

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000299717

Universal-Tabelle

zur Berechnung von
mathematischen Größen
von 1 bis 1000000

von J. B. ...

Verlag ...

x
1418

Universal-Tabelle

zur Berechnung von Trägheitsmomenten genieteter Profile
von 0—200 cm, von 0,2 zu 0,2 cm steigend

Bearbeitet von **A. Böttcher**, Ingenieur in Hamburg

**Rechnungsgang nur Addition und Subtraktion
mit nur 20 Seiten Tabellen-Umfang
im Interesse möglicher Handlichkeit und Zeitersparnis**

2877

(Ausrechnung der Zahlenwerte mittels der Thomas'schen
Rechenmaschine
durch Ing. G. FRASCH-Hamburg.)

M. Nr. 26470



HAMBURG 1905

Verlag von Boysen & Maasch
Gewerbe- und Architektur-Buchhandlung.

H. 904



1132211

Akc. Nr. 4487/51

Vorbemerkung.

Die vorliegende Tabelle entstand aus dem Wunsche, ein Hilfsmittel zu schaffen, welches bei möglichst geringem Umfang und denkbar größter Handlichkeit gestattet, die Trägheitsmomente zusammengesetzter Profile zu bestimmen, sowie nach einem gegebenen Trägheitsmoment und Querschnitts-entwurf die dem erforderlichen Wert von Θ entsprechenden Querschnittsdimensionen unter Berücksichtigung der festgelegten Höhe zu ermitteln.

Der gewöhnliche Weg zur Ausführung derartiger Rechnungen ist für den Konstrukteur außerordentlich zeitraubend und ermüdend, besonders dann, wenn nach einem vorgeschriebenen Wert von Θ die Detailabmessungen eines Träger- oder Stabquerschnittes festgelegt werden sollen, weil hier wiederholtes Probieren vielfach erforderlich wird. Die zur Vereinfachung des Rechnungsvorganges gebräuchlichen Tabellen über zusammengesetzte Profile lassen einerseits eine größere Handlichkeit, andererseits einen größeren Umfang des Verwendungsgebietes durch Aufnahme neuer Profile als wünschenswert erscheinen, zwei Forderungen, welche sich diametral gegenüberstehen und bei dem gewählten Entwurf jener Tabellen nicht gleichzeitig zu erfüllen sind.

Die im Folgenden zusammengestellte Tabelle umfaßt im ganzen nur 20 Seiten und enthält in diesem Umfang sämtliche Zahlenwerte zur Berechnung von Trägheitsmomenten für Profile von 0 bis 200 cm Höhe, steigend von 0,2 zu 0,2 cm. Der Rechnungsgang besteht dabei nur in Addition und Subtraktion, so daß bezüglich Handlichkeit und Umfang des Verwendungsgebietes die Tabelle dem Konstrukteur ein äußerst bequemes und wirksames Hilfsmittel für die Berechnung und Untersuchung von Eisenkonstruktionen bieten wird.

Der einfache Aufbau und die vielseitige Verwendbarkeit der Tabelle folgen aus den angefügten Beispielen.

Die Berechnung der Zahlenwerte, welche bis zu sieben Stellen umfaßt, ist mit der Thomas'schen Rechenmaschine unter peinlichster Kontrolle erfolgt. Es sind auf diese Weise Fehler der Zahlenwerte mit fast absoluter Sicherheit ausgeschlossen.

Dem Satz der Tabellen ist seitens der Verlagshandlung größte Aufmerksamkeit gewidmet; die Auswahl der Typen geschah mit besonderer Sorgfalt, um Fehlern durch Irrtümer beim Ablesen möglichst vorzubeugen.

Anwendungsbeispiele.

Beispiel I: Es soll das Trägheitsmoment des in Fig. 1 dargestellten Profils ermittelt werden.

Das Profil wird, wie in Fig. 1 angegeben, in Streifen zerlegt, welche entsprechende Bezeichnung tragen. Jeder Streifen hat, sofern sein Θ nicht vollständig gleich Null ist, einen + und einen - Wert, aus denen sich der resultierende Betrag zusammensetzt; jeder dieser + und - Beträge ist durch den Wert $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ bestimmt.

Man stellt nun folgende Tabelle zusammen:

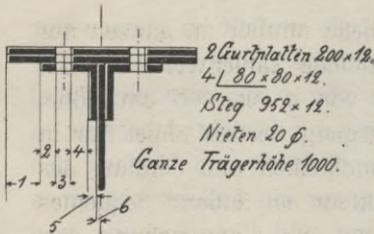


Fig. 1.

Nr.	h		$\frac{1}{12} b \cdot h^3$ nach Haupttabelle	
	cm	cm	+	-
1	+ 100	1.4	116 667	—
	- 95.2	1.4	—	100 660
2	+ 100	2.4	200 000	—
	- 92.8	2.4	—	159 835
3	+ —	—	—	—
	- —	—	—	—
4	+ 100	2.4	200 000	—
	- 92.8	2.4	—	159 835
5	+ 100	1.2	100 000	—
	- 79.2	1.2	—	49 679
6	+ 100	0.6	50 000	—
	- —	—	—	—
			+ 666 667	- 470 009

Die Werte $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ der letzten beiden Kolonnen werden der Haupttabelle entnommen. Dieselbe enthält in der ersten Vertikalreihe sämtliche Trägerhöhen von 0 bis 200 cm, steigend von 0,2 zu 0,2 cm. Die folgenden Vertikalreihen enthalten ausgerechnete Werte $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für $b = 1$ bis $b = 9$. Durch Berücksichtigung der Dezimalen ist es ohne geringste Schwierigkeit möglich, für Breiten $b = 1,2, 2,4, 1,9$ usw. ganz genaue

Werte zu erhalten, ohne Multiplikation oder Potenzrechnung, ohne Interpolations- oder Probiervverfahren; die ganze Rechnung besteht lediglich in der Addition der betreffenden genauen Zahlenwerte.

Man addiert jetzt die + und die — Werte der Hilfstabelle, bildet die Differenz beider und erhält den Betrag des $\frac{\Theta}{2}$

$$\begin{array}{r}
 + 666\ 667 \\
 - 470\ 009 \\
 \hline
 \frac{\Theta}{2} = 196\ 658 \\
 \underline{\underline{\Theta = 393\ 316\ \text{cm}^4}}
 \end{array}$$

Dies ist der genaue Wert von Θ ohne auch nur die geringste Annäherung.

Beispiel II: Es soll ein I-Profil entworfen werden, für welches bei $h = 80\ \text{cm}$ $\Theta = \text{ca. } 200\ 000\ \text{cm}^4$ ist.

Der Steg wird angenommen zu 1,2 cm, die Winkel 70×10 , die Höhe des Trägers, über die Flanschen der Winkel gemessen, 76 cm. Unter Vernachlässigung des Nietloches ergibt dies Profil folgende Werte:

Nr.	h cm	b cm	$\frac{1}{12} b \cdot h^3$ nach Haupttabelle	
			+	—
1	+ 76	6	219 488	—
	— 74	6	—	202 612
2	+ 76	1	36 581	—
	— 62	1	—	19 861
3	+ 76	0.6	21 949	—
	— —	—	—	—

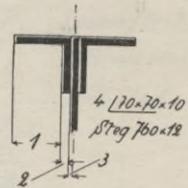


Fig. 2.

$$\begin{array}{r}
 + 278\ 018 \\
 - 222\ 473 \\
 \hline
 \frac{\Theta'}{2} = 55\ 545 \\
 \underline{\underline{\Theta' = 110\ 090\ \text{cm}^4}}
 \end{array}$$

Der verlangte Wert des Θ ist $200\ 000\ \text{cm}^4$.

Es fehlen demnach noch $\text{ca. } 90\ 000\ \text{cm}^4$, welche durch die Gurtplatten hinzuzufügen sind.

Wird die Gurtungsbreite, ebenfalls unter Vernachlässigung der Nietlöcher zu 16 cm angenommen, so würde (Fig. 3) das Rechteck 76×16 für das Θ der Gurtung in Abzug kommen; das entsprechende Trägheitsmoment betrüge nach der Haupttabelle $\Theta'' = 585\,298$.

Die Gurtung muß den Betrag von 90 000 liefern, demnach das volle Rechteck der Gurtung $585\,298 + 90\,000 = 675\,298\text{ cm}^4$. Für $b = 1,0$ würde der Wert $\frac{675\,298}{16} = 42\,206\text{ cm}^4$ in Frage kommen, derselbe findet sich für $h = 79,6\text{ cm}$ mit $42\,030\text{ cm}^4$. Für $h = 80\text{ cm}$ entsteht unter Berücksichtigung der Niete mit $b = 16 + 4 = 20\text{ cm}$ folgendes Profil (Fig. 4).

Nach der Haupttabelle wird für dasselbe:

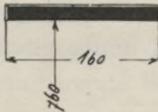


Fig. 3.

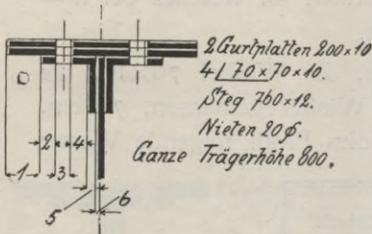


Fig. 4.

Nr.	h cm	b cm	$\frac{1}{12} b \cdot h^3$ nach Haupttabelle	
			+	-
1	+ 80	2.4	102 400	—
	- 76	2.4	—	87 796
2	+ 80	2.0	85 333	—
	- 74	2.0	—	67 537
3	+ —	—	—	—
	- —	—	—	—
4	+ 80	2.0	85 333	—
	- 74	2.0	—	67 537
5	+ 80	1.0	42 667	—
	- 62	1.0	—	19 861
6	+ 80	0.6	25 600	—
	- —	—	—	—

+ 341 333

- 242 731

$$\frac{\Theta}{2} = 98\,602$$

$$\Theta = 197\,204$$

Soll Θ genau 200 000 werden, so müßte die Gurtung etwas verbreitert werden:

200 000

197 204

2 796

$$\text{Mit } h = \begin{matrix} + 80 \\ - 76 \end{matrix} \text{ wird für } b = 1 \quad \Theta = \begin{matrix} + 42\,667 \\ - 36\,581 \end{matrix} = 6\,086\text{ cm}^4.$$

2796 cm⁴ würden einem b von $\frac{2796}{6086} = 0,46$ cm entsprechen, so daß die Gurtplatten statt 200 mm ca. 205 mm auszuführen wären; dann ist das Θ ohne Annäherung dem verlangten Werte gleich.

Beispiel III: Das Trägheitsmoment des Profils Fig. 5 soll ermittelt werden:

Nach Festlegung der Schwerpunktsachse wird das Profil in bekannter Weise in Rechteckstreifen zerlegt, die jetzt jeweils nur bis zur Schwerpunktsachse reichen. Indem man für jedes der Rechtecke die doppelte Höhe annimmt und die entsprechenden Werte $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ aus der Haupttabelle entnimmt, wird der schließlich errechnete Wert doppelt so groß als das Θ des Querschnitts, ist daher durch 2 zu dividieren.

Nr.	2 h cm	b cm	$\frac{1}{12} b \cdot h^3$ nach Haupttabelle	
			+	-
1	+ 102.4	41	3 668 618	—
	- 100.4	41	—	3 457 827
2	+ 102.4	5	447 392	—
	- 98.4	5	—	396 985
3	+ 102.4	1	89 478	—
	- 84.4	1	—	50 101
4	+ 102.4	1	89 478	—
5	+ 137.6	1	217 107	—
	- —	—	—	—
6	+ 137.6	1	217 107	—
	- 121.6	1	—	149 837
7	+ 137.6	1	217 107	—
	- 135.6	1	—	207 777
8	+ 137.6	4	868 428	—
	- 127.6	4	—	692 518

+ 5 814 715

- 4 955 045

$$2 \cdot \frac{\Theta}{2} = 859 670 = \Theta$$

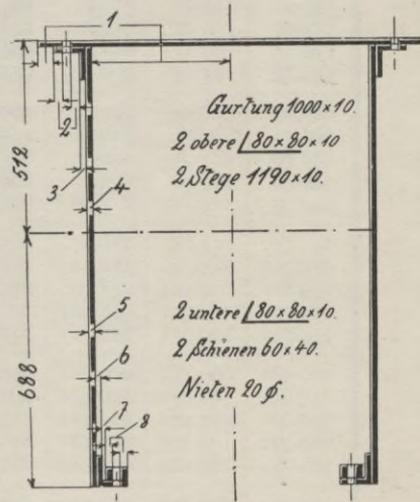


Fig. 5.

Beispiel IV: Trägheitsmoment einer Säule (Fig. 6).

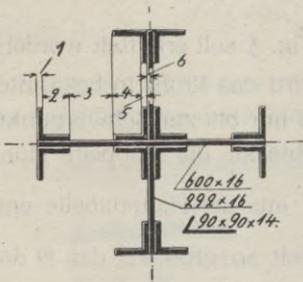


Fig. 6.

Nr.	h cm	b cm	$\frac{1}{12} b \cdot h^3$ nach Haupttabelle	
			+	-
1	+ 19.6	1.4	627 251	— —
2	+ 4.4	7.6	50 4	— —
3	+ 1.6	11.2	4	—
4	+ 60.0	7.6	126 000 10 800	— —
	- 57.2	7.6	— —	109 170 9 358
	+ 4.4	7.6	50 4	— —
5	+ 60.0	1.4	18 000 7 200	— —
	- 42.0	1.4	— —	6 174 2 470
	+ 19.6	1.4	627 251	— —
6	+ 60.0	0.8	14 400	—

$$+ 178\ 268$$

$$- 127\ 172$$

$$\frac{\Theta}{2} = 51\ 096$$

$$\Theta = 102\ 192\ \text{cm}^4$$

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.2	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006
0.4	0.005	0.011	0.016	0.021	0.027	0.032	0.037	0.043	0.048
0.6	0.018	0.036	0.054	0.072	0.090	0.108	0.126	0.144	0.162
0.8	0.043	0.085	0.128	0.171	0.213	0.256	0.299	0.341	0.384
1.0	0.083	0.167	0.250	0.333	0.417	0.500	0.583	0.667	0.750
1.2	0.144	0.288	0.432	0.576	0.720	0.864	1.008	1.152	1.296
1.4	0.229	0.457	0.686	0.915	1.143	1.372	1.601	1.829	2.058
1.6	0.341	0.683	1.024	1.365	1.707	2.048	2.389	2.731	3.072
1.8	0.486	0.972	1.458	1.944	2.430	2.916	3.402	3.888	4.374
2.0	0.667	1.333	2.000	2.667	3.333	4.000	4.667	5.333	6.000
2.2	0.887	1.775	2.662	3.549	4.437	5.324	6.211	7.099	7.986
2.4	1.152	2.304	3.456	4.608	5.760	6.912	8.064	9.216	10.368
2.6	1.465	2.929	4.394	5.859	7.323	8.788	10.253	11.717	13.182
2.8	1.829	3.659	5.488	7.317	9.147	10.976	12.805	14.635	16.464
3.0	2.250	4.500	6.750	9.000	11.250	13.500	15.750	18.000	20.250
3.2	2.731	5.461	8.192	10.923	13.653	16.384	19.115	21.845	24.576
3.4	3.275	6.551	9.826	13.101	16.377	19.652	22.927	26.203	29.478
3.6	3.888	7.776	11.664	15.552	19.440	23.328	27.216	31.104	34.992
3.8	4.573	9.145	13.718	18.291	22.863	27.436	32.009	36.581	41.154
4.0	5.333	10.667	16.000	21.333	26.667	32.000	37.333	42.667	48.000
4.2	6.174	12.348	18.522	24.696	30.870	37.044	43.218	49.392	55.566
4.4	7.099	14.197	21.296	28.395	35.493	42.592	49.091	56.789	63.888
4.6	8.111	16.223	24.334	32.445	40.557	48.668	56.779	64.891	73.002
4.8	9.216	18.432	27.648	36.864	46.080	55.296	64.512	73.728	82.944
5.0	10.417	20.833	31.250	41.667	52.083	62.500	72.917	83.333	93.750
5.2	11.717	23.435	35.152	46.869	58.587	70.304	82.021	93.739	105.456
5.4	13.122	26.244	39.366	52.488	65.610	78.732	91.854	104.976	118.098
5.6	14.635	29.269	43.904	58.539	73.173	87.808	102.443	117.077	131.712
5.8	16.259	32.519	48.778	65.037	81.297	97.556	113.815	130.074	146.334
6.0	18.000	36.000	54.000	72.000	90.000	108.000	126.000	144.000	162.000
6.2	19.861	39.721	59.582	79.443	99.303	119.164	139.025	158.885	178.746
6.4	21.845	43.691	65.536	87.381	109.227	131.072	152.917	174.763	196.608
6.6	23.958	47.916	71.874	95.832	119.790	143.748	167.706	191.664	215.622
6.8	26.203	52.405	78.608	104.811	131.013	157.216	183.419	209.621	235.824
7.0	28.583	57.167	85.750	114.333	142.917	171.500	200.083	228.667	257.250
7.2	31.104	62.208	93.312	124.416	155.520	186.624	217.728	248.832	279.936
7.4	33.769	67.537	101.306	135.075	168.843	202.612	236.381	270.149	303.918
7.6	36.581	73.163	109.744	146.325	182.909	219.488	256.069	292.651	329.232
7.8	39.546	79.092	118.638	158.184	197.730	237.276	276.822	316.368	355.914
8.0	42.667	85.333	128.000	170.667	213.333	256.000	298.667	341.333	384.000
8.2	45.947	91.895	137.842	183.789	229.737	275.684	321.631	367.579	413.526
8.4	49.392	98.784	148.176	197.568	246.960	296.352	345.744	395.136	444.528
8.6	53.005	106.009	159.014	212.019	265.023	318.028	371.033	424.037	477.042
8.8	56.789	113.579	170.368	227.157	283.947	340.736	397.525	454.315	511.104
9.0	60.750	121.500	182.250	243.000	303.750	364.500	425.250	486.000	546.750
9.2	64.891	129.781	194.672	259.563	324.453	389.344	454.235	519.125	584.016
9.4	69.215	138.431	207.646	276.861	346.077	415.292	484.507	553.723	622.938
9.6	73.728	147.456	221.184	294.912	368.640	442.368	516.096	589.824	663.552
9.8	78.433	156.865	235.298	313.731	392.163	470.596	549.029	627.461	705.894
10.0	83.333	166.667	250.000	333.333	416.667	500.000	583.333	666.666	750.000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.0	83	167	250	333	417	500	583	667	750
10.2	88	177	265	354	442	531	619	707	796
10.4	94	187	281	375	469	562	656	750	844
10.6	99	199	298	397	496	596	695	794	893
10.8	105	210	315	420	525	630	735	840	945
11.0	111	222	333	444	555	666	776	887	998
11.2	117	234	351	468	585	702	820	937	1 054
11.4	123	247	370	494	617	741	864	988	1 111
11.6	130	260	390	520	650	780	911	1 041	1 171
11.8	137	274	411	548	685	822	958	1 095	1 232
12.0	144	288	432	576	720	864	1 008	1 152	1 296
12.2	151	303	454	605	757	908	1 059	1 211	1 362
12.4	159	318	477	636	794	953	1 112	1 271	1 430
12.6	167	333	500	667	833	1 000	1 167	1 334	1 500
12.8	175	350	524	699	874	1 049	1 223	1 398	1 573
13.0	183	366	549	732	915	1 098	1 282	1 465	1 648
13.2	192	383	575	767	958	1 150	1 342	1 533	1 725
13.4	201	401	602	802	1 003	1 203	1 404	1 604	1 805
13.6	210	419	629	838	1 048	1 258	1 467	1 677	1 887
13.8	219	438	657	876	1 095	1 314	1 533	1 752	1 971
14.0	229	457	686	915	1 143	1 372	1 601	1 829	2 058
14.2	239	477	716	954	1 193	1 432	1 670	1 909	2 147
14.4	249	498	746	995	1 244	1 493	1 742	1 991	2 239
14.6	259	519	778	1 037	1 297	1 556	1 815	2 075	2 334
14.8	270	540	810	1 081	1 351	1 621	1 891	2 161	2 431
15.0	281	563	844	1 125	1 406	1 688	1 969	2 250	2 531
15.2	293	585	878	1 171	1 463	1 756	2 049	2 341	2 634
15.4	304	609	913	1 217	1 522	1 826	2 130	2 435	2 739
15.6	316	633	949	1 265	1 582	1 898	2 215	2 531	2 847
15.8	329	657	986	1 315	1 643	1 972	2 301	2 630	2 958
16.0	341	683	1 024	1 365	1 707	2 048	2 389	2 731	3 072
16.2	354	709	1 063	1 417	1 771	2 126	2 480	2 834	3 189
16.4	368	735	1 103	1 470	1 838	2 205	2 573	2 941	3 308
16.6	381	762	1 144	1 525	1 906	2 287	2 668	3 050	3 431
16.8	395	790	1 185	1 581	1 976	2 371	2 766	3 161	3 556
17.0	409	819	1 228	1 638	2 047	2 457	2 866	3 275	3 685
17.2	424	848	1 272	1 696	2 120	2 544	2 968	3 392	3 816
17.4	439	878	1 317	1 756	2 195	2 634	3 073	3 512	3 951
17.6	454	909	1 363	1 817	2 272	2 726	3 180	3 635	4 089
17.8	470	940	1 410	1 880	2 350	2 820	3 290	3 760	4 230
18.0	486	972	1 458	1 944	2 430	2 916	3 402	3 888	4 374
18.2	502	1 005	1 507	2 010	2 512	3 014	3 517	4 019	4 521
18.4	519	1 038	1 557	2 077	2 596	3 115	3 634	4 153	4 672
18.6	536	1 072	1 609	2 145	2 681	3 217	3 754	4 290	4 826
18.8	554	1 107	1 661	2 215	2 769	3 322	3 876	4 430	4 984
19.0	572	1 143	1 715	2 286	2 858	3 429	4 001	4 573	5 144
19.2	590	1 180	1 769	2 359	2 949	3 539	4 129	4 719	5 308
19.4	608	1 217	1 825	2 434	3 042	3 651	4 259	4 868	5 476
19.6	627	1 255	1 882	2 510	3 137	3 765	4 392	5 020	5 647
19.8	647	1 294	1 941	2 587	3 234	3 881	4 528	5 175	5 822
20.0	667	1 333	2 000	2 667	3 333	4 000	4 667	5 333	6 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.0	667	1 333	2 000	2 667	3 333	4 000	4 667	5 333	6 000
20.2	687	1 374	2 061	2 747	3 434	4 121	4 808	5 495	6 182
20.4	707	1 415	2 122	2 830	3 537	4 245	4 952	5 660	6 367
20.6	728	1 457	2 185	2 914	3 642	4 371	5 099	5 828	6 556
20.8	750	1 500	2 250	3 000	3 750	4 499	5 249	5 999	6 749
21.0	772	1 544	2 315	3 087	3 859	4 631	5 402	6 174	6 946
21.2	794	1 588	2 382	3 176	3 970	4 764	5 558	6 352	7 146
21.4	817	1 633	2 450	3 267	4 083	4 900	5 717	6 534	7 350
21.6	840	1 680	2 519	3 359	4 199	5 039	5 879	6 718	7 558
21.8	863	1 727	2 590	3 453	4 317	5 180	6 043	6 907	7 770
22.0	887	1 775	2 662	3 549	4 437	5 324	6 211	7 099	7 986
22.2	912	1 824	2 735	3 647	4 559	5 471	6 382	7 294	8 206
22.4	937	1 873	2 810	3 746	4 683	5 620	6 556	7 493	8 430
22.6	962	1 924	2 886	3 848	4 810	5 772	6 734	7 695	8 657
22.8	988	1 975	2 963	3 951	4 938	5 926	6 914	7 902	8 889
23.0	1 014	2 028	3 042	4 056	5 070	6 084	7 097	8 111	9 125
23.2	1 041	2 081	3 122	4 162	5 203	6 244	7 284	8 325	9 365
23.4	1 068	2 135	3 203	4 271	5 339	6 406	7 474	8 542	9 610
23.6	1 095	2 191	3 286	4 381	5 477	6 572	7 667	8 763	9 858
23.8	1 123	2 247	3 370	4 494	5 617	6 741	7 864	8 988	10 111
24.0	1 152	2 304	3 456	4 608	5 760	6 912	8 064	9 216	10 368
24.2	1 181	2 362	3 543	4 724	5 905	7 086	8 267	9 448	10 629
24.4	1 211	2 421	3 632	4 842	6 053	7 263	8 474	9 685	10 895
24.6	1 241	2 481	3 722	4 962	6 203	7 443	8 684	9 925	11 165
24.8	1 271	2 542	3 813	5 084	6 355	7 626	8 898	10 169	11 440
25.0	1 302	2 604	3 906	5 208	6 510	7 812	9 115	10 417	11 719
25.2	1 334	2 667	4 001	5 334	6 668	8 002	9 335	10 669	12 002
25.4	1 366	2 731	4 097	5 462	6 828	8 194	9 559	10 925	12 290
25.6	1 398	2 796	4 194	5 592	6 991	8 389	9 787	11 185	12 583
25.8	1 431	2 862	4 293	5 725	7 156	8 587	10 018	11 449	12 880
26.0	1 465	2 929	4 394	5 859	7 323	8 788	10 253	11 717	13 182
26.2	1 499	2 997	4 496	5 995	7 494	8 992	10 491	11 990	13 489
26.4	1 533	3 067	4 600	6 133	7 667	9 200	10 733	12 266	13 800
26.6	1 568	3 137	4 705	6 274	7 842	9 411	10 979	12 547	14 116
26.8	1 604	3 208	4 812	6 416	8 020	9 624	11 228	12 833	14 437
27.0	1 640	3 281	4 921	6 561	8 201	9 842	11 482	13 122	14 762
27.2	1 677	3 354	5 031	6 708	8 385	10 062	11 739	13 416	15 093
27.4	1 714	3 428	5 143	6 857	8 571	10 285	12 000	13 714	15 428
27.6	1 752	3 504	5 256	7 008	8 760	10 512	12 264	14 016	15 768
27.8	1 790	3 581	5 371	7 162	8 952	10 742	12 533	14 323	16 114
28.0	1 829	3 659	5 488	7 317	9 147	10 976	12 805	14 635	16 464
28.2	1 869	3 738	5 606	7 475	9 344	11 213	13 082	14 951	16 819
28.4	1 909	3 818	5 727	7 635	9 544	11 453	13 362	15 271	17 180
28.6	1 949	3 899	5 848	7 798	9 747	11 697	13 646	15 596	17 545
28.8	1 991	3 981	5 972	7 963	9 953	11 944	13 935	15 925	17 916
29.0	2 032	4 065	6 097	8 130	10 162	12 194	14 227	16 259	18 292
29.2	2 075	4 150	6 224	8 299	10 374	12 449	14 523	16 598	18 673
29.4	2 118	4 235	6 353	8 471	10 588	12 706	14 824	16 941	19 059
29.6	2 161	4 322	6 484	8 645	10 806	12 967	15 128	17 290	19 451
29.8	2 205	4 411	6 616	8 821	11 026	13 232	15 437	17 642	19 848
30.0	2 250	4 500	6 750	9 000	11 250	13 500	15 750	18 000	20 250

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.0	2 250	4 500	6 750	9 000	11 250	13 500	15 750	18 000	20 250
30.2	2 295	4 591	6 886	9 181	11 477	13 772	16 067	18 362	20 658
30.4	2 341	4 682	7 024	9 365	11 706	14 047	16 388	18 730	21 071
30.6	2 388	4 775	7 163	9 551	11 939	14 326	16 714	19 102	21 489
30.8	2 435	4 870	7 305	9 739	12 174	14 609	17 044	19 479	21 914
31.0	2 483	4 965	7 448	9 930	12 413	14 895	17 378	19 861	22 343
31.2	2 531	5 062	7 593	10 124	12 655	15 186	17 717	20 248	22 778
31.4	2 580	5 160	7 740	10 320	12 900	15 480	18 060	20 639	23 219
31.6	2 630	5 259	7 889	10 518	13 148	15 777	18 407	21 036	23 666
31.8	2 680	5 360	8 039	10 719	13 399	16 079	18 759	21 438	24 118
32.0	2 731	5 461	8 192	10 923	13 653	16 384	19 115	21 845	24 576
32.2	2 782	5 564	8 347	11 129	13 911	16 693	19 475	22 257	25 040
32.4	2 834	5 669	8 503	11 337	14 172	17 006	19 840	22 675	25 509
32.6	2 887	5 774	8 661	11 549	14 436	17 323	20 210	23 097	25 984
32.8	2 941	5 881	8 822	11 763	14 703	17 644	20 584	23 525	26 466
33.0	2 995	5 990	8 984	11 979	14 974	17 969	20 963	23 958	26 953
33.2	3 050	6 099	9 149	12 198	15 248	18 297	21 347	24 396	27 446
33.4	3 105	6 210	9 315	12 420	15 525	18 630	21 735	24 840	27 945
33.6	3 161	6 322	9 483	12 644	15 805	18 967	22 128	25 289	28 450
33.8	3 218	6 436	9 654	12 871	16 089	19 307	22 525	25 743	28 961
34.0	3 275	6 551	9 826	13 101	16 377	19 652	22 927	26 203	29 478
34.2	3 333	6 667	10 000	13 334	16 667	20 001	23 334	26 668	30 001
34.4	3 392	6 785	10 177	13 569	16 961	20 354	23 746	27 138	30 531
34.6	3 452	6 904	10 355	13 807	17 259	20 711	24 163	27 614	31 066
34.8	3 512	7 024	10 536	14 048	17 560	21 072	24 584	28 096	31 608
35.0	3 573	7 146	10 719	14 292	17 865	21 438	25 010	28 583	32 156
35.2	3 635	7 269	10 904	14 538	18 173	21 807	25 442	29 076	32 711
35.4	3 697	7 394	11 090	14 787	18 484	22 181	25 878	29 575	33 271
35.6	3 760	7 520	11 280	15 039	18 799	22 559	26 319	30 079	33 839
35.8	3 824	7 647	11 471	15 294	19 118	22 941	26 765	30 588	34 412
36.0	3 888	7 776	11 664	15 552	19 440	23 328	27 216	31 104	34 992
36.2	3 953	7 906	11 859	15 813	19 766	23 719	27 672	31 625	35 578
36.4	4 019	8 038	12 057	16 076	20 095	24 114	28 133	32 152	36 171
36.6	4 086	8 171	12 257	16 343	20 428	24 514	28 600	32 685	36 771
36.8	4 153	8 306	12 459	16 612	20 765	24 918	29 071	33 224	37 377
37.0	4 221	8 442	12 663	16 884	21 105	25 326	29 548	33 769	37 990
37.2	4 290	8 580	12 870	17 160	21 450	25 739	30 029	34 319	38 609
37.4	4 359	8 719	13 078	17 438	21 797	26 157	30 516	34 876	39 235
37.6	4 430	8 860	13 289	17 719	22 149	26 579	31 008	35 438	39 868
37.8	4 501	9 002	13 503	18 003	22 504	27 005	31 506	36 007	40 508
38.0	4 573	9 145	13 718	18 291	22 863	27 436	32 009	36 581	41 154
38.2	4 645	9 290	13 936	18 581	23 226	27 871	32 517	37 162	41 807
38.4	4 719	9 437	14 156	18 874	23 593	28 312	33 030	37 749	42 467
38.6	4 793	9 585	14 378	19 171	23 964	28 756	33 549	38 342	43 134
38.8	4 868	9 735	14 603	19 470	24 338	29 206	34 073	38 941	43 808
39.0	4 943	9 887	14 830	19 773	24 716	29 660	34 603	39 546	44 489
39.2	5 020	10 039	15 059	20 079	25 098	30 118	35 138	40 158	45 177
39.4	5 097	10 194	15 291	20 388	25 485	30 581	35 678	40 775	45 872
39.6	5 175	10 350	15 525	20 700	25 875	31 050	36 224	41 399	46 574
39.8	5 254	10 507	15 761	21 015	26 269	31 522	36 776	42 030	47 284
40.0	5 333	10 667	16 000	21 333	26 667	32 000	37 333	42 667	48 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b ==								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.0	5 333	10 667	16 000	21 333	26 667	32 000	37 333	42 667	48 000
40.2	5 414	10 827	16 241	21 655	27 069	32 482	37 896	43 310	48 724
40.4	5 495	10 990	16 485	21 980	27 475	32 970	38 465	43 960	49 454
40.6	5 577	11 154	16 731	22 308	27 885	33 462	39 039	44 616	50 193
40.8	5 660	11 320	16 979	22 639	28 299	33 959	39 618	45 278	50 938
41.0	5 743	11 487	17 230	22 974	28 717	34 461	40 204	45 947	51 691
41.2	5 828	11 656	17 484	23 312	29 139	34 967	40 795	46 623	52 451
41.4	5 913	11 826	17 739	23 653	29 566	35 479	41 392	47 305	53 218
41.6	5 999	11 999	17 998	23 997	29 996	35 996	41 995	47 994	53 993
41.8	6 086	12 172	18 259	24 345	30 431	36 517	42 604	48 690	54 776
42.0	6 174	12 348	18 522	24 696	30 870	37 044	43 218	49 392	55 566
42.2	6 263	12 525	18 788	25 050	31 313	37 576	43 838	50 101	56 364
42.4	6 352	12 704	19 056	25 408	31 760	38 113	44 465	50 817	57 169
42.6	6 442	12 885	19 327	25 770	32 212	38 654	45 097	51 539	57 982
42.8	6 534	13 067	19 601	26 134	32 668	39 201	45 735	52 269	58 802
43.0	6 626	13 251	19 877	26 502	33 128	39 753	46 379	53 005	59 630
43.2	6 718	13 437	20 155	26 874	33 592	40 311	47 029	53 748	60 466
43.4	6 812	13 624	20 437	27 249	34 061	40 873	47 685	54 498	61 310
43.6	6 907	13 814	20 720	27 627	34 534	41 441	48 348	55 255	62 161
43.8	7 002	14 005	21 007	28 009	35 012	42 014	49 016	56 018	63 021
44.0	7 099	14 197	21 296	28 395	35 493	42 592	49 691	56 789	63 888
44.2	7 196	14 392	21 588	28 784	35 980	43 175	50 371	57 567	64 763
44.4	7 294	14 588	21 882	29 176	36 470	43 764	51 058	58 352	65 646
44.6	7 393	14 786	22 179	29 572	36 965	44 358	51 751	59 144	66 537
44.8	7 493	14 986	22 479	29 972	37 465	44 958	52 451	59 944	67 437
45.0	7 594	15 188	22 781	30 375	37 969	45 563	53 156	60 750	68 344
45.2	7 695	15 391	23 086	30 782	38 477	46 173	53 868	61 564	69 259
45.4	7 798	15 596	23 394	31 192	38 990	46 788	54 586	62 384	70 182
45.6	7 902	15 803	23 705	31 606	39 508	47 409	55 311	63 213	71 114
45.8	8 006	16 012	24 018	32 024	40 030	48 036	56 042	64 048	72 054
46.0	8 111	16 223	24 334	32 445	40 557	48 668	56 779	64 891	73 002
46.2	8 218	16 435	24 653	32 870	41 088	49 306	57 523	65 741	73 958
46.4	8 325	16 650	24 974	33 299	41 624	49 949	58 273	66 598	74 923
46.6	8 433	16 866	25 299	33 732	42 164	50 597	59 030	67 463	75 896
46.8	8 542	17 084	25 626	34 168	42 710	51 252	59 794	68 335	76 877
47.0	8 652	17 304	25 956	34 608	43 260	51 912	60 563	69 215	77 867
47.2	8 763	17 526	26 289	35 051	43 814	52 577	61 340	70 103	78 866
47.4	8 875	17 749	26 624	35 499	44 374	53 248	62 123	70 998	79 872
47.6	8 988	17 975	26 963	35 950	44 938	53 925	62 913	71 900	80 888
47.8	9 101	18 203	27 304	36 405	45 506	54 608	63 709	72 810	81 912
48.0	9 216	18 432	27 648	36 864	46 080	55 296	64 512	73 728	82 944
48.2	9 332	18 663	27 995	37 327	46 658	55 990	65 322	74 653	83 985
48.4	9 448	18 897	28 345	37 793	47 242	56 690	66 138	75 587	85 035
48.6	9 566	19 132	28 698	38 264	47 830	57 396	66 962	76 528	86 093
48.8	9 685	19 369	29 054	38 738	48 423	58 107	67 792	77 476	87 161
49.0	9 804	19 608	29 412	39 216	49 020	58 824	68 629	78 433	88 237
49.2	9 925	19 849	29 774	39 698	49 623	59 548	69 472	79 397	89 322
49.4	10 046	20 092	30 138	40 185	50 231	60 277	70 323	80 369	90 415
49.6	10 169	20 337	30 506	40 675	50 843	61 012	71 181	81 349	91 518
49.8	10 292	20 584	30 876	41 169	51 461	61 753	72 045	82 337	92 629
50.0	10 417	20 833	31 250	41 667	52 083	62 500	72 917	83 333	93 750

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.0	10 417	20 833	31 250	41 667	52 083	62 500	72 917	83 333	93 750
50.2	10 542	21 084	31 627	42 169	52 711	63 253	73 795	84 337	94 880
50.4	10 669	21 337	32 006	42 675	53 343	64 012	74 681	85 349	96 018
50.6	10 796	21 592	32 389	43 185	53 981	64 777	75 573	86 369	97 166
50.8	10 925	21 849	32 774	43 699	54 624	65 548	76 473	87 398	98 322
51.0	11 054	22 109	33 163	44 217	55 271	66 326	77 380	88 434	99 488
51.2	11 185	22 370	33 554	44 739	55 924	67 109	78 294	89 478	100 663
51.4	11 316	22 633	33 949	45 266	56 582	67 898	79 215	90 531	101 848
51.6	11 449	22 898	34 347	45 796	57 245	68 694	80 143	91 592	103 041
51.8	11 583	23 165	34 748	46 331	57 913	69 496	81 079	92 661	104 244
52.0	11 717	23 435	35 152	46 869	58 587	70 304	82 021	93 739	105 456
52.2	11 853	23 706	35 559	47 412	59 265	71 118	82 971	94 824	106 677
52.4	11 990	23 980	35 969	47 959	59 949	71 939	83 929	95 919	107 908
52.6	12 128	24 255	36 383	48 511	60 638	72 766	84 893	97 021	109 149
52.8	12 266	24 533	36 799	49 066	61 332	73 599	85 865	98 132	110 398
53.0	12 406	24 813	37 219	49 626	62 032	74 439	86 845	99 251	111 658
53.2	12 547	25 095	37 642	50 190	62 737	75 284	87 832	100 379	112 927
53.4	12 689	25 379	38 068	50 758	63 447	76 137	88 826	101 516	114 205
53.6	12 833	25 665	38 498	51 330	64 163	76 995	89 828	102 660	115 493
53.8	12 977	25 953	38 930	51 907	64 884	77 860	90 837	103 814	116 791
54.0	13 122	26 244	39 366	52 488	65 610	78 732	91 854	104 976	118 098
54.2	13 268	26 537	39 805	53 073	66 342	79 610	92 878	106 147	119 415
54.4	13 416	26 832	40 247	53 663	67 079	80 495	93 910	107 326	120 742
54.6	13 564	27 129	40 693	54 257	67 821	81 386	94 950	108 514	122 079
54.8	13 714	27 428	41 142	54 856	68 569	82 283	95 997	109 711	123 425
55.0	13 865	27 729	41 594	55 458	69 323	83 187	97 052	110 917	124 781
55.2	14 016	28 033	42 049	56 066	70 082	84 098	98 115	112 131	126 147
55.4	14 169	28 339	42 508	56 677	70 846	85 016	99 185	113 354	127 524
55.6	14 323	28 647	42 970	57 293	71 617	85 940	100 263	114 586	128 910
55.8	14 478	28 957	43 435	57 914	72 392	86 871	101 349	115 827	130 306
56.0	14 635	29 269	43 904	58 539	73 173	87 808	102 443	117 077	131 712
56.2	14 792	29 584	44 376	59 168	73 960	88 752	103 545	118 336	133 128
56.4	14 951	29 901	44 852	59 802	74 753	89 703	104 654	119 604	134 555
56.6	15 110	30 220	45 330	60 441	75 551	90 661	105 771	120 881	135 991
56.8	15 271	30 542	45 813	61 083	76 354	91 625	106 896	122 167	137 438
57.0	15 433	30 866	46 298	61 731	77 164	92 597	108 029	123 462	138 895
57.2	15 596	31 192	46 787	62 383	77 979	93 575	109 170	124 766	140 362
57.4	15 760	31 520	47 280	63 040	78 800	94 560	110 320	126 079	141 839
57.6	15 925	31 850	47 776	63 701	79 626	95 551	111 477	127 402	143 327
57.8	16 092	32 183	48 275	64 367	80 459	96 550	112 642	128 734	144 825
58.0	16 259	32 519	48 778	65 037	81 297	97 556	113 815	130 075	146 334
58.2	16 428	32 856	49 284	65 712	82 141	98 569	114 997	131 425	147 853
58.4	16 598	33 196	49 794	66 392	82 990	99 588	116 186	132 784	149 383
58.6	16 769	33 538	50 308	67 077	83 846	100 615	117 384	134 153	150 923
58.8	16 941	33 883	50 824	67 766	84 707	101 649	118 590	135 532	152 473
59.0	17 115	34 230	51 345	68 460	85 575	102 690	119 804	136 919	154 034
59.2	17 290	34 579	51 869	69 158	86 448	103 737	121 027	138 316	155 606
59.4	17 465	34 931	52 396	69 862	87 327	104 792	122 258	139 723	157 188
59.6	17 642	35 285	52 927	70 570	88 212	105 854	123 497	141 139	158 782
59.8	17 821	35 641	53 462	71 282	89 103	106 924	124 744	142 565	160 385
60.0	18 000	36 000	54 000	72 000	90 000	108 000	126 000	144 000	162 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60.0	18 000	36 000	54 000	72 000	90 000	108 000	126 000	144 000	162 000
60.2	18 181	36 361	54 542	72 722	90 903	109 084	127 264	145 445	163 625
60.4	18 362	36 725	55 087	73 450	91 812	110 174	128 537	146 899	165 262
60.6	18 545	37 091	55 636	74 182	92 727	111 273	129 818	148 363	166 909
60.8	18 730	37 459	56 189	74 919	93 648	112 378	131 108	149 837	168 567
61.0	18 915	37 830	56 745	75 660	94 575	113 490	132 406	151 321	170 236
61.2	19 102	38 203	57 305	76 407	95 509	114 610	133 712	152 814	171 916
61.4	19 290	38 579	57 869	77 159	96 448	115 738	135 027	154 317	173 607
61.6	19 479	38 957	58 436	77 915	97 394	116 872	136 351	155 830	175 309
61.8	19 669	39 338	59 007	78 676	98 345	118 015	137 684	157 353	177 022
62.0	19 861	39 721	59 582	79 443	99 303	119 164	139 025	158 885	178 746
62.2	20 053	40 107	60 160	80 214	100 267	120 321	140 374	160 428	180 481
62.4	20 248	40 495	60 743	80 990	101 238	121 485	141 733	161 980	182 228
62.6	20 443	40 886	61 329	81 771	102 214	122 657	143 100	163 543	183 986
62.8	20 639	41 279	61 918	82 558	103 197	123 837	144 476	165 115	185 755
63.0	20 837	41 675	62 512	83 349	104 186	125 024	145 861	166 698	187 535
63.2	21 036	42 073	63 109	84 145	105 182	126 218	147 254	168 291	189 327
63.4	21 237	42 473	63 710	84 947	106 183	127 420	148 657	169 893	191 130
63.6	21 438	42 877	64 315	85 753	107 191	128 630	150 068	171 506	192 945
63.8	21 641	43 282	64 924	86 565	108 206	129 847	151 488	173 129	194 771
64.0	21 845	43 691	65 536	87 381	109 227	131 072	152 917	174 763	196 608
64.2	22 051	44 102	66 152	88 203	110 254	132 305	154 355	176 406	198 457
64.4	22 257	44 515	66 772	89 030	111 287	133 545	155 802	178 060	200 317
64.6	22 466	44 931	67 397	89 862	112 328	134 793	157 259	179 724	202 190
64.8	22 675	45 350	68 024	90 699	113 374	136 049	158 724	181 399	204 073
65.0	22 885	45 771	68 656	91 542	114 427	137 313	160 198	183 033	205 969
65.2	23 097	46 195	69 292	92 389	115 487	138 584	161 681	184 779	207 876
65.4	23 311	46 621	69 932	93 242	116 553	139 863	163 174	186 484	209 795
65.6	23 525	47 050	70 575	94 100	117 625	141 155	164 675	188 200	211 725
65.8	23 741	47 482	71 223	94 963	118 704	142 445	166 186	189 927	213 668
66.0	23 958	47 916	71 874	95 832	119 790	143 748	167 706	191 664	215 622
66.2	24 176	48 353	72 529	96 706	120 882	145 059	169 235	193 412	217 588
66.4	24 396	48 792	73 189	97 585	121 981	146 377	170 774	195 170	219 566
66.6	24 617	49 235	73 852	98 469	123 087	147 704	172 322	196 939	221 556
66.8	24 840	49 680	74 519	99 359	124 199	149 039	173 879	198 718	223 558
67.0	25 064	50 127	75 191	100 254	125 318	150 381	175 445	200 509	225 572
67.2	25 289	50 577	75 866	101 155	126 444	151 732	177 021	202 310	227 598
67.4	25 515	51 030	76 546	102 061	127 576	153 091	178 606	204 121	229 637
67.6	25 743	51 486	77 229	102 972	128 715	154 458	180 201	205 944	231 687
67.8	25 972	51 944	77 916	103 889	129 861	155 833	181 805	207 777	233 749
68.0	26 203	52 405	78 608	104 811	131 013	157 216	183 419	209 621	235 824
68.2	26 435	52 869	79 304	105 738	132 173	158 607	185 042	211 476	237 911
68.4	26 668	53 336	80 003	106 671	133 339	160 007	186 675	213 342	240 010
68.6	26 902	53 805	80 707	107 610	134 512	161 414	188 317	215 219	242 122
68.8	27 138	54 277	81 415	108 554	135 692	162 830	189 969	217 107	244 246
69.0	27 376	54 752	82 127	109 503	136 879	164 255	191 630	219 006	246 382
69.2	27 614	55 229	82 843	110 458	138 072	165 687	193 301	220 916	248 530
69.4	27 855	55 709	83 564	111 418	139 273	167 128	194 982	222 837	250 692
69.6	28 096	56 192	84 288	112 385	140 481	168 577	196 673	224 769	252 865
69.8	28 339	56 678	85 017	113 356	141 695	170 034	198 373	226 712	255 051
70.0	28 583	57 167	85 750	114 333	142 917	171 500	200 083	228 667	257 250

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70.0	28 583	57 167	85 750	114 333	142 917	171 500	200 083	228 667	257 250
70.2	28 829	57 658	86 487	115 316	144 145	172 974	201 803	230 632	259 461
70.4	29 076	58 152	87 228	116 305	145 381	174 457	203 533	232 609	261 685
70.6	29 325	58 649	87 974	117 299	146 623	175 948	205 273	234 597	263 922
70.8	29 575	59 149	88 724	118 298	147 873	177 447	207 022	236 597	266 171
71.0	29 826	59 652	89 478	119 304	149 130	178 956	208 781	238 607	268 433
71.2	30 079	60 157	90 236	120 315	150 393	180 472	210 551	240 629	270 708
71.4	30 333	60 666	90 999	121 331	151 664	181 997	212 330	242 663	272 996
71.6	30 588	61 177	91 765	122 354	152 942	183 531	214 119	244 708	275 296
71.8	30 846	61 691	92 537	123 382	154 228	185 073	215 919	246 764	277 610
72.0	31 104	62 208	93 312	124 416	155 520	186 624	217 728	248 832	279 936
72.2	31 364	62 728	94 092	125 456	156 820	188 184	219 547	250 911	282 275
72.4	31 625	63 251	94 876	126 501	158 126	189 752	221 377	253 002	284 628
72.6	31 888	63 776	95 664	127 552	159 440	191 329	223 217	255 105	286 993
72.8	32 152	64 305	96 457	128 609	160 762	192 914	225 067	257 219	289 371
73.0	32 418	64 836	97 254	129 672	162 090	194 508	226 927	259 345	291 763
73.2	32 685	65 371	98 056	130 741	163 426	196 112	228 797	261 482	294 167
73.4	32 954	65 908	98 862	131 816	164 770	197 723	230 677	263 631	296 585
73.6	33 224	66 448	99 672	132 896	166 120	199 344	232 568	265 792	299 016
73.8	33 496	66 991	100 487	133 982	167 478	200 974	234 469	267 965	301 460
74.0	33 769	67 537	101 306	135 075	168 843	202 612	236 381	270 149	303 918
74.2	34 043	68 086	102 130	136 173	170 216	204 259	238 302	272 346	306 389
74.4	34 319	68 638	102 958	137 277	171 596	205 915	240 235	274 554	308 873
74.6	34 597	69 193	103 790	138 387	172 984	207 580	242 177	276 774	311 371
74.8	34 876	69 751	104 627	139 503	174 379	209 254	244 130	279 006	313 882
75.0	35 156	70 313	105 469	140 625	175 781	210 938	246 094	281 250	316 406
75.2	35 438	70 877	106 315	141 753	177 191	212 630	248 068	283 506	318 944
75.4	35 722	71 444	107 165	142 887	178 609	214 331	250 052	285 774	321 496
75.6	36 007	72 014	108 020	144 027	180 034	216 041	252 047	288 054	324 061
75.8	36 293	72 587	108 880	145 173	181 466	217 760	254 053	290 346	326 640
76.0	36 581	73 163	109 744	146 325	182 907	219 488	256 069	292 651	329 232
76.2	36 871	73 742	110 613	147 484	184 354	221 225	258 096	294 967	331 838
76.4	37 162	74 324	111 486	148 648	185 810	222 972	260 134	297 296	334 458
76.6	37 455	74 909	112 364	149 818	187 273	224 728	262 182	299 637	337 091
76.8	37 749	75 497	113 246	150 995	188 744	226 492	264 241	301 990	339 739
77.0	38 044	76 089	114 133	152 178	190 222	228 267	266 311	304 355	342 400
77.2	38 342	76 683	115 025	153 367	191 708	230 050	268 391	306 733	345 075
77.4	38 640	77 281	115 921	154 562	193 202	231 842	270 483	309 123	347 764
77.6	38 941	77 881	116 822	155 763	194 704	233 644	272 585	311 526	350 466
77.8	39 243	78 485	117 728	156 970	196 213	235 455	274 698	313 941	353 183
78.0	39 546	79 092	118 638	158 184	197 730	237 276	276 822	316 368	355 914
78.2	39 851	79 702	119 553	159 404	199 255	239 106	278 957	318 808	358 659
78.4	40 158	80 315	120 473	160 630	200 788	240 945	281 103	321 260	361 418
78.6	40 466	80 931	121 397	161 863	202 328	242 794	283 259	323 725	364 191
78.8	40 775	81 551	122 326	163 101	203 877	244 652	285 427	326 203	366 978
79.0	41 087	82 173	123 260	164 346	205 433	246 519	287 606	328 693	369 779
79.2	41 399	82 799	124 198	165 598	206 997	248 397	289 796	331 195	372 595
79.4	41 714	83 428	125 142	166 855	208 569	250 283	291 997	333 711	375 425
79.6	42 030	84 060	126 090	168 119	210 149	252 179	294 209	336 239	378 269
79.8	42 347	84 695	127 042	169 390	211 737	254 085	296 432	338 780	381 127
80.0	42 667	85 333	128 000	170 667	213 333	256 000	298 667	341 333	384 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
80.0	42 667	85 333	128 000	170 667	213 333	256 000	298 667	341 333	384 000
80.2	42 987	85 975	128 962	171 950	214 937	257 925	300 912	343 900	386 887
80.4	43 310	86 620	129 930	173 239	216 549	259 859	303 169	346 479	389 789
80.6	43 634	87 268	130 902	174 536	218 169	261 803	305 437	349 071	392 705
80.8	43 960	87 919	131 879	175 838	219 798	263 757	307 717	351 676	395 636
81.0	44 287	88 574	132 860	177 147	221 434	265 721	310 007	354 294	398 581
81.2	44 616	89 231	133 847	178 462	223 078	267 694	312 309	356 925	401 540
81.4	44 946	89 892	134 838	179 784	224 730	269 677	314 623	359 569	404 515
81.6	45 278	90 556	135 835	181 113	226 391	271 669	316 947	362 226	407 504
81.8	45 612	91 224	136 836	182 448	228 060	273 672	319 284	364 896	410 508
82.0	45 947	91 895	137 842	183 789	229 737	275 684	321 631	367 579	413 526
82.2	46 284	92 569	138 853	185 137	231 422	277 706	323 990	370 275	416 559
82.4	46 623	93 246	139 869	186 492	233 115	279 738	326 361	372 984	419 607
82.6	46 963	93 927	140 890	187 853	234 817	281 780	328 743	375 707	422 670
82.8	47 305	94 611	141 916	189 221	236 526	283 832	331 137	378 442	425 748
83.0	47 649	95 298	142 947	190 596	238 245	285 894	333 542	381 191	428 840
83.2	47 994	95 988	143 983	191 977	239 971	287 965	335 959	383 954	431 948
83.4	48 341	96 682	145 023	193 365	241 706	290 047	338 388	386 729	435 070
83.6	48 690	97 380	146 069	194 759	243 449	292 139	340 828	389 518	438 208
83.8	49 040	98 080	147 120	196 160	245 200	294 240	343 280	392 320	441 360
84.0	49 392	98 784	148 176	197 568	246 960	296 352	345 744	395 136	444 528
84.2	49 746	99 491	149 237	198 983	248 728	298 474	348 219	397 965	447 711
84.4	50 101	100 202	150 303	200 404	250 505	300 606	350 707	400 808	450 909
84.6	50 458	100 916	151 374	201 832	252 290	302 748	353 206	403 664	454 122
84.8	50 817	101 633	152 450	203 267	254 083	304 900	355 717	406 533	457 350
85.0	51 177	102 354	153 531	204 708	255 885	307 062	358 240	409 417	460 594
85.2	51 539	103 078	154 618	206 157	257 696	309 235	360 774	412 313	463 853
85.4	51 903	103 806	155 709	207 612	259 515	311 418	363 321	415 224	467 127
85.6	52 269	104 537	156 806	209 074	261 343	313 611	365 880	418 148	470 417
85.8	52 636	105 271	157 907	210 543	263 179	315 814	368 450	421 086	473 722
86.0	53 005	106 009	159 014	212 019	265 023	318 028	371 033	424 037	477 042
86.2	53 375	106 751	160 126	213 501	266 877	320 252	373 627	427 003	480 378
86.4	53 748	107 495	161 243	214 991	268 739	322 486	376 234	429 982	483 729
86.6	54 122	108 244	162 365	216 487	270 609	324 731	378 853	432 975	487 096
86.8	54 498	108 995	163 493	217 991	272 488	326 986	381 484	435 981	490 479
87.0	54 875	109 751	164 626	219 501	274 376	329 252	384 127	439 002	493 877
87.2	55 255	110 509	165 764	221 018	276 273	331 527	386 782	442 037	497 291
87.4	55 636	111 271	166 907	222 543	278 178	333 814	389 449	445 085	500 721
87.6	56 018	112 037	168 055	224 074	280 092	336 111	392 129	448 148	504 166
87.8	56 403	112 806	169 209	225 612	282 015	338 418	394 821	451 224	507 627
88.0	56 789	113 579	170 368	227 157	283 947	340 736	397 525	454 315	511 104
88.2	57 177	114 355	171 532	228 710	285 887	343 064	400 242	457 419	514 597
88.4	57 567	115 135	172 702	230 269	287 836	345 404	402 971	460 538	518 105
88.6	57 959	115 918	173 877	231 835	289 794	347 753	405 712	463 671	521 630
88.8	58 352	116 705	175 057	233 409	291 761	350 114	408 466	466 818	525 170
89.0	58 747	117 495	176 242	234 990	293 737	352 485	411 232	469 979	528 727
89.2	59 144	118 289	177 433	236 577	295 722	354 866	414 010	473 155	532 299
89.4	59 543	119 086	178 629	238 172	297 715	357 258	416 802	476 345	535 888
89.6	59 944	119 887	179 831	239 774	299 718	359 662	419 605	479 549	539 492
89.8	60 346	120 692	181 038	241 384	301 729	362 075	422 421	482 767	543 113
90.0	60 750	121 500	182 250	243 000	303 750	364 500	425 250	486 000	546 750

b	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
90.0	60 750	121 500	182 250	243 000	303 750	364 500	425 250	486 000	546 750
90.2	61 156	122 312	183 468	244 624	305 780	366 935	428 091	489 247	550 403
90.4	61 564	123 127	184 691	246 254	307 818	369 382	430 945	492 509	554 072
90.6	61 973	123 946	185 919	247 892	309 866	371 839	433 812	495 785	557 758
90.8	62 384	124 769	187 153	249 538	311 922	374 307	436 691	499 076	561 460
91.0	62 798	125 595	188 393	251 190	313 988	376 785	439 583	502 381	565 178
91.2	63 213	126 425	189 638	252 850	316 063	379 275	442 488	505 700	568 913
91.4	63 629	127 259	190 888	254 517	318 147	381 776	445 405	509 035	572 664
91.6	64 048	128 096	192 144	256 192	320 240	384 288	448 336	512 384	576 431
91.8	64 468	128 937	193 405	257 874	322 342	386 810	451 279	515 747	580 215
92.0	64 891	129 781	194 672	259 563	324 453	389 344	454 235	519 125	584 016
92.2	65 315	130 630	195 944	261 259	326 574	391 889	457 204	522 518	587 833
92.4	65 741	131 482	197 222	262 963	328 704	394 445	460 185	525 926	591 667
92.6	66 169	132 337	198 506	264 674	330 843	397 011	463 180	529 349	595 517
92.8	66 598	133 196	199 795	266 393	332 991	399 589	466 188	532 786	599 384
93.0	67 030	134 060	201 089	268 119	335 149	402 179	469 208	536 238	603 268
93.2	67 463	134 926	202 389	269 853	337 316	404 779	472 242	539 705	607 168
93.4	67 898	135 797	203 695	271 594	339 492	407 390	475 289	543 187	611 085
93.6	68 335	136 671	205 006	273 342	341 677	410 013	478 348	546 684	615 019
93.8	68 774	137 549	206 323	275 098	343 872	412 647	481 421	550 196	618 970
94.0	69 215	138 431	207 646	276 861	346 077	415 292	484 507	553 723	622 938
94.2	69 658	139 316	208 974	278 632	348 290	417 948	487 607	557 265	626 923
94.4	70 103	140 205	210 308	280 411	350 513	420 616	490 719	560 822	630 924
94.6	70 549	141 098	211 648	282 197	352 746	423 295	493 844	564 394	634 943
94.8	70 998	141 995	212 993	283 990	354 988	425 986	496 983	567 981	638 979
95.0	71 448	142 896	214 344	285 792	357 240	428 688	500 135	571 583	643 031
95.2	71 900	143 800	215 700	287 600	359 501	431 401	503 301	575 201	647 101
95.4	72 354	144 708	217 063	289 417	361 771	434 125	506 480	578 834	651 188
95.6	72 810	145 620	218 431	291 241	364 051	436 861	509 672	582 482	655 292
95.8	73 268	146 536	219 804	293 073	366 341	439 609	512 877	586 145	659 413
96.0	73 728	147 456	221 184	294 912	368 640	442 368	516 096	589 824	663 552
96.2	74 190	148 380	222 569	296 759	370 949	445 139	519 328	593 518	667 708
96.4	74 653	149 307	223 960	298 614	373 267	447 921	522 574	597 228	671 881
96.6	75 119	150 238	225 357	300 476	375 595	450 714	525 833	600 952	676 072
96.8	75 587	151 173	226 760	302 346	377 933	453 520	529 106	604 693	680 279
97.0	76 056	152 112	228 168	304 224	380 280	456 336	532 393	608 449	684 505
97.2	76 528	153 055	229 583	306 110	382 638	459 165	535 693	612 220	688 748
97.4	77 001	154 002	231 003	308 003	385 004	462 005	539 006	616 007	693 008
97.6	77 476	154 952	232 429	309 905	387 381	464 857	542 333	619 809	697 286
97.8	77 953	155 907	233 860	311 814	389 767	467 721	545 674	623 628	701 581
98.0	78 433	156 865	235 298	313 731	392 163	470 596	549 029	627 461	705 894
98.2	78 914	157 828	236 742	315 655	394 569	473 483	552 397	631 311	710 225
98.4	79 397	158 794	238 191	317 588	396 985	476 382	555 779	635 176	714 573
98.6	79 882	159 764	239 646	319 528	399 411	479 293	559 175	639 057	718 939
98.8	80 369	160 738	241 108	321 477	401 846	482 215	562 584	642 954	723 323
99.0	80 858	161 717	242 575	323 433	404 291	485 150	566 008	646 866	727 724
99.2	81 349	162 699	244 048	325 397	406 746	488 096	569 445	650 794	732 144
99.4	81 842	163 685	245 527	327 369	409 212	491 054	572 896	654 739	736 581
99.6	82 337	164 675	247 012	329 349	411 687	494 024	576 361	658 699	741 036
99.8	82 834	165 669	248 503	331 337	414 172	497 006	579 840	662 675	745 509
100.0	83 333	166 667	250 000	333 333	416 667	500 000	583 333	666 667	750 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100.0	83 333	166 667	250 000	333 333	416 667	500 000	583 333	666 667	750 000
100.2	83 834	167 669	251 503	335 337	419 172	503 006	586 840	670 675	754 509
100.4	84 337	168 675	253 012	337 349	421 687	506 024	590 361	674 699	759 036
100.6	84 842	169 685	254 527	339 369	424 212	509 054	593 896	678 739	763 581
100.8	85 349	170 699	256 048	341 398	426 747	512 096	597 446	682 795	768 144
101.0	85 858	171 717	257 575	343 434	429 292	515 151	601 009	686 867	772 726
101.2	86 369	172 739	259 108	345 478	431 847	518 217	604 586	690 956	777 325
101.4	86 883	173 765	260 648	347 530	434 413	521 295	608 178	695 060	781 943
101.6	87 398	174 795	262 193	349 591	436 988	524 386	611 784	699 181	786 579
101.8	87 915	175 830	263 744	351 659	439 574	527 489	615 404	703 319	791 233
102.0	88 434	176 868	265 302	353 736	442 170	530 604	619 038	707 472	795 906
102.2	88 955	177 910	266 866	355 821	444 776	533 731	622 687	711 642	800 597
102.4	89 478	178 957	268 435	357 914	447 392	536 871	626 349	715 828	805 306
102.6	90 004	180 008	270 011	360 015	450 019	540 023	630 027	720 030	810 034
102.8	90 531	181 062	271 593	362 125	452 656	543 187	633 718	724 249	814 780
103.0	91 061	182 121	273 182	364 242	455 303	546 363	637 424	728 485	819 545
103.2	91 592	183 184	274 776	366 368	457 960	549 552	641 144	732 737	824 329
103.4	92 126	184 251	276 377	368 502	460 628	552 754	644 879	737 005	829 130
103.6	92 661	185 322	277 984	370 645	463 306	555 967	648 629	741 290	833 951
103.8	93 199	186 398	279 597	372 796	465 995	559 193	652 392	745 591	838 790
104.0	93 739	187 477	281 216	374 955	468 693	562 432	656 171	749 909	843 648
104.2	94 281	188 561	282 842	377 122	471 403	565 683	659 964	754 244	848 525
104.4	94 824	189 649	284 473	379 298	474 122	568 947	663 771	758 595	853 420
104.6	95 370	190 741	286 111	381 482	476 852	572 223	667 593	762 964	858 334
104.8	95 919	191 837	287 756	383 674	479 593	575 511	671 430	767 348	863 267
105.0	96 469	192 938	289 406	385 875	482 344	578 813	675 281	771 750	868 219
105.2	97 021	194 042	291 063	388 084	485 105	582 126	679 147	776 168	873 189
105.4	97 575	195 151	292 726	390 302	487 877	585 453	683 028	780 604	878 179
105.6	98 132	196 264	294 396	392 528	490 660	588 792	686 924	785 056	883 188
105.8	98 691	197 381	296 072	394 762	493 453	592 144	690 834	789 525	888 215
106.0	99 251	198 503	297 754	397 005	496 257	595 508	694 759	794 011	893 262
106.2	99 814	199 628	299 443	399 257	499 071	598 885	698 699	798 514	898 328
106.4	100 379	200 758	301 138	401 517	501 896	602 275	702 654	803 033	903 413
106.6	100 946	201 893	302 839	403 785	504 731	605 678	706 624	807 570	908 517
106.8	101 516	203 031	304 547	406 062	507 578	609 093	710 609	812 124	913 640
107.0	102 087	204 174	306 261	408 348	510 435	612 522	714 608	816 695	918 782
107.2	102 660	205 321	307 981	410 642	513 302	615 963	718 623	821 283	923 944
107.4	103 236	206 472	309 708	412 944	516 181	619 417	722 653	825 889	929 125
107.6	103 814	207 628	311 442	415 256	519 070	622 883	726 697	830 511	934 325
107.8	104 394	208 788	313 182	417 576	521 969	626 363	730 757	835 151	939 545
108.0	104 976	209 952	314 928	419 904	524 880	629 856	734 832	839 808	944 784
108.2	105 560	211 121	316 681	422 241	527 801	633 362	738 922	844 482	950 043
108.4	106 147	212 293	318 440	424 587	530 734	636 880	743 027	849 174	955 321
108.6	106 735	213 471	320 206	426 941	533 677	640 412	747 147	853 883	960 618
108.8	107 326	214 652	321 978	429 304	536 631	643 957	751 283	858 609	965 935
109.0	107 919	215 838	323 757	431 676	539 595	647 514	755 434	863 353	971 272
109.2	108 514	217 028	325 543	434 057	542 571	651 085	759 600	868 114	976 628
109.4	109 112	218 223	327 335	436 446	545 558	654 669	763 781	872 892	982 004
109.6	109 711	219 422	329 133	438 844	548 555	658 266	767 977	877 688	987 400
109.8	110 313	220 626	330 938	441 251	551 564	661 877	772 189	882 502	992 815
110.0	110 917	221 833	332 750	443 667	554 583	665 500	776 417	887 333	998 250

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
110.0	110 917	221 833	332 750	443 667	554 583	665 500	776 417	887 333	998 250
110.2	111 523	223 046	334 568	446 091	557 614	669 137	780 659	892 182	1003 705
110.4	112 131	224 262	336 393	448 524	560 655	672 786	784 918	897 049	1009 180
110.6	112 742	225 483	338 225	450 966	563 708	676 450	789 191	901 933	1014 674
110.8	113 354	226 709	340 063	453 417	566 772	680 126	793 480	906 834	1020 189
111.0	113 969	227 939	341 908	455 877	569 846	683 816	797 785	911 754	1025 723
111.2	114 586	229 173	343 759	458 346	572 932	687 518	802 105	916 691	1031 278
111.4	115 206	230 412	345 617	460 823	576 029	691 235	806 441	921 646	1036 852
111.6	115 827	231 655	347 482	463 310	579 137	694 964	810 792	926 619	1042 447
111.8	116 451	232 903	349 354	465 805	582 256	698 708	815 159	931 610	1048 061
112.0	117 077	234 155	351 232	468 309	585 387	702 464	819 541	936 619	1053 696
112.2	117 706	235 411	353 117	470 823	588 528	706 237	823 940	941 645	1059 351
112.4	118 336	236 672	355 009	473 345	591 681	710 014	828 354	946 690	1065 026
112.6	118 969	237 938	356 907	475 876	594 845	713 814	832 783	951 752	1070 721
112.8	119 604	239 208	358 812	478 416	598 020	717 625	837 229	956 833	1076 437
113.0	120 241	240 483	360 724	480 966	601 207	721 449	841 690	961 931	1082 173
113.2	120 881	241 762	362 643	483 524	604 405	725 286	846 167	967 048	1087 929
113.4	121 523	243 046	364 569	486 091	607 614	729 137	850 660	972 183	1093 706
113.6	122 167	244 334	366 501	488 668	610 835	733 002	855 169	977 336	1099 503
113.8	122 813	245 627	368 440	491 253	614 067	736 880	859 693	982 507	1105 320
114.0	123 462	246 924	370 386	493 848	617 310	740 772	864 234	987 696	1111 158
114.2	124 113	248 226	372 339	496 452	620 565	744 678	868 791	992 904	1117 016
114.4	124 766	249 532	374 298	499 065	623 831	748 597	873 363	998 129	1122 895
114.6	125 422	250 843	376 265	501 687	627 108	752 530	877 952	1003 373	1128 795
114.8	126 079	252 159	378 238	504 318	630 397	756 477	882 556	1008 636	1134 715
115.0	126 740	253 479	380 219	506 958	633 698	760 437	887 177	1013 917	1140 656
115.2	127 402	254 804	382 206	509 608	637 010	764 412	891 814	1019 216	1146 618
115.4	128 067	256 133	384 200	512 267	640 333	768 400	896 467	1024 533	1152 600
115.6	128 734	257 467	386 201	514 935	643 669	772 402	901 136	1029 870	1158 603
115.8	129 403	258 806	388 209	517 612	647 015	776 418	905 821	1035 224	1164 627
116.0	130 075	260 149	390 224	520 299	650 373	780 448	910 523	1040 597	1170 672
116.2	130 749	261 497	392 246	522 995	653 743	784 492	915 240	1045 989	1176 738
116.4	131 425	262 850	394 275	525 700	657 125	788 549	919 974	1051 399	1182 824
116.6	132 104	264 207	396 311	528 414	660 518	792 621	924 725	1056 828	1188 932
116.8	132 784	265 569	398 353	531 138	663 922	796 707	929 491	1062 276	1195 060
117.0	133 468	266 936	400 403	533 871	667 339	800 807	934 274	1067 742	1201 210
117.2	134 153	268 307	402 460	536 613	670 767	804 920	939 074	1073 227	1207 380
117.4	134 841	269 683	404 524	539 365	674 207	809 048	943 889	1078 731	1213 572
117.6	135 532	271 063	406 595	542 127	677 658	813 190	948 722	1084 253	1219 785
117.8	136 224	272 449	408 673	544 897	681 122	817 346	953 570	1089 795	1226 019
118.0	136 919	273 839	410 758	547 677	684 597	821 516	958 435	1095 355	1232 274
118.2	137 617	275 233	412 850	550 467	688 084	825 700	963 317	1100 938	1238 550
118.4	138 316	276 633	414 949	553 266	691 582	829 899	968 215	1106 532	1244 848
118.6	139 019	278 037	417 056	556 074	695 093	834 111	973 130	1112 149	1251 167
118.8	139 723	279 446	419 169	558 892	698 615	838 338	978 061	1117 784	1257 508
119.0	140 430	280 860	421 290	561 720	702 150	842 580	983 009	1123 439	1263 869
119.2	141 139	282 278	423 417	564 557	705 696	846 835	987 974	1129 113	1270 252
119.4	141 851	283 702	425 552	567 403	709 254	851 105	992 955	1134 806	1276 657
119.6	142 565	285 130	427 694	570 259	712 824	855 389	997 954	1140 518	1283 083
119.8	143 281	286 562	429 844	573 125	716 406	859 687	1002 968	1146 250	1289 531
120.0	144 000	288 000	432 000	576 000	720 000	864 000	1008 000	1152 000	1296 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^a$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
120.0	144 000	288 000	432 000	576 000	720 000	864 000	1008 000	1152 000	1296 000
120.2	144 721	289 442	434 164	578 885	723 606	868 327	1013 048	1157 770	1302 491
120.4	145 445	290 890	436 334	581 779	727 224	872 669	1018 114	1163 558	1309 003
120.6	146 171	292 342	438 512	584 683	730 854	877 025	1023 196	1169 367	1315 537
120.8	146 899	293 798	440 698	587 597	734 496	881 395	1028 295	1175 194	1322 093
121.0	147 630	295 260	442 890	590 520	738 150	885 780	1033 411	1181 041	1328 671
121.2	148 363	296 727	445 090	593 453	741 817	890 180	1038 543	1186 907	1335 270
121.4	149 099	298 198	447 297	596 396	745 495	894 594	1043 693	1192 792	1341 891
121.6	149 837	299 674	449 511	599 349	749 186	899 023	1048 860	1198 697	1348 534
121.8	150 578	301 155	451 733	602 311	752 888	903 466	1054 044	1204 621	1355 199
122.0	151 321	302 641	453 962	605 283	756 603	907 924	1059 245	1210 565	1361 886
122.2	152 066	304 132	456 198	608 264	760 330	912 397	1064 463	1216 529	1368 595
122.4	152 814	305 628	458 442	611 256	764 070	916 884	1069 698	1222 512	1375 326
122.6	153 564	307 129	460 693	614 257	767 821	921 386	1074 950	1228 514	1382 078
122.8	154 317	308 634	462 951	617 268	771 585	925 902	1080 219	1234 536	1388 853
123.0	155 072	310 145	465 217	620 289	775 361	930 434	1085 506	1240 578	1395 650
123.2	155 830	311 660	467 490	623 320	779 150	934 980	1090 810	1246 639	1402 469
123.4	156 590	313 180	469 770	626 360	782 950	939 540	1096 131	1252 721	1409 311
123.6	157 353	314 705	472 058	629 411	786 763	944 116	1101 469	1258 822	1416 174
123.8	158 118	316 236	474 353	632 471	790 589	948 707	1106 824	1264 942	1423 060
124.0	158 885	317 771	476 656	635 541	794 427	953 312	1112 197	1271 083	1429 968
124.2	159 655	319 311	478 966	638 621	798 277	957 932	1117 588	1277 243	1436 898
124.4	160 428	320 856	481 284	641 712	802 139	962 567	1122 995	1283 423	1443 851
124.6	161 203	322 406	483 609	644 812	806 015	967 217	1128 420	1289 623	1450 826
124.8	161 980	323 961	485 941	647 922	809 902	971 882	1133 863	1295 843	1457 824
125.0	162 760	325 521	488 281	651 042	813 802	976 563	1139 323	1302 083	1464 844
125.2	163 543	327 086	490 629	654 172	817 715	981 258	1144 800	1308 343	1471 886
125.4	164 328	328 656	492 984	657 312	821 640	985 968	1150 295	1314 623	1478 951
125.6	165 115	330 231	495 346	660 462	825 577	990 693	1155 808	1320 923	1486 039
125.8	165 905	331 811	497 716	663 622	829 527	995 433	1161 338	1327 244	1493 149
126.0	166 698	333 396	500 094	666 792	833 490	1000 188	1166 886	1333 584	1500 282
126.2	167 493	334 986	502 479	669 972	837 465	1004 958	1172 451	1339 944	1507 438
126.4	168 291	336 581	504 872	673 163	841 453	1009 744	1178 035	1346 325	1514 616
126.6	169 091	338 182	507 272	676 363	845 454	1014 545	1183 635	1352 726	1521 817
126.8	169 893	339 787	509 680	679 574	849 467	1019 360	1189 254	1359 147	1529 041
127.0	170 699	341 397	512 096	682 794	853 493	1024 191	1194 890	1365 589	1536 287
127.2	171 506	343 013	514 519	686 025	857 532	1029 038	1200 544	1372 050	1543 557
127.4	172 317	344 633	516 950	689 266	861 583	1033 899	1206 216	1378 533	1550 849
127.6	173 129	346 259	519 388	692 518	865 647	1038 776	1211 906	1385 035	1558 164
127.8	173 945	347 889	521 834	695 779	869 724	1043 668	1217 613	1391 558	1565 503
128.0	174 763	349 525	524 288	699 051	873 813	1048 576	1223 339	1398 101	1572 864
128.2	175 583	351 166	526 749	702 333	877 916	1053 499	1229 082	1404 665	1580 248
128.4	176 406	352 812	529 219	705 625	882 031	1058 437	1234 843	1411 250	1587 656
128.6	177 232	354 464	531 695	708 927	886 159	1063 391	1240 623	1417 854	1595 086
128.8	178 060	356 120	534 180	712 240	890 300	1068 360	1246 420	1424 480	1602 540
129.0	178 891	357 782	536 672	715 563	894 454	1073 345	1252 235	1431 126	1610 017
129.2	179 724	359 448	539 172	718 896	898 620	1078 345	1258 069	1437 793	1617 517
129.4	180 560	361 120	541 680	722 240	902 800	1083 360	1263 920	1444 480	1625 040
129.6	181 399	362 797	544 196	725 594	906 993	1088 391	1269 790	1451 188	1632 587
129.8	182 240	364 479	546 719	728 959	911 198	1093 438	1275 677	1457 917	1640 157
130.0	183 083	366 167	549 250	732 333	915 417	1098 500	1281 583	1464 667	1647 750

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
130.0	183 083	366 167	549 250	732 333	915 417	1098 500	1281 583	1464 667	1647 750
130.2	183 930	367 859	551 789	735 719	919 648	1103 578	1287 507	1471 437	1655 367
130.4	184 779	369 557	554 336	739 114	923 893	1108 671	1293 450	1478 228	1663 007
130.6	185 630	371 260	556 890	742 520	928 150	1113 780	1299 410	1485 040	1670 670
130.8	186 484	372 968	559 453	745 937	932 421	1118 905	1305 389	1491 873	1678 358
131.0	187 341	374 682	562 023	749 364	936 705	1124 046	1311 386	1498 727	1686 068
131.2	188 200	376 401	564 601	752 801	941 001	1129 202	1317 402	1505 602	1693 802
131.4	189 062	378 125	567 187	756 249	945 311	1134 374	1323 436	1512 498	1701 560
131.6	189 927	379 854	569 781	759 708	949 634	1139 561	1329 488	1519 415	1709 342
131.8	190 794	381 588	572 382	763 176	953 971	1144 765	1335 559	1526 353	1717 147
132.0	191 664	383 328	574 992	766 656	958 320	1149 984	1341 648	1533 312	1724 976
132.2	192 537	385 073	577 610	770 146	962 683	1155 219	1347 756	1540 292	1732 829
132.4	193 412	386 823	580 235	773 647	967 058	1160 470	1353 882	1547 293	1740 705
132.6	194 289	388 579	582 868	777 158	971 447	1165 737	1360 026	1554 316	1748 605
132.8	195 170	390 340	585 510	780 680	975 850	1171 020	1366 190	1561 360	1756 530
133.0	196 053	392 106	588 159	784 212	980 265	1176 318	1372 372	1568 425	1764 478
133.2	196 939	393 878	590 817	787 755	984 694	1181 633	1378 572	1575 511	1772 450
133.4	197 827	395 655	593 482	791 309	989 137	1186 964	1384 791	1582 618	1780 446
133.6	198 718	397 437	596 155	794 874	993 592	1192 311	1391 029	1589 747	1788 466
133.8	199 612	399 224	598 837	798 449	998 061	1197 673	1397 285	1596 898	1796 510
134.0	200 509	401 017	601 526	802 035	1002 543	1203 052	1403 561	1604 069	1804 578
134.2	201 408	402 816	604 223	805 631	1007 039	1208 447	1409 855	1611 262	1812 670
134.4	202 310	404 619	606 929	809 239	1011 548	1213 858	1416 167	1618 477	1820 787
134.6	203 214	406 428	609 642	812 857	1016 071	1219 285	1422 499	1625 713	1828 927
134.8	204 121	408 243	612 364	816 485	1020 607	1224 728	1428 849	1632 971	1837 092
135.0	205 031	410 063	615 094	820 125	1025 156	1230 188	1435 219	1640 250	1845 281
135.2	205 944	411 888	617 832	823 775	1029 719	1235 663	1441 607	1647 551	1853 495
135.4	206 859	413 718	620 577	827 437	1034 296	1241 155	1448 014	1654 873	1861 732
135.6	207 777	415 554	623 332	831 109	1038 886	1246 663	1454 440	1662 217	1869 995
135.8	208 698	417 396	626 094	834 792	1043 489	1252 187	1460 885	1669 583	1878 281
136.0	209 621	419 243	628 864	838 485	1048 107	1257 728	1467 349	1676 971	1886 592
136.2	210 547	421 095	631 642	842 190	1052 737	1263 285	1473 832	1684 380	1894 927
136.4	211 476	422 953	634 429	845 906	1057 382	1268 858	1480 335	1691 811	1903 287
136.6	212 408	424 816	637 224	849 632	1062 042	1274 448	1486 856	1699 264	1911 672
136.8	213 342	426 685	640 027	853 369	1066 710	1280 054	1493 396	1706 739	1920 081
137.0	214 279	428 559	642 838	857 118	1071 397	1285 677	1499 956	1714 235	1928 515
137.2	215 219	430 438	645 658	860 877	1076 096	1291 315	1506 535	1721 754	1936 973
137.4	216 162	432 324	648 485	864 647	1080 809	1296 971	1513 133	1729 294	1945 456
137.6	217 107	434 214	651 321	868 428	1085 536	1302 643	1519 750	1736 857	1953 964
137.8	218 055	436 110	654 166	872 221	1090 276	1308 331	1526 386	1744 441	1962 497
138.0	219 006	438 012	657 018	876 024	1095 030	1314 036	1533 042	1752 048	1971 054
138.2	219 960	439 919	659 879	879 838	1099 798	1319 757	1539 717	1759 677	1979 636
138.4	220 916	441 832	662 748	883 664	1104 580	1325 496	1546 411	1767 327	1988 243
138.6	221 875	443 750	665 625	887 500	1109 375	1331 250	1553 125	1775 000	1996 875
138.8	222 837	445 674	668 511	891 348	1114 185	1337 022	1559 858	1782 695	2005 532
139.0	223 802	447 603	671 405	895 206	1119 008	1342 810	1566 611	1790 413	2014 214
139.2	224 769	449 538	674 307	899 076	1123 845	1348 614	1573 383	1798 152	2022 921
139.4	225 739	451 478	677 218	902 957	1128 696	1354 435	1580 175	1805 914	2031 653
139.6	226 712	453 425	680 137	906 849	1133 561	1360 274	1586 986	1813 698	2040 410
139.8	227 688	455 376	683 064	910 752	1138 440	1366 128	1593 816	1821 505	2049 193
140.0	228 667	457 333	686 000	914 667	1143 333	1372 000	1600 667	1829 333	2058 000

b	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
140.0	228 667	457 333	686 000	914 667	1143 333	1372 000	1600 667	1829 333	2058 000
140.2	229 648	459 296	688 944	918 592	1148 240	1377 888	1607 536	1837 185	2066 833
140.4	230 632	461 265	691 897	922 529	1153 161	1383 794	1614 426	1845 058	2075 690
140.6	231 619	463 239	694 858	926 477	1158 096	1389 716	1621 335	1852 954	2084 574
140.8	232 609	465 218	697 827	930 436	1163 046	1395 655	1628 264	1860 873	2093 482
141.0	233 602	467 204	700 805	934 407	1168 009	1401 611	1635 212	1868 814	2102 416
141.2	234 597	469 194	703 792	938 389	1172 986	1407 583	1642 180	1876 778	2111 375
141.4	235 595	471 191	706 786	942 382	1177 977	1413 570	1649 168	1884 764	2120 359
141.6	236 597	473 193	709 790	946 386	1182 983	1419 573	1656 176	1892 773	2129 369
141.8	237 601	475 201	712 802	950 402	1188 003	1425 603	1663 204	1900 804	2138 405
142.0	238 607	477 215	715 822	954 429	1193 037	1431 644	1670 251	1908 859	2147 466
142.2	239 617	479 234	718 851	958 468	1198 085	1437 702	1677 319	1916 936	2156 553
142.4	240 629	481 259	721 888	962 518	1203 147	1443 777	1684 406	1925 035	2165 665
142.6	241 645	483 289	724 934	966 579	1208 224	1449 868	1691 513	1933 158	2174 803
142.8	242 663	485 326	727 989	970 652	1213 314	1455 977	1698 640	1941 303	2183 966
143.0	243 684	487 368	731 052	974 736	1218 420	1462 104	1705 787	1949 471	2193 155
143.2	244 708	489 416	734 123	978 831	1223 539	1468 247	1712 955	1957 662	2202 370
143.4	245 735	491 469	737 204	982 938	1228 673	1474 407	1720 142	1965 876	2211 611
143.6	246 764	493 529	740 292	987 057	1233 821	1480 585	1727 349	1974 113	2220 877
143.8	247 797	495 593	743 390	991 187	1238 983	1486 780	1734 576	1982 373	2230 170
144.0	248 832	497 664	746 496	995 328	1244 160	1492 992	1741 824	1990 656	2239 488
144.2	249 870	499 740	749 611	999 481	1249 351	1499 221	1749 092	1998 962	2248 832
144.4	250 911	501 823	752 734	1003 645	1254 557	1505 468	1756 380	2007 291	2258 202
144.6	251 955	503 911	755 866	1007 822	1259 777	1511 732	1763 688	2015 643	2267 598
144.8	253 002	506 005	759 007	1012 009	1265 011	1518 014	1771 016	2024 018	2277 021
145.0	254 052	508 104	762 156	1016 208	1270 260	1524 312	1778 365	2032 417	2286 469
145.2	255 105	510 210	765 314	1020 419	1275 524	1530 629	1785 733	2040 838	2295 943
145.4	256 160	512 321	768 481	1024 642	1280 802	1536 962	1793 123	2049 283	2305 444
145.6	257 219	514 438	771 657	1028 876	1286 095	1543 313	1800 532	2057 751	2314 970
145.8	258 280	516 561	774 841	1033 121	1291 402	1549 688	1807 962	2066 243	2324 523
146.0	259 345	518 689	778 034	1037 379	1296 723	1556 068	1815 413	2074 757	2334 102
146.2	260 412	520 824	781 236	1041 648	1302 060	1562 472	1822 883	2083 295	2343 707
146.4	261 482	522 964	784 446	1045 928	1307 411	1568 893	1830 375	2091 857	2353 339
146.6	262 555	525 110	787 666	1050 221	1312 776	1575 331	1837 887	2100 442	2362 997
146.8	263 631	527 263	790 894	1054 525	1318 156	1581 788	1845 419	2109 050	2372 681
147.0	264 710	529 421	794 131	1058 841	1323 551	1588 262	1852 972	2117 682	2382 392
147.2	265 792	531 584	797 377	1063 169	1328 961	1594 753	1860 545	2126 337	2392 130
147.4	266 877	533 754	800 631	1067 508	1334 385	1601 262	1868 139	2135 016	2401 893
147.6	267 965	535 930	803 895	1071 859	1339 824	1607 789	1875 754	2143 719	2411 684
147.8	269 056	538 111	807 167	1076 222	1345 278	1614 334	1883 389	2152 445	2421 501
148.0	270 149	540 299	810 448	1080 597	1350 747	1620 896	1891 045	2161 195	2431 344
148.2	271 246	542 492	813 738	1084 984	1356 230	1627 476	1898 722	2169 968	2441 214
148.4	272 346	544 691	817 037	1089 383	1361 728	1634 074	1906 420	2178 765	2451 111
148.6	273 448	546 897	820 345	1093 793	1367 241	1640 690	1914 138	2187 586	2461 034
148.8	274 554	549 108	823 662	1098 215	1372 769	1647 323	1921 877	2196 431	2470 985
149.0	275 662	551 325	826 987	1102 650	1378 312	1653 975	1929 637	2205 299	2480 962
149.2	276 774	553 548	830 322	1107 096	1383 870	1660 644	1937 418	2214 192	2490 966
149.4	277 888	555 777	833 665	1111 554	1389 442	1667 331	1945 219	2223 108	2500 996
149.6	279 006	558 012	837 018	1116 024	1395 030	1674 036	1953 042	2232 048	2511 054
149.8	280 126	560 253	840 379	1120 506	1400 632	1680 759	1960 885	2241 012	2521 138
150.0	281 250	562 500	843 750	1125 000	1406 250	1687 500	1968 750	2250 000	2531 250

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
150.0	281 250	562 500	843 750	1125 000	1406 250	1687 500	1968 750	2250 000	2531 250
150.2	282 377	564 753	847 130	1129 506	1411 883	1694 259	1976 636	2259 012	2541 389
150.4	283 506	567 012	850 518	1134 024	1417 530	1701 036	1984 542	2268 048	2551 554
150.6	284 639	569 277	853 916	1138 554	1423 193	1707 831	1992 470	2277 108	2561 747
150.8	285 774	571 548	857 322	1143 096	1428 870	1714 644	2000 418	2286 192	2571 966
151.0	286 913	573 825	860 738	1147 650	1434 563	1721 475	2008 388	2295 301	2582 213
151.2	288 054	576 108	864 162	1152 217	1440 271	1728 325	2016 379	2304 433	2592 487
151.4	289 199	578 397	867 596	1156 795	1445 994	1735 192	2024 391	2313 590	2602 789
151.6	290 346	580 693	871 039	1161 385	1451 732	1742 078	2032 424	2322 771	2613 117
151.8	291 497	582 994	874 491	1165 988	1457 485	1748 982	2040 479	2331 976	2623 473
152.0	292 651	585 301	877 952	1170 603	1463 253	1755 904	2048 555	2341 205	2633 856
152.2	293 807	587 615	881 422	1175 230	1469 037	1762 844	2056 652	2350 459	2644 266
152.4	294 967	589 934	884 901	1179 869	1474 836	1769 803	2064 770	2359 737	2654 704
152.6	296 130	592 260	888 390	1184 520	1480 650	1776 780	2072 910	2369 040	2665 170
152.8	297 296	594 592	891 887	1189 183	1486 479	1783 775	2081 071	2378 367	2675 662
153.0	298 465	596 930	895 394	1193 859	1492 324	1790 789	2089 253	2387 718	2686 183
153.2	299 637	599 273	898 910	1198 547	1498 184	1797 820	2097 457	2397 094	2696 731
153.4	300 812	601 624	902 435	1203 247	1504 059	1804 871	2105 682	2406 494	2707 306
153.6	301 990	603 980	905 970	1207 960	1509 949	1811 939	2113 929	2415 919	2717 909
153.8	303 171	606 342	909 513	1212 684	1515 855	1819 026	2122 198	2425 369	2728 540
154.0	304 355	608 711	913 066	1217 421	1521 777	1826 132	2130 487	2434 843	2739 198
154.2	305 543	611 085	916 628	1222 171	1527 713	1833 256	2138 799	2444 341	2749 884
154.4	306 733	613 466	920 199	1226 932	1533 665	1840 399	2147 132	2453 865	2760 598
154.6	307 927	615 853	923 780	1231 706	1539 633	1847 569	2155 486	2463 413	2771 339
154.8	309 123	618 246	927 370	1236 493	1545 616	1854 739	2163 863	2472 986	2782 109
155.0	310 323	620 646	930 969	1241 292	1551 615	1861 938	2172 260	2482 583	2792 906
155.2	311 526	623 051	934 577	1246 103	1557 629	1869 154	2180 680	2492 206	2803 731
155.4	312 732	625 463	938 195	1250 926	1563 658	1876 390	2189 121	2501 853	2814 585
155.6	313 941	627 881	941 822	1255 763	1569 703	1883 644	2197 584	2511 525	2825 466
155.8	315 153	630 306	945 458	1260 611	1575 764	1890 917	2206 069	2521 222	2836 375
156.0	316 368	632 736	949 104	1265 472	1581 840	1898 208	2214 576	2530 944	2847 312
156.2	317 586	635 173	952 759	1270 345	1587 932	1905 518	2223 105	2540 691	2858 277
156.4	318 808	637 616	956 424	1275 231	1594 039	1912 847	2231 655	2550 463	2869 271
156.6	320 032	640 065	960 097	1280 130	1600 162	1920 195	2240 227	2560 260	2880 292
156.8	321 260	642 520	963 781	1285 041	1606 301	1927 561	2248 821	2570 082	2891 342
157.0	322 491	644 982	967 473	1289 964	1612 455	1934 946	2257 438	2579 929	2902 420
157.2	323 725	647 450	971 175	1294 900	1618 626	1942 351	2266 076	2589 801	2913 526
157.4	324 962	649 925	974 887	1299 849	1624 811	1949 774	2274 736	2599 698	2924 660
157.6	326 203	652 405	978 608	1304 810	1631 013	1957 215	2283 418	2609 621	2935 823
157.8	327 446	654 892	982 338	1309 784	1637 230	1964 676	2292 122	2619 568	2947 014
158.0	328 693	657 385	986 078	1314 771	1643 463	1972 156	2300 849	2629 541	2958 234
158.2	329 942	659 885	989 827	1319 770	1649 712	1979 652	2309 597	2639 540	2969 482
158.4	331 195	662 391	993 586	1324 782	1655 977	1987 172	2318 368	2649 563	2980 759
158.6	332 452	664 903	997 355	1329 806	1662 258	1994 709	2327 161	2659 612	2992 064
158.8	333 711	667 422	1001 132	1334 843	1668 554	2002 265	2335 976	2669 686	3003 397
159.0	334 973	669 947	1004 920	1339 893	1674 866	2009 840	2344 813	2679 786	3014 759
159.2	336 239	672 478	1008 717	1344 956	1681 194	2017 433	2353 672	2689 911	3026 150
159.4	337 508	675 015	1012 523	1350 031	1687 539	2025 046	2362 552	2700 062	3037 569
159.6	338 780	677 559	1016 339	1355 119	1693 899	2032 678	2371 458	2710 238	3049 018
159.8	340 055	680 110	1020 165	1360 220	1700 275	2040 330	2380 385	2720 439	3060 494
160.0	341 333	682 667	1024 000	1365 333	1706 667	2048 000	2389 333	2730 667	3072 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
160.0	341 333	682 667	1024 000	1365 333	1706 667	2048 000	2389 333	2730 667	3072 000
160.2	342 615	685 230	1027 845	1370 460	1713 075	2055 590	2398 305	2740 919	3083 534
160.4	343 900	687 799	1031 699	1375 599	1719 499	2063 398	2407 298	2751 198	3095 098
160.6	345 188	690 376	1035 563	1380 751	1725 939	2071 127	2416 314	2761 502	3106 690
160.8	346 479	692 958	1039 437	1385 916	1732 395	2078 874	2425 353	2771 832	3118 311
161.0	347 773	695 547	1043 320	1391 094	1738 867	2086 641	2434 414	2782 187	3129 961
161.2	349 071	698 142	1047 213	1396 284	1745 355	2094 426	2443 498	2792 569	3141 640
161.4	350 372	700 744	1051 116	1401 488	1751 860	2102 232	2452 604	2802 976	3153 348
161.6	351 676	703 352	1055 028	1406 704	1758 380	2110 056	2461 733	2813 409	3165 085
161.8	352 983	705 967	1058 950	1411 934	1764 917	2117 901	2470 884	2823 867	3176 851
162.0	354 294	708 588	1062 882	1417 176	1771 470	2125 764	2480 058	2834 352	3188 646
162.2	355 608	711 216	1066 823	1422 431	1778 039	2133 647	2489 255	2844 863	3200 470
162.4	356 925	713 850	1070 775	1427 700	1784 624	2141 549	2498 474	2855 399	3212 324
162.6	358 245	716 490	1074 736	1432 981	1791 226	2149 471	2507 716	2865 962	3224 207
162.8	359 569	719 138	1078 706	1438 275	1797 844	2157 413	2516 981	2876 550	3236 119
163.0	360 896	721 791	1082 687	1443 582	1804 478	2165 373	2526 269	2887 165	3248 060
163.2	362 226	724 451	1086 677	1448 903	1811 128	2173 354	2535 580	2897 805	3260 031
163.4	363 559	727 118	1090 677	1454 236	1817 795	2181 354	2544 913	2908 472	3272 031
163.6	364 896	729 791	1094 687	1459 582	1824 478	2189 374	2554 269	2919 165	3284 061
163.8	366 236	732 471	1098 707	1464 942	1831 178	2197 413	2563 649	2929 884	3296 120
164.0	367 579	735 157	1102 736	1470 315	1837 893	2205 472	2573 051	2940 629	3308 208
164.2	368 925	737 850	1106 775	1475 700	1844 626	2213 551	2582 476	2951 401	3320 326
164.4	370 275	740 550	1110 824	1481 099	1851 374	2221 649	2591 924	2962 199	3332 473
164.6	371 628	743 256	1114 884	1486 511	1858 139	2229 767	2601 395	2973 023	3344 651
164.8	372 984	745 968	1118 952	1491 937	1864 921	2237 905	2610 889	2983 873	3356 857
165.0	374 344	748 688	1123 031	1497 375	1871 719	2246 063	2620 406	2994 750	3369 094
165.2	375 707	751 413	1127 120	1502 827	1878 533	2254 240	2629 947	3005 653	3381 360
165.4	377 073	754 146	1131 219	1508 291	1885 364	2262 437	2639 510	3016 583	3393 656
165.6	378 442	756 885	1135 327	1513 769	1892 212	2270 654	2649 097	3027 539	3405 981
165.8	379 815	759 630	1139 446	1519 261	1899 076	2278 891	2658 706	3038 522	3418 337
166.0	381 191	762 383	1143 574	1524 765	1905 957	2287 148	2668 339	3049 531	3430 722
166.2	382 571	765 142	1147 712	1530 283	1912 854	2295 425	2677 996	3060 566	3443 137
166.4	383 954	767 907	1151 861	1535 814	1919 768	2303 721	2687 675	3071 629	3455 582
166.6	385 340	770 679	1156 019	1541 359	1926 698	2312 038	2697 378	3082 718	3468 057
166.8	386 729	773 458	1160 187	1546 917	1933 646	2320 375	2707 104	3093 833	3480 562
167.0	388 122	776 244	1164 366	1552 488	1940 610	2328 732	2716 853	3104 975	3493 097
167.2	389 518	779 036	1168 554	1558 072	1947 590	2337 108	2726 626	3116 144	3505 662
167.4	390 918	781 835	1172 753	1563 670	1954 588	2345 505	2736 423	3127 340	3518 258
167.6	392 320	784 641	1176 961	1569 281	1961 602	2353 922	2746 242	3138 563	3530 883
167.8	393 726	787 453	1181 179	1574 906	1968 632	2362 359	2756 085	3149 812	3543 538
168.0	395 136	790 272	1185 408	1580 544	1975 680	2370 816	2765 952	3161 088	3556 224
168.2	396 549	793 098	1189 647	1586 196	1982 744	2379 293	2775 842	3172 391	3568 940
168.4	397 965	795 930	1193 895	1591 861	1989 826	2387 791	2785 756	3183 721	3581 686
168.6	399 385	798 769	1198 154	1597 539	1996 924	2396 308	2795 693	3195 078	3594 463
168.8	400 808	801 615	1202 423	1603 231	2004 039	2404 846	2805 654	3206 462	3607 270
169.0	402 234	804 468	1206 702	1608 936	2011 170	2413 404	2815 639	3217 873	3620 107
169.2	403 664	807 328	1210 991	1614 655	2018 319	2421 983	2825 647	3229 311	3632 974
169.4	405 097	810 194	1215 291	1620 388	2025 485	2430 582	2835 679	3240 776	3645 873
169.6	406 533	813 067	1219 600	1626 134	2032 667	2439 201	2845 734	3252 268	3658 801
169.8	407 973	815 947	1223 920	1631 893	2039 867	2447 840	2855 814	3263 787	3671 760
170.0	409 417	818 833	1228 250	1637 667	2047 083	2456 500	2865 917	3275 333	3684 750

b	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
170.0	409 417	818 833	1228 250	1637 667	2047 083	2456 500	2865 917	3275 333	3684 750
170.2	410 863	821 727	1232 590	1643 453	2054 317	2465 180	2876 044	3286 907	3697 770
170.4	412 313	824 627	1236 940	1649 254	2061 567	2473 881	2886 194	3298 508	3710 821
170.6	413 767	827 534	1241 301	1655 068	2068 835	2482 602	2896 369	3310 136	3723 903
170.8	415 224	830 448	1245 672	1660 896	2076 120	2491 343	2906 567	3321 791	3737 015
171.0	416 684	833 369	1250 053	1666 737	2083 421	2500 106	2916 790	3333 474	3750 158
171.2	418 148	836 296	1254 444	1672 592	2090 740	2508 888	2927 036	3345 184	3763 332
171.4	419 615	839 230	1258 846	1678 461	2098 076	2517 691	2937 306	3356 922	3776 537
171.6	421 086	842 172	1263 257	1684 343	2105 429	2526 515	2947 601	3368 686	3789 772
171.8	422 560	845 120	1267 680	1690 239	2112 799	2535 359	2957 919	3380 479	3803 039
172.0	424 037	848 075	1272 112	1696 149	2120 187	2544 224	2968 261	3392 299	3816 336
172.2	425 518	851 037	1276 555	1702 073	2127 591	2553 110	2978 628	3404 146	3829 664
172.4	427 003	854 005	1281 008	1708 010	2135 013	2562 016	2989 018	3416 021	3843 024
172.6	428 490	856 981	1285 471	1713 962	2142 452	2570 943	2999 433	3427 923	3856 414
172.8	429 982	859 963	1289 945	1719 927	2149 908	2579 890	3009 872	3439 854	3869 835
173.0	431 476	862 953	1294 429	1725 906	2157 382	2588 859	3020 335	3451 811	3883 288
173.2	432 975	865 949	1298 924	1731 898	2164 873	2597 848	3030 822	3463 797	3896 771
173.4	434 476	868 952	1303 429	1737 905	2172 381	2606 857	3041 334	3475 810	3910 286
173.6	435 981	871 963	1307 944	1743 925	2179 907	2615 888	3051 869	3487 851	3923 832
173.8	437 490	874 980	1312 470	1749 960	2187 450	2624 940	3062 430	3499 920	3937 409
174.0	439 002	878 004	1317 006	1756 008	2195 010	2634 012	3073 014	3512 016	3951 018
174.2	440 518	881 035	1321 553	1762 070	2202 588	2643 105	3083 623	3524 140	3964 658
174.4	442 037	884 073	1326 110	1768 146	2210 183	2652 219	3094 256	3536 293	3978 329
174.6	443 559	887 118	1330 677	1774 236	2217 795	2661 354	3104 914	3548 473	3992 032
174.8	445 085	890 170	1335 255	1780 340	2225 425	2670 510	3115 596	3560 681	4005 766
175.0	446 615	893 229	1339 844	1786 458	2233 073	2679 688	3126 302	3572 917	4019 531
175.2	448 148	896 295	1344 443	1792 590	2240 738	2688 885	3137 033	3585 181	4033 328
175.4	449 684	899 368	1349 052	1798 736	2248 420	2698 105	3147 789	3597 473	4047 157
175.6	451 224	902 448	1353 672	1804 896	2256 121	2707 345	3158 569	3609 793	4061 017
175.8	452 768	905 535	1358 303	1811 071	2263 838	2716 606	3169 373	3622 141	4074 909
176.0	454 315	908 629	1362 944	1817 259	2271 573	2725 888	3180 203	3634 517	4088 832
176.2	455 865	911 730	1367 596	1823 461	2279 326	2735 191	3191 057	3646 922	4102 787
176.4	457 419	914 839	1372 258	1829 677	2287 097	2744 516	3201 935	3659 354	4116 774
176.6	458 977	917 954	1376 931	1835 908	2294 885	2753 862	3212 838	3671 815	4130 792
176.8	460 538	921 076	1381 614	1842 152	2302 690	2763 228	3223 766	3684 305	4144 843
177.0	462 103	924 206	1386 308	1848 411	2310 514	2772 617	3234 719	3696 822	4158 925
177.2	463 671	927 342	1391 013	1854 684	2318 355	2782 026	3245 697	3709 368	4173 039
177.4	465 243	930 485	1395 728	1860 971	2326 214	2791 456	3256 699	3721 942	4187 185
177.6	466 818	933 636	1400 454	1867 272	2334 090	2800 908	3267 726	3734 544	4201 362
177.8	468 397	936 794	1405 191	1873 588	2341 985	2810 381	3278 778	3747 175	4215 572
178.0	469 979	939 959	1409 938	1879 917	2349 897	2819 876	3289 855	3759 835	4229 814
178.2	471 565	943 131	1414 696	1886 261	2357 827	2829 392	3300 957	3772 523	4244 088
178.4	473 155	946 310	1419 465	1892 619	2365 774	2838 929	3312 084	3785 239	4258 394
178.6	474 748	949 496	1424 244	1898 992	2373 740	2848 488	3323 236	3797 984	4272 732
178.8	476 345	952 689	1429 034	1905 379	2381 723	2858 068	3334 413	3810 757	4287 102
179.0	477 945	955 890	1433 835	1911 780	2389 725	2867 670	3345 614	3823 559	4301 504
179.2	479 549	959 098	1438 646	1918 195	2397 744	2877 293	3356 841	3836 390	4315 939
179.4	481 156	962 312	1443 469	1924 625	2405 781	2886 937	3368 093	3849 249	4330 406
179.6	482 767	965 534	1448 302	1931 069	2413 836	2896 603	3379 370	3862 138	4344 905
179.8	484 382	968 764	1453 145	1937 527	2421 909	2906 291	3390 673	3875 054	4359 436
180.0	486 000	972 000	1458 000	1944 000	2430 000	2916 000	3402 000	3888 000	4374 000

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
180.0	486 000	972 000	1458 000	1944 000	2430 000	2916 000	3402 000	3888 000	4374 000
180.2	487 622	975 244	1462 865	1950 487	2438 109	2925 731	3413 353	3900 974	4388 596
180.4	489 247	978 494	1467 742	1956 989	2446 236	2935 483	3424 730	3913 978	4403 225
180.6	490 876	981 752	1472 629	1963 505	2454 381	2945 257	3436 134	3927 010	4417 886
180.8	492 509	985 018	1477 527	1970 035	2462 544	2955 053	3447 562	3940 071	4432 580
181.0	494 145	988 290	1482 435	1976 580	2470 725	2964 870	3459 016	3953 161	4447 306
181.2	495 785	991 570	1487 355	1983 140	2478 925	2974 710	3470 495	3966 280	4462 064
181.4	497 428	994 857	1492 285	1989 714	2487 142	2984 573	3481 999	3979 427	4476 856
181.6	499 076	998 151	1497 227	1996 302	2495 378	2994 451	3493 529	3992 604	4491 680
181.8	500 726	1001 453	1502 179	2002 905	2503 631	3004 358	3505 084	4005 810	4506 537
182.0	502 381	1004 761	1507 142	2009 523	2511 903	3014 284	3516 665	4019 045	4521 426
182.2	504 039	1008 077	1512 116	2016 155	2520 193	3024 232	3528 271	4032 309	4536 348
182.4	505 700	1011 401	1517 101	2022 801	2528 502	3034 202	3539 902	4045 603	4551 303
182.6	507 366	1014 731	1522 097	2029 463	2536 828	3044 194	3551 560	4058 925	4566 291
182.8	509 035	1018 069	1527 104	2036 139	2545 173	3054 208	3563 242	4072 277	4581 312
183.0	510 707	1021 415	1532 122	2042 829	2553 536	3064 244	3574 951	4085 658	4596 365
183.2	512 384	1024 767	1537 151	2049 534	2561 918	3074 301	3586 685	4099 068	4611 452
183.4	514 063	1028 127	1542 190	2056 254	2570 317	3084 381	3598 444	4112 508	4626 571
183.6	515 747	1031 494	1547 241	2062 988	2578 735	3094 494	3610 230	4125 977	4641 724
183.8	517 434	1034 869	1552 303	2069 737	2587 172	3104 606	3622 041	4139 475	4656 909
184.0	519 125	1038 251	1557 376	2076 501	2595 627	3114 752	3633 877	4153 003	4672 128
184.2	520 820	1041 640	1562 460	2083 280	2604 100	3124 920	3645 740	4166 560	4687 380
184.4	522 518	1045 037	1567 555	2090 073	2612 591	3135 110	3657 628	4180 146	4702 665
184.6	524 220	1048 441	1572 661	2096 881	2621 102	3145 322	3669 542	4193 762	4717 983
184.8	525 926	1051 852	1577 778	2103 704	2629 630	3155 556	3681 482	4207 408	4733 334
185.0	527 635	1055 271	1582 906	2110 542	2638 177	3165 813	3693 448	4221 083	4748 719
185.2	529 349	1058 697	1588 046	2117 394	2646 743	3176 091	3705 440	4234 788	4764 137
185.4	531 065	1062 131	1593 196	2124 261	2655 327	3186 392	3717 457	4248 523	4779 588
185.6	532 786	1065 572	1598 358	2131 143	2663 929	3196 715	3729 501	4262 287	4795 073
185.8	534 510	1069 020	1603 530	2138 040	2672 550	3207 060	3741 570	4276 080	4810 591
186.0	536 238	1072 476	1608 714	2144 952	2681 190	3217 428	3753 666	4289 904	4826 142
186.2	537 970	1075 939	1613 909	2151 879	2689 848	3227 818	3765 788	4303 757	4841 727
186.4	539 705	1079 410	1619 115	2158 820	2698 525	3238 230	3777 935	4317 640	4857 345
186.6	541 444	1082 888	1624 332	2165 777	2707 221	3248 665	3790 109	4331 553	4872 997
186.8	543 187	1086 374	1629 561	2172 748	2715 935	3259 122	3802 309	4345 496	4888 683
187.0	544 934	1089 867	1634 801	2179 734	2724 668	3269 601	3814 535	4359 469	4904 402
187.2	546 684	1093 368	1640 052	2186 736	2733 420	3280 103	3826 787	4373 471	4920 155
187.4	548 438	1096 876	1645 314	2193 752	2742 190	3290 628	3839 066	4387 504	4935 942
187.6	550 196	1100 392	1650 587	2200 783	2750 979	3301 175	3851 370	4401 566	4951 762
187.8	551 957	1103 915	1655 872	2207 829	2759 787	3311 744	3863 701	4415 659	4967 616
188.0	553 723	1107 445	1661 168	2214 891	2768 613	3322 336	3876 059	4429 781	4983 504
188.2	555 492	1110 983	1666 475	2221 967	2777 459	3332 950	3888 442	4443 934	4999 426
188.4	557 265	1114 529	1671 794	2229 058	2786 323	3343 588	3900 852	4458 117	5015 381
188.6	559 041	1118 082	1677 124	2236 165	2795 206	3354 247	3913 288	4472 330	5001 371
188.8	560 822	1121 643	1682 465	2243 286	2804 108	3364 930	3925 751	4486 573	5047 394
189.0	562 606	1125 212	1687 817	2250 423	2813 029	3375 635	3938 240	4500 846	5063 452
189.2	564 394	1128 787	1693 181	2257 575	2821 968	3386 362	3950 756	4515 150	5079 543
189.4	566 185	1132 371	1698 556	2264 742	2830 927	3397 112	3963 298	4529 483	5095 669
189.6	567 981	1135 962	1703 943	2271 924	2839 905	3407 886	3975 866	4543 847	5111 828
189.8	569 780	1139 560	1709 341	2279 121	2848 901	3418 681	3988 462	4558 242	5128 022
190.0	571 583	1143 167	1714 750	2286 333	2857 917	3429 500	4001 083	4572 667	5144 250

h	Werte von $\frac{1}{12} b \cdot h^3$ für b =								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
190.0	571 583	1143 167	1714 750	2286 333	2857 917	3429 500	4001 083	4572 667	5144 250
190.2	573 390	1146 780	1720 171	2293 561	2866 951	3440 341	4013 732	4587 122	5160 512
190.4	575 201	1150 402	1725 603	2300 804	2876 005	3451 206	4026 407	4601 608	5176 808
190.6	577 015	1154 031	1731 046	2308 062	2885 077	3462 093	4039 108	4616 124	5193 139
190.8	578 834	1157 668	1736 501	2315 335	2894 169	3473 003	4051 836	4630 670	5209 504
191.0	580 656	1161 312	1741 968	2322 624	2903 280	3483 936	4064 591	4645 247	5225 903
191.2	582 482	1164 964	1747 446	2329 928	2912 409	3494 891	4077 373	4659 855	5242 337
191.4	584 312	1168 623	1752 935	2337 247	2921 558	3505 870	4090 182	4674 493	5258 805
191.6	586 145	1172 291	1758 436	2344 581	2930 726	3516 872	4103 017	4689 162	5275 307
191.8	587 983	1175 965	1763 948	2351 931	2939 914	3527 896	4115 879	4703 862	5291 844
192.0	589 824	1179 648	1769 472	2359 296	2949 120	3538 944	4128 768	4718 592	5308 416
192.2	591 669	1183 338	1775 007	2366 676	2958 346	3550 015	4141 684	4733 353	5325 022
192.4	593 518	1187 036	1780 554	2374 072	2967 590	3561 109	4154 627	4748 145	5341 663
192.6	595 371	1190 742	1786 113	2381 484	2976 854	3572 225	4167 596	4762 967	5358 338
192.8	597 228	1194 455	1791 683	2388 910	2986 138	3583 365	4180 593	4777 821	5375 048
193.0	599 088	1198 176	1797 264	2396 352	2995 440	3594 528	4193 617	4792 705	5391 793
193.2	600 952	1201 905	1802 857	2403 810	3004 762	3605 715	4206 667	4807 620	5408 572
193.4	602 821	1205 641	1808 462	2411 283	3014 104	3616 924	4219 745	4822 566	5425 386
193.6	604 693	1209 386	1814 078	2418 771	3023 464	3628 157	4232 850	4837 543	5442 235
193.8	606 569	1213 138	1819 706	2426 275	3032 844	3639 413	4245 982	4852 550	5459 119
194.0	608 449	1216 897	1825 346	2433 795	3042 243	3650 692	4259 141	4867 589	5476 038
194.2	610 332	1220 665	1830 997	2441 330	3051 662	3661 994	4272 327	4882 659	5492 992
194.4	612 220	1224 440	1836 660	2448 880	3061 100	3673 320	4285 540	4897 760	5509 980
194.6	614 112	1228 223	1842 335	2456 446	3070 558	3684 669	4298 781	4912 892	5527 004
194.8	616 607	1232 214	1848 821	2466 428	3083 035	3699 642	4316 249	4932 856	5549 463
195.0	617 906	1235 813	1853 719	2471 625	3089 531	3707 438	4325 344	4943 250	5561 156
195.2	619 809	1239 619	1859 428	2479 238	3099 047	3718 857	4338 666	4958 476	5578 285
195.4	621 717	1243 433	1865 150	2486 866	3108 583	3730 299	4352 016	4973 732	5595 449
195.6	623 628	1247 255	1870 883	2494 510	3118 138	3741 765	4365 393	4989 021	5612 648
195.8	625 542	1251 085	1876 627	2502 170	3127 712	3753 255	4378 797	5004 340	5629 882
196.0	627 461	1254 923	1882 384	2509 845	3137 307	3764 768	4392 229	5019 691	5647 152
196.2	629 384	1258 768	1888 152	2517 536	3146 920	3776 305	4405 689	5035 073	5664 457
196.4	631 311	1262 622	1893 932	2525 243	3156 554	3787 865	4419 175	5050 486	5681 797
196.6	633 241	1266 483	1899 724	2532 966	3166 207	3799 448	4432 690	5065 931	5699 173
196.8	635 176	1270 352	1905 528	2540 704	3175 880	3811 056	4446 232	5081 407	5716 583
197.0	637 114	1274 229	1911 343	2548 458	3185 572	3822 687	4459 801	5096 915	5734 030
197.2	639 057	1278 114	1917 171	2556 227	3195 284	3834 341	4473 398	5112 455	5751 512
197.4	641 003	1282 006	1923 010	2564 013	3205 016	3846 019	4487 022	5128 026	5769 029
197.6	642 954	1285 907	1928 861	2571 814	3214 768	3857 721	4500 675	5143 628	5786 582
197.8	644 908	1289 816	1934 723	2579 631	3224 539	3869 447	4514 354	5159 262	5804 170
198.0	646 866	1293 732	1940 598	2587 464	3234 330	3881 196	4528 062	5174 928	5821 794
198.2	648 828	1297 656	1946 485	2595 313	3244 141	3892 969	4541 797	5190 625	5839 454
198.4	650 794	1301 589	1952 383	2603 177	3253 972	3904 766	4555 560	5206 355	5857 149
198.6	652 764	1305 529	1958 293	2611 058	3263 822	3916 587	4569 351	5222 116	5874 880
198.8	654 739	1309 477	1964 216	2618 954	3273 693	3928 431	4583 170	5237 908	5892 647
199.0	656 717	1313 433	1970 150	2626 866	3283 583	3940 299	4597 016	5253 733	5910 449
199.2	658 699	1317 397	1976 096	2634 794	3293 493	3952 192	4610 890	5269 589	5928 288
199.4	660 685	1321 369	1982 054	2642 739	3303 423	3964 108	4624 793	5285 477	5946 162
199.6	662 675	1325 349	1988 024	2650 699	3313 373	3976 048	4638 723	5301 397	5964 072
199.8	664 669	1329 337	1994 006	2658 675	3323 343	3988 012	4652 681	5317 349	5982 018
200.0	666 667	1333 333	2000 000	2666 667	3333 333	4000 000	4666 667	5333 333	6000 000

1951

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA



L. inw.

32211

Kdn., Czapskich 4 — 678. 1. XII. 52. /10.000

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000299717