885 ₁₁₉
1·98	91744 ₄₀₃	93956 ₃₃₂	95895 ₂₆₀	97514 ₁₉₀	98766 ₁₂₅
1·99	91341 ₄₁₁	93624 ₃₄₀	95635 ₂₆₈	97324 ₁₉₈	98641 ₁₃₂
2·00	90930	93284	95367	97126	98509
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
sn u					
99729 ₄₉	99198 ₇₉	98377 ₁₀₀	97261 ₁₁₃	95847 ₁₁₇	94138 ₁₁₂
99778 ₄₅	99277 ₇₅	98477 ₉₇	97374 ₁₁₀	95964 ₁₁₆	94250 ₁₁₁
99823 ₄₀	99352 ₇₀	98574 ₉₄	97484 ₁₀₈	96080 ₁₁₂	94361 ₁₀₉
99863 ₃₄	99422 ₆₇	98668 ₉₀	97592 ₁₀₅	96192 ₁₁₁	94470 ₁₀₆
99897 ₃₀	99489 ₆₂	98758 ₈₇	97697 ₁₀₃	96303 ₁₀₉	94576 ₁₀₅
99927 ₂₄	99551 ₅₈	98845 ₈₃	97800 ₉₉	96412 ₁₀₆	94681 ₁₀₂
99951 ₂₀	99609 ₅₄	98928 ₈₁	97899 ₉₈	96518 ₁₀₄	94783 ₁₀₁
99971 ₁₅	99663 ₅₀	99009 ₇₇	97997 ₉₄	96622 ₁₀₂	94884 ₉₉
99986 ₉	99713 ₄₆	99086 ₇₃	98091 ₉₂	96724 ₁₀₀	94983 ₉₇
99995 ₅	99759 ₄₂	99159 ₇₁	98183 ₉₀	96824 ₉₇	95080 ₉₅
1·00000 ₁	99801 ₃₈	99230 ₆₈	98273 ₈₇	96921 ₉₆	95175 ₉₃
99999 ₅	99839 ₃₄	99298 ₆₄	98360 ₈₄	97017 ₉₄	95268 ₉₁
99994 ₁₁	99873 ₃₀	99362 ₆₁	98444 ₈₂	97111 ₉₂	95359 ₉₀
99983 ₁₅	99903 ₂₆	99423 ₅₈	98526 ₈₀	97203 ₉₀	95449 ₈₈
99968 ₂₁	99929 ₂₂	99481 ₅₅	98606 ₇₇	97293 ₈₈	95537 ₈₇
99947 ₂₅	99951 ₁₈	99536 ₅₂	98683 ₇₅	97381 ₈₆	95624 ₈₅
99922 ₃₁	99969 ₁₄	99588 ₄₈	98758 ₇₂	97467 ₈₄	95709 ₈₃
99891 ₃₅	99983 ₉	99636 ₄₆	98830 ₇₁	97551 ₈₃	95792 ₈₁
99856 ₄₁	99992 ₆	99682 ₄₂	98901 ₆₇	97634 ₈₀	95873 ₈₀
99815 ₄₅	99998 ₂	99724 ₄₀	98968 ₆₆	97714 ₇₉	95953 ₇₉
99770 ₅₁	1·00000 ₂	99764 ₃₆	99034 ₆₃	97793 ₇₇	96032 ₇₇
99719 ₅₆	99998 ₆	99800 ₃₃	99097 ₆₁	97870 ₇₆	96109 ₇₆
99663 ₆₀	99992 ₁₁	99833 ₃₀	99158 ₅₉	97946 ₇₃	96185 ₇₄
99603 ₆₆	99981 ₁₄	99863 ₂₈	99217 ₅₆	98019 ₇₂	96259 ₇₂
99537 ₇₁	99967 ₁₈	99891 ₂₄	99273 ₅₄	98091 ₇₁	96331 ₇₂
99466	99949	99915	99327	98162	96403
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

2.00—2.25

m	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
<i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>
2.00	99949 ₂₂	99915 ₂₁	99327 ₅₃	98162 ₆₈	96403 ₇₀
2.01	99927 ₂₆	99936 ₁₈	99380 ₄₉	98230 ₆₇	96473 ₆₈
2.02	99901 ₃₁	99954 ₁₅	99429 ₄₈	98297 ₆₆	96541 ₆₈
2.03	99870 ₃₄	99969 ₁₂	99477 ₄₆	98363 ₆₄	96609 ₆₆
2.04	99836 ₃₈	99981 ₉	99523 ₄₃	98427 ₆₃	96675 ₆₅
2.05	99798 ₄₂	99990 ₆	99566 ₄₁	98490 ₆₀	96740 ₆₃
2.06	99756 ₄₇	99996 ₄	99607 ₃₉	98550 ₆₀	96803 ₆₂
2.07	99709 ₅₀	1.00000	99646 ₃₈	98610 ₅₈	96865 ₆₁
2.08	99659 ₅₅	1.00000	99684 ₃₄	98668 ₅₆	96926 ₆₀
2.09	99604 ₅₈	99997 ₆	99718 ₃₃	98724 ₅₅	96986 ₅₉
2.10	99546 ₆₃	99991 ₉	99751 ₃₁	98779 ₅₄	97045 ₅₈
2.11	99483 ₆₇	99982 ₁₂	99782 ₂₉	98833 ₅₂	97103 ₅₆
2.12	99416 ₇₁	99970 ₁₅	99811 ₂₇	98885 ₅₁	97159 ₅₆
2.13	99345 ₇₅	99955 ₁₈	99838 ₂₄	98936 ₅₀	97215 ₅₄
2.14	99270 ₇₉	99937 ₂₁	99862 ₂₃	98986 ₄₈	97269 ₅₄
2.15	99191 ₈₃	99916 ₂₄	99885 ₂₀	99034 ₄₇	97323 ₅₂
2.16	99108 ₈₈	99892 ₂₇	99905 ₁₉	99081 ₄₅	97375 ₅₁
2.17	99020 ₉₁	99865 ₃₀	99924 ₁₆	99126 ₄₄	97426 ₅₁
2.18	98929 ₉₆	99835 ₃₃	99940 ₁₅	99170 ₄₃	97477 ₄₉
2.19	98833 ₁₀₀	99802 ₃₆	99955 ₁₂	99213 ₄₂	97526 ₄₈
2.20	98733 ₁₀₅	99766 ₃₉	99967 ₁₁	99255 ₄₀	97574 ₄₈
2.21	98628 ₁₀₈	99727 ₄₂	99978 ₈	99295 ₄₀	97622 ₄₆
2.22	98520 ₁₁₃	99685 ₄₅	99986 ₇	99335 ₃₈	97668 ₄₆
2.23	98407 ₁₁₈	99640 ₄₉	99993 ₄	99373 ₃₆	97714 ₄₅
2.24	98289 ₁₂₁	99591 ₅₁	99997 ₂	99409 ₃₆	97759 ₄₄
2.25	98168	99540	99999	99445	97803
K	1.94957	2.07536	2.25721	2.57809	

2.25–2.50

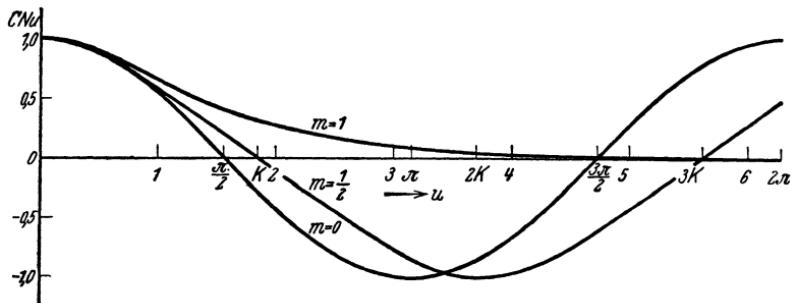
m	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
u	sn u	sn u	sn u	sn u	sn u
2.25	98168 ₁₂₆	99540 ₅₅	99999 ₁	99445 ₃₄	97803 ₄₃
2.26	98042 ₁₃₀	99485 ₅₈	1.00000 ₂	99479 ₃₃	97846 ₄₂
2.27	97912 ₁₃₅	99427 ₆₁	99998 ₃	99512 ₃₂	97888 ₄₁
2.28	97777 ₁₃₉	99366 ₆₄	99995 ₆	99544 ₃₁	97929 ₄₁
2.29	97638 ₁₄₄	99302 ₆₇	99989 ₇	99575 ₃₀	97970 ₄₀
2.30	97494 ₁₄₈	99235 ₇₀	99982 ₁₀	99605 ₂₈	98010 ₃₉
2.31	97346 ₁₅₂	99165 ₇₄	99972 ₁₁	99633 ₂₇	98049 ₃₈
2.32	97194 ₁₅₈	99091 ₇₇	99961 ₁₄	99660 ₂₇	98087 ₃₇
2.33	97036 ₁₆₁	99014 ₈₀	99947 ₁₆	99687 ₂₅	98124 ₃₇
2.34	96875 ₁₆₇	98934 ₈₃	99931 ₁₇	99712 ₂₄	98161 ₃₆
2.35	96708 ₁₇₀	98851 ₈₇	99914 ₂₀	99736 ₂₃	98197 ₃₆
2.36	96538 ₁₇₆	98764 ₉₀	99894 ₂₂	99759 ₂₂	98233 ₃₄
2.37	96362 ₁₈₀	98674 ₉₃	99872 ₂₃	99781 ₂₁	98267 ₃₄
2.38	96182 ₁₈₅	98581 ₉₇	99849 ₂₆	99802 ₁₉	98301 ₃₄
2.39	95997 ₁₉₀	98484 ₉₉	99823 ₂₈	99821 ₁₉	98335 ₃₂
2.40	95807 ₁₉₄	98385 ₁₀₄	99795 ₃₀	99840 ₁₈	98367 ₃₃
2.41	95613 ₁₉₉	98281 ₁₀₇	99765 ₃₂	99858 ₁₆	98400 ₃₁
2.42	95414 ₂₀₅	98174 ₁₁₀	99733 ₃₄	99874 ₁₆	98431 ₃₁
2.43	95209 ₂₀₈	98064 ₁₁₄	99699 ₃₆	99890 ₁₄	98462 ₃₀
2.44	95001 ₂₁₄	97950 ₁₁₇	99663 ₃₈	99904 ₁₄	98492 ₃₀
2.45	94787 ₂₁₉	97833 ₁₂₀	99625 ₄₀	99918 ₁₂	98522 ₂₉
2.46	94568 ₂₂₄	97713 ₁₂₅	99585 ₄₃	99930 ₁₁	98551 ₂₈
2.47	94344 ₂₂₉	97588 ₁₂₇	99542 ₄₅	99941 ₁₁	98579 ₂₈
2.48	94115 ₂₃₄	97461 ₁₃₂	99497 ₄₆	99952 ₉	98607 ₂₈
2.49	93881 ₂₃₉	97329 ₁₃₅	99451 ₄₉	99961 ₈	98635 ₂₆
2.50	93642	97194	99402	99969	98661
K	1.94957	2.07536	2.25721	2.57809	

2·50–3·00

<i>m</i>	0·9	1·0	<i>m</i>	0·9	1·0
<i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>	<i>u</i>	sn <i>u</i>	sn <i>u</i>
2·50	99969 ₈	98661 ₂₇	2·75	99851 ₁₈	99186 ₁₆
2·51	99977 ₆	98688 ₂₆	2·76	99833 ₁₉	99202 ₁₆
2·52	99983 ₅	98714 ₂₅	2·77	99814 ₂₀	99218 ₁₅
2·53	99988 ₅	98739 ₂₅	2·78	99794 ₂₁	99233 ₁₅
2·54	99993 ₃	98764 ₂₄	2·79	99773 ₂₃	99248 ₁₅
2·55	99996 ₂	98788 ₂₄	2·80	99750 ₂₃	99263 ₁₅
2·56	99998 ₂	98812 ₂₃	2·81	99727 ₂₅	99278 ₁₄
2·57	1·00 0000	98835 ₂₃	2·82	99702 ₂₅	99292 ₁₄
2·58	1·00 0000	98858 ₂₃	2·83	99677 ₂₇	99306 ₁₄
2·59	99999 ₁	98881 ₂₂	2·84	99650 ₂₈	99320 ₁₃
2·60	99998 ₃	98903 ₂₁	2·85	99622 ₂₉	99333 ₁₃
2·61	99995	98924 ₂₂	2·86	99593 ₃₀	99346 ₁₃
2·62	99991 ₄	98946 ₂₀	2·87	99563 ₃₁	99359 ₁₃
2·63	99987 ₆	98966 ₂₁	2·88	99532 ₃₂	99372 ₁₂
2·64	99981 ₇	98987 ₂₀	2·89	99500 ₃₄	99384 ₁₂
2·65	99974 ₈	99007 ₁₉	2·90	99466 ₃₅	99396 ₁₂
2·66	99966 ₈	99026 ₁₉	2·91	99431 ₃₆	99408 ₁₂
2·67	99958 ₁₀	99045 ₁₉	2·92	99395 ₃₇	99420 ₁₁
2·68	99948 ₁₁	99064 ₁₉	2·93	99358 ₃₈	99431 ₁₂
2·69	99937 ₁₂	99083 ₁₈	2·94	99320 ₄₀	99443 ₁₁
2·70	99925 ₁₂	99101 ₁₇	2·95	99280 ₄₁	99454 ₁₀
2·71	99913 ₁₄	99118 ₁₈	2·96	99239 ₄₂	99464 ₁₁
2·72	99899	99136 ₁₇	2·97	99197 ₄₃	99475 ₁₀
2·73	99884 ₁₆	99153 ₁₇	2·98	99154 ₄₅	99485 ₁₁
2·74	99868 ₁₇	99170 ₁₆	2·99	99109 ₄₆	99496 ₉
2·75	99851	99186	3·00	99063	99505
K	2·57809			2·57809	

<i>m</i>	I·o	<i>m</i>	I·o
<i>u</i>	sn <i>u</i>	<i>u</i>	sn <i>u</i>
3·0	99505 ₉₀	5·5	99997
3·1	99595 ₇₃	5·6	99997
3·2	99668 ₆₀	5·7	99998
3·3	99728 ₄₉	5·8	99998
3·4	99777 ₄₁	5·9	99998
3·5	99818 ₃₃	6·0	99999
3·6	99851 ₂₇	6·1	99999
3·7	99878 ₂₂	6·2	99999
3·8	99900 ₁₈	6·3	99999
3·9	99918 ₁₅	6·4	99999
4·0	99933 ₁₂	6·5	1·00000
4·1	99945 ₁₀		
4·2	99955 ₈		
4·3	99963 ₇		
4·4	99970 ₅		
4·5	99975 ₅		
4·6	99980		
4·7	99983		
4·8	99986		
4·9	99989		
5·0	99991		
5·1	99993		
5·2	99994		
5·3	99995		
5·4	99996		
5·5	99997		

**Tafel der elliptischen Funktion
cn ($u|m$)
nach Werten von $m = k^2$**



0·00—0·25

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	cn u	cn u	cn u	cn u	cn u
0·00	1·00 000 ₅				
·01	99 995 ₁₅				
·02	99 980 ₂₅				
·03	99 955 ₃₅				
·04	99 920 ₄₅				
·05	99 875 ₅₅				
·06	99 820 ₆₅				
·07	99 755 ₇₅				
·08	99 680 ₈₅	99 680 ₈₅	99 680 ₈₅	99 680 ₈₄	99 680 ₈₄
·09	99 595 ₉₅	99 595 ₉₄	99 595 ₉₄	99 596 ₉₅	99 596 ₉₅
·10	99 500 ₁₀₄	99 501 ₁₀₅	99 501 ₁₀₅	99 501 ₁₀₅	99 501 ₁₀₄
·11	99 396 ₁₁₅	99 396 ₁₁₅	99 396 ₁₁₄	99 396 ₁₁₄	99 397 ₁₁₅
·12	99 281 ₁₂₅	99 281 ₁₂₄	99 282 ₁₂₅	99 282 ₁₂₄	99 282 ₁₂₄
·13	99 156 ₁₃₄	99 157 ₁₃₅	99 157 ₁₃₄	99 158 ₁₃₄	99 158 ₁₃₄
·14	99 022 ₁₄₅	99 022 ₁₄₄	99 023 ₁₄₄	99 024 ₁₄₄	99 024 ₁₄₄
·15	98 877 ₁₅₄	98 878 ₁₅₄	98 879 ₁₅₄	98 880 ₁₅₄	98 880 ₁₅₃
·16	98 723 ₁₆₅	98 724 ₁₆₄	98 725 ₁₆₄	98 726 ₁₆₃	98 727 ₁₆₃
·17	98 558 ₁₇₄	98 560 ₁₇₄	98 561 ₁₇₃	98 563 ₁₇₃	98 564 ₁₇₃
·18	98 384 ₁₈₄	98 386 ₁₈₃	98 388 ₁₈₃	98 390 ₁₈₃	98 391 ₁₈₂
·19	98 200 ₁₉₃	98 203 ₁₉₄	98 205 ₁₉₃	98 207 ₁₉₂	98 209 ₁₉₂
·20	98 007 ₂₀₄	98 009 ₂₀₃	98 012 ₂₀₃	98 015 ₂₀₂	98 017 ₂₀₁
·21	97 803 ₂₁₃	97 806 ₂₁₂	97 809 ₂₁₂	97 813 ₂₁₂	97 816 ₂₁₁
·22	97 590 ₂₂₃	97 594 ₂₂₃	97 597 ₂₂₁	97 601 ₂₂₁	97 605 ₂₂₀
·23	97 367 ₂₃₃	97 371 ₂₃₂	97 376 ₂₃₁	97 380 ₂₃₀	97 385 ₂₃₀
·24	97 134 ₂₄₃	97 139 ₂₄₁	97 145 ₂₄₁	97 150 ₂₄₀	97 155 ₂₃₈
·25	96 891	96 898	96 904	96 910	96 917
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·00—0·25

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en <i>u</i>					
1·00 0000 ₅					
99 995 ₁₅					
99 980 ₂₅					
99 955 ₃₅					
99 920 ₄₅					
99 875 ₅₅					
99 820 ₆₅					
99 755 ₇₄					
99 681 ₈₅					
99 596 ₉₅	99 596 ₉₅	99 596 ₉₄	99 596 ₉₄	99 596 ₉₄	99 596 ₉₄
99 501 ₁₀₄	99 501 ₁₀₄	99 502 ₁₀₅	99 502 ₁₀₄	99 502 ₁₀₄	99 502 ₁₀₄
99 397 ₁₁₄	99 397 ₁₁₄	99 397 ₁₁₄	99 398 ₁₁₄	99 398 ₁₁₄	99 398 ₁₁₄
99 283 ₁₂₄	99 283 ₁₂₄	99 283 ₁₂₄	99 284 ₁₂₄	99 284 ₁₂₄	99 284 ₁₂₃
99 159 ₁₃₄	99 159 ₁₃₄	99 159 ₁₃₃	99 160 ₁₃₃	99 160 ₁₃₃	99 161 ₁₃₃
99 025 ₁₄₄	99 025 ₁₄₃	99 026 ₁₄₃	99 027 ₁₄₃	99 027 ₁₄₂	99 028 ₁₄₃
98 881 ₁₅₃	98 882 ₁₅₃	98 883 ₁₅₃	98 884 ₁₅₃	98 885 ₁₅₃	98 885 ₁₅₁
98 728 ₁₆₃	98 729 ₁₆₂	98 730 ₁₆₂	98 731 ₁₆₂	98 732 ₁₆₁	98 734 ₁₆₂
98 565 ₁₇₂	98 567 ₁₇₂	98 568 ₁₇₂	98 569 ₁₇₁	98 571 ₁₇₁	98 572 ₁₇₀
98 393 ₁₈₂	98 395 ₁₈₂	98 396 ₁₈₁	98 398 ₁₈₀	98 400 ₁₈₀	98 402 ₁₈₀
98 211 ₁₉₁	98 213 ₁₉₁	98 215 ₁₉₀	98 218 ₁₉₀	98 220 ₁₉₀	98 222 ₁₈₉
98 020 ₂₀₁	98 022 ₂₀₀	98 025 ₂₀₀	98 028 ₂₀₀	98 030 ₁₉₈	98 033 ₁₉₈
97 819 ₂₁₀	97 822 ₂₀₉	97 825 ₂₀₉	97 828 ₂₀₈	97 832 ₂₀₈	97 835 ₂₀₇
97 609 ₂₂₀	97 613 ₂₁₉	97 616 ₂₁₇	97 620 ₂₁₇	97 624 ₂₁₆	97 628 ₂₁₆
97 389 ₂₂₈	97 394 ₂₂₈	97 399 ₂₂₇	97 403 ₂₂₆	97 408 ₂₂₆	97 412 ₂₂₄
97 161 ₂₃₈	97 166 ₂₃₇	97 172 ₂₃₆	97 177 ₂₃₅	97 182 ₂₃₄	97 188 ₂₃₄
96 923	96 929	96 936	96 942	96 948	96 954
1·85 407	1·94 957	2·07 536	2·25 721	2·57 809	

0·25–0·50

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	cn u	cn u	cn u	cn u	cn u
0·25	96891 ₂₅₂	96898 ₂₅₂	96904 ₂₅₀	96910 ₂₄₉	96917 ₂₄₈
·26	96639 ₂₆₂	96646 ₂₆₀	96654 ₂₆₀	96661 ₂₅₈	96669 ₂₅₈
·27	96377 ₂₇₁	96386 ₂₇₁	96394 ₂₆₉	96403 ₂₆₈	96411 ₂₆₆
·28	96106 ₂₈₂	96115 ₂₇₉	96125 ₂₇₈	96135 ₂₇₆	96145 ₂₇₅
·29	95824 ₂₉₀	95836 ₂₈₉	95847 ₂₈₇	95859 ₂₈₆	95870 ₂₈₄
·30	95534 ₃₀₁	95547 ₂₉₉	95560 ₂₉₇	95573 ₂₉₅	95586 ₂₉₃
·31	95233 ₃₀₉	95248 ₃₀₈	95263 ₃₀₆	95278 ₃₀₄	95293 ₃₀₂
·32	94924 ₃₂₀	94940 ₃₁₇	94957 ₃₁₅	94974 ₃₁₃	94991 ₃₁₁
·33	94604 ₃₂₉	94623 ₃₂₆	94642 ₃₂₄	94661 ₃₂₂	94680 ₃₂₀
·34	94275 ₃₃₈	94297 ₃₃₆	94318 ₃₃₃	94339 ₃₃₀	94360 ₃₂₈
·35	93937 ₃₄₇	93961 ₃₄₅	93985 ₃₄₂	94009 ₃₄₀	94032 ₃₃₆
·36	93590 ₃₅₇	93616 ₃₅₄	93643 ₃₅₁	93669 ₃₄₈	93696 ₃₄₅
·37	93233 ₃₆₇	93262 ₃₆₃	93292 ₃₆₀	93321 ₃₅₆	93351 ₃₅₄
·38	92866 ₃₇₅	92899 ₃₇₂	92932 ₃₆₈	92965 ₃₆₅	92997 ₃₆₁
·39	92491 ₃₈₅	92527 ₃₈₁	92564 ₃₇₈	92600 ₃₇₄	92636 ₃₇₀
·40	92106 ₃₉₄	92146 ₃₉₀	92186 ₃₈₆	92226 ₃₈₂	92266 ₃₇₈
·41	91712 ₄₀₃	91756 ₃₉₉	91800 ₃₉₄	91844 ₃₉₀	91888 ₃₈₆
·42	91309 ₄₁₂	91357 ₄₀₇	91406 ₄₀₃	91454 ₃₉₉	91502 ₃₉₄
·43	90897 ₄₂₂	90950 ₄₁₇	91003 ₄₁₂	91055 ₄₀₆	91108 ₄₀₂
·44	90475 ₄₃₀	90533 ₄₂₅	90591 ₄₂₀	90649 ₄₁₅	90706 ₄₁₀
·45	90045 ₄₄₀	90108 ₄₃₄	90171 ₄₂₈	90234 ₄₂₃	90296 ₄₁₇
·46	89605 ₄₄₈	89674 ₄₄₂	89743 ₄₃₇	89811 ₄₃₁	89879 ₄₂₅
·47	89157 ₄₅₈	89232 ₄₅₁	89306 ₄₄₅	89380 ₄₃₉	89454 ₄₃₃
·48	88699 ₄₆₆	88781 ₄₆₀	88861 ₄₅₃	88941 ₄₄₆	89021 ₄₄₀
·49	88233 ₄₇₅	88321 ₄₆₈	88408 ₄₆₁	88495 ₄₅₄	88581 ₄₄₇
·50	87758	87853	87947	88041	88134
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·25–0·50

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en u					
96923 ₂₄₇	96929 ₂₄₆	96936 ₂₄₅	96942 ₂₄₄	96948 ₂₄₃	96954 ₂₄₁
96676 ₂₅₆	96683 ₂₅₄	96691 ₂₅₄	96698 ₂₅₂	96705 ₂₅₁	96713 ₂₅₀
96420 ₂₆₅	96429 ₂₆₄	96437 ₂₆₂	96446 ₂₆₁	96454 ₂₆₀	96463 ₂₅₉
96155 ₂₇₄	96165 ₂₇₂	96175 ₂₇₁	96185 ₂₇₀	96194 ₂₆₈	96204 ₂₆₇
95881 ₂₈₂	95893 ₂₈₂	95904 ₂₈₀	95915 ₂₇₈	95926 ₂₇₆	95937 ₂₇₄
95599 ₂₉₂	95611 ₂₈₉	95624 ₂₈₈	95637 ₂₈₆	95650 ₂₈₄	95663 ₂₈₃
95307 ₃₀₀	95322 ₂₉₈	95336 ₂₉₆	95351 ₂₉₄	95366 ₂₉₃	95380 ₂₉₀
95007 ₃₀₈	95024 ₃₀₇	95040 ₃₀₄	95057 ₃₀₂	95073 ₃₀₀	95090 ₂₉₈
94699 ₃₁₈	94717 ₃₁₅	94736 ₃₁₃	94755 ₃₁₁	94773 ₃₀₈	94792 ₃₀₆
94381 ₃₂₅	94402 ₃₂₃	94423 ₃₂₀	94444 ₃₁₈	94465 ₃₁₅	94486 ₃₁₃
94056 ₃₃₄	94079 ₃₃₁	94103 ₃₂₉	94126 ₃₂₅	94150 ₃₂₃	94173 ₃₂₁
93722 ₃₄₂	93748 ₃₃₉	93774 ₃₃₆	93801 ₃₃₄	93827 ₃₃₁	93852 ₃₂₇
93380 ₃₅₀	93409 ₃₄₇	93438 ₃₄₄	93467 ₃₄₁	93496 ₃₃₈	93525 ₃₃₅
93030 ₃₅₈	93062 ₃₅₅	93094 ₃₅₁	93126 ₃₄₈	93158 ₃₄₄	93190 ₃₄₁
92672 ₃₆₇	92707 ₃₆₂	92743 ₃₅₉	92778 ₃₅₅	92814 ₃₅₂	92849 ₃₄₈
92305 ₃₇₄	92345 ₃₇₀	92384 ₃₆₆	92423 ₃₆₂	92462 ₃₅₉	92501 ₃₅₅
91931 ₃₈₂	91975 ₃₇₈	92018 ₃₇₄	92061 ₃₇₀	92103 ₃₆₅	92146 ₃₆₁
91549 ₃₈₉	91597 ₃₈₅	91644 ₃₈₀	91691 ₃₇₆	91738 ₃₇₂	91785 ₃₆₈
91160 ₃₉₇	91212 ₃₉₃	91264 ₃₈₈	91315 ₃₈₃	91366 ₃₇₈	91417 ₃₇₃
90763 ₄₀₅	90819 ₃₉₉	90876 ₃₉₅	90932 ₃₈₉	90988 ₃₈₄	91044 ₃₈₀
90358 ₄₁₂	90420 ₄₀₇	90481 ₄₀₁	90543 ₃₉₆	90604 ₃₉₁	90664 ₃₈₅
89946 ₄₁₉	90013 ₄₁₃	90080 ₄₀₈	90147 ₄₀₂	90213 ₃₉₇	90279 ₃₉₁
89527 ₄₂₆	89600 ₄₂₀	89672 ₄₁₄	89745 ₄₀₉	89816 ₄₀₂	89888 ₃₉₇
89101 ₄₃₄	89180 ₄₂₈	89258 ₄₂₁	89336 ₄₁₄	89414 ₄₀₈	89491 ₄₀₂
88667 ₄₄₀	88752 ₄₃₃	88837 ₄₂₇	88922 ₄₂₁	89006 ₄₁₄	89089 ₄₀₇
88227	88319	88410	88501	88592	88682
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

0·50–0·75

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
<i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>
0·50	87758 ₄₈₄	87853 ₄₇₆	87947 ₄₆₉	88041 ₄₆₂	88134 ₄₅₄
·51	87274 ₄₉₂	87377 ₄₈₅	87478 ₄₇₇	87579 ₄₆₉	87680 ₄₆₂
·52	86782 ₅₀₁	86892 ₄₉₃	87001 ₄₈₅	87110 ₄₇₇	87218 ₄₆₉
·53	86281 ₅₁₀	86399 ₅₀₁	86516 ₄₉₂	86633 ₄₈₄	86749 ₄₇₅
·54	85771 ₅₁₉	85898 ₅₁₀	86024 ₅₀₀	86149 ₄₉₁	86274 ₄₈₃
·55	85252 ₅₂₆	85388 ₅₁₇	85524 ₅₀₈	85658 ₄₉₉	85791 ₄₈₉
·56	84726 ₅₃₆	84871 ₅₂₅	85016 ₅₁₆	85159 ₅₀₆	85302 ₄₉₆
·57	84190 ₅₄₄	84346 ₅₃₄	84500 ₅₂₃	84653 ₅₁₂	84806 ₅₀₃
·58	83646 ₅₅₂	83812 ₅₄₁	83977 ₅₃₀	84141 ₅₂₀	84303 ₅₀₉
·59	83094 ₅₆₀	83271 ₅₄₉	83447 ₅₃₈	83621 ₅₂₆	83794 ₅₁₅
·60	82534 ₅₆₉	82722 ₅₅₇	82909 ₅₄₅	83095 ₅₃₄	83279 ₅₂₂
·61	81965 ₅₇₇	82165 ₅₆₄	82364 ₅₅₂	82561 ₅₄₀	82757 ₅₂₈
·62	81388 ₅₈₅	81601 ₅₇₂	81812 ₅₅₉	82021 ₅₄₆	82229 ₅₃₄
·63	80803 ₅₉₃	81029 ₅₈₀	81253 ₅₆₇	81475 ₅₅₃	81695 ₅₄₀
·64	80210 ₆₀₂	80449 ₅₈₇	80686 ₅₇₃	80922 ₅₆₀	81155 ₅₄₅
·65	79608 ₆₀₉	79862 ₅₉₅	80113 ₅₈₀	80362 ₅₆₅	80610 ₅₅₂
·66	78999 ₆₁₇	79267 ₆₀₂	79533 ₅₈₇	79797 ₅₇₂	80058 ₅₅₇
·67	78382 ₆₂₅	78665 ₆₀₉	78946 ₅₉₃	79225 ₅₇₉	79501 ₅₆₃
·68	77757 ₆₃₂	78056 ₆₁₆	78353 ₆₀₁	78646 ₅₈₄	78938 ₅₆₉
·69	77125 ₆₄₁	77440 ₆₂₃	77752 ₆₀₆	78062 ₅₉₀	78369 ₅₇₄
·70	76484 ₆₄₈	76817 ₆₃₁	77146 ₆₁₃	77472 ₅₉₆	77795 ₅₇₉
·71	75836 ₆₅₅	76186 ₆₃₇	76533 ₆₂₀	76876 ₆₀₂	77216 ₅₈₅
·72	75181 ₆₆₄	75549 ₆₄₅	75913 ₆₂₆	76274 ₆₀₈	76631 ₅₈₉
·73	74517 ₆₇₀	74904 ₆₅₁	75287 ₆₃₂	75666 ₆₁₃	76042 ₅₉₅
·74	73847 ₆₇₈	74253 ₆₅₈	74655 ₆₃₈	75053 ₆₁₉	75447 ₅₉₉
·75	73169	73595	74017	74434	74848
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·50—0·75

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en <i>u</i>					
88227 ₄₄₈	88319 ₄₄₀	88410 ₄₃₃	88501 ₄₂₆	88592 ₄₁₉	88682 ₄₁₂
87779 ₄₅₄	87879 ₄₄₇	87977 ₄₃₉	88075 ₄₃₂	88173 ₄₂₅	88270 ₄₁₈
87325 ₄₆₁	87432 ₄₅₃	87538 ₄₄₅	87643 ₄₃₇	87748 ₄₂₉	87852 ₄₂₂
86864 ₄₆₇	86979 ₄₅₉	87093 ₄₅₁	87206 ₄₄₃	87319 ₄₃₅	87430 ₄₂₆
86397 ₄₇₄	86520 ₄₆₅	86642 ₄₅₆	86763 ₄₄₈	86884 ₄₄₀	87004 ₄₃₂
85923 ₄₈₀	86055 ₄₇₁	86186 ₄₆₂	86315 ₄₅₃	86444 ₄₄₄	86572 ₄₃₅
85443 ₄₈₆	85584 ₄₇₇	85724 ₄₆₈	85862 ₄₅₈	86000 ₄₄₉	86137 ₄₄₀
84957 ₄₉₂	85107 ₄₈₂	85256 ₄₇₂	85404 ₄₆₂	85551 ₄₅₃	85697 ₄₄₃
84465 ₄₉₉	84625 ₄₈₈	84784 ₄₇₈	84942 ₄₆₈	85098 ₄₅₇	85254 ₄₄₈
83966 ₅₀₄	84137 ₄₉₄	84306 ₄₈₃	84474 ₄₇₂	84641 ₄₆₂	84806 ₄₅₁
83462 ₅₁₁	83643 ₄₉₉	83823 ₄₈₈	84002 ₄₇₇	84179 ₄₆₅	84355 ₄₅₅
82951 ₅₁₅	83144 ₅₀₄	83335 ₄₉₂	83525 ₄₈₁	83714 ₄₇₀	83900 ₄₅₈
82436 ₅₂₂	82640 ₅₀₉	82843 ₄₉₇	83044 ₄₈₅	83244 ₄₇₃	83442 ₄₆₁
81914 ₅₂₇	82131 ₅₁₄	82346 ₅₀₂	82559 ₄₈₉	82771 ₄₇₇	82981 ₄₆₅
81387 ₅₃₂	81617 ₅₂₀	81844 ₅₀₆	82070 ₄₉₃	82294 ₄₈₀	82516 ₄₆₈
80855 ₅₃₈	81097 ₅₂₃	81338 ₅₁₀	81577 ₄₉₇	81814 ₄₈₄	82048 ₄₇₀
80317 ₅₄₃	80574 ₅₂₉	80828 ₅₁₄	81080 ₅₀₀	81330 ₄₈₇	81578 ₄₇₃
79774 ₅₄₈	80045 ₅₃₃	80314 ₅₁₉	80580 ₅₀₄	80843 ₄₈₉	81105 ₄₇₆
79226 ₅₅₃	79512 ₅₃₈	79795 ₅₂₂	80076 ₅₀₈	80354 ₄₉₃	80629 ₄₇₈
78673 ₅₅₈	78974 ₅₄₂	79273 ₅₂₇	79568 ₅₁₁	79861 ₄₉₅	80151 ₄₈₀
78115 ₅₆₂	78432 ₅₄₆	78746 ₅₂₉	79057 ₅₁₃	79366 ₄₉₉	79671 ₄₈₃
77553 ₅₆₈	77886 ₅₅₀	78217 ₅₃₄	78544 ₅₁₇	78867 ₅₀₀	79188 ₄₈₅
76985 ₅₇₁	77336 ₅₅₄	77683 ₅₃₇	78027 ₅₂₀	78367 ₅₀₃	78703 ₄₈₆
76414 ₅₇₇	76782 ₅₅₈	77146 ₅₄₀	77507 ₅₂₃	77864 ₅₀₆	78217 ₄₈₈
75837 ₅₈₀	76224 ₅₆₂	76606 ₅₄₄	76984 ₅₂₅	77358 ₅₀₇	77729 ₄₉₀
75257	75662	76062	76459	76851	77239
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

0·75–1·00

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
u	cn u				
0·75	73169 ₆₈₅	73595 ₆₆₅	74017 ₆₄₅	74434 ₆₂₄	74848 ₆₀₅
·76	72484 ₆₉₃	72930 ₆₇₁	73372 ₆₅₀	73810 ₆₃₀	74243 ₆₀₉
·77	71791 ₇₀₀	72259 ₆₇₈	72722 ₆₅₆	73180 ₆₃₄	73634 ₆₁₄
·78	71091 ₇₀₆	71581 ₆₈₄	72066 ₆₆₂	72546 ₆₄₀	73020 ₆₁₈
·79	70385 ₇₁₄	70897 ₆₉₁	71404 ₆₆₈	71906 ₆₄₆	72402 ₆₂₃
·80	69671 ₇₂₁	70206 ₆₉₇	70736 ₆₇₃	71260 ₆₅₀	71779 ₆₂₇
·81	68950 ₇₂₈	69509 ₇₀₃	70063 ₆₇₉	70610 ₆₅₅	71152 ₆₃₂
·82	68222 ₇₃₄	68806 ₇₀₉	69384 ₆₈₅	69955 ₆₆₀	70520 ₆₃₆
·83	67488 ₇₄₂	68097 ₇₁₆	68699 ₆₉₀	69295 ₆₆₅	69884 ₆₄₀
·84	66746 ₇₄₈	67381 ₇₂₁	68009 ₆₉₅	68630 ₆₆₉	69244 ₆₄₄
·85	65998 ₇₅₄	66660 ₇₂₈	67314 ₇₀₀	67961 ₆₇₄	68600 ₆₄₈
·86	65244 ₇₆₁	65932 ₇₃₃	66614 ₇₀₆	67287 ₆₇₉	67952 ₆₅₂
·87	64483 ₇₆₈	65199 ₇₃₉	65908 ₇₁₁	66608 ₆₈₃	67300 ₆₅₅
·88	63715 ₇₇₄	64460 ₇₄₄	65197 ₇₁₆	65925 ₆₈₇	66645 ₆₅₉
·89	62941 ₇₈₀	63716 ₇₅₁	64481 ₇₂₁	65238 ₆₉₂	65986 ₆₆₃
·90	62161 ₇₈₆	62965 ₇₅₅	63760 ₇₂₅	64546 ₆₉₆	65323 ₆₆₇
·91	61375 ₇₉₃	62210 ₇₆₂	63035 ₇₃₁	63850 ₇₀₀	64656 ₆₇₀
·92	60582 ₇₉₉	61448 ₇₆₆	62304 ₇₃₅	63150 ₇₀₄	63986 ₆₇₃
·93	59783 ₈₀₄	60682 ₇₇₂	61569 ₇₃₉	62446 ₇₀₇	63313 ₆₇₇
·94	58979 ₈₁₁	59910 ₇₇₈	60830 ₇₄₅	61739 ₇₁₂	62636 ₆₇₉
·95	58168 ₈₁₆	59132 ₇₈₂	60085 ₇₄₈	61027 ₇₁₆	61957 ₆₈₃
·96	57352 ₈₂₂	58350 ₇₈₇	59337 ₇₅₄	60311 ₇₁₉	61274 ₆₈₆
·97	56530 ₈₂₈	57563 ₇₉₃	58583 ₇₅₇	59592 ₇₂₃	60588 ₆₈₉
·98	55702 ₈₃₃	56770 ₇₉₇	57826 ₇₆₂	58869 ₇₂₇	59899 ₆₉₂
·99	54869 ₈₃₉	55973 ₈₀₂	57064 ₇₆₆	58142 ₇₃₀	59207 ₆₉₅
1·00	54030	55171	56298	57412	58512
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·75—1·00

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
cn u	en u	cn u	en u	cn u	en u
75257 ₅₈₅	75662 ₅₆₆	76062 ₅₄₆	76459 ₅₂₈	76851 ₅₀₉	77239 ₄₉₁
74672 ₅₈₉	75096 ₅₆₉	75516 ₅₅₀	75931 ₅₃₀	76342 ₅₁₂	76748 ₄₉₃
74083 ₅₉₃	74527 ₅₇₃	74966 ₅₅₂	75401 ₅₃₃	75830 ₅₁₃	76255 ₄₉₄
73490 ₅₉₇	73954 ₅₇₆	74414 ₅₅₆	74868 ₅₃₅	75317 ₅₁₅	75761 ₄₉₅
72893 ₆₀₁	73378 ₅₇₉	73858 ₅₅₈	74333 ₅₃₇	74802 ₅₁₆	75266 ₄₉₆
72292 ₆₀₅	72799 ₅₈₃	73300 ₅₆₀	73796 ₅₃₉	74286 ₅₁₈	74770 ₄₉₇
71687 ₆₀₈	72216 ₅₈₅	72740 ₅₆₃	73257 ₅₄₁	73768 ₅₁₉	74273 ₄₉₈
71079 ₆₁₂	71631 ₅₈₉	72177 ₅₆₆	72716 ₅₄₃	73249 ₅₂₀	73775 ₄₉₈
70467 ₆₁₆	71042 ₅₉₁	71611 ₅₆₈	72173 ₅₄₄	72729 ₅₂₂	73277 ₄₉₉
69851 ₆₁₉	70451 ₅₉₄	71043 ₅₇₀	71629 ₅₄₆	72207 ₅₂₂	72778 ₄₉₉
69232 ₆₂₂	69857 ₅₉₇	70473 ₅₇₂	71083 ₅₄₈	71685 ₅₂₄	72279 ₅₀₀
68610 ₆₂₆	69260 ₆₀₀	69901 ₅₇₄	70535 ₅₄₉	71161 ₅₂₄	71779 ₅₀₀
67984 ₆₂₈	68660 ₆₀₂	69327 ₅₇₅	69986 ₅₅₀	70637 ₅₂₅	71279 ₅₀₀
67356 ₆₃₂	68058 ₆₀₄	68752 ₅₇₈	69436 ₅₅₁	70112 ₅₂₅	70779 ₅₀₀
66724 ₆₃₄	67454 ₆₀₇	68174 ₅₇₉	68885 ₅₅₂	69587 ₅₂₆	70279 ₅₀₀
66090 ₆₃₈	66847 ₆₀₉	67595 ₅₈₁	68333 ₅₅₄	69061 ₅₂₆	69779 ₄₉₉
65452 ₆₄₀	66238 ₆₁₁	67014 ₅₈₃	67779 ₅₅₄	68535 ₅₂₇	69280 ₅₀₀
64812 ₆₄₃	65627 ₆₁₄	66431 ₅₈₄	67225 ₅₅₅	68008 ₅₂₇	68780 ₄₉₉
64169 ₆₄₆	65013 ₆₁₅	65847 ₅₈₅	66670 ₅₅₆	67481 ₅₂₇	68281 ₄₉₈
63523 ₆₄₈	64398 ₆₁₇	65262 ₅₈₇	66114 ₅₅₇	66954 ₅₂₇	67783 ₄₉₈
62875 ₆₅₁	63781 ₆₁₉	64675 ₅₈₈	65557 ₅₅₇	66427 ₅₂₇	67285 ₄₉₈
62224 ₆₅₃	63162 ₆₂₁	64087 ₅₈₉	65000 ₅₅₈	65900 ₅₂₇	66787 ₄₉₇
61571 ₆₅₆	62541 ₆₂₂	63498 ₅₉₀	64442 ₅₅₈	65373 ₅₂₇	66290 ₄₉₅
60915 ₆₅₇	61919 ₆₂₄	62908 ₅₉₁	63884 ₅₅₈	64846 ₅₂₆	65795 ₄₉₆
60258 ₆₆₀	61295 ₆₂₆	62317 ₅₉₁	63326 ₅₅₉	64320 ₅₂₆	65299 ₄₉₄
59598	60669	61726	62767	63794	64805
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1.00 – 1.25

<i>m</i>	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
<i>u</i>	cn <i>u</i>				
I.00	54030 ₈₄₄	55171 ₈₀₇	56298 ₇₇₀	57412 ₇₃₃	58512 ₆₉₈
I.01	53186 ₈₄₉	54364 ₈₁₁	55528 ₇₇₄	56679 ₇₃₇	57814 ₇₀₀
I.02	52337 ₈₅₅	53553 ₈₁₇	54754 ₇₇₈	55942 ₇₄₁	57114 ₇₀₃
I.03	51482 ₈₆₀	52736 ₈₂₀	53976 ₇₈₁	55201 ₇₄₃	56411 ₇₀₅
I.04	50622 ₈₆₅	51916 ₈₂₅	53195 ₇₈₆	54458 ₇₄₆	55706 ₇₀₈
I.05	49757 ₈₇₀	51091 ₈₃₀	52409 ₇₈₉	53712 ₇₅₀	54998 ₇₁₀
I.06	48887 ₈₇₅	50261 ₈₃₃	51620 ₇₉₃	52962 ₇₅₃	54288 ₇₁₃
I.07	48012 ₈₇₉	49428 ₈₃₈	50827 ₇₉₇	52209 ₇₅₅	53575 ₇₁₅
I.08	47133 ₈₈₄	48590 ₈₄₂	50030 ₈₀₀	51454 ₇₅₉	52860 ₇₁₇
I.09	46249 ₈₈₉	47748 ₈₄₆	49230 ₈₀₃	50695 ₇₆₁	52143 ₇₂₀
I.10	45360 ₈₉₄	46902 ₈₅₀	48427 ₈₀₇	49934 ₇₆₄	51423 ₇₂₁
I.11	44466 ₈₉₈	46052 ₈₅₄	47620 ₈₁₀	49170 ₇₆₇	50702 ₇₂₄
I.12	43568 ₉₀₂	45198 ₈₅₈	46810 ₈₁₄	48403 ₇₆₉	49978 ₇₂₆
I.13	42666 ₉₀₇	44340 ₈₆₁	45996 ₈₁₆	47634 ₇₇₂	49252 ₇₂₇
I.14	41759 ₉₁₀	43479 ₈₆₅	45180 ₈₂₀	46862 ₇₇₄	48525 ₇₃₀
I.15	40849 ₉₁₅	42614 ₈₆₉	44360 ₈₂₂	46088 ₇₇₇	47795 ₇₃₁
I.16	39934 ₉₁₉	41745 ₈₇₂	43538 ₈₂₆	45311 ₇₇₉	47064 ₇₃₃
I.17	39015 ₉₂₃	40873 ₈₇₆	42712 ₈₂₈	44532 ₇₈₁	46331 ₇₃₅
I.18	38092 ₉₂₆	39997 ₈₇₉	41884 ₈₃₁	43751 ₇₈₄	45596 ₇₃₆
I.19	37166 ₉₃₀	39118 ₈₈₂	41053 ₈₃₄	42967 ₇₈₆	44860 ₇₃₈
I.20	36236 ₉₃₄	38236 ₈₈₅	40219 ₈₃₇	42181 ₇₈₈	44122 ₇₄₀
I.21	35302 ₉₃₇	37351 ₈₈₈	39382 ₈₃₉	41393 ₇₉₀	43382 ₇₄₁
I.22	34365 ₉₄₁	36463 ₈₉₂	38543 ₈₄₂	40603 ₇₉₂	42641 ₇₄₃
I.23	33424 ₉₄₄	35571 ₈₉₄	37701 ₈₄₄	39811 ₇₉₄	41898 ₇₄₄
I.24	32480 ₉₄₈	34677 ₈₉₇	36857 ₈₄₇	39017 ₇₉₇	41154 ₇₄₅
I.25	31532	33780	36010	38220	40409
K	1.57080	1.61244	1.65962	1.71389	1.77752

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en <i>u</i>					
59598 ₆₆₂	60669 ₆₂₇	61726 ₅₉₃	62767 ₅₅₈	63794 ₅₂₆	64805 ₄₉₃
58936 ₆₆₄	60042 ₆₂₉	61133 ₅₉₃	62209 ₅₅₉	63268 ₅₂₅	64312 ₄₉₂
58272 ₆₆₇	59413 ₆₃₉	60540 ₅₉₅	61650 ₅₅₉	62743 ₅₂₄	63820 ₄₉₀
57605 ₆₆₈	58784 ₆₃₁	59945 ₅₉₄	61091 ₅₅₉	62219 ₅₂₄	63330 ₄₉₀
56937 ₆₆₉	58153 ₆₃₃	59351 ₅₉₆	60532 ₅₅₉	61695 ₅₂₃	62840 ₄₈₈
56268 ₆₇₂	57520 ₆₃₃	58755 ₅₉₅	59973 ₅₅₉	61172 ₅₂₃	62352 ₄₈₇
55596 ₆₇₃	56887 ₆₃₅	58160 ₅₉₇	59414 ₅₅₉	60649 ₅₂₁	61865 ₄₈₅
54923 ₆₇₅	56252 ₆₃₅	57563 ₅₉₆	58855 ₅₅₈	60128 ₅₂₁	61380 ₄₈₄
54248 ₆₇₇	55617 ₆₃₇	56967 ₅₉₇	58297 ₅₅₈	59607 ₅₂₀	60896 ₄₈₂
53571 ₆₇₈	54980 ₆₃₇	56370 ₅₉₇	57739 ₅₅₇	59087 ₅₁₈	60414 ₄₈₁
52893 ₆₈₀	54343 ₆₃₈	55773 ₅₉₇	57182 ₅₅₈	58569 ₅₁₈	59933 ₄₇₉
52213 ₆₈₁	53705 ₆₃₉	55176 ₅₉₈	56624 ₅₅₆	58051 ₅₁₇	59454 ₄₇₇
51532 ₆₈₂	53066 ₆₄₀	54578 ₅₉₈	56068 ₅₅₆	57534 ₅₁₅	58977 ₄₇₅
50850 ₆₈₄	52426 ₆₄₀	53980 ₅₉₇	55512 ₅₅₆	57019 ₅₁₄	58502 ₄₇₄
50166 ₆₈₅	51786 ₆₄₁	53383 ₅₉₈	54956 ₅₅₅	56505 ₅₁₃	58028 ₄₇₁
49481 ₆₈₆	51145 ₆₄₂	52785 ₅₉₇	54401 ₅₅₄	55992 ₅₁₁	57557 ₄₇₀
48795 ₆₈₇	50503 ₆₄₂	52188 ₅₉₈	53847 ₅₅₃	55481 ₅₁₁	57087 ₄₆₈
48108 ₆₈₉	49861 ₆₄₂	51590 ₅₉₇	53294 ₅₅₃	54970 ₅₀₈	56619 ₄₆₅
47419 ₆₈₉	49219 ₆₄₃	50993 ₅₉₇	52741 ₅₅₂	54462 ₅₀₈	56154 ₄₆₄
46730 ₆₉₁	48576 ₆₄₄	50396 ₅₉₇	52189 ₅₅₁	53954 ₅₀₆	55690 ₄₆₁
46039 ₆₉₁	47932 ₆₄₄	49799 ₅₉₇	51638 ₅₅₀	53448 ₅₀₄	55229 ₄₆₀
45348 ₆₉₃	47288 ₆₄₄	49202 ₅₉₆	51088 ₅₄₉	52944 ₅₀₃	54769 ₄₅₇
44655 ₆₉₃	46644 ₆₄₄	48606 ₅₉₆	50539 ₅₄₈	52441 ₅₀₁	54312 ₄₅₅
43962 ₆₉₄	46000 ₆₄₅	48010 ₅₉₆	49991 ₅₄₈	51940 ₄₉₉	53857 ₄₅₂
43268 ₆₉₅	45355 ₆₄₅	47414 ₅₉₅	49443 ₅₄₆	51441 ₄₉₈	53405 ₄₅₁
42573	44710	46819	48897	50943	52954
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·25—1·50

m	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
<i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>
I·25	31532 ₉₅₀	33780 ₉₀₀	36010 ₈₄₉	38220 ₇₉₇	40409 ₇₄₇
I·26	30582 ₉₅₄	32880 ₉₀₃	35161 ₈₅₁	37423 ₈₀₀	39662 ₇₄₈
I·27	29628 ₉₅₆	31977 ₉₀₅	34310 ₈₅₄	36623 ₈₀₂	38914 ₇₄₉
I·28	28672 ₉₆₀	31072 ₉₀₈	33456 ₈₅₅	35821 ₈₀₃	38165 ₇₅₁
I·29	27712 ₉₆₂	30164 ₉₁₀	32601 ₈₅₈	35018 ₈₀₅	37414 ₇₅₂
I·30	26750 ₉₆₅	29254 ₉₁₃	31743 ₈₆₀	34213 ₈₀₆	36662 ₇₅₂
I·31	25785 ₉₆₇	28341 ₉₁₅	30883 ₈₆₂	33407 ₈₀₈	35910 ₇₅₄
I·32	24818 ₉₇₀	27426 ₉₁₇	30021 ₈₆₃	32599 ₈₁₀	35156 ₇₅₅
I·33	23848 ₉₇₃	26509 ₉₁₉	29158 ₈₆₆	31789 ₈₁₁	34401 ₇₅₆
I·34	22875 ₉₇₄	25590 ₉₂₂	28292 ₈₆₇	30978 ₈₁₂	33645 ₇₅₇
I·35	21901 ₉₇₇	24668 ₉₂₃	27425 ₈₆₉	30166 ₈₁₄	32888 ₇₅₈
I·36	20924 ₉₇₉	23745 ₉₂₆	26556 ₈₇₁	29352 ₈₁₅	32130 ₇₅₉
I·37	19945 ₉₈₁	22819 ₉₂₇	25685 ₈₇₂	28537 ₈₁₆	31371 ₇₆₀
I·38	18964 ₉₈₃	21892 ₉₂₉	24813 ₈₇₄	27721 ₈₁₈	30611 ₇₆₀
I·39	17981 ₉₈₄	20963 ₉₃₀	23939 ₈₇₅	26903 ₈₁₉	29851 ₇₆₁
I·40	16997 ₉₈₇	20033 ₉₃₃	23064 ₈₇₇	26084 ₈₂₀	29090 ₇₆₂
I·41	16010 ₉₈₇	19100 ₉₃₄	22187 ₈₇₈	25264 ₈₂₁	28328 ₇₆₃
I·42	15023 ₉₉₀	18166 ₉₃₅	21309 ₈₈₀	24443 ₈₂₂	27565 ₇₆₄
I·43	14033 ₉₉₁	17231 ₉₃₇	20429 ₈₈₁	23621 ₈₂₃	26801 ₇₆₄
I·44	13042 ₉₉₂	16294 ₉₃₈	19548 ₈₈₂	22798 ₈₂₄	26037 ₇₆₅
I·45	12050 ₉₉₃	15356 ₉₃₉	18666 ₈₈₃	21974 ₈₂₅	25272 ₇₆₆
I·46	11057 ₉₉₄	14417 ₉₄₀	17783 ₈₈₄	21149 ₈₂₆	24506 ₇₆₆
I·47	10063 ₉₉₆	13477 ₉₄₂	16899 ₈₈₅	20323 ₈₂₇	23740 ₇₆₇
I·48	09067 ₉₉₆	12535 ₉₄₂	16014 ₈₈₆	19496 ₈₂₈	22973 ₇₆₇
I·49	08071 ₉₉₇	11593 ₉₄₄	15128 ₈₈₇	18668 ₈₂₈	22206 ₇₆₈
I·50	07074	10649	14241	17840	21438
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

1·25 – 1·50

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en u					
42573 ₆₉₆	44710 ₆₄₅	46819 ₅₉₅	48897 ₅₄₅	50943 ₄₉₆	52954 ₄₄₈
41877 ₆₉₇	44065 ₆₄₅	46224 ₅₉₄	48352 ₅₄₄	50447 ₄₉₅	52506 ₄₄₅
41180 ₆₉₇	43420 ₆₄₅	45630 ₅₉₄	47808 ₅₄₃	49952 ₄₉₂	52061 ₄₄₄
40483 ₆₉₈	42775 ₆₄₆	45036 ₅₉₃	47265 ₅₄₁	49460 ₄₉₁	51617 ₄₄₁
39785 ₆₉₈	42129 ₆₄₅	44443 ₅₉₃	46724 ₅₄₁	48969 ₄₈₉	51176 ₄₃₈
39087 ₆₉₉	41484 ₆₄₆	43850 ₅₉₂	46183 ₅₃₉	48480 ₄₈₇	50738 ₄₃₆
38388 ₇₀₀	40838 ₆₄₅	43258 ₅₉₂	45644 ₅₃₉	47993 ₄₈₆	50302 ₄₃₄
37688 ₇₀₀	40193 ₆₄₆	42666 ₅₉₁	45105 ₅₃₇	47507 ₄₈₃	49868 ₄₃₁
36988 ₇₀₁	39547 ₆₄₅	42075 ₅₉₀	44568 ₅₃₅	47024 ₄₈₂	49437 ₄₂₈
36287 ₇₀₁	38902 ₆₄₆	41485 ₅₉₀	44033 ₅₃₅	46542 ₄₈₀	49009 ₄₂₆
35586 ₇₀₂	38256 ₆₄₅	40895 ₅₈₉	43498 ₅₃₃	46062 ₄₇₈	48583 ₄₂₃
34884 ₇₀₂	37611 ₆₄₅	40306 ₅₈₈	42965 ₅₃₁	45584 ₄₇₅	48160 ₄₂₁
34182 ₇₀₂	36966 ₆₄₅	39718 ₅₈₈	42434 ₅₃₁	45109 ₄₇₄	47739 ₄₁₈
33480 ₇₀₃	36321 ₆₄₅	39130 ₅₈₆	41903 ₅₂₉	44635 ₄₇₂	47321 ₄₁₆
32777 ₇₀₃	35676 ₆₄₄	38544 ₅₈₇	41374 ₅₂₈	44163 ₄₇₀	46905 ₄₁₃
32074 ₇₀₄	35032 ₆₄₅	37957 ₅₈₅	40846 ₅₂₆	43693 ₄₆₈	46492 ₄₁₀
31370 ₇₀₄	34387 ₆₄₄	37372 ₅₈₅	40320 ₅₂₅	43225 ₄₆₆	46082 ₄₀₈
30666 ₇₀₄	33743 ₆₄₄	36787 ₅₈₃	39795 ₅₂₄	42759 ₄₆₄	45674 ₄₀₅
29962 ₇₀₄	33099 ₆₄₄	36204 ₅₈₃	39271 ₅₂₂	42295 ₄₆₂	45269 ₄₀₂
29258 ₇₀₅	32455 ₆₄₄	35621 ₅₈₃	38749 ₅₂₁	41833 ₄₆₀	44867 ₄₀₀
28553 ₇₀₅	31811 ₆₄₃	35038 ₅₈₁	38228 ₅₂₀	41373 ₄₅₈	44467 ₃₉₇
27848 ₇₀₅	31168 ₆₄₃	34457 ₅₈₁	37708 ₅₁₈	40915 ₄₅₆	44070 ₃₉₄
27143 ₇₀₅	30525 ₆₄₃	33876 ₅₈₀	37190 ₅₁₆	40459 ₄₅₃	43676 ₃₉₁
26438 ₇₀₅	29882 ₆₄₃	33296 ₅₇₉	36674 ₅₁₆	40006 ₄₅₂	43285 ₃₈₉
25733 ₇₀₆	29239 ₆₄₂	32717 ₅₇₈	36158 ₅₁₄	39554 ₄₅₀	42896 ₃₈₆
25027	28597	32139	35644	39104	42510
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·50—1·75

<i>m</i>	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
<i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>
1·50	07074 ₉₉₈	10649 ₉₄₄	14241 ₈₈₈	17840 ₈₂₉	21438 ₇₆₈
1·51	06076 ₉₉₉	09705 ₉₄₅	13353 ₈₈₉	17011 ₈₃₀	20670 ₇₆₉
1·52	05077 ₉₉₈	08760 ₉₄₆	12464 ₈₉₀	16181 ₈₃₁	19901 ₇₆₉
1·53	04079 ₁₀₀₀	07814 ₉₄₆	11574 ₈₉₀	15350 ₈₃₁	19132 ₇₇₀
1·54	03079 ₁₀₀₀	06868 ₉₄₇	10684 ₈₉₁	14519 ₈₃₂	18362 ₇₇₀
1·55	02079 ₉₉₉	05921 ₉₄₈	09793 ₈₉₁	13687 ₈₃₂	17592 ₇₇₀
1·56	01080 ₁₀₀₀	04973 ₉₄₈	08902 ₈₉₂	12855 ₈₃₃	16822 ₇₇₁
1·57	+ 00080 ₁₀₀₀	04025 ₉₄₈	08010 ₈₉₃	12022 ₈₃₃	16051 ₇₇₂
1·58	- 00920 ₁₀₀₀	03077 ₉₄₈	07117 ₈₉₃	11189 ₈₃₄	15279 ₇₇₁
1·59	01920 ₁₀₀₀	02129 ₉₄₉	06224 ₈₉₃	10355 ₈₃₅	14508 ₇₇₂
1·60	02920 ₉₉₉	01180 ₉₄₈	05331 ₈₉₄	09520 ₈₃₄	13736 ₇₇₂
1·61	03919 ₉₉₉	+ 00232 ₉₄₉	04437 ₈₉₄	08686 ₈₃₅	12964 ₇₇₃
1·62	04918 ₉₉₉	- 00717 ₉₄₉	03543 ₈₉₄	07851 ₈₃₆	12191 ₇₇₃
1·63	05917 ₉₉₈	01666 ₉₄₈	02649 ₈₉₄	07015 ₈₃₅	11418 ₇₇₃
1·64	06915 ₉₉₇	02614 ₉₄₈	01755 ₈₉₄	06180 ₈₃₆	10645 ₇₇₃
1·65	07912 ₉₉₇	03562 ₉₄₈	+ 00861 ₈₉₅	05344 ₈₃₆	09872 ₇₇₃
1·66	08909 ₉₉₅	04510 ₉₄₈	- 00034 ₈₉₄	04508 ₈₃₆	09099 ₇₇₄
1·67	09904 ₉₉₅	05458 ₉₄₇	00928 ₈₉₄	03672 ₈₃₇	08325 ₇₇₄
1·68	10899 ₉₉₃	06405 ₉₄₇	01822 ₈₉₅	02835 ₈₃₆	07551 ₇₇₄
1·69	11892 ₉₉₂	07352 ₉₄₆	02717 ₈₉₄	01999 ₈₃₇	06777 ₇₇₄
1·70	12884 ₉₉₁	08298 ₉₄₅	03611 ₈₉₄	01162 ₈₃₇	06003 ₇₇₄
1·71	13875 ₉₉₀	09243 ₉₄₅	04505 ₈₉₃	+ 00325 ₈₃₆	05229 ₇₇₄
1·72	14865 ₉₈₈	10188 ₉₄₄	05398 ₈₉₄	- 00511 ₈₃₇	04455 ₇₇₄
1·73	15853 ₉₈₇	11132 ₉₄₃	06292 ₈₉₂	01348 ₈₃₆	03681 ₇₇₅
1·74	16840 ₉₈₅	12075 ₉₄₂	07184 ₈₉₃	02184 ₈₃₇	02906 ₇₇₄
1·75	17825	13017	08077	03021	02132
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en u					
25027 ₇₀₆	28597 ₆₄₂	32139 ₅₇₇	35644 ₅₁₂	39104 ₄₄₇	42510 ₃₈₄
24321 ₇₀₆	27955 ₆₄₂	31562 ₅₇₇	35132 ₅₁₁	38657 ₄₄₆	42126 ₃₈₁
23615 ₇₀₆	27313 ₆₄₁	30985 ₅₇₆	34621 ₅₁₀	38211 ₄₄₃	41745 ₃₇₇
22909 ₇₀₆	26672 ₆₄₁	30409 ₅₇₄	34111 ₅₀₈	37768 ₄₄₂	41368 ₃₇₆
22203 ₇₀₆	26031 ₆₄₁	29835 ₅₇₅	33603 ₅₀₇	37326 ₄₃₉	40992 ₃₇₂
21497 ₇₀₇	25390 ₆₄₀	29260 ₅₇₃	33096 ₅₀₅	36887 ₄₃₈	40620 ₃₇₀
20790 ₇₀₆	24750 ₆₄₁	28687 ₅₇₂	32591 ₅₀₄	36449 ₄₃₅	40250 ₃₆₇
20084 ₇₀₇	24109 ₆₃₉	28115 ₅₇₂	32087 ₅₀₃	36014 ₄₃₃	39883 ₃₆₅
19377 ₇₀₆	23470 ₆₄₀	27543 ₅₇₁	31584 ₅₀₁	35581 ₄₃₂	39518 ₃₆₁
18671 ₇₀₇	22830 ₆₃₉	26972 ₅₇₀	31083 ₅₀₀	35149 ₄₂₉	39157 ₃₅₉
17964 ₇₀₇	22191 ₆₃₉	26402 ₅₆₉	30583 ₄₉₈	34720 ₄₂₇	38798 ₃₅₆
17257 ₇₀₇	21552 ₆₃₉	25833 ₅₆₉	30085 ₄₉₇	34293 ₄₂₅	38442 ₃₅₄
16550 ₇₀₇	20913 ₆₃₈	25264 ₅₆₇	29588 ₄₉₆	33868 ₄₂₃	38088 ₃₅₁
15843 ₇₀₆	20275 ₆₃₈	24697 ₅₆₇	29092 ₄₉₄	33445 ₄₂₂	37737 ₃₄₈
15137 ₇₀₇	19637 ₆₃₈	24130 ₅₆₆	28598 ₄₉₃	33023 ₄₁₉	37389 ₃₄₅
14430 ₇₀₇	18999 ₆₃₇	23564 ₅₆₆	28105 ₄₉₂	32604 ₄₁₇	37044 ₃₄₃
13723 ₇₀₇	18362 ₆₃₇	22998 ₅₆₄	27613 ₄₉₀	32187 ₄₁₅	36701 ₃₄₀
13016 ₇₀₇	17725 ₆₃₇	22434 ₅₆₄	27123 ₄₈₉	31772 ₄₁₃	36361 ₃₃₇
12309 ₇₀₇	17088 ₆₃₆	21870 ₅₆₃	26634 ₄₈₈	31359 ₄₁₂	36024 ₃₃₅
11602 ₇₀₇	16452 ₆₃₇	21307 ₅₆₃	26146 ₄₈₆	30947 ₄₀₉	35689 ₃₃₂
10895 ₇₀₇	15815 ₆₃₆	20744 ₅₆₁	25660 ₄₈₆	30538 ₄₀₇	35357 ₃₃₀
10188 ₇₀₈	15179 ₆₃₅	20183 ₅₆₁	25174 ₄₈₄	30131 ₄₀₆	35027 ₃₂₆
09480 ₇₀₇	14544 ₆₃₆	19622 ₅₆₁	24690 ₄₈₂	29725 ₄₀₄	34701 ₃₂₅
08773 ₇₀₇	13908 ₆₃₅	19061 ₅₅₉	24208 ₄₈₂	29321 ₄₀₁	34376 ₃₂₁
08066 ₇₀₇	13273 ₆₃₅	18502 ₅₅₉	23726 ₄₈₀	28920 ₄₀₀	34055 ₃₁₉
07359	12638	17943	23246	28520	33736
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·75–2·00

<i>m</i>	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4
<i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>	cn <i>u</i>
1·75	17825 ₉₈₃	13017 ₉₄₁	08077 ₈₉₂	03021 ₈₃₆	02132 ₇₇₅
1·76	18808 ₉₈₁	13958 ₉₄₀	08969 ₈₉₁	03857 ₈₃₇	01357 ₇₇₅
1·77	19789 ₉₇₉	14898 ₉₃₈	09860 ₈₉₁	04694 ₈₃₆	+ 00582 ₇₇₄
1·78	20768 ₉₇₇	15836 ₉₃₈	10751 ₈₉₀	05530 ₈₃₅	- 00192 ₇₇₅
1·79	21745 ₉₇₅	16774 ₉₃₆	11641 ₈₉₀	06365 ₈₃₆	00967 ₇₇₄
1·80	22720 ₉₇₃	17710 ₉₃₄	12531 ₈₈₉	07201 ₈₃₅	01741 ₇₇₅
1·81	23693 ₉₇₀	18644 ₉₃₄	13420 ₈₈₈	08036 ₈₃₅	02516 ₇₇₄
1·82	24663 ₉₆₈	19578 ₉₃₁	14308 ₈₈₇	08871 ₈₃₅	03290 ₇₇₅
1·83	25631 ₉₆₅	20509 ₉₃₀	15195 ₈₈₆	09706 ₈₃₄	04065 ₇₇₄
1·84	26596 ₉₆₃	21439 ₉₂₈	16081 ₈₈₅	10540 ₈₃₄	04839 ₇₇₄
1·85	27559 ₉₆₀	22367 ₉₂₆	16966 ₈₈₄	11374 ₈₃₃	05613 ₇₇₄
1·86	28519 ₉₅₇	23293 ₉₂₅	17850 ₈₈₃	12207 ₈₃₃	06387 ₇₇₄
1·87	29476 ₉₅₄	24218 ₉₂₂	18733 ₈₈₂	13040 ₈₃₂	07161 ₇₇₄
1·88	30430 ₉₅₁	25140 ₉₂₁	19615 ₈₈₀	13872 ₈₃₂	07935 ₇₇₄
1·89	31381 ₉₄₈	26061 ₉₁₈	20495 ₈₈₀	14704 ₈₃₁	08709 ₇₇₄
1·90	32329 ₉₄₅	26979 ₉₁₆	21375 ₈₇₈	15535 ₈₃₀	09483 ₇₇₃
1·91	33274 ₉₄₁	27895 ₉₁₄	22253 ₈₇₇	16365 ₈₃₀	10256 ₇₇₃
1·92	34215 ₉₃₈	28809 ₉₁₁	23130 ₈₇₅	17195 ₈₂₉	11029 ₇₇₃
1·93	35153 ₉₃₄	29720 ₉₀₉	24005 ₈₇₄	18024 ₈₂₈	11802 ₇₇₂
1·94	36087 ₉₃₁	30629 ₉₀₇	24879 ₈₇₂	18852 ₈₂₈	12574 ₇₇₃
1·95	37018 ₉₂₇	31536 ₉₀₄	25751 ₈₇₀	19680 ₈₂₆	13347 ₇₇₂
1·96	37945 ₉₂₃	32440 ₉₀₁	26621 ₈₆₉	20506 ₈₂₆	14119 ₇₇₂
1·97	38868 ₉₂₀	33341 ₈₉₈	27490 ₈₆₇	21332 ₈₂₅	14891 ₇₇₁
1·98	39788 ₉₁₅	34239 ₈₉₆	28357 ₈₆₆	22157 ₈₂₄	15662 ₇₇₁
1·99	40703 ₉₁₂	35135 ₈₉₃	29223 ₈₆₃	22981 ₈₂₃	16433 ₇₇₁
2·00	41615	36028	30086	23804	17204
K	1·57080	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752

0·5	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>
07359 ₇₀₇	12638 ₆₃₅	17943 ₅₅₉	23246 ₄₇₉	28520 ₃₉₈	33736 ₃₁₆
06652 ₇₀₇	12003 ₆₃₄	17384 ₅₅₇	22767 ₄₇₈	28122 ₃₉₆	33420 ₃₁₄
05945 ₇₀₇	11369 ₆₃₅	16827 ₅₅₈	22289 ₄₇₇	27726 ₃₉₄	33106 ₃₁₁
05238 ₇₀₇	10734 ₆₃₄	16269 ₅₅₆	21812 ₄₇₅	27332 ₃₉₃	32795 ₃₀₉
04531 ₇₀₇	10100 ₆₃₄	15713 ₅₅₆	21337 ₄₇₅	26939 ₃₉₁	32486 ₃₀₆
03824 ₇₀₇	09466 ₆₃₃	15157 ₅₅₆	20862 ₄₇₃	26548 ₃₈₈	32180 ₃₀₃
03117 ₇₀₈	08833 ₆₃₄	14601 ₅₅₅	20389 ₄₇₂	26160 ₃₈₈	31877 ₃₀₁
02409 ₇₀₇	08199 ₆₃₃	14046 ₅₅₄	19917 ₄₇₂	25772 ₃₈₅	31576 ₂₉₈
01702 ₇₀₇	07566 ₆₃₄	13492 ₅₅₄	19445 ₄₇₀	25387 ₃₈₃	31278 ₂₉₆
00995 ₇₀₇	06932 ₆₃₃	12938 ₅₅₃	18975 ₄₆₉	25004 ₃₈₂	30982 ₂₉₃
+00288 ₇₀₇	06299 ₆₃₃	12385 ₅₅₃	18506 ₄₆₈	24622 ₃₈₁	30689 ₂₉₁
-00419 ₇₀₇	05666 ₆₃₃	11832 ₅₅₃	18038 ₄₆₇	24241 ₃₇₈	30398 ₂₈₈
01126 ₇₀₇	05033 ₆₃₂	11279 ₅₅₂	17571 ₄₆₆	23863 ₃₇₇	30110 ₂₈₆
01833 ₇₀₇	04401 ₆₃₃	10727 ₅₅₁	17105 ₄₆₆	23486 ₃₇₅	29824 ₂₈₄
02540 ₇₀₇	03768 ₆₃₃	10176 ₅₅₁	16639 ₄₆₄	23111 ₃₇₄	29540 ₂₈₁
03247 ₇₀₈	03135 ₆₃₂	09625 ₅₅₁	16175 ₄₆₃	22737 ₃₇₂	29259 ₂₇₈
03955 ₇₀₇	02503 ₆₃₃	09074 ₅₅₁	15712 ₄₆₃	22365 ₃₇₀	28981 ₂₇₇
04662 ₇₀₇	01870 ₆₃₂	08523 ₅₅₀	15249 ₄₆₁	21995 ₃₆₉	28704 ₂₇₃
05369 ₇₀₇	01238 ₆₃₃	07973 ₅₅₀	14788 ₄₆₁	21626 ₃₆₇	28431 ₂₇₂
06076 ₇₀₇	+00605 ₆₃₂	07423 ₅₄₉	14327 ₄₆₀	21259 ₃₆₆	28159 ₂₆₉
06783 ₇₀₇	-00027 ₆₃₃	06874 ₅₅₀	13867 ₄₆₀	20893 ₃₆₄	27890 ₂₆₆
07490 ₇₀₇	00660 ₆₃₂	06324 ₅₄₉	13407 ₄₅₈	20529 ₃₆₃	27624 ₂₆₅
08197 ₇₀₇	01292 ₆₃₃	05775 ₅₄₉	12949 ₄₅₈	20166 ₃₆₁	27359 ₂₆₂
08904 ₇₀₇	01925 ₆₃₂	05226 ₅₄₈	12491 ₄₅₇	19805 ₃₆₀	27097 ₂₅₉
09611 ₇₀₇	02557 ₆₃₃	04678 ₅₄₉	12034 ₄₅₆	19445 ₃₅₈	26838 ₂₅₈
10318	03190	04129	11578	19087	26580
1·85407	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

2.00–2.25

<i>m</i>	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
<i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>
2.00	03190 ₆₃₃	04129 ₅₄₈	11578 ₄₅₆	19087 ₃₅₇	26580 ₂₅₅
2.01	03823 ₆₃₂	03581 ₅₄₈	11122 ₄₅₅	18730 ₃₅₆	26325 ₂₅₃
2.02	04455 ₆₃₃	03033 ₅₄₈	10667 ₄₅₄	18374 ₃₅₄	26072 ₂₅₀
2.03	05088 ₆₃₃	02485 ₅₄₈	10213 ₄₅₄	18020 ₃₅₃	25822 ₂₄₉
2.04	05721 ₆₃₃	01937 ₅₄₈	09759 ₄₅₃	17667 ₃₅₂	25573 ₂₄₆
2.05	06354 ₆₃₃	01389 ₅₄₈	09306 ₄₅₃	17315 ₃₅₀	25327 ₂₄₄
2.06	06987 ₆₃₃	00841 ₅₄₇	08853 ₄₅₂	16965 ₃₄₉	25083 ₂₄₁
2.07	07620 ₆₃₄	+ 00294 ₅₄₈	08401 ₄₅₁	16616 ₃₄₈	24842 ₂₄₀
2.08	08254 ₆₃₃	- 00254 ₅₄₈	07950 ₄₅₂	16268 ₃₄₆	24602 ₂₃₇
2.09	08887 ₆₃₄	00802 ₅₄₇	07498 ₄₅₀	15922 ₃₄₆	24365 ₂₃₆
2.10	09521 ₆₃₄	01349 ₅₄₈	07048 ₄₅₁	15576 ₃₄₄	24129 ₂₃₃
2.11	10155 ₆₃₄	01897 ₅₄₈	06597 ₄₄₉	15232 ₃₄₃	23896 ₂₃₁
2.12	10789 ₆₃₅	02445 ₅₄₈	06148 ₄₅₀	14889 ₃₄₂	23665 ₂₂₉
2.13	11424 ₆₃₄	02993 ₅₄₈	05698 ₄₄₉	14547 ₃₄₁	23436 ₂₂₆
2.14	12058 ₆₃₅	03541 ₅₄₉	05249 ₄₄₉	14206 ₃₄₀	23210 ₂₂₅
2.15	12693 ₆₃₅	04090 ₅₄₈	04800 ₄₄₉	13866 ₃₃₈	22985 ₂₂₃
2.16	13328 ₆₃₅	04638 ₅₄₉	04351 ₄₄₈	13528 ₃₃₈	22762 ₂₂₀
2.17	13963 ₆₃₆	05187 ₅₄₈	03903 ₄₄₈	13190 ₃₃₆	22542 ₂₁₉
2.18	14599 ₆₃₅	05735 ₅₄₉	03455 ₄₄₈	12854 ₃₃₆	22323 ₂₁₇
2.19	15234 ₆₃₆	06284 ₅₅₀	03007 ₄₄₈	12518 ₃₃₅	22106 ₂₁₄
2.20	15870 ₆₃₇	06834 ₅₄₉	02559 ₄₄₇	12183 ₃₃₃	21892 ₂₁₃
2.21	16507 ₆₃₆	07383 ₅₅₀	02112 ₄₄₈	11850 ₃₃₃	21679 ₂₁₀
2.22	17143 ₆₃₇	07933 ₅₅₀	01664 ₄₄₇	11517 ₃₃₂	21469 ₂₀₉
2.23	17780 ₆₃₇	08483 ₅₅₁	01217 ₄₄₈	11185 ₃₃₁	21260 ₂₀₇
2.24	18417 ₆₃₈	09034 ₅₅₁	00769 ₄₄₇	10854 ₃₃₀	21053 ₂₀₅
2.25	19055	09585	00322	10524	20848
K	1.94957	2.07536	2.25721	2.57809	

2·25—2·50

<i>m</i>	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
<i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>
2·25	19055 ₆₃₇	09585 ₅₅₁	+ 00322 ₄₄₇	10524 ₃₃₉	20848 ₂₀₃
2·26	19692 ₆₃₈	10136 ₅₅₁	- 00125 ₄₄₇	10194 ₃₂₈	20645 ₂₀₁
2·27	20330 ₆₃₉	10687 ₅₅₂	00572 ₄₄₇	09866 ₃₂₈	20444 ₁₉₉
2·28	20969 ₆₃₈	11239 ₅₅₃	01019 ₄₄₈	09538 ₃₂₇	20245 ₁₉₇
2·29	21607 ₆₃₉	11792 ₅₅₃	01467 ₄₄₇	09211 ₃₂₆	20048 ₁₉₆
2·30	22246 ₆₃₉	12345 ₅₅₃	01914 ₄₄₈	08885 ₃₂₆	19852 ₁₉₃
2·31	22885 ₆₄₀	12898 ₅₅₄	02362 ₄₄₇	08559 ₃₂₅	19659 ₁₉₂
2·32	23525 ₆₄₀	13452 ₅₅₄	02809 ₄₄₈	08234 ₃₂₄	19467 ₁₉₀
2·33	24165 ₆₄₀	14006 ₅₅₅	03257 ₄₄₈	07910 ₃₂₄	19277 ₁₈₉
2·34	24805 ₆₄₀	14561 ₅₅₅	03705 ₄₄₈	07586 ₃₂₃	19088 ₁₈₆
2·35	25445 ₆₄₁	15116 ₅₅₆	04153 ₄₄₉	07263 ₃₂₃	18902 ₁₈₅
2·36	26086 ₆₄₁	15672 ₅₅₇	04602 ₄₄₉	06940 ₃₂₂	18717 ₁₈₃
2·37	26727 ₆₄₂	16229 ₅₅₇	05051 ₄₄₉	06618 ₃₂₁	18534 ₁₈₁
2·38	27369 ₆₄₁	16786 ₅₅₈	05500 ₄₄₉	06297 ₃₂₁	18353 ₁₈₀
2·39	28010 ₆₄₂	17344 ₅₅₈	05949 ₄₅₀	05976 ₃₂₀	18173 ₁₇₈
2·40	28652 ₆₄₃	17902 ₅₅₉	06399 ₄₅₀	05656 ₃₂₀	17995 ₁₇₆
2·41	29295 ₆₄₂	18461 ₅₆₀	06849 ₄₅₁	05336 ₃₂₀	17819 ₁₇₄
2·42	29937 ₆₄₃	19021 ₅₆₀	07300 ₄₅₁	05016 ₃₁₉	17645 ₁₇₃
2·43	30580 ₆₄₃	19581 ₅₆₁	07751 ₄₅₁	04697 ₃₁₉	17472 ₁₇₁
2·44	31223 ₆₄₄	20142 ₅₆₂	08202 ₄₅₂	04378 ₃₁₉	17301 ₁₇₀
2·45	31867 ₆₄₃	20704 ₅₆₂	08654 ₄₅₂	04059 ₃₁₈	17131 ₁₆₈
2·46	32510 ₆₄₄	21266 ₅₆₃	09106 ₄₅₃	03741 ₃₁₈	16963 ₁₆₆
2·47	33154 ₆₄₄	21829 ₅₆₄	09559 ₄₅₄	03423 ₃₁₇	16797 ₁₆₅
2·48	33798 ₆₄₅	22393 ₅₆₄	10013 ₄₅₄	03106 ₃₁₇	16632 ₁₆₃
2·49	34443 ₆₄₄	22957 ₅₆₆	10467 ₄₅₅	02789 ₃₁₇	16469 ₁₆₂
2·50	35087	23523	10922	02472	16307
K	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

2·50 – 3·00

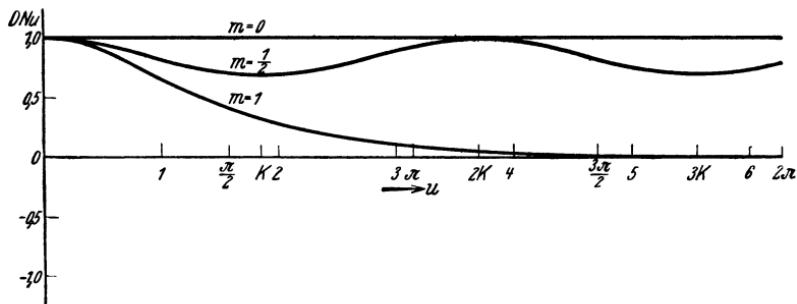
<i>m</i>	0·9	1·0	<i>m</i>	0·9	1·0
<i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>	<i>u</i>	en <i>u</i>	en <i>u</i>
2·50	02472 ₃₁₇	16307 ₁₆₀	2·75	05458 ₃₂₀	12734 ₁₂₆
2·51	02155 ₃₁₇	16147 ₁₅₉	2·76	05778 ₃₂₀	12608 ₁₂₅
2·52	01838 ₃₁₇	15988 ₁₅₇	2·77	06098 ₃₂₂	12483 ₁₂₃
2·53	01521 ₃₁₆	15831 ₁₅₅	2·78	06420 ₃₂₁	12360 ₁₂₂
2·54	01205 ₃₁₇	15676 ₁₅₄	2·79	06741 ₃₂₂	12238 ₁₂₁
2·55	00888 ₃₁₆	15522 ₁₅₃	2·80	07063 ₃₂₃	12117 ₁₁₉
2·56	00572 ₃₁₆	15369 ₁₅₁	2·81	07386 ₃₂₃	11998 ₁₁₉
2·57	+ 00256 ₃₁₆	15218 ₁₅₀	2·82	07709 ₃₂₄	11879 ₁₁₇
2·58	- 00060 ₃₁₇	15068 ₁₄₈	2·83	08033 ₃₂₅	11762 ₁₁₇
2·59	00377 ₃₁₆	14920 ₁₄₇	2·84	08358 ₃₂₅	11645 ₁₁₅
2·60	00693 ₃₁₆	14773 ₁₄₅	2·85	08683 ₃₂₆	11530 ₁₁₄
2·61	01009 ₃₁₇	14628 ₁₄₄	2·86	09009 ₃₂₇	11416 ₁₁₃
2·62	01326 ₃₁₆	14484 ₁₄₃	2·87	09336 ₃₂₇	11303 ₁₁₁
2·63	01642 ₃₁₇	14341 ₁₄₁	2·88	09663 ₃₂₈	11192 ₁₁₁
2·64	01959 ₃₁₆	14200 ₁₄₀	2·89	09991 ₃₂₉	11081 ₁₁₀
2·65	02275 ₃₁₇	14060 ₁₃₈	2·90	10320 ₃₃₀	10971 ₁₀₈
2·66	02592 ₃₁₈	13922 ₁₃₈	2·91	10650 ₃₃₀	10863 ₁₀₈
2·67	02910 ₃₁₇	13784 ₁₃₆	2·92	10980 ₃₃₁	10755 ₁₀₆
2·68	03227 ₃₁₈	13648 ₁₃₄	2·93	11311 ₃₃₃	10649 ₁₀₅
2·69	03545 ₃₁₈	13514 ₁₃₃	2·94	11644 ₃₃₃	10544 ₁₀₅
2·70	03863 ₃₁₈	13381 ₁₃₂	2·95	11977 ₃₃₄	10439 ₁₀₃
2·71	04181 ₃₁₉	13249 ₁₃₁	2·96	12311 ₃₃₅	10336 ₁₀₂
2·72	04500 ₃₁₉	13118 ₁₂₉	2·97	12646 ₃₃₆	10234 ₁₀₂
2·73	04819 ₃₁₉	12989 ₁₂₉	2·98	12982 ₃₃₇	10132 ₁₀₀
2·74	05138 ₃₂₀	12860 ₁₂₆	2·99	13319 ₃₃₈	10032 ₉₉
2·75	05458	12734	3·00	13657	09933
K	2·57809			2·57809	

3·00—3·50

<i>m</i>	I·o	<i>m</i>	I·o
<i>u</i>	cn <i>u</i> , dn <i>u</i>	<i>u</i>	cn <i>u</i> , dn <i>u</i>
3·00	09933 ₉₉	3·25	07743 ₇₇
3·01	09834 ₉₇	3·26	07666 ₇₆
3·02	09737 ₉₆	3·27	07590 ₇₅
3·03	09641 ₉₆	3·28	07515 ₇₅
3·04	09545 ₉₄	3·29	07440 ₇₃
3·05	09451 ₉₄	3·30	07367 ₇₃
3·06	09357 ₉₃	3·31	07294 ₇₃
3·07	09264 ₉₂	3·32	07221 ₇₂
3·08	09172 ₉₀	3·33	07149 ₇₀
3·09	09082 ₉₀	3·34	07079 ₇₁
3·10	08992 ₉₀	3·35	07008 ₆₉
3·11	08902 ₈₈	3·36	06939 ₆₉
3·12	08814 ₈₇	3·37	06870 ₆₈
3·13	08727 ₈₇	3·38	06802 ₆₈
3·14	08640 ₈₅	3·39	06734 ₆₇
3·15	08555 ₈₅	3·40	06667 ₆₆
3·16	08470 ₈₄	3·41	06601 ₆₆
3·17	08386 ₈₃	3·42	06535 ₆₄
3·18	08303 ₈₃	3·43	06471 ₆₅
3·19	08220 ₈₁	3·44	06406 ₆₃
3·20	08139 ₈₁	3·45	06343 ₆₃
3·21	08058 ₈₀	3·46	06280 ₆₃
3·22	07978 ₇₉	3·47	06217 ₆₁
3·23	07899 ₇₈	3·48	06156 ₆₁
3·24	07821 ₇₈	3·49	06095 ₆₁
3·25	07743	3·50	06034

Für *m* = I·o siehe auch Seiten 65, 49, 51, 53, 55, 57.

**Tafel der elliptischen Funktion
dn ($u|m$)
nach Werten von $m = k^2$**



0·00 – 0·25

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	dn u				
0·00	I·00000	I·00000	I·00000	I·00000	I·00000
·01	I·00000	99999	99999	99998	99998
·02	99998	99996	99994	99992	99990
·03	99996	99991	99987	99982	99978
·04	99992	99984	99976	99968	99960
·05	99988	99975	99963	99950	99938
·06	99982	99964	99946	99928	99910
·07	99976	99951	99927	99902	99878
·08	99968	99936	99904	99872	99840
·09	99960	99919	99879	99838	99798
·10	99950	99900	99851	99801	99751
·11	99940	99880	99819	99759	99699
·12	99928	99857	99785	99714	99642
·13	99916	99832	99748	99664	99580
·14	99903	99805	99708	99611	99514
·15	99888	99777	99665	99554	99442
·16	99873	99746	99620	99493	99366
·17	99857	99714	99571	99428	99285
·18	99840	99680	99520	99360	99200
·19	99822	99644	99465	99287	99110
·20	99803	99606	99400	99212	99015
·21	99783	99566	99349	99132	98916
·22	99762	99524	99286	99049	98812
·23	99740	99481	99221	98962	98703
·24	99718	99435	99154	98872	98591
·25	99694	99389	99083	98778	98473
K	I·61244	I·65962	I·71389	I·77752	I·85407

$$\text{dn}(u, o) = I$$

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
dn u				
I·00 0000 ₃	I·00 0000 ₃	I·00 0000 ₄	I·00 0000 ₄	I·00 0000 ₅
99997 ₉	99997 ₁₁	99996 ₁₂	99996 ₁₄	99995 ₁₅
99988 ₁₅	99986 ₁₇	99984 ₂₀	99982 ₂₂	99980 ₂₅
99973 ₂₁	99969 ₂₅	99964 ₂₈	99960 ₃₂	99955 ₃₅
99952 ₂₇	99944 ₃₁	99936 ₃₆	99928 ₄₀	99920 ₄₅
99925 ₃₃	99913 ₃₉	99900 ₄₄	99888 ₅₀	99875 ₅₅
99892 ₃₉	99874 ₄₅	99856 ₅₂	99838 ₅₈	99820 ₆₅
99853 ₄₅	99829 ₅₂	99804 ₅₉	99780 ₆₇	99755 ₇₄
99808 ₅₀	99777 ₆₀	99745 ₆₈	99713 ₇₆	99681 ₈₅
99758 ₅₇	99717 ₆₆	99677 ₇₅	99637 ₈₅	99596 ₉₄
99701 ₆₂	99651 ₇₂	99602 ₈₄	99552 ₉₄	99502 ₁₀₄
99639 ₆₉	99579 ₈₀	99518 ₉₁	99458 ₁₀₂	99398 ₁₁₄
99570 ₇₄	99499 ₈₇	99427 ₉₈	99356 ₁₁₁	99284 ₁₂₃
99496 ₈₀	99412 ₉₃	99329 ₁₀₇	99245 ₁₂₀	99161 ₁₃₃
99416 ₈₅	99319 ₁₀₀	99222 ₁₁₄	99125 ₁₂₈	99028 ₁₄₃
99331 ₉₂	99219 ₁₀₆	99108 ₁₂₂	98997 ₁₃₇	98885 ₁₅₁
99239 ₉₆	99113 ₁₁₃	98986 ₁₂₉	98860 ₁₄₅	98734 ₁₆₂
99143 ₁₀₃	99000 ₁₂₀	98857 ₁₃₆	98715 ₁₅₄	98572 ₁₇₀
99040 ₁₀₈	98880 ₁₂₆	98721 ₁₄₄	98561 ₁₆₂	98402 ₁₈₀
98932 ₁₁₄	98754 ₁₃₂	98577 ₁₅₂	98399 ₁₇₀	98222 ₁₈₉
98818 ₁₁₉	98622 ₁₃₉	98425 ₁₅₈	98229 ₁₇₈	98033 ₁₉₈
98699 ₁₂₄	98483 ₁₄₅	98267 ₁₆₆	98051 ₁₈₇	97835 ₂₀₇
98575 ₁₃₀	98338 ₁₅₂	98101 ₁₇₃	97864 ₁₉₄	97628 ₂₁₆
98445 ₁₃₆	98186 ₁₅₇	97928 ₁₈₀	97670 ₂₀₂	97412 ₂₂₄
98309 ₁₄₀	98029 ₁₆₄	97748 ₁₈₇	97468 ₂₁₀	97188 ₂₃₄
98169	97865	97561	97258	96954
I·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

0·25—0·50

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	$\operatorname{dn} u$				
·25	99694 ₂₄	99389 ₄₉	99083 ₇₃	98778 ₉₇	98473 ₁₂₁
·26	99670 ₂₆	99340 ₅₁	99010 ₇₅	98681 ₁₀₁	98352 ₁₂₆
·27	99644 ₂₆	99289 ₅₂	98935 ₇₉	98580 ₁₀₄	98226 ₁₃₀
·28	99618 ₂₇	99237 ₅₄	98856 ₈₀	98476 ₁₀₇	98096 ₁₃₄
·29	99591 ₂₇	99183 ₅₅	98776 ₈₃	98369 ₁₁₁	97962 ₁₃₈
·30	99564 ₂₉	99128 ₅₇	98693 ₈₆	98258 ₁₁₄	97824 ₁₄₂
·31	99535 ₂₉	99071 ₅₉	98607 ₈₈	98144 ₁₁₇	97682 ₁₄₆
·32	99506 ₃₁	99012 ₆₀	98519 ₉₀	98027 ₁₂₀	97536 ₁₅₁
·33	99475 ₃₁	98952 ₆₂	98429 ₉₃	97907 ₁₂₄	97385 ₁₅₄
·34	99444 ₃₁	98890 ₆₄	98336 ₉₅	97783 ₁₂₆	97231 ₁₅₈
·35	99413 ₃₃	98826 ₆₅	98241 ₉₇	97657 ₁₃₀	97073 ₁₆₁
·36	99380 ₃₃	98761 ₆₆	98144 ₁₀₀	97527 ₁₃₂	96912 ₁₆₅
·37	99347 ₃₄	98695 ₆₈	98044 ₁₀₁	97395 ₁₃₆	96747 ₁₆₉
·38	99313 ₃₅	98627 ₆₉	97943 ₁₀₄	97259 ₁₃₈	96578 ₁₇₃
·39	99278 ₃₅	98558 ₇₁	97839 ₁₀₆	97121 ₁₄₁	96405 ₁₇₅
·40	99243 ₃₇	98487 ₇₂	97733 ₁₀₈	96980 ₁₄₃	96230 ₁₈₀
·41	99206 ₃₆	98415 ₇₄	97625 ₁₁₀	96837 ₁₄₇	96050 ₁₈₂
·42	99170 ₃₈	98341 ₇₅	97515 ₁₁₂	96690 ₁₄₉	95868 ₁₈₆
·43	99132 ₃₈	98266 ₇₆	97403 ₁₁₄	96541 ₁₅₁	95682 ₁₈₉
·44	99094 ₃₉	98190 ₇₇	97289 ₁₁₆	96390 ₁₅₄	95493 ₁₉₂
·45	99055 ₃₉	98113 ₇₉	97173 ₁₁₇	96236 ₁₅₆	95301 ₁₉₅
·46	99016 ₄₀	98034 ₇₉	97056 ₁₂₀	96080 ₁₅₉	95106 ₁₉₈
·47	98976 ₄₁	97955 ₈₁	96936 ₁₂₁	95921 ₁₆₁	94908 ₂₀₁
·48	98935 ₄₁	97874 ₈₂	96815 ₁₂₃	95760 ₁₆₄	94707 ₂₀₃
·49	98894 ₄₂	97792 ₈₄	96692 ₁₂₄	95596 ₁₆₅	94504 ₂₀₇
·50	98852	97708	96568	95431	94297
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

$\operatorname{dn} (u, 0) = 1$

0·25—0·50

0·6	0·7	0·8	0·9	I·0	I·0
dn <i>u</i>	dn I·0 <i>u</i> , en I·0 <i>u</i>				
98169 ₁₄₆	97865 ₁₇₀	97561 ₁₉₄	97258 ₂₁₈	96954 ₂₄₁	
98023 ₁₅₀	97695 ₁₇₅	97367 ₂₀₀	97040 ₂₂₆	96713 ₂₅₀	
97873 ₁₅₆	97520 ₁₈₂	97167 ₂₀₇	96814 ₂₃₂	96463 ₂₅₉	
97717 ₁₆₁	97338 ₁₈₇	96960 ₂₁₄	96582 ₂₄₁	96204 ₂₆₇	
97556 ₁₆₅	97151 ₁₉₃	96746 ₂₂₀	96341 ₂₄₇	95937 ₂₇₄	
97391 ₁₇₁	96958 ₁₉₉	96526 ₂₂₇	96094 ₂₅₅	95663 ₂₈₃	
97220 ₁₇₅	96759 ₂₀₄	96299 ₂₃₃	95839 ₂₆₂	95380 ₂₉₀	
97045 ₁₈₀	96555 ₂₁₀	96066 ₂₃₉	95577 ₂₆₈	95090 ₂₉₈	
96865 ₁₈₅	96345 ₂₁₅	95827 ₂₄₆	95309 ₂₇₆	94792 ₃₀₆	
96680 ₁₈₉	96130 ₂₂₀	95581 ₂₅₁	95033 ₂₈₂	94486 ₃₁₃	
96491 ₁₉₃	95910 ₂₂₅	95330 ₂₅₇	94751 ₂₈₉	94173 ₃₂₁	
96298 ₁₉₈	95685 ₂₃₁	95073 ₂₆₃	94462 ₂₉₅	93852 ₃₂₇	
96100 ₂₀₂	95454 ₂₃₅	94810 ₂₆₉	94167 ₃₀₂	93525 ₃₃₅	
95898 ₂₀₇	95219 ₂₄₁	94541 ₂₇₄	93865 ₃₀₈	93190 ₃₄₁	
95691 ₂₁₀	94978 ₂₄₅	94267 ₂₈₀	93557 ₃₁₄	92849 ₃₄₈	
95481 ₂₁₅	94733 ₂₅₀	93987 ₂₈₅	93243 ₃₂₀	92501 ₃₅₅	03662 ₃₄₈
95266 ₂₁₉	94483 ₂₅₄	93702 ₂₉₀	92923 ₃₂₅	92146 ₃₆₁	03314 ₃₁₆
95047 ₂₂₂	94229 ₂₅₉	93412 ₂₉₅	92598 ₃₃₂	91785 ₃₆₈	02998 ₂₈₅
94825 ₂₂₆	93970 ₂₆₃	93117 ₃₀₀	92266 ₃₃₇	91417 ₃₇₃	02713 ₂₅₈
94599 ₂₃₀	93707 ₂₆₈	92817 ₃₀₅	91929 ₃₄₂	91044 ₃₈₀	02455 ₂₃₃
94369 ₂₃₄	93439 ₂₇₂	92512 ₃₁₀	91587 ₃₄₈	90664 ₃₈₅	02222 ₂₁₂
94135 ₂₃₇	93167 ₂₇₆	92202 ₃₁₅	91239 ₃₅₃	90279 ₃₉₁	02010 ₁₉₁
93898 ₂₄₀	92891 ₂₇₉	91887 ₃₁₉	90886 ₃₅₈	89888 ₃₉₇	01819 ₁₇₃
93658 ₂₄₄	92612 ₂₈₄	91568 ₃₂₃	90528 ₃₆₃	89491 ₄₀₂	01646 ₁₅₇
93414 ₂₄₇	92328 ₂₈₇	91245 ₃₂₈	90165 ₃₆₇	89089 ₄₀₇	01489 ₁₄₁
93167	92041	90917	89798	88682	01348
I·94957	2·07536	2·25721	2·57809		

0·50 – 0·75

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	dn u	dn u	dn u	dn u	dn u
0·50	98852 ₄₂	97708 ₈₄	96568 ₁₂₆	95431 ₁₆₈	94297 ₂₀₉
·51	98810 ₄₂	97624 ₈₅	96442 ₁₂₈	95263 ₁₆₉	94088 ₂₁₁
·52	98768 ₄₄	97539 ₈₆	96314 ₁₂₉	95094 ₁₇₂	93877 ₂₁₄
·53	98724 ₄₃	97453 ₈₈	96185 ₁₃₀	94922 ₁₇₄	93663 ₂₁₇
·54	98681 ₄₅	97365 ₈₈	96055 ₁₃₂	94748 ₁₇₅	93446 ₂₁₈
·55	98636 ₄₄	97277 ₈₉	95923 ₁₃₄	94573 ₁₇₇	93228 ₂₂₁
·56	98592 ₄₅	97188 ₉₀	95789 ₁₃₄	94396 ₁₇₉	93007 ₂₂₃
·57	98547 ₄₆	97098 ₉₁	95655 ₁₃₆	94217 ₁₈₁	92784 ₂₂₅
·58	98501 ₄₆	97007 ₉₁	95519 ₁₃₇	94036 ₁₈₂	92559 ₂₂₇
·59	98455 ₄₆	96916 ₉₃	95382 ₁₃₈	93854 ₁₈₄	92332 ₂₂₉
·60	98409 ₄₇	96823 ₉₃	95244 ₁₃₉	93670 ₁₈₅	92103 ₂₃₁
·61	98362 ₄₇	96730 ₉₃	95105 ₁₄₁	93485 ₁₈₆	91872 ₂₃₂
·62	98315 ₄₇	96637 ₉₅	94964 ₁₄₁	93299 ₁₈₈	91640 ₂₃₅
·63	98268 ₄₈	96542 ₉₅	94823 ₁₄₂	93111 ₁₈₉	91405 ₂₃₅
·64	98220 ₄₈	96447 ₉₅	94681 ₁₄₃	92922 ₁₉₀	91170 ₂₃₇
·65	98172 ₄₈	96352 ₉₇	94538 ₁₄₄	92732 ₁₉₂	90933 ₂₃₉
·66	98124 ₄₈	96255 ₉₆	94394 ₁₄₅	92540 ₁₉₂	90694 ₂₄₀
·67	98076 ₄₉	96159 ₉₇	94249 ₁₄₅	92348 ₁₉₃	90454 ₂₄₁
·68	98027 ₄₉	96062 ₉₈	94104 ₁₄₆	92155 ₁₉₅	90213 ₂₄₂
·69	97978 ₄₉	95964 ₉₈	93958 ₁₄₇	91960 ₁₉₅	89971 ₂₄₄
·70	97929 ₄₉	95866 ₉₈	93811 ₁₄₇	91765 ₁₉₆	89727 ₂₄₄
·71	97880 ₅₀	95768 ₉₉	93664 ₁₄₈	91569 ₁₉₆	89483 ₂₄₅
·72	97830 ₄₉	95669 ₉₉	93516 ₁₄₈	91373 ₁₉₈	89238 ₂₄₆
·73	97781 ₅₀	95570 ₉₉	93368 ₁₄₈	91175 ₁₉₇	88992 ₂₄₇
·74	97731 ₅₀	95471 ₁₀₀	93220 ₁₄₉	90978 ₁₉₉	88745 ₂₄₈
·75	97681	95371	93071	90779	88497
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

$$\text{dn}(u, 0) = 1$$

0·50—0·75

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0	1·0
dn <i>u</i>	dn 10 <i>u</i> , en 10 <i>u</i>				
93167 ₂₅₀	92041 ₂₉₁	90917 ₃₃₁	89798 ₃₇₂	88682 ₄₁₂	01348 ₁₂₉
92917 ₂₅₃	91750 ₂₉₅	90586 ₃₃₆	89426 ₃₇₇	88270 ₄₁₈	01219 ₁₁₆
92664 ₂₅₆	91455 ₂₉₈	90250 ₃₃₉	89049 ₃₈₁	87852 ₄₂₂	01103 ₁₀₅
92408 ₂₅₉	91157 ₃₀₁	89911 ₃₄₄	88668 ₃₈₅	87430 ₄₂₆	00998 ₉₅
92149 ₂₆₂	90856 ₃₀₄	89567 ₃₄₇	88283 ₃₈₉	87004 ₄₃₂	00903 ₈₆
91887 ₂₆₄	90552 ₃₀₈	89220 ₃₅₀	87894 ₃₉₃	86572 ₄₃₅	00817 ₇₇
91623 ₂₆₇	90244 ₃₁₀	88870 ₃₅₄	87501 ₃₉₇	86137 ₄₄₀	00740 ₇₁
91356 ₂₆₉	89934 ₃₁₄	88516 ₃₅₇	87104 ₄₀₀	85697 ₄₄₃	00669 ₆₃
91087 ₂₇₂	89620 ₃₁₆	88159 ₃₆₀	86704 ₄₀₄	85254 ₄₄₈	00606 ₅₈
90815 ₂₇₄	89304 ₃₁₈	87799 ₃₆₃	86300 ₄₀₈	84806 ₄₅₁	00548 ₅₂
90541 ₂₇₆	88986 ₃₂₂	87436 ₃₆₆	85892 ₄₁₀	84355 ₄₅₅	00496 ₄₇
90265 ₂₇₈	88664 ₃₂₃	87070 ₃₆₉	85482 ₄₁₄	83900 ₄₅₈	00449 ₄₃
89987 ₂₈₀	88341 ₃₂₆	86701 ₃₇₁	85068 ₄₁₆	83442 ₄₆₁	00406 ₃₉
89707 ₂₈₂	88015 ₃₂₈	86330 ₃₇₄	84652 ₄₂₀	82981 ₄₆₅	00367 ₃₅
89425 ₂₈₄	87687 ₃₃₁	85956 ₃₇₆	84232 ₄₂₂	82516 ₄₆₈	00332 ₃₁
89141 ₂₈₆	87356 ₃₃₂	85580 ₃₇₉	83810 ₄₂₄	82048 ₄₇₀	00301 ₂₉
88855 ₂₈₇	87024 ₃₃₄	85201 ₃₈₁	83386 ₄₂₈	81578 ₄₇₃	00272 ₂₆
88568 ₂₈₈	86690 ₃₃₆	84820 ₃₈₂	82958 ₄₂₉	81105 ₄₇₆	00246 ₂₃
88280 ₂₉₀	86354 ₃₃₇	84438 ₃₈₅	82529 ₄₃₁	80629 ₄₇₈	00223 ₂₁
87990 ₂₉₂	86017 ₃₃₉	84053 ₃₈₇	82098 ₄₃₄	80151 ₄₈₀	00202 ₂₀
87698 ₂₉₂	85678 ₃₄₁	83666 ₃₈₈	81664 ₄₃₆	79671 ₄₈₃	00182 ₁₇
87406 ₂₉₄	85337 ₃₄₁	83278 ₃₈₉	81228 ₄₃₇	79188 ₄₈₅	00165 ₁₆
87112 ₂₉₅	84996 ₃₄₃	82889 ₃₉₁	80791 ₄₃₉	78703 ₄₈₆	00149 ₁₄
86817 ₂₉₅	84653 ₃₄₅	82498 ₃₉₃	80352 ₄₄₀	78217 ₄₈₈	00135 ₁₃
86522 ₂₉₇	84308 ₃₄₅	82105 ₃₉₄	79912 ₄₄₂	77729 ₄₉₀	00122 ₁₁
86225	83963	81711	79470	77239	00111
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809		

0·75–1·00

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	$\operatorname{dn} u$				
0·75	9768 ₅₀	9537 ₉₉	9307 ₁₅₀	90779 ₁₉₉	88497 ₂₄₈
·76	9763 ₅₀	9527 ₁₀₀	9292 ₁₄₉	90580 ₁₉₉	88249 ₂₄₈
·77	9758 ₅₀	9517 ₁₀₀	9277 ₁₅₀	90381 ₁₉₉	88001 ₂₄₉
·78	9753 ₅₀	9507 ₁₀₀	9262 ₁₅₀	90182 ₂₀₀	87752 ₂₅₀
·79	9748 ₅₀	9497 ₁₀₀	9247 ₁₅₀	89982 ₂₀₀	87502 ₂₄₉
·80	9743 ₅₀	9487 ₂₁₀₀	9232 ₁₅₀	89782 ₂₀₀	87253 ₂₅₀
·81	9738 ₄₉	9477 ₂₁₀₀	9217 ₁₅₀	89582 ₂₀₀	87003 ₂₅₀
·82	9733 ₅₀	9467 ₂₁₀₀	9202 ₁₅₀	89382 ₁₉₉	86753 ₂₅₀
·83	9728 ₅₀	9457 ₂₁₀₀	9187 ₁₄₉	89183 ₂₀₀	86503 ₂₅₀
·84	9723 ₅₀	9447 ₂₉₉	9172 ₁₅₀	88983 ₂₀₀	86253 ₂₅₀
·85	9718 ₅₀	9437 ₃₁₀₀	9157 ₁₅₀	88783 ₂₀₀	86003 ₂₅₀
·86	9713 ₄₉	9427 ₃₉₉	9142 ₁₄₉	88583 ₁₉₉	85753 ₂₄₉
·87	9708 ₄₉	9417 ₄₉₉	9127 ₁₄₉	88384 ₁₉₉	85504 ₂₄₉
·88	9703 ₅₀	9407 ₅₉₉	9112 ₁₄₈	88185 ₁₉₈	85255 ₂₄₉
·89	9698 ₄₉	9397 ₆₉₈	90977 ₁₄₈	87987 ₁₉₉	85006 ₂₄₈
·90	9693 ₄₈	9387 ₈₉₈	90829 ₁₄₈	87788 ₁₉₇	84758 ₂₄₈
·91	9688 ₄₉	9378 ₉₉₈	90681 ₁₄₇	87591 ₁₉₇	84510 ₂₄₇
·92	9683 ₄₈	9368 ₂₉₇	90534 ₁₄₇	87394 ₁₉₆	84263 ₂₄₆
·93	9679 ₄₈	9358 ₅₉₇	90387 ₁₄₆	87198 ₁₉₆	84017 ₂₄₆
·94	9674 ₄₈	9348 ₈₉₆	90241 ₁₄₅	87002 ₁₉₅	83771 ₂₄₅
·95	9669 ₄₈	9339 ₂₉₆	90096 ₁₄₅	86807 ₁₉₄	83526 ₂₄₄
·96	9664 ₄₇	9329 ₆₉₅	89951 ₁₄₄	86613 ₁₉₃	83282 ₂₄₃
·97	9659 ₄₇	9320 ₁₉₅	89807 ₁₄₃	86420 ₁₉₃	83039 ₂₄₂
·98	9655 ₄₇	9310 ₆₉₄	89664 ₁₄₂	86227 ₁₉₁	82797 ₂₄₁
·99	9650 ₄₆	9301 ₂₉₃	89522 ₁₄₂	86036 ₁₉₀	82556 ₂₄₀
1·00	96459	92919	89380	85846	82316
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

$$\operatorname{dn}(u, o) = 1$$

0·75 – 1·00

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0	1·0 dn to <i>u</i> , cn to <i>u</i>
dn <i>u</i>					
86225 ₂₉₇	83963 ₃₄₆	81711 ₃₉₄	79470 ₄₄₃	77239 ₄₉₁	00111 ₁₁
85928 ₂₉₈	83617 ₃₄₇	81317 ₃₉₆	79027 ₄₄₅	76748 ₄₉₃	00100 ₉
85630 ₂₉₈	83270 ₃₄₇	80921 ₃₉₇	78582 ₄₄₅	76255 ₄₉₄	00091 ₉
85332 ₂₉₉	82923 ₃₄₉	80524 ₃₉₇	78137 ₄₄₆	75761 ₄₉₅	00082 ₈
85033 ₂₉₉	82574 ₃₄₈	80127 ₃₉₈	77691 ₄₄₈	75266 ₄₉₆	00074 ₇
84734 ₃₀₀	82226 ₃₅₀	79729 ₃₉₉	77243 ₄₄₈	74770 ₄₉₇	00067 ₆
84434 ₃₀₀	81876 ₃₄₉	79330 ₃₉₉	76795 ₄₄₈	74273 ₄₉₈	00061 ₆
84134 ₃₀₀	81527 ₃₅₀	78931 ₄₀₀	76347 ₄₄₉	73775 ₄₉₈	00055 ₅
83834 ₃₀₀	81177 ₃₅₀	78531 ₃₉₉	75898 ₄₅₀	73277 ₄₉₉	00050 ₅
83534 ₃₀₀	80827 ₃₅₀	78132 ₄₀₀	75448 ₄₄₉	72778 ₄₉₉	00045 ₄
83234 ₂₉₉	80477 ₃₅₀	77732 ₄₀₀	74999 ₄₅₀	72279 ₅₀₀	00041
82935 ₃₀₀	80127 ₃₅₀	77332 ₄₀₀	74549 ₄₅₀	71779 ₅₀₀	00037
82635 ₂₉₉	79777 ₃₄₉	76932 ₄₀₀	74099 ₄₅₀	71279 ₅₀₀	00033
82336 ₂₉₉	79428 ₃₅₀	76532 ₄₀₀	73649 ₄₅₀	70779 ₅₀₀	00030
82037 ₂₉₉	79078 ₃₄₉	76132 ₃₉₉	73199 ₄₅₀	70279 ₅₀₀	00027
81738 ₂₉₈	78729 ₃₄₈	75733 ₃₉₉	72749 ₄₄₉	69779 ₄₉₉	00025
81440 ₂₉₇	78381 ₃₄₈	75334 ₃₉₈	72300 ₄₄₉	69280 ₅₀₀	00022
81143 ₂₉₇	78033 ₃₄₇	74936 ₃₉₈	71851 ₄₄₈	68780 ₄₉₉	00020
80846 ₂₉₆	77686 ₃₄₇	74538 ₃₉₇	71403 ₄₄₈	68281 ₄₉₈	00018
80550 ₂₉₅	77339 ₃₄₅	74141 ₃₉₇	70955 ₄₄₈	67783 ₄₉₈	00017
80255 ₂₉₅	76994 ₃₄₅	73744 ₃₉₅	70507 ₄₄₆	67285 ₄₉₈	00015
79960 ₂₉₃	76649 ₃₄₄	73349 ₃₉₅	70061 ₄₄₆	66787 ₄₉₇	00014
79667 ₂₉₂	76305 ₃₄₃	72954 ₃₉₄	69615 ₄₄₄	66290 ₄₉₅	00012
79375 ₂₉₁	75962 ₃₄₂	72560 ₃₉₂	69171 ₄₄₄	65795 ₄₉₆	00011
79084 ₂₉₀	75620 ₃₄₀	72168 ₃₉₂	68727 ₄₄₃	65299 ₄₉₄	00010
78794	75280	71776	68284	64805	00009
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809		

1.00 – 1.25

<i>m</i>	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>
I.00	96459 ₄₆	92919 ₉₃	89380 ₁₄₀	85846 ₁₉₀	82316 ₂₃₉
I.01	96413 ₄₅	92826 ₉₂	89240 ₁₄₀	85656 ₁₈₈	82077 ₂₃₇
I.02	96368 ₄₅	92734 ₉₁	89100 ₁₃₈	85468 ₁₈₇	81840 ₂₃₆
I.03	96323 ₄₅	92643 ₉₁	88962 ₁₃₈	85281 ₁₈₅	81604 ₂₃₅
I.04	96278 ₄₄	92552 ₈₉	88824 ₁₃₆	85096 ₁₈₅	81369 ₂₃₃
I.05	96234 ₄₃	92463 ₈₉	88688 ₁₃₆	84911 ₁₈₃	81136 ₂₃₂
I.06	96191 ₄₄	92374 ₈₈	88552 ₁₃₄	84728 ₁₈₂	80904 ₂₃₀
I.07	96147 ₄₂	92286 ₈₇	88418 ₁₃₃	84546 ₁₈₀	80674 ₂₂₉
I.08	96105 ₄₃	92199 ₈₆	88285 ₁₃₂	84366 ₁₇₈	80445 ₂₂₇
I.09	96062 ₄₁	92113 ₈₆	88153 ₁₃₀	84188 ₁₇₈	80218 ₂₂₅
I.10	96021 ₄₁	92027 ₈₄	88023 ₁₂₉	84010 ₁₇₅	79993 ₂₂₄
I.11	95980 ₄₁	91943 ₈₃	87894 ₁₂₈	83835 ₁₇₄	79769 ₂₂₂
I.12	95939 ₄₀	91860 ₈₂	87766 ₁₂₆	83661 ₁₇₃	79547 ₂₁₉
I.13	95899 ₄₀	91778 ₈₂	87640 ₁₂₅	83488 ₁₇₀	79328 ₂₁₈
I.14	95859 ₃₈	91696 ₈₀	87515 ₁₂₄	83318 ₁₆₉	79110 ₂₁₆
I.15	95821 ₃₉	91616 ₇₉	87391 ₁₂₂	83149 ₁₆₇	78894 ₂₁₄
I.16	95782 ₃₇	91537 ₇₇	87269 ₁₂₀	82982 ₁₆₅	78680 ₂₁₂
I.17	95745 ₃₇	91460 ₇₇	87149 ₁₁₉	82817 ₁₆₃	78468 ₂₁₀
I.18	95708 ₃₇	91383 ₇₅	87030 ₁₁₇	82654 ₁₆₂	78258 ₂₀₈
I.19	95671 ₃₅	91308 ₇₅	86913 ₁₁₆	82492 ₁₅₉	78050 ₂₀₅
I.20	95636 ₃₅	91233 ₇₃	86797 ₁₁₄	82333 ₁₅₈	77845 ₂₀₃
I.21	95601 ₃₅	91160 ₇₂	86683 ₁₁₂	82175 ₁₅₅	77642 ₂₀₁
I.22	95566 ₃₃	91088 ₇₀	86571 ₁₁₀	82020 ₁₅₃	77441 ₁₉₉
I.23	95533 ₃₃	91018 ₆₉	86461 ₁₀₉	81867 ₁₅₁	77242 ₁₉₆
I.24	95500 ₃₂	90949 ₆₈	86352 ₁₀₇	81716 ₁₄₉	77046 ₁₉₄
I.25	95468	90881	86245	81567	76852
K	1.61244	1.65962	1.71389	1.77752	1.85407

$$\text{dn}(u, 0) = 1$$

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0	1·0
dn u	dn 10 u, en 10 u				
78794 ₂₈₉	75280 ₃₄₀	71776 ₃₉₀	68284 ₄₄₂	64805 ₄₉₃	00009
78505 ₂₈₈	74940 ₃₃₈	71386 ₃₈₉	67842 ₄₄₀	64312 ₄₉₂	00008
78217 ₂₈₆	74602 ₃₃₆	70997 ₃₈₈	67402 ₄₃₉	63820 ₄₉₀	00007
77931 ₂₈₄	74266 ₃₃₅	70609 ₃₈₆	66963 ₄₃₈	63330 ₄₉₀	00007
77647 ₂₈₃	73931 ₃₃₄	70223 ₃₈₅	66525 ₄₃₆	62840 ₄₈₈	00006
77364 ₂₈₂	73597 ₃₃₂	69838 ₃₈₃	66089 ₄₃₅	62352 ₄₈₇	00006
77082 ₂₈₀	73265 ₃₃₀	69455 ₃₈₁	65654 ₄₃₃	61865 ₄₈₅	00005
76802 ₂₇₈	72935 ₃₂₉	69074 ₃₈₀	65221 ₄₃₁	61380 ₄₈₄	00005
76524 ₂₇₆	72606 ₃₂₇	68694 ₃₇₈	64790 ₄₃₀	60896 ₄₈₂	00004
76248 ₂₇₅	72279 ₃₂₅	68316 ₃₇₆	64360 ₄₂₈	60414 ₄₈₁	00004
75973 ₂₇₃	71954 ₃₂₃	67940 ₃₇₅	63932 ₄₂₇	59933 ₄₇₉	00003
75700 ₂₇₁	71631 ₃₂₁	67565 ₃₇₂	63505 ₄₂₄	59454 ₄₇₇	00003
75429 ₂₆₈	71310 ₃₁₉	67193 ₃₇₁	63081 ₄₂₃	58977 ₄₇₅	00003
75161 ₂₆₇	70991 ₃₁₇	66822 ₃₆₈	62658 ₄₂₀	58502 ₄₇₄	00002
74894 ₂₆₅	70674 ₃₁₅	66454 ₃₆₆	62238 ₄₁₉	58028 ₄₇₁	00002
74629 ₂₆₃	70359 ₃₁₃	66088 ₃₆₄	61819 ₄₁₆	57557 ₄₇₀	00002
74366 ₂₆₀	70046 ₃₁₀	65724 ₃₆₂	61403 ₄₁₅	57087 ₄₆₈	00002
74106 ₂₅₈	69736 ₃₀₈	65362 ₃₆₀	60988 ₄₁₂	56619 ₄₆₅	00002
73848 ₂₅₆	69428 ₃₀₆	65002 ₃₅₇	60576 ₄₁₀	56154 ₄₆₄	00002
73592 ₂₅₄	69122 ₃₀₄	64645 ₃₅₅	60166 ₄₀₈	55690 ₄₆₁	00001
73338 ₂₅₁	68818 ₃₀₁	64290 ₃₅₃	59758 ₄₀₅	55229 ₄₆₀	00001
73087 ₂₄₉	68517 ₂₉₈	63937 ₃₅₀	59353 ₄₀₃	54769 ₄₅₇	00001
72838 ₂₄₆	68219 ₂₉₆	63587 ₃₄₇	58950 ₄₀₁	54312 ₄₅₅	00001
72592 ₂₄₄	67923 ₂₉₄	63240 ₃₄₅	58549 ₃₉₈	53857 ₄₅₂	00001
72348 ₂₄₁	67629 ₂₉₁	62895 ₃₄₃	58151 ₃₉₆	53405 ₄₅₁	00001
72107	67338	62552	57755	52954	00001
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809		

1·25 – 1·50

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>
1·25	95468 ₃₂	90881 ₆₇	86245 ₁₀₅	81567 ₁₄₇	76852 ₁₉₁
1·26	95436 ₃₀	90814 ₆₅	86140 ₁₀₃	81420 ₁₄₄	76661 ₁₈₉
1·27	95406 ₃₀	90749 ₆₃	86037 ₁₀₁	81276 ₁₄₃	76472 ₁₈₇
1·28	95376 ₂₉	90686 ₆₃	85936 ₁₀₀	81133 ₁₄₀	76285 ₁₈₄
1·29	95347 ₂₉	90623 ₆₁	85836 ₉₇	80993 ₁₃₇	76101 ₁₈₁
1·30	95318 ₂₇	90562 ₅₉	85739 ₉₆	80856 ₁₃₅	75920 ₁₇₈
1·31	95291 ₂₇	90503 ₅₈	85643 ₉₃	80721 ₁₃₃	75742 ₁₇₆
1·32	95264 ₂₆	90445 ₅₇	85550 ₉₁	80588 ₁₃₁	75566 ₁₇₃
1·33	95238 ₂₅	90388 ₅₅	85459 ₉₀	80457 ₁₂₈	75393 ₁₇₁
1·34	95213 ₂₄	90333 ₅₃	85369 ₈₇	80329 ₁₂₅	75222 ₁₆₇
1·35	95189 ₂₄	90280 ₅₂	85282 ₈₅	80204 ₁₂₃	75055 ₁₆₅
1·36	95165 ₂₃	90228 ₅₁	85197 ₈₃	80081 ₁₂₁	74890 ₁₆₂
1·37	95142 ₂₁	90177 ₄₉	85114 ₈₁	79960 ₁₁₈	74728 ₁₆₀
1·38	95121 ₂₁	90128 ₄₇	85033 ₇₉	79842 ₁₁₅	74568 ₁₅₆
1·39	95100 ₂₀	90081 ₄₆	84954 ₇₇	79727 ₁₁₂	74412 ₁₅₃
1·40	95080 ₂₀	90035 ₄₄	84877 ₇₄	79615 ₁₁₀	74259 ₁₅₁
1·41	95060 ₁₈	89991 ₄₂	84803 ₇₃	79505 ₁₀₈	74108 ₁₄₇
1·42	95042 ₁₇	89949 ₄₁	84730 ₇₀	79397 ₁₀₄	73961 ₁₄₅
1·43	95025 ₁₇	89908 ₃₉	84660 ₆₇	79293 ₁₀₂	73816 ₁₄₁
1·44	95008 ₁₅	89869 ₃₈	84593 ₆₆	79191 ₉₉	73675 ₁₃₈
1·45	94993 ₁₅	89831 ₃₅	84527 ₆₃	79092 ₉₇	73537 ₁₃₆
1·46	94978 ₁₄	89796 ₃₅	84464 ₆₁	78995 ₉₄	73401 ₁₃₂
1·47	94964 ₁₃	89761 ₃₂	84403 ₅₈	78901 ₉₀	73269 ₁₂₉
1·48	94951 ₁₂	89729 ₃₁	84345 ₅₆	78811 ₈₈	73140 ₁₂₆
1·49	94939 ₁₁	89698 ₂₉	84289 ₅₄	78723 ₈₆	73014 ₁₂₂
1·50	94928	89669	84235	78637	72892
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

dn (*u*, 0) = 1

1·25 – 1·50

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0	1·0 dn to u, en to u
dn u					
72107 ₂₃₉	67338 ₂₈₈	62552 ₃₄₀	57755 ₃₉₃	52954 ₄₄₈	00001
71868 ₂₃₆	67050 ₂₈₆	62212 ₃₃₇	57362 ₃₉₁	52506 ₄₄₅	00001
71632 ₂₃₃	66764 ₂₈₃	61875 ₃₃₅	56971 ₃₈₈	52061 ₄₄₄	00001
71399 ₂₃₁	66481 ₂₈₀	61540 ₃₃₂	56583 ₃₈₆	51617 ₄₄₁	00001
71168 ₂₂₈	66201 ₂₇₇	61208 ₃₂₉	56197 ₃₈₂	51176 ₄₃₈	00000
70940 ₂₂₅	65924 ₂₇₄	60879 ₃₂₆	55815 ₃₈₁	50738 ₄₃₆	
70715 ₂₂₂	65650 ₂₇₂	60553 ₃₂₃	55434 ₃₇₇	50302 ₄₃₄	
70493 ₂₁₉	65378 ₂₆₉	60230 ₃₂₁	55057 ₃₇₅	49868 ₄₃₁	
70274 ₂₁₇	65109 ₂₆₅	59909 ₃₁₈	54682 ₃₇₂	49437 ₄₂₈	
70057 ₂₁₃	64844 ₂₆₃	59591 ₃₁₅	54310 ₃₇₀	49009 ₄₂₆	
69844 ₂₁₁	64581 ₂₆₀	59276 ₃₁₁	53940 ₃₆₆	48583 ₄₂₃	
69633 ₂₀₈	64321 ₂₅₆	58965 ₃₀₉	53574 ₃₆₄	48160 ₄₂₁	
69425 ₂₀₄	64065 ₂₅₄	58656 ₃₀₆	53210 ₃₆₁	47739 ₄₁₈	
69221 ₂₀₂	63811 ₂₅₁	58350 ₃₀₃	52849 ₃₅₈	47321 ₄₁₆	
69019 ₁₉₈	63560 ₂₄₇	58047 ₃₀₀	52491 ₃₅₅	46905 ₄₁₃	
68821 ₁₉₅	63313 ₂₄₄	57747 ₂₉₇	52136 ₃₅₂	46492 ₄₁₀	
68626 ₁₉₃	63069 ₂₄₁	57450 ₂₉₃	51784 ₃₅₀	46082 ₄₀₈	
68433 ₁₈₈	62828 ₂₃₈	57157 ₂₉₁	51434 ₃₄₆	45674 ₄₀₅	
68245 ₁₈₆	62590 ₂₃₅	56866 ₂₈₇	51088 ₃₄₄	45269 ₄₀₂	
68059 ₁₈₃	62355 ₂₃₁	56579 ₂₈₄	50744 ₃₄₀	44867 ₄₀₀	
67876 ₁₇₉	62124 ₂₂₈	56295 ₂₈₁	50404 ₃₃₈	44467 ₃₉₇	
67697 ₁₇₆	61896 ₂₂₅	56014 ₂₇₈	50066 ₃₃₄	44070 ₃₉₄	
67521 ₁₇₃	61671 ₂₂₁	55736 ₂₇₅	49732 ₃₃₂	43676 ₃₉₁	
67348 ₁₆₉	61450 ₂₁₈	55461 ₂₇₁	49400 ₃₂₈	43285 ₃₈₉	
67179 ₁₆₇	61232 ₂₁₅	55190 ₂₆₈	49072 ₃₂₅	42896 ₃₈₆	
67012	61017	54922	48747	42510	
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809		

1·50 – 1·75

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	dn u				
1·50	94928 ₁₀	89669 ₂₇	84235 ₅₂	78637 ₈₂	72892 ₁₂₀
1·51	94918 ₉	89642 ₂₆	84183 ₄₉	78555 ₇₉	72772 ₁₁₆
1·52	94909 ₈	89616 ₂₄	84134 ₄₇	78476 ₇₇	72656 ₁₁₃
1·53	94901 ₈	89592 ₂₂	84087 ₄₄	78399 ₇₄	72543 ₁₁₀
1·54	94893 ₆	89570 ₂₀	84043 ₄₂	78325 ₇₀	72433 ₁₀₇
1·55	94887 ₆	89550 ₁₉	84001 ₃₉	78255 ₆₈	72326 ₁₀₃
1·56	94881 ₄	89531 ₁₇	83962 ₃₇	78187 ₆₅	72223 ₁₀₀
1·57	94877 ₄	89514 ₁₅	83925 ₃₅	78122 ₆₂	72123 ₉₇
1·58	94873 ₂	89499 ₁₃	83890 ₃₂	78060 ₅₉	72026 ₉₃
1·59	94871 ₂	89486 ₁₂	83858 ₃₀	78001 ₅₆	71933 ₉₀
1·60	94869 ₁	89474 ₉	83828 ₂₇	77945 ₅₃	71843 ₈₇
1·61	94868 ₁	89465 ₈	83801 ₂₅	77892 ₅₀	71756 ₈₃
1·62	94869 ₁	89457 ₆	83776 ₂₂	77842 ₄₆	71673 ₈₀
1·63	94870 ₂	89451 ₅	83754 ₂₀	77796 ₄₄	71593 ₇₇
1·64	94872 ₃	89446 ₂	83734 ₁₇	77752 ₄₁	71516 ₇₃
1·65	94875 ₄	89444 ₁	83717 ₁₅	77711 ₃₈	71443 ₇₀
1·66	94879 ₅	89443 ₁	83702 ₁₂	77673 ₃₅	71373 ₆₆
1·67	94884 ₆	89444 ₂	83690 ₁₀	77638 ₃₁	71307 ₆₃
1·68	94890 ₇	89446 ₅	83680 ₇	77607 ₂₉	71244 ₅₉
1·69	94897 ₈	89451 ₆	83673 ₅	77578 ₂₅	71185 ₅₆
1·70	94905 ₈	89457 ₈	83668 ₂	77553 ₂₃	71129 ₅₂
1·71	94913 ₁₀	89465 ₁₀	83666 ₀	77530 ₁₉	71077 ₄₉
1·72	94923 ₁₁	89475 ₁₂	83666 ₃	77511 ₁₆	71028 ₄₆
1·73	94934 ₁₁	89487 ₁₃	83669 ₆	77495 ₁₄	70982 ₄₂
1·74	94945 ₁₃	89500 ₁₆	83675 ₇	77481 ₁₀	70940 ₃₈
1·75	94958	89516	83682	77471	70902
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

$$\text{dn}(u, o) = 1$$

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
dn u				
67012 ₁₆₂	61017 ₂₁₂	54922 ₂₆₅	48747 ₃₂₃	42510 ₃₈₄
66850 ₁₆₀	60805 ₂₀₈	54657 ₂₆₁	48424 ₃₁₉	42126 ₃₈₁
66690 ₁₅₆	60597 ₂₀₄	54396 ₂₅₈	48105 ₃₁₆	41745 ₃₇₇
66534 ₁₅₂	60393 ₂₀₁	54138 ₂₅₅	47789 ₃₁₄	41368 ₃₇₆
66382 ₁₄₉	60192 ₁₉₈	53883 ₂₅₂	47475 ₃₁₀	40992 ₃₇₂
66233 ₁₄₆	59994 ₁₉₄	53631 ₂₄₈	47165 ₃₀₇	40620 ₃₇₀
66087 ₁₄₂	59800 ₁₉₀	53383 ₂₄₅	46858 ₃₀₄	40250 ₃₆₇
65945 ₁₃₉	59610 ₁₈₈	53138 ₂₄₁	46554 ₃₀₁	39883 ₃₆₅
65806 ₁₃₅	59422 ₁₈₃	52897 ₂₃₈	46253 ₂₉₇	39518 ₃₆₁
65671 ₁₃₁	59239 ₁₈₀	52659 ₂₃₅	45956 ₂₉₅	39157 ₃₅₉
65540 ₁₂₈	59059 ₁₇₇	52424 ₂₃₁	45661 ₂₉₁	38798 ₃₅₆
65412 ₁₂₅	58882 ₁₇₂	52193 ₂₂₈	45370 ₂₈₉	38442 ₃₅₄
65287 ₁₂₁	58710 ₁₇₀	51965 ₂₂₄	45081 ₂₈₅	38088 ₃₅₁
65166 ₁₁₇	58540 ₁₆₆	51741 ₂₂₁	44796 ₂₈₂	37737 ₃₄₈
65049 ₁₁₄	58374 ₁₆₂	51520 ₂₁₈	44514 ₂₇₉	37389 ₃₄₅
64935 ₁₁₀	58212 ₁₅₈	51302 ₂₁₄	44235 ₂₇₆	37044 ₃₄₃
64825 ₁₀₆	58054 ₁₅₅	51088 ₂₁₁	43959 ₂₇₃	36701 ₃₄₀
64719 ₁₀₃	57899 ₁₅₁	50877 ₂₀₇	43686 ₂₆₉	36361 ₃₃₇
64616 ₉₉	57748 ₁₄₈	50670 ₂₀₃	43417 ₂₆₇	36024 ₃₃₅
64517 ₉₆	57600 ₁₄₄	50467 ₂₀₀	43150 ₂₆₃	35689 ₃₃₂
64421 ₉₂	57456 ₁₄₀	50267 ₁₉₇	42887 ₂₆₀	35357 ₃₃₀
64329 ₈₈	57316 ₁₃₆	50070 ₁₉₃	42627 ₂₅₇	35027 ₃₂₆
64241 ₈₄	57180 ₁₃₃	49877 ₁₉₀	42370 ₂₅₄	34701 ₃₂₅
64157 ₈₁	57047 ₁₂₉	49687 ₁₈₆	42116 ₂₅₁	34376 ₃₂₁
64076 ₇₇	56918 ₁₂₆	49501 ₁₈₃	41865 ₂₄₇	34055 ₃₁₉
63999	56792	49318	41618	33736
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

1·75–2·00

m	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5
u	dn u				
1·75	94958 ₁₃	89516 ₁₇	83682 ₁₁	77471 ₇	70902 ₃₅
1·76	94971 ₁₄	89533 ₁₈	83693 ₁₂	77464 ₃	70867 ₃₁
1·77	94985 ₁₅	89551 ₂₁	83705 ₁₆	77461 ₁	70836 ₂₈
1·78	95000 ₁₇	89572 ₂₂	83721 ₁₈	77460 ₂	70808 ₂₅
1·79	95017 ₁₆	89594 ₂₄	83739 ₂₀	77462 ₅	70783 ₂₁
1·80	95033 ₁₈	89618 ₂₆	83759 ₂₃	77467 ₉	70762 ₁₇
1·81	95051 ₁₉	89644 ₂₇	83782 ₂₅	77476 ₁₂	70745 ₁₄
1·82	95070 ₂₀	89671 ₂₉	83807 ₂₈	77488 ₁₄	70731 ₁₀
1·83	95090 ₂₀	89700 ₃₁	83835 ₃₀	77502 ₁₈	70721 ₇
1·84	95110 ₂₂	89731 ₃₃	83865 ₃₃	77520 ₂₁	70714 ₃
1·85	95132 ₂₂	89764 ₃₄	83898 ₃₅	77541 ₂₄	70711
1·86	95154 ₂₃	89798 ₃₆	83933 ₃₇	77565 ₂₇	70711 ₄
1·87	95177 ₂₄	89834 ₃₈	83970 ₄₀	77592 ₃₀	70715 ₈
1·88	95201 ₂₅	89872 ₃₉	84010 ₄₃	77622 ₃₃	70723 ₁₀
1·89	95226 ₂₅	89911 ₄₁	84053 ₄₅	77655 ₃₆	70733 ₁₅
1·90	95251 ₂₇	89952 ₄₃	84098 ₄₇	77691 ₄₀	70748 ₁₈
1·91	95278 ₂₇	89995 ₄₄	84145 ₄₉	77731 ₄₂	70766 ₂₁
1·92	95305 ₂₈	90039 ₄₆	84194 ₅₂	77773 ₄₅	70787 ₂₆
1·93	95333 ₂₈	90085 ₄₇	84246 ₅₅	77818 ₄₉	70813 ₂₈
1·94	95361 ₃₀	90132 ₄₉	84301 ₅₇	77867 ₅₁	70841 ₃₂
1·95	95391 ₃₀	90181 ₅₁	84358 ₅₉	77918 ₅₅	70873 ₃₆
1·96	95421 ₃₁	90232 ₅₂	84417 ₆₁	77973 ₅₇	70909 ₃₉
1·97	95452 ₃₂	90284 ₅₃	84478 ₆₄	78030 ₆₀	70948 ₄₂
1·98	95484 ₃₃	90337 ₅₅	84542 ₆₆	78090 ₆₄	70990 ₄₇
1·99	95517 ₃₃	90392 ₅₇	84608 ₆₈	78154 ₆₆	71037 ₄₉
2·00	95550	90449	84676	78220	71086
K	1·61244	1·65962	1·71389	1·77752	1·85407

$$\text{dn}(u, o) = 1$$

0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
dn u	dn u	dn u	dn u	dn u
63999 ₇₄	56792 ₁₂₁	49318 ₁₇₉	41618 ₂₄₅	33736 ₃₁₆
63925 ₆₉	56671 ₁₁₈	49139 ₁₇₅	41373 ₂₄₁	33420 ₃₁₄
63856 ₆₆	56553 ₁₁₅	48964 ₁₇₂	41132 ₂₃₈	33106 ₃₁₁
63790 ₆₂	56438 ₁₁₀	48792 ₁₆₉	40894 ₂₃₅	32795 ₃₀₉
63728 ₅₉	56328 ₁₀₇	48623 ₁₆₅	40659 ₂₃₂	32486 ₃₀₆
63669 ₅₄	56221 ₁₀₃	48458 ₁₆₁	40427 ₂₂₉	32180 ₃₀₃
63615 ₅₁	56118 ₉₉	48297 ₁₅₈	40198 ₂₂₆	31877 ₃₀₁
63564 ₄₈	56019 ₉₆	48139 ₁₅₅	39972 ₂₂₂	31576 ₂₉₈
63516 ₄₃	55923 ₉₁	47984 ₁₅₀	39750 ₂₂₀	31278 ₂₉₆
63473 ₄₀	55832 ₈₈	47834 ₁₄₈	39530 ₂₁₆	30982 ₂₉₃
63433 ₃₅	55744 ₈₄	47686 ₁₄₃	39314 ₂₁₃	30689 ₂₉₁
63398 ₃₂	55660 ₈₁	47543 ₁₄₁	39101 ₂₁₀	30398 ₂₈₈
63366 ₂₉	55579 ₇₆	47402 ₁₃₆	38891 ₂₀₇	30110 ₂₈₆
63337 ₂₄	55503 ₇₃	47266 ₁₃₃	38684 ₂₀₄	29824 ₂₈₄
63313 ₂₁	55430 ₆₉	47133 ₁₃₀	38480 ₂₀₁	29540 ₂₈₁
63292 ₁₇	55361 ₆₅	47003 ₁₂₆	38279 ₁₉₈	29259 ₂₇₈
63275 ₁₃	55296 ₆₁	46877 ₁₂₂	38081 ₁₉₄	28981 ₂₇₇
63262 ₉	55235 ₅₈	46755 ₁₁₉	37887 ₁₉₂	28704 ₂₇₃
63253 ₆	55177 ₅₄	46636 ₁₁₅	37695 ₁₈₈	28431 ₂₇₂
63247 ₁	55123 ₅₀	46521 ₁₁₂	37507 ₁₈₆	28159 ₂₆₉
63246 ₂	55073 ₄₆	46409 ₁₀₈	37321 ₁₈₂	27890 ₂₆₆
63248 ₅	55027 ₄₂	46301 ₁₀₄	37139 ₁₇₉	27624 ₂₆₅
63253 ₁₀	54985 ₃₈	46197 ₁₀₁	36960 ₁₇₇	27359 ₂₆₂
63263 ₁₄	54947 ₃₅	46096 ₉₈	36783 ₁₇₃	27097 ₂₅₉
63277 ₁₇	54912 ₃₁	45998 ₉₃	36610 ₁₇₀	26838 ₂₅₈
63294	54881	45905	36440	26580
1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

2.00—2.25

<i>m</i>	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>
2.00	63294 ₂₁	54881 ₂₇	45905 ₉₁	36440 ₁₆₇	26580 ₂₅₅
2.01	63315 ₂₅	54854 ₂₃	45814 ₈₆	36273 ₁₆₄	26325 ₂₅₃
2.02	63340 ₂₈	54831 ₁₉	45728 ₈₃	36109 ₁₆₁	26072 ₂₅₀
2.03	63368 ₃₃	54812 ₁₆	45645 ₈₀	35948 ₁₅₈	25822 ₂₄₉
2.04	63401 ₃₆	54796 ₁₁	45565 ₇₆	35790 ₁₅₅	25573 ₂₄₆
2.05	63437 ₄₀	54785 ₈	45489 ₇₂	35635 ₁₅₂	25327 ₂₄₄
2.06	63477 ₄₃	54777 ₄	45417 ₆₉	35483 ₁₄₉	25083 ₂₄₁
2.07	63520 ₄₈	54773	45348 ₆₅	35334 ₁₄₆	24842 ₂₄₀
2.08	63568 ₅₁	54773 ₃	45283 ₆₂	35188 ₁₄₃	24602 ₂₃₇
2.09	63619 ₅₅	54776 ₈	45221 ₅₈	35045 ₁₄₀	24365 ₂₃₆
2.10	63674 ₅₉	54784 ₁₁	45163 ₅₄	34905 ₁₃₇	24129 ₂₃₃
2.11	63733 ₆₂	54795 ₁₅	45109 ₅₁	34768 ₁₃₄	23896 ₂₃₁
2.12	63795 ₆₇	54810 ₁₉	45058 ₄₇	34634 ₁₃₁	23665 ₂₂₉
2.13	63862 ₇₀	54829 ₂₃	45011 ₄₄	34503 ₁₂₈	23436 ₂₂₆
2.14	63932 ₇₃	54852 ₂₇	44967 ₄₀	34375 ₁₂₅	23210 ₂₂₅
2.15	64005 ₇₈	54879 ₃₁	44927 ₃₇	34250 ₁₂₂	22985 ₂₂₃
2.16	64083 ₈₁	54910 ₃₄	44890 ₃₃	34128 ₁₁₉	22762 ₂₂₀
2.17	64164 ₈₅	54944 ₃₈	44857 ₂₉	34009 ₁₁₇	22542 ₂₁₉
2.18	64249 ₈₈	54982 ₄₂	44828 ₂₆	33892 ₁₁₃	22323 ₂₁₇
2.19	64337 ₉₂	55024 ₄₆	44802 ₂₂	33779 ₁₁₀	22106 ₂₁₄
2.20	64429 ₉₆	55070 ₄₉	44780 ₁₉	33669 ₁₀₈	21892 ₂₁₃
2.21	64525 ₁₀₀	55119 ₅₄	44761 ₁₅	33561 ₁₀₄	21679 ₂₁₀
2.22	64625 ₁₀₃	55173 ₅₇	44746 ₁₁	33457 ₁₀₁	21469 ₂₀₉
2.23	64728 ₁₀₇	55230 ₆₁	44735 ₈	33356 ₉₉	21260 ₂₀₇
2.24	64835 ₁₁₀	55291 ₆₅	44727 ₅	33257 ₉₆	21053 ₂₀₅
2.25	64945	55356	44722	33161	20848
K	1.94957	2.07536	2.25721	2.57809	

2·25–2·50

<i>m</i>	0·6	0·7	0·8	0·9	1·0
<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>
2·25	64945 ₁₁₄	55356 ₆₉	44722	33161 ₉₂	20848 ₂₀₃
2·26	65059 ₁₁₈	55425 ₇₂	44722 ₂	33069 ₉₀	20645 ₂₀₁
2·27	65177 ₁₂₁	55497 ₇₇	44724 ₇	32979 ₈₇	20444 ₁₉₉
2·28	65298 ₁₂₅	55574 ₈₀	44731 ₁₀	32892 ₈₄	20245 ₁₉₇
2·29	65423 ₁₂₈	55654 ₈₄	44741 ₁₃	32808 ₈₁	20048 ₁₉₆
2·30	65551 ₁₃₂	55738 ₈₇	44754 ₁₇	32727 ₇₈	19852 ₁₉₃
2·31	65683 ₁₃₅	55825 ₉₂	44771 ₂₁	32649 ₇₆	19659 ₁₉₂
2·32	65818 ₁₃₉	55917 ₉₅	44792 ₂₄	32573 ₇₂	19467 ₁₉₀
2·33	65957 ₁₄₃	56012 ₉₉	44816 ₂₈	32501 ₇₀	19277 ₁₈₉
2·34	66100 ₁₄₆	56111 ₁₀₂	44844 ₃₁	32431 ₆₆	19088 ₁₈₆
2·35	66246 ₁₄₉	56213 ₁₀₇	44875 ₃₅	32365 ₆₄	18902 ₁₈₅
2·36	66395 ₁₅₃	56320 ₁₁₀	44910 ₃₉	32301 ₆₁	18717 ₁₈₃
2·37	66548 ₁₅₆	56430 ₁₁₄	44949 ₄₂	32240 ₅₈	18534 ₁₈₁
2·38	66704 ₁₆₀	56544 ₁₁₈	44991 ₄₆	32182 ₅₅	18353 ₁₈₀
2·39	66864 ₁₆₃	56662 ₁₂₁	45037 ₄₉	32127 ₅₂	18173 ₁₇₈
2·40	67027 ₁₆₆	56783 ₁₂₅	45086 ₅₃	32075 ₅₀	17995 ₁₇₆
2·41	67193 ₁₇₀	56908 ₁₂₉	45139 ₅₆	32025 ₄₆	17819 ₁₇₄
2·42	67363 ₁₇₃	57037 ₁₃₃	45195 ₆₀	31979 ₄₄	17645 ₁₇₃
2·43	67536 ₁₇₆	57170 ₁₃₆	45255 ₆₄	31935 ₄₁	17472 ₁₇₁
2·44	67712 ₁₈₀	57306 ₁₄₀	45319 ₆₇	31894 ₃₈	17301 ₁₇₀
2·45	67892 ₁₈₃	57446 ₁₄₄	45386 ₇₁	31856 ₃₅	17131 ₁₆₈
2·46	68075 ₁₈₆	57590 ₁₄₇	45457 ₇₄	31821 ₃₂	16963 ₁₆₆
2·47	68261 ₁₈₉	57737 ₁₅₁	45531 ₇₈	31789 ₂₉	16797 ₁₆₅
2·48	68450 ₁₉₂	57888 ₁₅₄	45609 ₈₂	31760 ₂₇	16632 ₁₆₃
2·49	68642 ₁₉₆	58042 ₁₅₉	45691 ₈₅	31733 ₂₃	16469 ₁₆₂
2·50	68838	58201	45776	31710	16307
K	1·94957	2·07536	2·25721	2·57809	

2·50–3·00

<i>m</i>	0·9	1·0	<i>m</i>	0·9	1·0
<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>	<i>u</i>	dn <i>u</i>	dn <i>u</i>
2·50	31710 ₂₁	16307 ₁₆₀	2·75	32044 ₅₀	12734 ₁₂₆
2·51	31689 ₁₈	16147 ₁₅₉	2·76	32094 ₅₄	12608 ₁₂₅
2·52	31671 ₁₅	15988 ₁₅₇	2·77	32148 ₅₆	12483 ₁₂₃
2·53	31656 ₁₃	15831 ₁₅₅	2·78	32204 ₅₉	12360 ₁₂₂
2·54	31643 ₉	15676 ₁₅₄	2·79	32263 ₆₂	12238 ₁₂₁
2·55	31634 ₇	15522 ₁₅₃	2·80	32325 ₆₅	12117 ₁₁₉
2·56	31627 ₃	15369 ₁₅₁	2·81	32390 ₆₈	11998 ₁₁₉
2·57	31624 ₁	15218 ₁₅₀	2·82	32458 ₇₀	11879 ₁₁₇
2·58	31623 ₂	15068 ₁₄₈	2·83	32528 ₇₄	11762 ₁₁₇
2·59	31625 ₅	14920 ₁₄₇	2·84	32602 ₇₆	11645 ₁₁₅
2·60	31630 ₇	14773 ₁₄₅	2·85	32678 ₇₉	11530 ₁₁₄
2·61	31637 ₁₁	14628 ₁₄₄	2·86	32757 ₈₃	11416 ₁₁₃
2·62	31648 ₁₃	14484 ₁₄₃	• 2·87	32840 ₈₅	11303 ₁₁₁
2·63	31661 ₁₆	14341 ₁₄₁	2·88	32925 ₈₈	11192 ₁₁₁
2·64	31677 ₁₉	14200 ₁₄₀	2·89	33013 ₉₁	11081 ₁₁₀
2·65	31696 ₂₂	14060 ₁₃₈	2·90	33104 ₉₃	10971 ₁₀₈
2·66	31718 ₂₅	13922 ₁₃₈	2·91	33197 ₉₇	10863 ₁₀₈
2·67	31743 ₂₈	13784 ₁₃₆	2·92	33294 ₁₀₀	10755 ₁₀₆
2·68	31771 ₃₀	13648 ₁₃₄	2·93	33394 ₁₀₃	10649 ₁₀₅
2·69	31801 ₃₃	13514 ₁₃₃	2·94	33497 ₁₀₅	10544 ₁₀₅
2·70	31834 ₃₇	13381 ₁₃₂	2·95	33602 ₁₀₉	10439 ₁₀₃
2·71	31871 ₃₉	13249 ₁₃₁	2·96	33711 ₁₁₁	10336 ₁₀₂
2·72	31910 ₄₁	13118 ₁₂₉	2·97	33822 ₁₁₄	10234 ₁₀₂
2·73	31951 ₄₅	12989 ₁₂₉	2·98	33936 ₁₁₈	10132 ₁₀₀
2·74	31996 ₄₈	12860 ₁₂₆	2·99	34054 ₁₂₀	10032 ₉₉
2·75	32044	12734	3·00	34174	09933
K	2·57809			2·57809	

3·50—4·00

m	I·O	m	I·O
u	$\operatorname{dn} u, \operatorname{cn} u$	u	$\operatorname{dn} u, \operatorname{cn} u$
3·50	06034 ₆₀	3·75	04701 ₄₇
3·51	05974 ₅₉	3·76	04654 ₄₆
3·52	05915 ₅₉	3·77	04608 ₄₆
3·53	05856 ₅₈	3·78	04562 ₄₅
3·54	05798 ₅₈	3·79	04517 ₄₅
3·55	05740 ₅₇	3·80	04472 ₄₅
3·56	05683 ₅₆	3·81	04427 ₄₄
3·57	05627 ₅₆	3·82	04383 ₄₃
3·58	05571 ₅₆	3·83	04340 ₄₃
3·59	05515 ₅₄	3·84	04297 ₄₃
3·60	05461 ₅₅	3·85	04254 ₄₂
3·61	05406 ₅₃	3·86	04212 ₄₂
3·62	05353 ₅₃	3·87	04170 ₄₂
3·63	05300 ₅₃	3·88	04128 ₄₁
3·64	05247 ₅₂	3·89	04087 ₄₀
3·65	05195 ₅₂	3·90	04047 ₄₁
3·66	05143 ₅₁	3·91	04006 ₃₉
3·67	05092 ₅₁	3·92	03967 ₄₀
3·68	05041 ₅₀	3·93	03927 ₃₉
3·69	04991 ₄₉	3·94	03888 ₃₈
3·70	04942 ₄₉	3·95	03850 ₃₉
3·71	04893 ₄₉	3·96	03811 ₃₈
3·72	04844 ₄₈	3·97	03773 ₃₇
3·73	04796 ₄₈	3·98	03736 ₃₇
3·74	04748 ₄₇	3·99	03699 ₃₇
3·75	04701	4·00	03662

Für $m = 1\cdot0$ siehe auch Seiten 43, 49, 51, 53, 55, 57

Die elliptischen Normalintegrale K, K', E, E'

0·00–0·25

m	K	K'	E
0·00	1·5707963	∞	1·5707963
·01	1·5747456	3·6956374	1·5668619
·02	1·5787399	3·3541414	1·5629126
·03	1·5827803	3·1558749	1·5589482
·04	1·5868678	3·0161125	1·5549685
·05	1·5910035	2·9083372	1·5509734
·06	1·5951882	2·8207525	1·5469625
·07	1·5994232	2·7470730	1·5429357
·08	1·6037097	2·6835514	1·5388927
·09	1·6080486	2·6277733	1·5348335
·10	1·6124413	2·5780921	1·5307576
·11	1·6168891	2·5333345	1·5266650
·12	1·6213931	2·4926353	1·5225554
·13	1·6259548	2·4553380	1·5184285
·14	1·6305755	2·4209330	1·5142840
·15	1·6352567	2·3890165	1·5101218
·16	1·6399999	2·3592636	1·5059416
·17	1·6448065	2·3314086	1·5017431
·18	1·6496782	2·3052317	1·4975260
·19	1·6546167	2·2805491	1·4932901
·20	1·6596236	2·2572053	1·4890351
·21	1·6647008	2·2350678	1·4847606
·22	1·6698501	2·2140225	1·4804664
·23	1·6750734	2·1939709	1·4761521
·24	1·6803728	2·1748271	1·4718175
·25	1·6857504	2·1565156	1·4674622
m_1	K'	K	E'

und die Zahl q nach Werten von m

0·75 – 1·00

E'	q	q_1	m_1
1.0000000	0.00000000	1.00000000	1.00
1.0159935	00062815	0.26219627	0.99
1.0285945	00126267	22793457	.98
1.0399469	00190369	20687981	.97
1.0505022	00255135	19149631	.96
1.0604737	00320579	17931601	.95
1.0699861	00386714	16920753	.94
1.0791214	00453554	16055420	.93
1.0879375	00521116	15298148	.92
1.0964775	00589414	14624427	.91
1.1047747	00658465	14017313	.90
1.1128556	00728285	13464588	.89
1.1207417	00798891	12957147	.88
1.1284507	00870300	12488012	.87
1.1359978	00942531	12051720	.86
1.1433958	01015604	11643906	.85
1.1506556	01089536	11261032	.84
1.1577870	01164349	10900183	.83
1.1647983	01240064	10558935	.82
1.1716971	01316702	10235242	.81
1.1784899	01394286	09927370	.80
1.1851829	01472839	09633827	.79
1.1917813	01552385	09353329	.78
1.1982901	01632949	09084754	.77
1.2047136	01714558	08827124	.76
1.2110560	01797239	08579573	.75

0·25--0·50

<i>m</i>	<i>K</i>	<i>K'</i>	<i>E</i>
·25	1·6857504	2·1565156	1·4674622
·26	1·6912082	2·1389702	1·4630859
·27	1·6967486	2·1221319	1·4586882
·28	1·7023740	2·1059483	1·4542687
·29	1·7080867	2·0903727	1·4498271
·30	1·7138894	2·0753631	1·4453631
·31	1·7197848	2·0608816	1·4408761
·32	1·7257756	2·0468941	1·4363659
·33	1·7318648	2·0333694	1·4318319
·34	1·7380554	2·0202794	1·4272738
·35	1·7443506	2·0075984	1·4226911
·36	1·7507538	1·9953028	1·4180834
·37	1·7572685	1·9833710	1·4134501
·38	1·7638984	1·9717832	1·4087908
·39	1·7706473	1·9605210	1·4041050
·40	1·7775194	1·9495677	1·3993921
·41	1·7845188	1·9389077	1·3946517
·42	1·7916501	1·9285263	1·3898830
·43	1·7989180	1·9184103	1·3850856
·44	1·8063276	1·9085470	1·3802588
·45	1·8138839	1·8989249	1·3754020
·46	1·8215927	1·8895331	1·3705145
·47	1·8294598	1·8803614	1·3655957
·48	1·8374914	1·8714002	1·3606448
·49	1·8456940	1·8626408	1·3556611
·50	1·8540747	1·8540747	1·3506439
<i>m</i> ₁	<i>K'</i>	<i>K</i>	<i>E'</i>

0·50—0·75

<i>E'</i>	<i>q</i>	<i>q</i> ₁	<i>m</i> ₁
1·2110560	01797239	08579573	.75
1·2173210	01881019	08341339	.74
1·2235118	01965929	08111742	.73
1·2296318	02051998	07890173	.72
1·2356838	02139259	07676087	.71
1·2416706	02227744	07468994	.70
1·2475945	02317488	07268450	.69
1·2534581	02408527	07074051	.68
1·2592634	02500898	06885431	.67
1·2650126	02594641	06702255	.66
1·2707075	02689797	06524218	.65
1·2763499	02786408	06351039	.64
1·2819417	02884519	06182460	.63
1·2874843	02984178	06018242	.62
1·2929792	03085432	05858165	.61
1·2984280	03188335	05702026	.60
1·3038320	03292939	05549636	.59
1·3091924	03399302	05400819	.58
1·3145106	03507483	05255411	.57
1·3197876	03617546	05113261	.56
1·3250245	03729556	04974226	.55
1·3302225	03843582	04838173	.54
1·3353824	03959700	04704976	.53
1·3405054	04077985	04574520	.52
1·3455922	04198520	04446693	.51
1·3506439	04321392	04321392	.50
<i>E</i>	<i>q</i> ₁	<i>q</i>	<i>m</i>

Fünfstellige Funktionentafeln. Kreis-, zyklotomische, Exponentiale, Hyperbel-, Kugel-, Besselsche, elliptische Funktionen, Thetafunktionen, natürlicher Logarithmus, Gammafunktion u. a. m. nebst einigen häufig vorkommenden Zahlenwerten. Von Professor **Keiichi Hayashi**. Mit 17 Textabbildungen. VIII, 176 Seiten. 1930.

RM 28.—; gebunden RM 30.—

Tafeln der Besselschen, Theta-, Kugel- und anderer Funktionen. Von Professor **Keiichi Hayashi**.

Mit 14 Textabbildungen. V, 125 Seiten. 1930.

RM 24.—; gebunden RM 26.—

Sieben- und mehrstellige Tafeln der Kreis- und Hyperbelfunktionen und deren Produkte sowie der Gammafunktion nebst einem Anhang: Interpolations- und sonstige Formeln. Von Professor **Keiichi Hayashi**. VI, 284 Seiten. 1926.

RM 45.—; gebunden RM 48.—

Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie und elliptische Funktionen. Von **Adolf Hurwitz** †, weil. ord. Professor der Mathematik am Eidgenössischen Polytechnikum Zürich. Herausgegeben und ergänzt durch einen Abschnitt über

Geometrische Funktionentheorie von **R. Courant**, ord. Professor der Mathematik an der Universität Göttingen. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band III.) Mit 152 Abbildungen. XII, 534 Seiten. 1929.

RM 33.—; gebunden RM 34.80

Vorlesungen über einige Klassen nichtlinearer Integralgleichungen und Integro-Differential-Gleichungen nebst Anwendungen. Von **Leon Lichtenstein**, o. ö. Professor der Mathematik an der Universität Leipzig. X, 164 Seiten. 1931.

RM 16.80

Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers.

Von Professor Dr. **Erwin Madelung**, Frankfurt a. M. Zweite, verbesserte Auflage. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band IV.) Mit 20 Textfiguren. XIII, 283 Seiten. 1925.

RM 13.50; gebunden RM 15.—

Einführung in die Höhere Mathematik unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse des Ingenieurs. Von Professor Dr. phil. **Fritz Wicke**.

Erster Band: Mit den Abbildungen 1—231 und einer Tafel. VI, 427 Seiten. 1927. Gebunden RM 24.—

Zweiter Band: Mit den Abbildungen 232—404. III, 492 Seiten. 1927. Gebunden RM 24.—

Theorie der Differentialgleichungen. Vorlesungen aus dem Gesamtgebiet der gewöhnlichen und der partiellen Differentialgleichungen. Von Professor **Ludwig Bieberbach**, Berlin. (Die Grundlehrer der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band VI.) Dritte, neubearbeitete Auflage. Mit 22 Abbildungen. XIII, 399 Seiten. 1930. RM 21.—; gebunden RM 22.80

Die Differentialgleichungen des Ingenieurs. Darstellung der für Ingenieure und Physiker wichtigsten gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen einschließlich der Näherungsverfahren und mechanischen Hilfsmittel. Mit besonderen Abschnitten über Variationsrechnung und Integralgleichungen. Von Professor Dr. **Wilhelm Hort**, Oberingenieur der AEG Turbinenfabrik, Berlin. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage unter Mitwirkung von Dr. phil. **W. Birnbaum** und Dr.-Ing. **K. Lachmann**. Mit 308 Abbildungen im Text und auf zwei Tafeln. XII, 700 Seiten. 1925. Gebunden RM 25.50

Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Von Professor **R. Courant**, Göttingen.

Erster Band: **Funktionen einer Veränderlichen.** Zweite, verbesserte Auflage. Mit 126 Textfiguren. XIV, 410 Seiten. 1930. Gebunden RM 18.60

Zweiter Band: **Funktionen mehrerer Veränderlicher.** Mit 88 Textfiguren. VII, 360 Seiten. 1929. Gebunden RM 18.60

Der absolute Differentialkalkül und seine Anwendungen in Geometrie und Physik. Von **Tullio Levi-Civita**, Professor der Mechanik an der Universität Rom. Autorisierte deutsche Ausgabe von Adalbert Duschek, Privatdozent der Mathematik an der Technischen Hochschule Wien. (Die Grundlehrer der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band XXVIII.) Mit 6 Abbildungen. XI, 310 Seiten. 1928. RM 19.60; gebunden RM 21.—

Vorlesungen über Differenzenrechnung. Von Professor **Niels Erik Nörlund**, Kopenhagen. (Die Grundlehrer der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band XIII.) Mit 54 Textfiguren. IX, 551 Seiten. 1924.

RM 24.—; gebunden RM 25.20

Mathematische Schwingungslehre. Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten sowie einiges über partielle Differentialgleichungen und Differenzengleichungen. Von Dr. **Erich Schneider**. Mit 49 Textabbildungen. VI, 194 Seiten. 1924. RM 8.40; gebunden RM 10.—

Mathematische Strömungslehre. Von Privatdozent Dr. **Wilhelm Müller**, Hannover. Mit 137 Textabbildungen. IX, 239 Seiten. 1928. RM 18.—; gebunden RM 19.50