

Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab.
Mathematisk-fysiske Meddelelser. **XI**, 7.

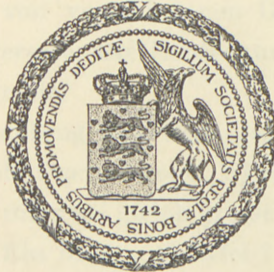
DIE DIREKTEN PERIODISCHEN
BAHNEN UM BEIDE MASSEN IM
PROBLÈME RESTREINT (KLASSE k)

MIT UNTERSTÜTZUNG
EINER GROSSEN ANZAHL MITARBEITER

VON

ELIS STRÖMGREN

MIT 1 TAFEL



KØBENHAVN

HOVEDKOMMISSIONÆR: ANDR. FRED. HØST & SØN, KGL. HOF-BOGHANDEL
BIANCO LUNOS BOGTRYKKERI A/S

1931

Ein leitendes Prinzip der seit 1913 auf der Kopenhagener Sternwarte ausgeführten Arbeiten über das problème restreint ist das systematische Suchen nach periodischen Bahnen gewesen, ohne Rücksicht darauf, ob solche Bahnen als Fortsetzungen infinitesimaler periodischer Bahnen auftreten oder nicht. Ganz abgesehen davon, dass die ganze Methode der Kopenhagener Arbeiten sich nicht auf Störungsprobleme (POINCARÉ) beschränkt¹, sondern die Verfolgung der verschiedenen Bahnklassen durch ihr ganzes Existenzgebiet zum Ziel hat, hat diese Methode es möglich gemacht, eine ganze Reihe von periodischen Bahnklassen zu entdecken, die nach den POINCARÉschen Methoden nie hätten gefunden werden können². Unter diesen Bahnklassen hat die Klasse k von verschiedenen Gesichtspunkten aus ein besonderes Interesse. Die Entdeckungsgeschichte dieser Klasse ist die folgende.

In einer Abhandlung aus dem Jahre 1916³ war das System der bis dahin gerechneten Ejektionsbahnen im problème restreint mit zwei gleich grossen endlichen Massen zusammengestellt. Ein Blick auf Tafel 7 dieser Abhandlung zeigte, dass es in der dort befindlichen Lücke zwischen den

¹ Vgl. Publ. Kóp. Obs. 72 (Vierteljahrsschrift der A. G. 1930).

² Von mathematischen Gesichtspunkten aus ist diese Frage von A. WINTNER in verschiedenen Abhandlungen beleuchtet worden. Vgl. z. B. den kürzlich (1931 Dez. 18) erschienenen Artikel in den »Naturwissenschaften«.

³ Publ. Kóp. Obs. 24 (A. N. 4842).

durch $K = 13.8272$ und $K = 11.8$ definierten Bahnen eine Doppelt-Ejektionsbahn geben muss, mit Ejektion, bzw. Einsturz, in den beiden Massen m_1 und m_2 . Diese Doppelt-Ejektionsbahn wurde nachher¹ rechnerisch fest-

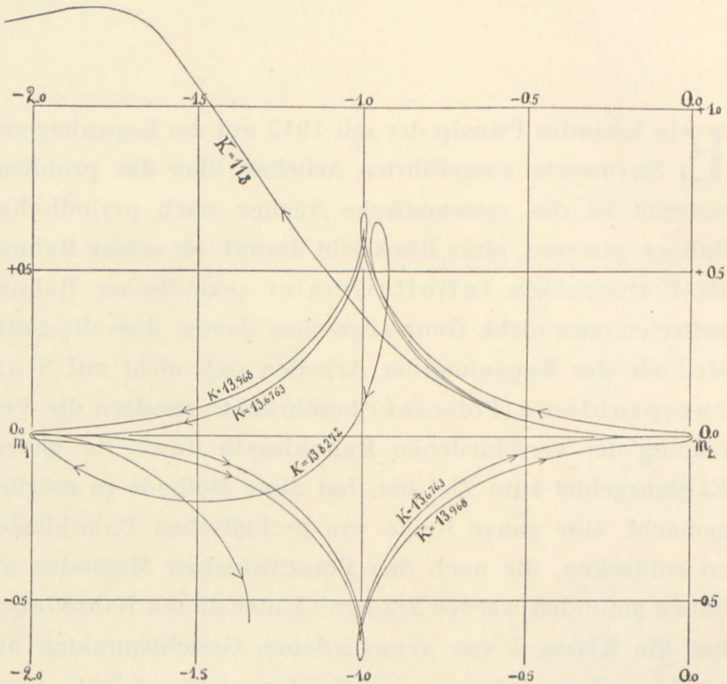


Fig. 1 (Vgl. Publ. 26).

gelegt. Sie existiert für $K = 13.6763$ und ist in der Fig. 1 dargestellt.

Durch die Berechnung dieser Doppelt-Ejektionsbahn war nun wieder die Existenz einer bis dahin unbekannt Klasse Bahnen ausser Zweifel gestellt, einer Klasse periodischer Bahnen mit direkter Bewegung um die beiden endlichen Massen. Diese Klasse hat die vorläufige Bezeichnung Klasse k erhalten. Die periodische Doppelt-Ejektionsbahn ist ein

¹ Publ. Kop. Obs. 26 (A. N. 4865).

Individuum dieser Klasse, und an diese Bahn angrenzend musste man sich zwei verschiedene Typen periodischer Bahnen denken: a) Bahnen, die um die beiden Massen m_1 und m_2 mit direkter Bewegung umbiegen (Unterklasse k_1) und b) Bahnen, die um die zwei Massen Schleifen beschreiben (Unterklasse k_2). In der erwähnten Abhandlung (Publ. 26) wurde ein Individuum der Unterklasse k_1 gegeben ($K = 13.968$; vgl. Fig. 1).

Auf meinen Vorschlag übernahm Lous die weitere Behandlung des Problemes. Seine Resultate sind in einer im Jahre 1919 veröffentlichten Abhandlung¹ dargelegt. Er setzte die in Publ. 26 angefangene Untersuchung der Unterklasse k_1 fort und fand, dass diese Unterklasse zunächst nach aussen — ausserhalb der endlichen Massen — fortgesetzt werden konnte, dass man aber sehr bald zu einer bestimmten Grenze — einer bestimmten Entfernung (etwa 0.14—0.15) rechts von m_2 und links von m_1 — kommt, ausserhalb welcher es keine direkten periodischen Bahnen um beide Massen gibt. Dagegen kommt man, wenn man wieder nach innen geht, auf andere Bahnen, die die η -Achse weiter oben schneiden.

Die letzte von Lous gerechnete periodische Bahn ($K = 11.8055$) hat annähernd eine Spitze auf der η -Achse (vgl. Fig. 2).

Nach der Fertigstellung der Lous'schen Resultate setzten wir die Arbeiten auf der Kopenhagener Sternwarte wieder fort, und zwar mit Rücksicht auf die beiden Untergruppen k_1 und k_2 . Die vorliegende Abhandlung enthält das ganze neue numerische Material (s. näher unten) und ausserdem die in ξ und η umgerechneten Bahnen aus den älteren Abhandlungen.

Die zwei Figuren 3 und 4 geben die Hauptresultate der

¹ Publ. Kop. Obs. 32 (A. N. 5008).

Entwicklung der zwei Unterklassen k_1 und k_2 , so wie sie vorlagen zu einer Zeit, als die Theorie der asymptotischen Bahnen sich herauskristallisierte¹. Als diese Theorie fest

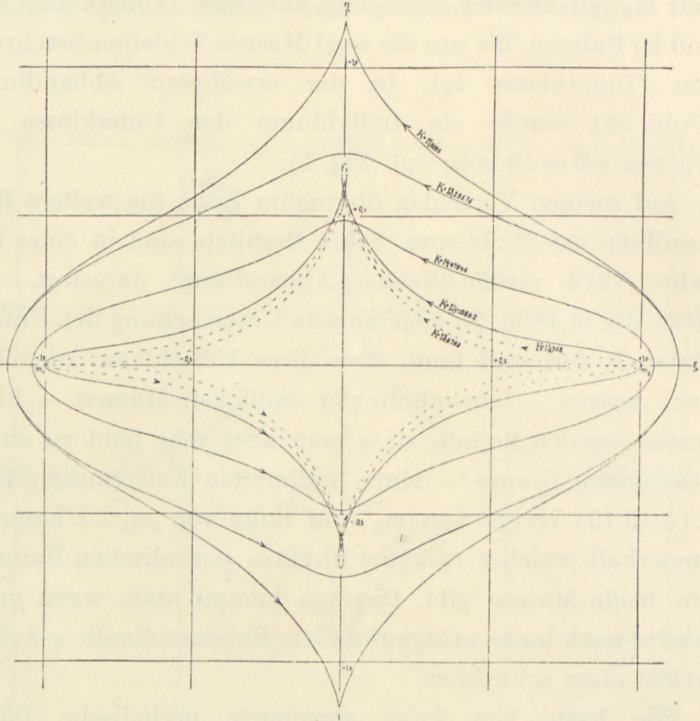


Fig. 2 (Vgl. Publ. 32).

begründet vorlag,² war es qualitativ und quantitativ einleuchtend, dass der Abschluss der zwei Unterklassen k_1 und k_2 durch die asymptotisch-periodischen Bahnen I und II der Abb. 9 der Publ. 47 (s. unten Fig. 5) gegeben ist.

Eine Anzahl Bahnen wurden noch gerechnet, um die verschiedenen Übergänge mit dazu gehörender Bildung von

¹ Näheres s. Publ. Kop. Obs. 39 S. 19.

² Publ. Kop. Obs. 47.

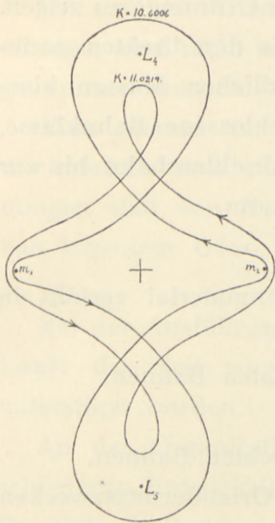


Fig. 3. Unterklasse k_1 .

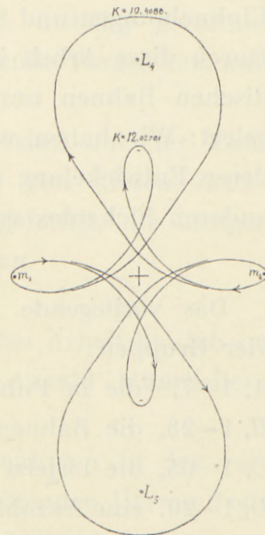


Fig. 4. Unterklasse k_2 .

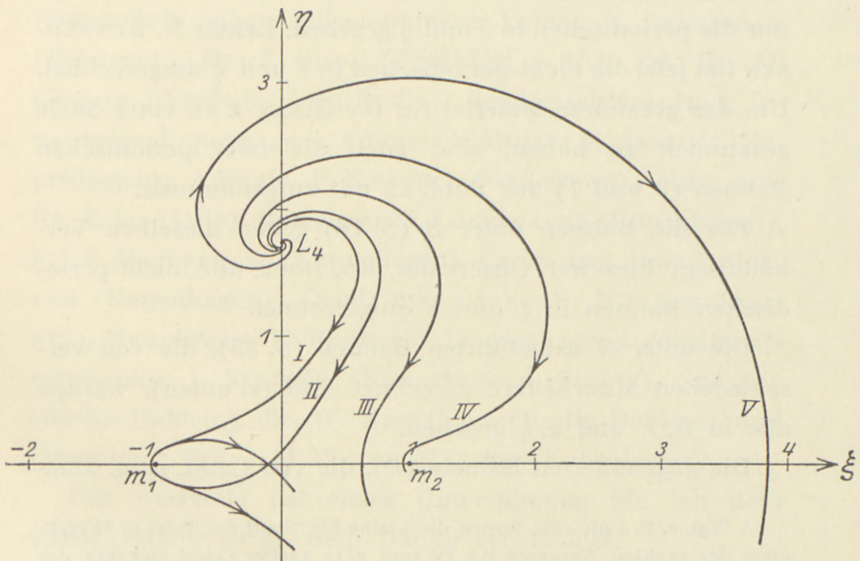


Fig. 5 (Vgl. Publ. 47).

Einbuchtungen und Schleifen höherer Ordnung¹ zu zeigen. Durch diese Arbeit ist die Genealogie der direkten periodischen Bahnen um die beiden endlichen Massen klargelegt: Wir haben wieder eine geschlossene Bahnklasse, deren Entwicklung von der einen Abschlussbahn bis zur anderen lückenlos verfolgt werden kann.

Das vorliegende numerische Bahnmaterial zerfällt in vier Gruppen:

- A, 1—7, die in Publ. 26 veröffentlichten Bahnen,
- B, 1—28, die Bahnen in Publ. 32,
- C, 1—65, die bisjetzt nicht veröffentlichten Bahnen,
- D, 1—20, eine Anzahl Bahnen, die zu Orientierungszwecken 3-stellig mit Rechenschieber gerechnet sind, alles in allem 100 5-stellig und 20 3-stellig gerechnete Bahnen.

Das ganze Material ist in *E* und *F* gerechnet. Von den unter *A* aufgeführten Bahnen (S. 12) waren in der Publ. 26 nur die periodischen in ξ und η gegeben. Lektor N. BENNEDSEN hat jetzt die nicht-periodischen in ξ und η umgerechnet. Um das gesammte Material für die Klasse *k* an einer Stelle gesammelt zu haben, sind auch die zwei periodischen Bahnen (3 und 7) aus Publ. 26 mit aufgenommen.

Für die Bahnen unter *B* (S. 16) gelten dieselben Verhältnisse; hier hat Observator KR. LOUS alle nicht-periodischen Bahnen in ξ und η umgerechnet.

Die unter *C* aufgeführten Bahnen (S. 35), die von verschiedenen Mitarbeitern gerechnet sind (s. unten), werden alle in *E*, *F* und ξ , η gegeben.

Die angenäherten Bahnen (*D*), die von Cand. mag. JENS

¹ Vgl. z. B. Publ. 47; ferner die kleine Fig. 9 auf der Tafel in »Ergebnisse der exakten Naturw.« Bd. IV und »Tre Aartier Celest Mekanik paa Københavns Observatorium« S. 42—44.

P. MÖLLER zu Orientierungszwecken 3-stellig gerechnet wurden, sind nicht in das unten folgende Verzeichnis aufgenommen worden.

Eine Anzahl der neuen Bahnen sind auf der Tafel zeichnerisch zusammengestellt. Zwei von diesen Zeichnungen sind von Herrn MÖLLER angefertigt, die übrigen von Ingenieur OTTO S. L. CHRISTENSEN.

Bei der Ausführung der vorliegenden Arbeit bin ich im Laufe der Zeit von einer grossen Anzahl Mitarbeitern unterstützt worden.

An der Organisation der Arbeit nahmen in den verschiedenen Entwicklungsstufen die folgenden Herren Teil: Dr. phil. C. BURRAU (Kopenhagen), Adjunkt J. FISCHER-PETERSEN (damals Kopenhagen), Observator KR. LOUS (Oslo) und, für den letzten und umfassendsten Teil, Cand. mag. JENS P. MÖLLER (Kopenhagen). An der Bahnrechnungsarbeit haben teilgenommen: Lektor N. BENNEDSEN (Helsingör), Dr. K. BODA (Frankfurt a. M.), Fr. Dr. M. GÜSSOW (Neubabelsberg-Berlin), Geodätassistent JENS JOHANNSEN (Kopenhagen), Admiral M. RIMSKY-KORSAKOFF (Kopenhagen), Adjunkt P. KÆSTEL (Sönderborg), Observator KR. LOUS (Oslo), Berechner M. LÖKKEGAARD (Kopenhagen), Fr. E. MACKEPRANG (Kopenhagen), Cand. mag. JENS P. MÖLLER (Kopenhagen), Cand. mag. AXEL V. NIELSEN (Aarhus), Hauptmann K. ROSENLOV (Kopenhagen), Abteilungsmeteorolog I. SESTOFT (Kopenhagen), Prof. G. STRACKE (Berlin-Dahlem), Dr. W. STREHLOW (Berlin-Dahlem) und Observator Frk. J. M. VINTER HANSEN (Kopenhagen).

Für wertvolle pekuniäre Unterstützung bin ich dem Carlsbergfond zu grossem Danke verpflichtet.

ELIS STRÖMGREN.

Übersicht über die neuen 5-stellig gerechneten Bahnen (C).

I. Unterklasse k_1 .

1. $F_0 = -0.4$ $K = 10.9$	19. $F_0 = -0.105$ $K = 11.0$
2. 11.0	20. $F_0 = -0.12$ $K = 11.065$
3. 11.03	21. 11.1
4. $F_0 = -0.2$ $K = 10.5$	22. $F_0 = -0.14$ $K = 11.0$
5. 10.6	23. 11.043
6. 10.6006	24. 11.1
7. $F_0 = -0.12$ $K = 10.8$	25. $F_0 = -0.16$ $K = 11.05$
8. 10.825	26. 11.1
9. 10.84984	27. $F_0 = -0.175$ $K = 11.03$
10. 11.0	28. 11.039
11. $F_0 = -0.04$ $K = 10.8$	29. 11.048
12. 10.94	30. 11.05
13. 11.2	31. $F_0 = -0.19$ $K = 10.95$
14. $F_0 = -0.1$ $K = 10.8$	32. 11.0
15. 10.85	33. 11.05
16. 10.904	34. $F_0 = -0.20$ $K = 10.9$
17. 10.94	35. 11.0
18. 11.1	36. 11.1

II. Unterklasse k_2 .

37. $F_0 = +0.1$ $K = 12.9$	40. $F_0 = +0.2$ $K = 12.0$
38. 12.95226	41. 12.02781
39. 13.0	42. 12.02933
	43. 12.2

44. $F_0 = +0.3$	$K = 11.0$	56. $F_0 = +0.03$	$K = 10.94$
45. $F_0 = +0.2$	$K = 10.4$	57.	11.0
46.	10.4088	58.	11.1
47.	10.5		
48. $F_0 = +0.1$	$K = 10.4$	59. $F_0 = +0.06$	$K = 11.05$
49.	10.5	60.	11.1
50.	10.684		
51.	10.7	61. $F_0^i = +0.1$	$K = 11.02$
52. $K = 10.9$	$F_0 = +0.01$	62. $K = 11.4$	$F_0 = +0.08$
53.	0.038	63.	+0.04
54.	0.06	64.	-0.06
55.	0.09	65.	-0.10

Übersicht über die 3-stellig gerechneten Bahnen (D).

I. Unterklasse k_1 .

1. $F_0 = -0.4$	$K = 0.0$	5. $F_0 = -0.04$	$K = 10.8$
2.	8.0	6.	11.4
		7.	11.8
3. $F_0 = -0.3$	$K = 10.0$	8. $F_0 = -0.2$	$K = 10.8$
		9.	11.0
4. $F_0 = -0.1$	$K = 10.0$	10.	11.2
		11.	11.6

II. Unterklasse k_2 .

12. $F_0 = +0.6$	$K = 6.0$	16. $F_0 = +0.3$	$K = 9.0$
13.	8.0	17.	10.0
14.	9.0	18.	11.0
15.	10.0	19.	12.0

III. Eine nicht-periodische Ejektionsbahn.

20. $F_0 = 0$	$K = 12.2$
---------------	------------

In der folgenden Zusammenstellung kommen Fälle vor, wo zwei Bahnen einander sehr nahe gleich sind (in ein paar Fällen haben wir fast völlige Identität). Dies rührt davon her, dass die Bahnen mit einer grösseren Anzahl Dezimalstellen gerechnet sind, hier aber abgekürzt gegeben werden. Solche Beispiele können dazu dienen, die Genauigkeit der Rechnung zu beleuchten.

Bahn A, 1. $K = 13.5.$			Bahn A, 2. $K = 13.68.$		
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0000	0.0000	0.00	+ 1.0000	0.0000
0.04	0.9873	+ 0.0000	0.04	0.9873	+ 0.0000
0.08	0.9506	0.0001	0.08	0.9506	0.0001
0.12	0.8934	0.0009	0.12	0.8934	0.0009
0.16	0.8206	0.0034	0.16	0.8209	0.0034
0.20	0.7382	0.0091	0.20	0.7388	0.0091
0.24	0.6514	0.0193	0.24	0.6524	0.0192
0.28	0.5647	0.0351	0.28	0.5663	0.0349
0.32	0.4814	0.0570	0.32	0.4838	0.0566
0.36	0.4037	0.0850	0.36	0.4071	0.0843
0.40	0.3330	0.1185	0.40	0.3375	0.1174
0.44	0.2696	0.1569	0.44	0.2754	0.1553
0.48	0.2137	0.1994	0.48	0.2208	0.1970
0.52	0.1647	0.2450	0.52	0.1735	0.2418
0.56	0.1222	0.2931	0.56	0.1328	0.2887
0.60	0.0856	0.3426	0.60	0.0982	0.3369
0.64	0.0544	0.3929	0.64	0.0693	0.3856
0.68	0.0281	0.4430	0.68	0.0456	0.4338
0.72	+ 0.0063	0.4920	0.72	0.0268	0.4806
0.76	- 0.0113	0.5391	0.76	0.0125	0.5250
0.80	0.0250	0.5831	0.80	+ 0.0024	0.5660
0.84	0.0352	0.6229	0.84	- 0.0039	0.6024
0.88	0.0422	0.6575	0.88	0.0067	0.6330
0.92	0.0466	0.6856	0.92	0.0066	0.6569
0.96	0.0493	0.7064	0.96	0.0043	0.6731
1.00	0.0508	0.7191	1.00	- 0.0006	0.6810
1.04	- 0.0523	+ 0.7234	1.04	+ 0.0035	+ 0.6803

Bahn A, 3 (periodisch).

 $K = 13.6763.$

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0000	0.0000
0.02	0.9968	— 0.0000
0.04	0.9873	0.0000
0.06	0.9718	0.0000
0.08	0.9506	0.0001
0.10	0.9242	0.0004
0.12	0.8933	0.0009
0.14	0.8587	0.0018
0.16	0.8209	0.0034
0.18	0.7807	0.0058
0.20	0.7388	0.0091
0.22	0.6958	0.0135
0.24	0.6524	0.0192
0.26	0.6091	0.0264
0.28	0.5663	0.0349
0.30	0.5244	0.0450
0.32	0.4838	0.0566
0.34	0.4446	0.0698
0.36	0.4070	0.0843
0.38	0.3713	0.1002
0.40	0.3374	0.1174
0.42	0.3054	0.1358
0.44	0.2753	0.1553
0.46	0.2471	0.1757
0.48	0.2207	0.1970
0.50	0.1961	0.2191
0.52	0.1733	0.2418
0.54	0.1521	0.2651
0.56	0.1326	0.2888
0.58	0.1145	0.3128
0.60	0.0980	0.3370
0.62	+ 0.0828	— 0.3614

ψ	ξ	η
0.64	+ 0.0690	— 0.3857
0.66	0.0565	0.4100
0.68	0.0453	0.4340
0.70	0.0352	0.4576
0.72	0.0264	0.4808
0.74	0.0186	0.5034
0.76	0.0120	0.5253
0.78	0.0064	0.5463
0.80	+ 0.0018	0.5663
0.82	— 0.0018	0.5852
0.84	0.0045	0.6028
0.86	0.0064	0.6189
0.88	0.0074	0.6335
0.90	0.0077	0.6464
0.92	0.0074	0.6575
0.94	0.0065	0.6667
0.96	0.0052	0.6738
0.98	0.0035	0.6788
1.00	— 0.0016	0.6818
1.02	+ 0.0004	0.6826
1.04	+ 0.0023	— 0.6812

Bahn A, 4. $K = 13.8.$

ψ	ξ	η
0.00	0.0000	+ 0.6578
0.04	— 0.0001	0.6538
0.08	0.0012	0.6421
0.12	0.0039	0.6232
0.16	0.0092	0.5976
0.20	0.0176	0.5664
0.24	0.0296	0.5305
0.28	0.0456	0.4909
0.32	— 0.0663	+ 0.4486

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.36	-0.0918	+0.4047	0.52	-0.23783	+0.21451
0.40	0.1227	0.3601	0.56	0.29254	0.17686
0.44	0.1593	0.3156	0.60	0.35471	0.14260
0.48	0.2023	0.2721	0.64	0.42433	0.11240
0.52	0.2521	0.2306	0.68	0.50086	0.08683
0.56	0.3088	0.1916	0.72	0.58296	0.06613
0.60	0.3728	0.1562	0.76	0.66837	0.05017
0.64	0.4456	0.1247	0.80	0.75362	0.03813
0.68	0.5242	0.0979	0.84	0.83412	0.02915
0.72	0.6078	0.0758	0.88	0.90440	0.02160
0.76	0.6936	0.0582	0.92	0.95874	0.01435
0.80	0.7781	0.0443	0.96	0.99204	+0.00675
0.84	0.8563	0.0331	1.00	-1.00095	-0.00120
0.88	0.9225	0.0233			
0.92	0.9711	0.0140			
0.96	0.9975	+0.0049			
1.00	-0.9989	-0.0037			

Bahn A, 6. $K = 14.2$.

Bahn A, 5. $K = 13.964$.					
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	0.00000	+0.62380	0.00	0.0000	+0.5752
0.04	-0.00014	0.62009	0.04	-0.0001	0.5718
0.08	0.00101	0.60902	0.08	0.0010	0.5617
0.12	0.00365	0.59108	0.12	0.0032	0.5452
0.16	0.00849	0.56685	0.16	0.0076	0.5228
0.20	0.01624	0.53715	0.20	0.0144	0.4954
0.24	0.02739	0.50291	0.24	0.0244	0.4636
0.28	0.04240	0.46508	0.28	0.0379	0.4284
0.32	0.06160	0.42464	0.32	0.0553	0.3907
0.36	0.08564	0.38249	0.36	0.0771	0.3511
0.40	0.11473	0.33955	0.40	0.1037	0.3108
0.44	0.14943	0.29667	0.44	0.1356	0.2704
0.48	-0.18985	+0.25472	0.48	0.1734	0.2307
			0.52	0.2176	0.1927
			0.56	0.2687	0.1570
			0.60	0.3273	0.1245
			0.64	-0.3933	+0.0960

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.68	-0.4654	+ 0.0722	0.40	-0.1146	+ 0.3391
0.72	0.5461	0.0533	0.42	0.1311	0.3176
0.76	0.6301	0.0393	0.44	0.1492	0.2963
0.80	0.7157	0.0297	0.46	0.1688	0.2752
0.84	0.7987	0.0234	0.48	0.1900	0.2544
0.88	0.8742	0.0189	0.50	0.2129	0.2340
0.92	0.9364	0.0145	0.52	0.2375	0.2142
0.96	0.9797	0.0091	0.54	0.2639	0.1950
1.00	-1.0000	+ 0.0024	0.56	0.2922	0.1766
			0.58	0.3223	0.1590
			0.60	0.3543	0.1423
			0.62	0.3882	0.1267
			0.64	0.4239	0.1122
			0.66	0.4613	0.0988
			0.68	0.5003	0.0866
			0.70	0.5408	0.0757
			0.72	0.5824	0.0660
			0.74	0.6249	0.0574
			0.76	0.6678	0.0500
			0.78	0.7107	0.0436
			0.80	0.7531	0.0381
			0.82	0.7943	0.0333
			0.84	0.8336	0.0291
			0.86	0.8704	0.0252
			0.88	0.9039	0.0216
			0.90	0.9335	0.0180
			0.92	0.9584	0.0144
			0.94	0.9781	0.0106
			0.96	0.9919	0.0068
			0.98	0.9996	+ 0.0028
			1.00	-1.0010	-0.0011

Bahn A, 7 (periodisch).
 $K = 13.968.$

ψ	ξ	η
0.00	0.0000	+ 0.6230
0.02	-0.0000	0.6221
0.04	0.0001	0.6193
0.06	0.0005	0.6147
0.08	0.0011	0.6083
0.10	0.0021	0.6002
0.12	0.0036	0.5904
0.14	0.0057	0.5790
0.16	0.0085	0.5662
0.18	0.0120	0.5520
0.20	0.0162	0.5365
0.22	0.0213	0.5199
0.24	0.0274	0.5023
0.26	0.0343	0.4838
0.28	0.0423	0.4645
0.30	0.0514	0.4446
0.32	0.0616	0.4241
0.34	0.0729	0.4032
0.36	0.0855	0.3820
0.38	-0.0994	+ 0.3606

Bahn B, 1. $K = 14.$			Bahn B, 2. $K = 14.2.$		
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0050	0.0000	0.66	+ 0.0632	+ 0.4221
0.02	1.0018	+ 0.0080	0.68	0.0508	0.4409
0.04	0.9923	0.0158	0.70	0.0394	0.4594
0.06	0.9766	0.0234	0.72	0.0290	0.4772
0.08	0.9554	0.0308	0.74	0.0194	0.4943
0.10	0.9291	0.0378	0.76	0.0108	0.5107
0.12	0.8983	0.0444	0.78	+ 0.0028	0.5263
0.14	0.8637	0.0509	0.80	- 0.0045	0.5408
0.16	0.8260	0.0574	0.82	0.0112	0.5543
0.18	0.7861	0.0639	0.84	0.0172	0.5666
0.20	0.7445	0.0706	0.86	0.0229	0.5776
0.22	0.7019	0.0778	0.88	0.0282	0.5872
0.24	0.6590	0.0856	0.90	0.0332	0.5955
0.26	0.6161	0.0941	0.92	0.0379	0.6023
0.28	0.5738	0.1034	0.94	0.0426	0.6075
0.30	0.5325	0.1137	0.96	0.0472	0.6113
0.32	0.4924	0.1250	0.98	0.0520	0.6134
0.34	0.4537	0.1372	1.00	0.0569	0.6139
0.36	0.4167	0.1504	1.02	0.0622	0.6129
0.38	0.3813	0.1646	1.04	- 0.0678	+ 0.6103
0.40	0.3478	0.1797			
0.42	0.3160	0.1956			
0.44	0.2860	0.2124			
0.46	0.2579	0.2298	0.00	+ 1.0050	0.0000
0.48	0.2316	0.2478	0.02	1.0018	+ 0.0080
0.50	0.2070	0.2664	0.04	0.9923	0.0158
0.52	0.1840	0.2853	0.06	0.9767	0.0234
0.54	0.1626	0.3047	0.08	0.9554	0.0308
0.56	0.1427	0.3242	0.10	0.9291	0.0377
0.58	0.1243	0.3439	0.12	0.8983	0.0443
0.60	0.1071	0.3636	0.14	0.8638	0.0508
0.62	0.0913	0.3832	0.16	0.8262	0.0571
0.64	+ 0.0766	+ 0.4027	0.18	+ 0.7865	+ 0.0636

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.20	+ 0.7451	+ 0.0702	0.88	+ 0.0080	+ 0.5579
0.22	0.7027	0.0773	0.90	0.0053	0.5642
0.24	0.6601	0.0850	0.92	0.0030	0.5689
0.26	0.6175	0.0933	0.94	+ 0.0008	0.5721
0.28	0.5757	0.1025	0.96	- 0.0012	0.5739
0.30	0.5348	0.1126	0.98	0.0032	0.5739
0.32	0.4951	0.1236	1.00	0.0052	0.5723
0.34	0.4568	0.1355	1.02	0.0075	0.5691
0.36	0.4204	0.1484	1.04	0.0099	0.5644
0.38	0.3855	0.1623	1.06	0.0126	0.5582
0.40	0.3526	0.1770	1.08	- 0.0159	+ 0.5505
0.42	0.3215	0.1924			
0.44	0.2923	0.2087			
0.46	0.2649	0.2256			
0.48	0.2393	0.2431			
0.50	0.2155	0.2610			
0.52	0.1934	0.2793			
0.54	0.1729	0.2978			
0.56	0.1540	0.3167			
0.58	0.1365	0.3355			
0.60	0.1204	0.3542			
0.62	0.1058	0.3730			
0.64	0.0924	0.3914			
0.66	0.0801	0.4096			
0.68	0.0691	0.4273			
0.70	0.0592	0.4445			
0.72	0.0502	0.4610			
0.74	0.0422	0.4768			
0.76	0.0352	0.4917			
0.78	0.0289	0.5056			
0.80	0.0235	0.5186			
0.82	0.0188	0.5304			
0.84	0.0147	0.5409			
0.86	+ 0.0111	+ 0.5501			

Bahn B, 3. $K = 14.20844.$

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0050	0.0000
0.02	1.0018	+ 0.0080
0.04	0.9923	0.0158
0.06	0.9767	0.0234
0.08	0.9554	0.0308
0.10	0.9291	0.0377
0.12	0.8983	0.0443
0.14	0.8638	0.0508
0.16	0.8262	0.0571
0.18	0.7865	0.0636
0.20	0.7451	0.0702
0.22	0.7027	0.0773
0.24	0.6601	0.0850
0.26	0.6176	0.0933
0.28	0.5758	0.1025
0.30	0.5349	0.1125
0.32	+ 0.4952	+ 0.1236

			Bahn B, 4 (periodisch).		
			$K = 14.20862.$		
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.34	+ 0.4570	+ 0.1355			
0.36	0.4205	0.1484			
0.38	0.3857	0.1622			
0.40	0.3528	0.1770	0.00	+ 1.0050	0.0000
0.42	0.3217	0.1924	0.02	1.0018	+ 0.0080
0.44	0.2925	0.2087	0.04	0.9923	0.0158
0.46	0.2651	0.2255	0.06	0.9767	0.0234
0.48	0.2396	0.2428	0.08	0.9554	0.0307
0.50	0.2158	0.2608	0.10	0.9291	0.0377
0.52	0.1938	0.2791	0.12	0.8984	0.0444
0.54	0.1733	0.2976	0.14	0.8638	0.0508
0.56	0.1544	0.3163	0.16	0.8263	0.0572
0.58	0.1370	0.3352	0.18	0.7865	0.0636
0.60	0.1210	0.3539	0.20	0.7450	0.0703
0.62	0.1064	0.3726	0.22	0.7028	0.0773
0.64	0.0930	0.3910	0.24	0.6601	0.0850
0.66	0.0809	0.4091	0.26	0.6176	0.0933
0.68	0.0699	0.4268	0.28	0.5757	0.1025
0.70	0.0600	0.4439	0.30	0.5348	0.1125
0.72	0.0512	0.4603	0.32	0.4951	0.1235
0.74	0.0432	0.4760	0.34	0.4570	0.1355
0.76	0.0362	0.4909	0.36	0.4205	0.1484
0.78	0.0301	0.5048	0.38	0.3857	0.1622
0.80	0.0248	0.5177	0.40	0.3528	0.1769
0.82	0.0200	0.5294	0.42	0.3217	0.1924
0.84	0.0160	0.5398	0.44	0.2925	0.2086
0.86	0.0126	0.5488	0.46	0.2652	0.2255
0.88	0.0096	0.5566	0.48	0.2396	0.2429
0.90	0.0070	0.5628	0.50	0.2159	0.2608
0.92	0.0047	0.5675	0.52	0.1938	0.2791
0.94	0.0028	0.5706	0.54	0.1733	0.2976
0.96	+ 0.0008	0.5722	0.56	0.1544	0.3163
0.98	— 0.0010	0.5722	0.58	0.1370	0.3351
1.00	0.0030	0.5705	0.60	0.1210	0.3539
1.02	— 0.0049	+ 0.5673	0.62	+ 0.1064	+ 0.3726

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.64	+ 0.0930	+ 0.3910	0.20	+ 0.7815	+ 0.1943
0.66	0.0809	0.4091	0.22	0.7391	0.2072
0.68	0.0699	0.4267	0.24	0.6964	0.2191
0.70	0.0600	0.4439	0.26	0.6541	0.2306
0.72	0.0511	0.4603	0.28	0.6124	0.2415
0.74	0.0432	0.4761	0.30	0.5718	0.2521
0.76	0.0363	0.4909	0.32	0.5326	0.2626
0.78	0.0301	0.5048	0.34	0.4949	0.2729
0.80	0.0248	0.5176	0.36	0.4588	0.2831
0.82	0.0201	0.5293	0.38	0.4246	0.2934
0.84	0.0161	0.5398	0.40	0.3921	0.3036
0.86	0.0126	0.5489	0.42	0.3615	0.3139
0.88	0.0096	0.5565	0.44	0.3327	0.3241
0.90	0.0070	0.5627	0.46	0.3057	0.3344
0.92	0.0048	0.5675	0.48	0.2805	0.3446
0.94	0.0028	0.5706	0.50	0.2569	0.3546
0.96	+ 0.0009	0.5722	0.52	0.2349	0.3645
0.98	- 0.0010	0.5722	0.54	0.2146	0.3742
1.00	0.0029	0.5704	0.56	0.1956	0.3835
1.02	- 0.0049	+ 0.5672	0.58	0.1780	0.3924
			0.60	0.1618	0.4011
			0.62	0.1467	0.4091
			0.64	0.1326	0.4167
			0.66	0.1197	0.4236
			0.68	0.1077	0.4298
			0.70	0.0963	0.4353
			0.72	0.0859	0.4400
			0.74	0.0761	0.4439
			0.76	0.0668	0.4469
			0.78	0.0582	0.4491
			0.80	0.0499	0.4504
			0.82	0.0419	0.4506
			0.84	0.0341	0.4499
			0.86	0.0265	0.4483
			0.88	+ 0.0189	+ 0.4457

Bahn B, 5. $K = 14.7$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0453	0.0000
0.02	1.0421	+ 0.0239
0.04	1.0323	0.0474
0.06	1.0163	0.0701
0.08	0.9945	0.0919
0.10	0.9676	0.1124
0.12	0.9363	0.1315
0.14	0.9012	0.1492
0.16	0.8633	0.1654
0.18	+ 0.8231	+ 0.1804

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.90	+ 0.0114	+ 0.4423	0.48	+ 0.2767	+ 0.3495
0.92	+ 0.0036	0.4378	0.50	0.2529	0.3600
0.94	- 0.0042	0.4325	0.52	0.2306	0.3703
0.96	0.0124	0.4263	0.54	0.2097	0.3805
0.98	0.0208	0.4193	0.56	0.1904	0.3905
1.00	- 0.0297	+ 0.4116	0.58	0.1723	0.4000
			0.60	0.1556	0.4092
Bahn B, 6. $K = 14.6$.			0.62	0.1400	0.4178
			0.64	0.1255	0.4260
ψ	ξ	η	0.66	0.1119	0.4335
0.00	+ 1.0453	0.0000	0.68	0.0994	0.4403
0.02	1.0421	+ 0.0239	0.70	0.0876	0.4465
0.04	1.0323	0.0474	0.72	0.0765	0.4520
0.06	1.0162	0.0702	0.74	0.0660	0.4566
0.08	0.9946	0.0920	0.76	0.0561	0.4602
0.10	0.9676	0.1125	0.78	0.0467	0.4632
0.12	0.9362	0.1317	0.80	0.0376	0.4651
0.14	0.9011	0.1494	0.82	0.0288	0.4661
0.16	0.8631	0.1658	0.84	0.0202	0.4660
0.18	0.8229	0.1809	0.86	0.0116	0.4652
0.20	0.7811	0.1949	0.88	+ 0.0031	0.4634
0.22	0.7386	0.2079	0.90	- 0.0055	0.4605
0.24	0.6958	0.2201	0.92	- 0.0143	+ 0.4568
0.26	0.6534	0.2317	Bahn B, 7. $K = 14.47625$.		
0.28	0.6116	0.2429	ψ	ξ	η
0.30	0.5708	0.2538	0.00	+ 1.0453	0.0000
0.32	0.5313	0.2644	0.02	1.0421	+ 0.0239
0.34	0.4933	0.2750	0.04	1.0323	0.0474
0.36	0.4571	0.2856	0.06	1.0162	0.0702
0.38	0.4225	0.2962	0.08	0.9946	0.0920
0.40	0.3897	0.3068	0.10	0.9676	0.1126
0.42	0.3588	0.3175	0.12	+ 0.9362	+ 0.1319
0.44	0.3298	0.3281			
0.46	+ 0.3024	+ 0.3388			

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.14	+ 0.9010	+ 0.1497	0.84	+ 0.0037	+ 0.4860
0.16	0.8629	0.1663	0.86	- 0.0059	0.4860
0.18	0.8226	0.1816	0.88	0.0156	0.4850
0.20	0.7808	0.1956	0.90	- 0.0253	+ 0.4830
0.22	0.7381	0.2088			
0.24	0.6952	0.2213	Bahn B, 8. $K = 14.47930$.		
0.26	0.6525	0.2331			
0.28	0.6105	0.2445			
0.30	0.5694	0.2557			
0.32	0.5297	0.2667	0.00	+ 1.0454	0.0000
0.34	0.4915	0.2777	0.02	1.0421	+ 0.0239
0.36	0.4549	0.2886	0.04	1.0323	0.0474
0.38	0.4202	0.2997	0.06	1.0162	0.0702
0.40	0.3869	0.3107	0.08	0.9946	0.0920
0.42	0.3555	0.3219	0.10	0.9676	0.1126
0.44	0.3261	0.3331	0.12	0.9362	0.1319
0.46	0.2984	0.3443	0.14	0.9011	0.1497
0.48	0.2724	0.3555	0.16	0.8630	0.1662
0.50	0.2480	0.3666	0.18	0.8226	0.1815
0.52	0.2253	0.3777	0.20	0.7808	0.1956
0.54	0.2039	0.3885	0.22	0.7381	0.2088
0.56	0.1840	0.3991	0.24	0.6952	0.2212
0.58	0.1655	0.4094	0.26	0.6525	0.2331
0.60	0.1482	0.4191	0.28	0.6105	0.2445
0.62	0.1320	0.4286	0.30	0.5695	0.2557
0.64	0.1169	0.4376	0.32	0.5298	0.2667
0.66	0.1027	0.4459	0.34	0.4915	0.2776
0.68	0.0894	0.4536	0.36	0.4549	0.2886
0.70	0.0769	0.4606	0.38	0.4201	0.2996
0.72	0.0652	0.4667	0.40	0.3870	0.3107
0.74	0.0540	0.4722	0.42	0.3558	0.3218
0.76	0.0433	0.4768	0.44	0.3263	0.3330
0.78	0.0329	0.4805	0.46	0.2985	0.3442
0.80	0.0230	0.4833	0.48	0.2725	0.3554
0.82	+ 0.0133	+ 0.4850	0.50	+ 0.2482	+ 0.3665

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.52	+ 0.2254	+ 0.3775	0.18	+ 0.8226	+ 0.1815
0.54	0.2041	0.3883	0.20	0.7807	0.1956
0.56	0.1843	0.3988	0.22	0.7381	0.2088
0.58	0.1657	0.4091	0.24	0.6952	0.2212
0.60	0.1484	0.4189	0.26	0.6525	0.2331
0.62	0.1322	0.4283	0.28	0.6105	0.2445
0.64	0.1171	0.4372	0.30	0.5695	0.2557
0.66	0.1030	0.4455	0.32	0.5298	0.2667
0.68	0.0897	0.4532	0.34	0.4915	0.2776
0.70	0.0772	0.4601	0.36	0.4549	0.2886
0.72	0.0655	0.4664	0.38	0.4201	0.2996
0.74	0.0543	0.4718	0.40	0.3870	0.3106
0.76	0.0435	0.4763	0.42	0.3558	0.3218
0.78	0.0333	0.4800	0.44	0.3263	0.3330
0.80	0.0233	0.4828	0.46	0.2985	0.3442
0.82	0.0137	0.4846	0.48	0.2725	0.3554
0.84	+ 0.0041	0.4855	0.50	0.2482	0.3665
0.86	- 0.0054	0.4855	0.52	0.2254	0.3775
0.88	0.0151	0.4844	0.54	0.2041	0.3883
0.90	- 0.0249	+ 0.4825	0.56	0.1843	0.3988
			0.58	0.1657	0.4091
			0.60	0.1484	0.4189
			0.62	0.1322	0.4283
			0.64	0.1171	0.4372
			0.66	0.1030	0.4455
			0.68	0.0897	0.4532
			0.70	0.0772	0.4601
			0.72	0.0655	0.4664
			0.74	0.0543	0.4718
			0.76	0.0436	0.4763
			0.78	0.0333	0.4800
			0.80	0.0234	0.4828
			0.82	0.0137	0.4846
			0.84	+ 0.0041	0.4855
			0.86	- 0.0054	+ 0.4855

Bahn B, 9 (periodisch).
K = 14.47946.

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	+ 1.0454	0.0000	0.70	0.0772	0.4601
0.02	1.0421	+ 0.0239	0.72	0.0655	0.4664
0.04	1.0323	0.0474	0.74	0.0543	0.4718
0.06	1.0162	0.0702	0.76	0.0436	0.4763
0.08	0.9946	0.0920	0.78	0.0333	0.4800
0.10	0.9676	0.1126	0.80	0.0234	0.4828
0.12	0.9362	0.1319	0.82	0.0137	0.4846
0.14	0.9011	0.1497	0.84	+ 0.0041	0.4855
0.16	+ 0.8630	+ 0.1662	0.86	- 0.0054	+ 0.4855

ψ	ξ	η
0.88	-0.0151	+0.4844
0.90	-0.0249	+0.4825

Bahn B, 10. $K = 13.2$.

ψ	ξ	η
0.00	+1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+0.0400
0.04	1.1142	0.0796
0.06	1.0977	0.1182
0.08	1.0752	0.1554
0.10	1.0475	0.1908
0.12	1.0147	0.2248
0.14	0.9782	0.2566
0.16	0.9383	0.2863
0.18	0.8960	0.3142
0.20	0.8520	0.3402
0.22	0.8069	0.3645
0.24	0.7613	0.3874
0.26	0.7158	0.4088
0.28	0.6708	0.4291
0.30	0.6266	0.4485
0.32	0.5836	0.4673
0.34	0.5419	0.4852
0.36	0.5018	0.5027
0.38	0.4634	0.5196
0.40	0.4266	0.5362
0.42	0.3917	0.5523
0.44	0.3585	0.5682
0.46	0.3271	0.5836
0.48	0.2974	0.5986
0.50	0.2694	0.6131
0.52	0.2429	0.6271
0.54	+0.2179	+0.6406

ψ	ξ	η
0.56	+0.1943	+0.6534
0.58	0.1721	0.6656
0.60	0.1511	0.6770
0.62	0.1312	0.6875
0.64	0.1123	0.6971
0.66	0.0944	0.7057
0.68	0.0771	0.7132
0.70	0.0606	0.7196
0.72	0.0447	0.7250
0.74	0.0291	0.7290
0.76	+0.0139	0.7317
0.78	-0.0012	0.7333
0.80	0.0162	0.7334
0.82	-0.0315	+0.7324

Bahn B, 11. $K = 13.25$.

ψ	ξ	η
0.00	+1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+0.0400
0.04	1.1142	0.0795
0.06	1.0977	0.1181
0.08	1.0752	0.1553
0.10	1.0473	0.1909
0.12	1.0147	0.2245
0.14	0.9781	0.2562
0.16	0.9384	0.2859
0.18	0.8961	0.3137
0.20	0.8521	0.3395
0.22	0.8071	0.3636
0.24	0.7615	0.3863
0.26	0.7161	0.4075
0.28	0.6712	0.4277
0.30	+0.6270	+0.4468

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.32	+ 0.5841	+ 0.4652	0.08	+ 1.0752	+ 0.1552
0.34	0.5426	0.4828	0.10	1.0473	0.1907
0.36	0.5025	0.5001	0.12	1.0147	0.2243
0.38	0.4642	0.5167	0.14	0.9782	0.2560
0.40	0.4277	0.5330	0.16	0.9384	0.2856
0.42	0.3929	0.5487	0.18	0.8962	0.3133
0.44	0.3598	0.5641	0.20	0.8522	0.3390
0.46	0.3284	0.5791	0.22	0.8072	0.3630
0.48	0.2986	0.5937	0.24	0.7618	0.3855
0.50	0.2708	0.6078	0.26	0.7164	0.4066
0.52	0.2445	0.6214	0.28	0.6715	0.4266
0.54	0.2197	0.6344	0.30	0.6275	0.4455
0.56	0.1962	0.6467	0.32	0.5846	0.4637
0.58	0.1739	0.6584	0.34	0.5431	0.4812
0.60	0.1530	0.6692	0.36	0.5032	0.4981
0.62	0.1332	0.6793	0.38	0.4650	0.5145
0.64	0.1143	0.6884	0.40	0.4284	0.5304
0.66	0.0964	0.6965	0.42	0.3937	0.5459
0.68	0.0792	0.7036	0.44	0.3607	0.5610
0.70	0.0628	0.7095	0.46	0.3295	0.5756
0.72	0.0468	0.7143	0.48	0.2999	0.5899
0.74	0.0313	0.7179	0.50	0.2721	0.6037
0.76	0.0160	0.7203	0.52	0.2458	0.6168
0.78	+ 0.0009	0.7214	0.54	0.2210	0.6295
0.80	- 0.0142	0.7213	0.56	0.1976	0.6415
0.82	- 0.0295	+ 0.7201	0.58	0.1755	0.6528
			0.60	0.1546	0.6632
			0.62	0.1348	0.6729
			0.64	0.1161	0.6817
			0.66	0.0981	0.6894
			0.68	0.0810	0.6961
			0.70	0.0646	0.7016
			0.72	0.0486	0.7061
			0.74	0.0331	0.7093
			0.76	+ 0.0178	+ 0.7113

Bahn B, 12. $K = 13.28918$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+ 0.0400
0.04	1.1142	0.0795
0.06	+ 1.0977	+ 0.1180

ψ	ξ	η
0.78	+ 0.0027	+ 0.7121
0.80	- 0.0124	0.7118
0.82	- 0.0276	+ 0.7100

Bahn B, 13. $K = 13.28573$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+ 0.0400
0.04	1.1141	0.0795
0.06	1.0976	0.1180
0.08	1.0752	0.1553
0.10	1.0473	0.1907
0.12	1.0147	0.2244
0.14	0.9782	0.2560
0.16	0.9384	0.2856
0.18	0.8962	0.3133
0.20	0.8522	0.3390
0.22	0.8072	0.3630
0.24	0.7617	0.3855
0.26	0.7163	0.4067
0.28	0.6714	0.4266
0.30	0.6274	0.4456
0.32	0.5845	0.4638
0.34	0.5430	0.4813
0.36	0.5030	0.4983
0.38	0.4647	0.5147
0.40	0.4282	0.5306
0.42	0.3934	0.5461
0.44	0.3605	0.5612
0.46	0.3292	0.5760
0.48	0.2997	0.5902
0.50	0.2718	0.6040
0.52	+ 0.2455	+ 0.6172

ψ	ξ	η
0.54	+ 0.2208	+ 0.6299
0.56	0.1974	0.6420
0.58	0.1753	0.6532
0.60	0.1544	0.6638
0.62	0.1346	0.6735
0.64	0.1158	0.6823
0.66	0.0980	0.6900
0.68	0.0809	0.6967
0.70	0.0644	0.7024
0.72	0.0485	0.7068
0.74	0.0329	0.7101
0.76	0.0177	0.7121
0.78	+ 0.0025	0.7130
0.80	- 0.0126	0.7126
0.82	0.0279	0.7109
0.84	- 0.0433	+ 0.7080

Bahn B, 14 (periodisch).

$K = 13.28676$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+ 0.0400
0.04	1.1141	0.0795
0.06	1.0976	0.1180
0.08	1.0752	0.1553
0.10	1.0473	0.1907
0.12	1.0147	0.2244
0.14	0.9782	0.2560
0.16	0.9384	0.2856
0.18	0.8962	0.3133
0.20	0.8522	0.3390
0.22	0.8072	0.3630
0.24	+ 0.7617	+ 0.3855

ψ	ξ	η
0.26	+ 0.7163	+ 0.4067
0.28	0.6714	0.4266
0.30	0.6274	0.4456
0.32	0.5845	0.4638
0.34	0.5431	0.4813
0.36	0.5031	0.4982
0.38	0.4649	0.5146
0.40	0.4284	0.5305
0.42	0.3936	0.5460
0.44	0.3607	0.5611
0.46	0.3294	0.5759
0.48	0.2999	0.5901
0.50	0.2720	0.6039
0.52	0.2457	0.6171
0.54	0.2208	0.6298
0.56	0.1975	0.6419
0.58	0.1754	0.6531
0.60	0.1545	0.6637
0.62	0.1347	0.6733
0.64	0.1159	0.6821
0.66	0.0980	0.6898
0.68	0.0809	0.6965
0.70	0.0644	0.7021
0.72	0.0485	0.7066
0.74	0.0329	0.7099
0.76	0.0177	0.7119
0.78	+ 0.0025	0.7128
0.80	- 0.0126	0.7124
0.82	0.0279	0.7107
0.84	- 0.0433	+ 0.7078

Bahn B, 15. $K = 10.25$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.2552	0.0000
0.02	1.2518	+ 0.0589
0.04	1.2419	0.1176
0.06	1.2255	0.1757
0.08	1.2031	0.2332
0.10	1.1754	0.2898
0.12	1.1428	0.3457
0.14	1.1061	0.4007
0.16	1.0660	0.4552
0.18	1.0234	0.5090
0.20	0.9789	0.5626
0.22	0.9335	0.6161
0.24	0.8878	0.6699
0.26	0.8424	0.7244
0.28	0.7983	0.7796
0.30	0.7559	0.8360
0.32	0.7160	0.8938
0.34	0.6792	0.9534
0.36	0.6463	1.0144
0.38	0.6181	1.0774
0.40	0.5953	1.1423
0.42	0.5788	1.2089
0.44	0.5699	1.2770
0.46	0.5696	1.3462
0.48	0.5795	1.4156
0.50	0.6007	1.4841
0.52	+ 0.6327	+ 1.5509

Bahn B, 16. $K = 10.0$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1855	0.0000
0.02	+ 1.1821	+ 0.0500

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.04	+ 1.1719	+ 0.0999	0.06	+ 1.1553	+ 0.1444
0.06	1.1554	0.1493	0.08	1.1327	0.1905
0.08	1.1325	0.1979	0.10	1.1046	0.2353
0.10	1.1044	0.2456	0.12	1.0716	0.2783
0.12	1.0712	0.2926	0.14	1.0344	0.3196
0.14	1.0336	0.3388	0.16	0.9939	0.3591
0.16	0.9924	0.3843	0.18	0.9508	0.3968
0.18	0.9484	0.4293	0.20	0.9057	0.4329
0.20	0.9023	0.4739	0.22	0.8594	0.4675
0.22	0.8546	0.5185	0.24	0.8125	0.5009
0.24	0.8062	0.5633	0.26	0.7656	0.5333
0.26	0.7578	0.6086	0.28	0.7191	0.5648
0.28	0.7096	0.6546	0.30	0.6734	0.5955
0.30	0.6624	0.7019	0.32	0.6290	0.6257
0.32	0.6166	0.7504	0.34	0.5859	0.6555
0.34	0.5728	0.8005	0.36	0.5447	0.6850
0.36	0.5313	0.8525	0.38	0.5054	0.7143
0.38	0.4925	0.9064	0.40	0.4679	0.7434
0.40	0.4569	0.9623	0.42	0.4328	0.7723
0.42	0.4251	1.0207	0.44	0.3998	0.8010
0.44	0.3977	1.0812	0.46	0.3691	0.8294
0.46	0.3754	1.1441	0.48	0.3407	0.8573
0.48	0.3590	1.2092	0.50	0.3148	0.8849
0.50	0.3487	1.2762	0.52	0.2911	0.9118
0.52	0.3478	1.3450	0.54	0.2700	0.9379
0.54	0.3554	1.4145	0.56	0.2512	0.9630
0.56	+ 0.3735	+ 1.4841	0.58	0.2349	0.9870
			0.60	0.2209	1.0095
			0.62	0.2090	1.0304
			0.64	0.1994	1.0494
			0.66	0.1919	1.0660
			0.68	0.1864	1.0804
			0.70	0.1824	1.0921
			0.72	0.1801	1.1009
			0.74	+ 0.1790	+ 1.1067

Bahn B, 17. $K = 12.0$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1855	0.0000
0.02	1.1821	+ 0.0487
0.04	+ 1.1719	+ 0.0970

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.76	+ 0.1789	+ 1.1094	0.50	+ 0.3160	+ 0.8523
0.78	0.1796	1.1087	0.52	0.2918	0.8763
0.80	0.1808	1.1049	0.54	0.2698	0.8994
0.82	0.1819	1.0976	0.56	0.2499	0.9214
0.84	+ 0.1830	+ 1.0871	0.58	0.2323	0.9423
			0.60	0.2166	0.9617
Bahn B, 18. $K = 12.2.$			0.62	0.2029	0.9795
			0.64	0.1911	0.9955
			0.66	0.1810	1.0096
			0.68	0.1727	1.0213
0.00	+ 1.1855	0.0000	0.70	0.1656	1.0308
0.02	1.1821	+ 0.0485	0.72	0.1597	1.0378
0.04	1.1719	0.0966	0.74	0.1550	1.0421
0.06	1.1553	0.1439	0.76	0.1510	1.0436
0.08	1.1327	0.1898	0.78	0.1476	1.0424
0.10	1.1046	0.2343	0.80	+ 0.1446	+ 1.0383
0.12	1.0716	0.2769			
0.14	1.0345	0.3177	Bahn B, 19. $K = 12.5.$		
0.16	0.9941	0.3566			
0.18	0.9510	0.3937			
0.20	0.9061	0.4290			
0.22	0.8599	0.4627	0.00	+ 1.1855	0.0000
0.24	0.8132	0.4951	0.02	1.1820	+ 0.0483
0.26	0.7665	0.5262	0.04	1.1719	0.0962
0.28	0.7202	0.5562	0.06	1.1553	0.1432
0.30	0.6747	0.5856	0.08	1.1327	0.1888
0.32	0.6304	0.6142	0.10	1.1046	0.2327
0.34	0.5877	0.6422	0.12	1.0717	0.2748
0.36	0.5466	0.6698	0.14	1.0347	0.3148
0.38	0.5073	0.6972	0.16	0.9943	0.3529
0.40	0.4701	0.7239	0.18	0.9514	0.3889
0.42	0.4348	0.7505	0.20	0.9067	0.4230
0.44	0.4018	0.7767	0.22	0.8607	0.4554
0.46	0.3710	0.8024	0.24	0.8143	0.4862
0.48	+ 0.3424	+ 0.8277	0.26	+ 0.7678	+ 0.5155

Bahn B, 21. $K = 10.0$.			Bahn B, 22. $K = 12.0$.		
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000	0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1243	+ 0.0412	0.02	1.1242	+ 0.0404
0.04	1.1141	0.0822	0.04	1.1141	0.0805
0.06	1.0976	0.1226	0.06	1.0977	0.1198
0.08	1.0750	0.1624	0.08	1.0751	0.1580
0.10	1.0466	0.2013	0.10	1.0471	0.1949
0.12	1.0134	0.2395	0.12	1.0143	0.2302
0.14	0.9758	0.2768	0.14	0.9772	0.2641
0.16	0.9345	0.3133	0.16	0.9369	0.2963
0.18	0.8902	0.3493	0.18	0.8939	0.3271
0.20	0.8436	0.3849	0.20	0.8489	0.3565
0.22	0.7954	0.4204	0.22	0.8025	0.3848
0.24	0.7461	0.4559	0.24	0.7555	0.4122
0.26	0.6963	0.4919	0.26	0.7084	0.4388
0.28	0.6467	0.5285	0.28	0.6615	0.4648
0.30	0.5974	0.5660	0.30	0.6154	0.4905
0.32	0.5491	0.6046	0.32	0.5702	0.5160
0.34	0.5018	0.6445	0.34	0.5263	0.5414
0.36	0.4561	0.6859	0.36	0.4838	0.5669
0.38	0.4121	0.7290	0.38	0.4430	0.5925
0.40	0.3698	0.7738	0.40	0.4038	0.6182
0.42	0.3299	0.8206	0.42	0.3664	0.6442
0.44	0.2924	0.8693	0.44	0.3309	0.6705
0.46	0.2576	0.9203	0.46	0.2972	0.6968
0.48	0.2257	0.9734	0.48	0.2653	0.7233
0.50	0.1973	1.0287	0.50	0.2353	0.7500
0.52	0.1727	1.0864	0.52	0.2071	0.7765
0.54	0.1526	1.1461	0.54	0.1808	0.8031
0.56	0.1377	1.2079	0.56	0.1562	0.8294
0.58	0.1284	1.2718	0.58	0.1335	0.8554
0.60	0.1261	1.3369	0.60	0.1125	0.8808
0.62	0.1317	1.4030	0.62	0.0933	0.9057
0.64	+ 0.1463	+ 1.4693	0.64	+ 0.0758	+ 0.9297

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.66	+ 0.0599	+ 0.9527	0.32	+ 0.5590	+ 0.5593
0.68	0.0457	0.9745	0.34	0.5132	0.5916
0.70	0.0330	0.9950	0.36	0.4691	0.6246
0.72	0.0218	1.0138	0.38	0.4264	0.6585
0.74	0.0118	1.0309	0.40	0.3856	0.6931
0.76	+ 0.0032	1.0461	0.42	0.3466	0.7287
0.78	- 0.0044	1.0590	0.44	0.3096	0.7653
0.80	0.0111	1.0698	0.46	0.2747	0.8028
0.82	0.0171	1.0781	0.48	0.2420	0.8413
0.84	0.0226	1.0838	0.50	0.2117	0.8805
0.86	0.0278	1.0870	0.52	0.1838	0.9207
0.88	0.0330	1.0877	0.54	0.1585	0.9616
0.90	0.0382	1.0857	0.56	0.1361	1.0031
0.92	- 0.0439	+ 1.0810	0.58	0.1166	1.0449

Bahn B, 23. $K = 11.0$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1242	+ 0.0409
0.04	1.1142	0.0814
0.06	1.0976	0.1213
0.08	1.0749	0.1602
0.10	1.0468	0.1982
0.12	1.0137	0.2349
0.14	0.9764	0.2704
0.16	0.9356	0.3049
0.18	0.8918	0.3382
0.20	0.8460	0.3706
0.22	0.7987	0.4024
0.24	0.7505	0.4338
0.26	0.7020	0.4650
0.28	0.6537	0.4961
0.30	+ 0.6059	+ 0.5275

0.60	0.1003	1.0869
0.62	0.0875	1.1287
0.64	0.0782	1.1703
0.66	0.0729	1.2110
0.68	0.0716	1.2504
0.70	+ 0.0745	+ 1.2881

Bahn B, 24. $K = 11.75$.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1243	+ 0.0406
0.04	1.1142	0.0808
0.06	1.0976	0.1202
0.08	1.0751	0.1588
0.10	1.0470	0.1957
0.12	1.0141	0.2314
0.14	0.9771	0.2656
0.16	+ 0.9366	+ 0.2984

ψ	ξ	η	Bahn B, 25. $K = 11.85$.		
ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.18	+ 0.8933	+ 0.3298			
0.20	0.8482	0.3600			
0.22	0.8016	0.3891	0.00	+ 1.1276	0.0000
0.24	0.7544	0.4174	0.02	1.1242	+ 0.0405
0.26	0.7069	0.4451	0.04	1.1142	0.0806
0.28	0.6596	0.4725	0.06	1.0977	0.1200
0.30	0.6131	0.4995	0.08	1.0751	0.1583
0.32	0.5675	0.5266	0.10	1.0471	0.1953
0.34	0.5231	0.5537	0.12	1.0142	0.2309
0.36	0.4802	0.5809	0.14	0.9772	0.2650
0.38	0.4389	0.6084	0.16	0.9368	0.2975
0.40	0.3993	0.6363	0.18	0.8936	0.3287
0.42	0.3614	0.6646	0.20	0.8485	0.3586
0.44	0.3255	0.6932	0.22	0.8021	0.3873
0.46	0.2914	0.7222	0.24	0.7549	0.4152
0.48	0.2592	0.7515	0.26	0.7076	0.4425
0.50	0.2290	0.7810	0.28	0.6606	0.4693
0.52	0.2007	0.8107	0.30	0.6142	0.4958
0.54	0.1744	0.8405	0.32	0.5688	0.5222
0.56	0.1501	0.8701	0.34	0.5246	0.5486
0.58	0.1277	0.8995	0.36	0.4819	0.5752
0.60	0.1074	0.9286	0.38	0.4407	0.6019
0.62	0.0892	0.9572	0.40	0.4013	0.6289
0.64	0.0729	0.9850	0.42	0.3637	0.6561
0.66	0.0586	1.0118	0.44	0.3279	0.6838
0.68	0.0463	1.0375	0.46	0.2939	0.7117
0.70	0.0360	1.0616	0.48	0.2620	0.7399
0.72	0.0276	1.0842	0.50	0.2318	0.7682
0.74	0.0210	1.1047	0.52	0.2036	0.7966
0.76	0.0161	1.1230	0.54	0.1773	0.8251
0.78	0.0127	1.1389	0.56	0.1528	0.8532
0.80	0.0107	1.1522	0.58	0.1304	0.8813
0.82	0.0098	1.1624	0.60	0.1098	0.9089
0.84	0.0098	1.1698	0.62	0.0911	0.9359
0.86	+ 0.0103	+ 1.1740	0.64	+ 0.0742	+ 0.9621

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.66	+ 0.0593	+ 0.9873	0.52	+ 0.2020	+ 0.8037
0.68	0.0462	1.0114	0.54	0.1757	0.8328
0.70	0.0348	1.0340	0.56	0.1512	0.8618
0.72	+ 0.0251	+ 1.0549	0.58	0.1289	0.8905

Bahn B, 26. $K = 11.80$.

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000	0.60	0.1084	0.9189
0.02	1.1243	+ 0.0406	0.62	0.0898	0.9466
0.04	1.1141	0.0807	0.64	0.0733	0.9737
0.06	1.0976	0.1201	0.66	0.0585	0.9998
0.08	1.0751	0.1585	0.68	0.0458	1.0245
0.10	1.0470	0.1955	0.70	0.0350	1.0479
0.12	1.0142	0.2312	0.72	0.0259	1.0698
0.14	0.9771	0.2653	0.74	0.0186	1.0896
0.16	0.9366	0.2980	0.76	0.0128	1.1073
0.18	0.8935	0.3292	0.78	0.0086	1.1226
0.20	0.8483	0.3593	0.80	0.0055	1.1353
0.22	0.8018	0.3882	0.82	0.0035	1.1453
0.24	0.7546	0.4164	0.84	0.0022	1.1523
0.26	0.7072	0.4439	0.86	0.0015	1.1565
0.28	0.6600	0.4709	0.88	0.0009	1.1574
0.30	0.6136	0.4977	0.90	+ 0.0005	1.1554
0.32	0.5680	0.5244	0.92	- 0.0002	+ 1.1502

Bahn B, 27. $K = 11.8061$.

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.34	0.5238	0.5511	0.00	+ 1.1276	0.0000
0.36	0.4809	0.5780	0.02	1.1243	+ 0.0405
0.38	0.4397	0.6052	0.04	1.1142	0.0807
0.40	0.4002	0.6327	0.06	1.0976	0.1201
0.42	0.3625	0.6604	0.08	1.0751	0.1584
0.44	0.3266	0.6886	0.10	1.0470	0.1955
0.46	0.2925	0.7170	0.12	1.0142	0.2311
0.48	0.2604	0.7457	0.14	0.9771	0.2653
0.50	+ 0.2303	+ 0.7747	0.16	+ 0.9366	+ 0.2979

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.18	+ 0.8935	+ 0.3292	0.88	- 0.0002	+ 1.1550
0.20	0.8483	0.3592	0.90	- 0.0009	+ 1.1530
0.22	0.8018	0.3882			
0.24	0.7546	0.4163			
0.26	0.7072	0.4437			
0.28	0.6601	0.4707			
0.30	0.6137	0.4975			
0.32	0.5681	0.5242			
0.34	0.5238	0.5509			
0.36	0.4810	0.5778			
0.38	0.4398	0.6049			
0.40	0.4003	0.6322			
0.42	0.3626	0.6599			
0.44	0.3267	0.6881			
0.46	0.2927	0.7165			
0.48	0.2606	0.7451			
0.50	0.2304	0.7739			
0.52	0.2021	0.8028			
0.54	0.1758	0.8318			
0.56	0.1514	0.8607			
0.58	0.1290	0.8894			
0.60	0.1085	0.9177			
0.62	0.0900	0.9454			
0.64	0.0733	0.9722			
0.66	0.0587	0.9982			
0.68	0.0460	1.0229			
0.70	0.0350	1.0462			
0.72	0.0260	1.0679			
0.74	0.0185	1.0877			
0.76	0.0127	1.1052			
0.78	0.0082	1.1204			
0.80	0.0050	1.1332			
0.82	0.0027	1.1430			
0.84	0.0014	1.1501			
0.86	+ 0.0006	+ 1.1541			

Bahn B, 28 (periodisch).
K = 11.8055.

ψ	ξ	η
0.00	+ 1.1276	0.0000
0.02	1.1243	+ 0.0405
0.04	1.1142	0.0807
0.06	1.0976	0.1201
0.08	1.0751	0.1584
0.10	1.0470	0.1955
0.12	1.0142	0.2311
0.14	0.9771	0.2653
0.16	0.9366	0.2979
0.18	0.8935	0.3292
0.20	0.8483	0.3592
0.22	0.8018	0.3882
0.24	0.7546	0.4163
0.26	0.7072	0.4437
0.28	0.6601	0.4707
0.30	0.6137	0.4975
0.32	0.5681	0.5242
0.34	0.5238	0.5509
0.36	0.4810	0.5778
0.38	0.4398	0.6049
0.40	0.4003	0.6323
0.42	0.3626	0.6601
0.44	0.3267	0.6881
0.46	0.2927	0.7165
0.48	0.2606	0.7453
0.50	+ 0.2304	+ 0.7741

ψ	ξ	η	ψ	ξ	η
0.52	+ 0.2021	+ 0.8030	0.72	+ 0.0259	+ 1.0683
0.54	0.1758	0.8319	0.74	0.0184	1.0878
0.56	0.1514	0.8609	0.76	0.0126	1.1054
0.58	0.1290	0.8895	0.78	0.0081	1.1206
0.60	0.1085	0.9178	0.80	0.0049	1.1334
0.62	0.0900	0.9455	0.82	0.0027	1.1433
0.64	0.0733	0.9724	0.84	0.0013	1.1503
0.66	0.0587	0.9984	0.86	+ 0.0005	1.1543
0.68	0.0459	1.0231	0.88	- 0.0001	1.1553
0.70	+ 0.0350	+ 1.0465	0.90	- 0.0006	+ 1.1533

Bahn C, 1. $K = 10.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.40000	+ 1.08107	0.00000
0.02	+ 0.07908	0.40008	1.07772	+ 0.03246
0.04	0.15785	0.40032	1.06776	0.06462
0.06	0.23600	0.40080	1.05142	0.09624
0.08	0.31323	0.40159	1.02908	0.12709
0.10	0.38928	0.40281	1.00127	0.15704
0.12	0.46387	0.40459	0.96852	0.18600
0.14	0.53679	0.40708	0.93155	0.21397
0.16	0.60783	0.41044	0.89100	0.24103
0.18	0.67681	0.41481	0.84760	0.26732
0.20	0.74360	0.42034	0.80202	0.29300
0.22	0.80807	0.42714	0.75489	0.31828
0.24	0.87015	0.43534	0.70678	0.34339
0.26	0.92976	0.44502	0.65823	0.36856
0.28	0.98688	0.45624	0.60968	0.39399
0.30	1.04147	0.46905	0.56152	0.41986
0.32	1.09355	0.48347	0.51406	0.44637
0.34	1.14312	0.49950	0.46759	0.47365
0.36	1.19021	0.51712	0.42225	0.50180
0.38	+ 1.23484	- 0.53629	+ 0.37822	+ 0.53093

ψ	E	F	ξ	η
0.40	+ 1.27706	- 0.55687	+ 0.33559	+ 0.56100
0.42	1.31690	0.57899	0.29447	0.59227
0.44	1.35440	0.60246	0.25487	0.62466
0.46	1.38959	0.62721	0.21685	0.65820
0.48	1.42250	0.65312	0.18040	0.69287
0.50	1.45317	0.68010	0.14555	0.72868
0.52	1.48161	0.70800	0.11235	0.76560
0.54	1.50783	0.73672	0.08078	0.80360
0.56	1.53184	0.76611	0.05095	0.84264
0.58	1.55363	0.79602	+ 0.02290	0.88265
0.60	1.57320	0.82629	- 0.00328	0.92358
0.62	1.59053	0.85677	0.02743	0.96532
0.64	1.60559	0.88727	0.04939	1.00773
0.66	1.61836	0.91762	0.06900	1.05073
0.68	1.62881	0.94761	0.08603	1.09409
0.70	1.63693	0.97705	0.10021	1.13761
0.72	1.64269	1.00573	0.11132	1.18101
0.74	1.64608	1.03342	0.11909	1.22396
0.76	1.64712	1.05991	0.12326	1.26611
0.78	1.64584	1.08497	0.12360	1.30703
0.80	1.64227	1.10837	0.11997	1.34619
0.82	1.63652	1.12989	0.11224	1.38313
0.84	1.62868	1.14931	0.10047	1.41719
0.86	1.61892	1.16642	0.08472	1.44782
0.88	1.60743	1.18103	0.06527	1.47440
0.90	1.59442	1.19297	0.04252	1.49635
0.92	1.58015	1.20209	- 0.01698	1.51320
0.94	+ 1.56493	- 1.20827	+ 0.01070	+ 1.52446

Bahn C, 2. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.40000	+ 1.08107	0.00000
0.02	+ 0.07904	- 0.40007	+ 1.07773	+ 0.03244

ψ	E	F	ξ	η
0.04	+ 0.15776	- 0.40029	+ 1.06776	+ 0.06458
0.06	0.23586	0.40072	1.05143	0.09617
0.08	0.31304	0.40145	1.02910	0.12697
0.10	0.38901	0.40259	1.00129	0.15685
0.12	0.46352	0.40427	0.96858	0.18571
0.14	0.53635	0.40664	0.93163	0.21357
0.16	0.60728	0.40985	0.89114	0.24048
0.18	0.67614	0.41405	0.84781	0.26658
0.20	0.74279	0.41939	0.80232	0.29204
0.22	0.80711	0.42598	0.75529	0.31708
0.24	0.86902	0.43393	0.70731	0.34189
0.26	0.92846	0.44333	0.65891	0.36672
0.28	0.98540	0.45425	0.61052	0.39177
0.30	1.03980	0.46672	0.56255	0.41723
0.32	1.09169	0.48077	0.51530	0.44327
0.34	1.14106	0.49639	0.46902	0.47002
0.36	1.18795	0.51356	0.42392	0.49761
0.38	1.23240	0.53225	0.38011	0.52611
0.40	1.27443	0.55241	0.33776	0.55562
0.42	1.31410	0.57397	0.29686	0.58615
0.44	1.35145	0.59684	0.25751	0.61775
0.46	1.38651	0.62094	0.21973	0.65041
0.48	1.41932	0.64617	0.18350	0.68417
0.50	1.44992	0.67241	0.14889	0.71895
0.52	1.47833	0.69955	0.11586	0.75478
0.54	1.50458	0.72746	0.08446	0.79160
0.56	1.52868	0.75600	0.05473	0.82936
0.58	1.55062	0.78503	0.02671	0.86800
0.60	1.57042	0.81440	+ 0.00051	0.90746
0.62	1.58807	0.84394	- 0.02379	0.94760
0.64	1.60355	0.87348	0.04604	0.98834
0.66	1.61686	0.90285	0.06611	1.02952
0.68	1.62798	0.93187	0.08381	1.07095
0.70	1.63691	0.96033	0.09893	1.11246
0.72	+ 1.64363	- 0.98805	- 0.11128	+ 1.15377

ψ	E	F	ξ	η
0.74	+ 1.64816	- 1.01481	- 0.12061	+ 1.19461
0.76	1.65051	1.04042	0.12676	1.23461
0.78	1.65072	1.06464	0.12953	1.27339
0.80	1.64884	1.08729	0.12878	1.31054
0.82	1.64498	1.10814	0.12446	1.34556
0.84	1.63923	1.12700	0.11660	1.37796
0.86	1.63174	1.14369	0.10526	1.40723
0.88	1.62269	1.15802	0.09073	1.43282
0.90	1.61229	1.16986	0.07327	1.45431
0.92	1.60078	1.17905	0.05337	1.47120
0.94	1.58842	1.18551	0.03154	1.48316
0.96	1.57550	1.18914	- 0.00845	1.48989
0.98	1.56232	1.18992	+ 0.01523	1.49122
1.00	+ 1.54917	- 1.18782	+ 0.03875	+ 1.48715

Bahn C, 3. $K = 11.03$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.40000	+ 1.08107	0.00000
0.02	+ 0.07902	0.40006	1.07773	+ 0.03243
0.04	0.15773	0.40028	1.06776	0.06457
0.06	0.23581	0.40069	1.05143	0.09614
0.08	0.31297	0.40140	1.02909	0.12693
0.10	0.38892	0.40251	1.00130	0.15678
0.12	0.46341	0.40415	0.96859	0.18562
0.14	0.53620	0.40648	0.93167	0.21343
0.16	0.60710	0.40965	0.89118	0.24030
0.18	0.67592	0.41380	0.84788	0.26633
0.20	0.74253	0.41908	0.80241	0.29172
0.22	0.80680	0.42560	0.75542	0.31668
0.24	0.86867	0.43348	0.70747	0.34141
0.26	0.92805	0.44279	0.65912	0.36613
0.28	0.98493	0.45362	0.61080	0.39106
0.30	+ 1.03928	- 0.46598	+ 0.56287	+ 0.41639

ψ	E	F	ξ	η
0.32	+ 1.09110	- 0.47992	+ 0.51569	+ 0.44228
0.34	1.14041	0.49541	0.46946	0.46887
0.36	1.18725	0.51245	0.42443	0.49628
0.38	1.23163	0.53100	0.38072	0.52462
0.40	1.27361	0.55100	0.33842	0.55392
0.42	1.31323	0.57239	0.29761	0.58423
0.44	1.35052	0.59508	0.25834	0.61557
0.46	1.38554	0.61898	0.22063	0.64800
0.48	1.41832	0.64400	0.18448	0.68145
0.50	1.44890	0.67003	0.14993	0.71595
0.52	1.47730	0.69694	0.11697	0.75145
0.54	1.50355	0.72461	0.08561	0.78792
0.56	1.52766	0.75290	0.05593	0.82530
0.58	1.54965	0.78166	0.02793	0.86353
0.60	1.56951	0.81076	+ 0.00174	0.90254
0.62	1.58724	0.84002	- 0.02260	0.94224
0.64	1.60285	0.86928	0.04493	0.98247
0.66	1.61631	0.89836	0.06511	1.02312
0.68	1.62762	0.92708	0.08299	1.06399
0.70	1.63678	0.95525	0.09837	1.10489
0.72	1.64377	0.98267	0.11105	1.14557
0.74	1.64863	1.00915	0.12082	1.18578
0.76	1.65135	1.03447	0.12751	1.22511
0.78	1.65200	1.05843	0.13095	1.26326
0.80	1.65062	1.08083	0.13103	1.29975
0.82	1.64730	1.10147	0.12768	1.33419
0.84	1.64216	1.12015	0.12091	1.36605
0.86	1.63534	1.13669	0.11085	1.39486
0.88	1.62701	1.15092	0.09768	1.42013
0.90	1.61738	1.16270	0.08174	1.44138
0.92	1.60668	1.17190	0.06347	1.45824
0.94	1.59517	1.17841	0.04336	1.47028
0.96	1.58313	1.18217	0.02201	1.47729
0.98	1.57085	1.18313	- 0.00009	1.47914
1.00	+ 1.55862	- 1.18129	+ 0.02171	+ 1.47575

Bahn C, 4. $K = 10.5$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	— 0.20000	+ 1.02007	0.00000
0.04	+ 0.15929	0.20003	1.00717	+ 0.03194
0.08	0.31621	0.20041	0.96957	0.06274
0.12	0.46856	0.20200	0.91048	0.09185
0.16	0.61452	0.20601	0.83444	0.11962
0.20	0.75268	0.21375	0.74660	0.14723
0.24	0.88214	0.22642	0.65186	0.17632
0.28	1.00244	0.24494	0.55448	0.20851
0.32	1.11350	0.26991	0.45770	0.24513
0.36	1.21553	0.30162	0.36378	0.28710
0.40	1.30897	0.34006	0.27395	0.33484
0.44	1.39435	0.38501	0.18871	0.38846
0.48	1.47223	0.43610	0.10792	0.44787
0.52	1.54316	0.49286	+ 0.03105	0.51286
0.56	1.60756	0.55473	— 0.04255	0.58322
0.60	1.66574	0.62109	0.11368	0.65882
0.64	1.71783	0.69127	0.18292	0.73959
0.68	1.76371	0.76452	0.25052	0.82560
0.72	1.80305	0.84001	0.31625	0.91704
0.76	1.83526	0.91682	0.37914	1.01423
0.80	1.85948	0.99392	0.43727	1.11760
0.84	1.87462	1.07012	0.48743	1.22749
0.88	1.87948	1.14409	0.52529	1.34386
0.92	1.87281	1.21440	0.54508	1.46618
0.96	1.85354	1.27946	0.54025	1.59240
1.00	1.82102	1.33760	0.50418	1.71848
1.04	1.77527	1.38710	0.43179	1.83760
1.08	1.71725	1.42627	0.32129	1.94045
1.12	1.64905	1.45356	0.17635	2.01610
1.16	1.57383	1.46772	— 0.00692	2.05444
1.20	+ 1.49566	— 1.46796	+ 0.17154	+ 2.04919

Bahn C, 5. $K = 10.6$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.20000	+1.02007	0.00000
0.04	+0.15926	0.20001	1.00717	+0.03193
0.08	0.31612	0.20035	0.96959	0.06270
0.12	0.46837	0.20187	0.91055	0.09175
0.16	0.61416	0.20576	0.83463	0.11941
0.20	0.75209	0.21334	0.74694	0.14685
0.24	0.88125	0.22579	0.65248	0.17569
0.28	1.00118	0.24402	0.55545	0.20755
0.32	1.11181	0.26864	0.45913	0.24374
0.36	1.21338	0.29989	0.36571	0.28517
0.40	1.30631	0.33777	0.27646	0.33226
0.44	1.39117	0.38204	0.19187	0.38511
0.48	1.46853	0.43234	0.11179	0.44360
0.52	1.53894	0.48817	+0.03572	0.50753
0.56	1.60289	0.54896	-0.03704	0.57665
0.60	1.66069	0.61409	0.10725	0.65078
0.64	1.71252	0.68288	0.17548	0.72981
0.68	1.75834	0.75458	0.24210	0.81373
0.72	1.79790	0.82836	0.30693	0.90262
0.76	1.83069	0.90330	0.36915	0.99663
0.80	1.85601	0.97839	0.42713	1.09599
0.84	1.87295	1.05249	0.47819	1.20086
0.88	1.88048	1.12433	0.51856	1.31115
0.92	1.87756	1.19257	0.54341	1.42621
0.96	1.86333	1.25576	0.54726	1.54432
1.00	1.83726	1.31240	0.52457	1.66216
1.04	1.79943	1.36100	0.47103	1.77444
1.08	1.75069	1.40013	0.38490	1.87383
1.12	1.69278	1.42854	0.26844	1.95187
1.16	1.62836	1.44527	-0.12883	2.00033
1.20	1.56076	1.44970	+0.02257	2.01349
1.24	+1.49371	-1.44166	+0.17190	+1.98968

Bahn C, 6. $K = 10.60060$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.20000	+1.0201	0.0000
0.04	+0.15926	0.20001	1.0072	+0.0319
0.08	0.31612	0.20035	0.9696	0.0627
0.12	0.46837	0.20187	0.9105	0.0917
0.16	0.61416	0.20576	0.8346	0.1194
0.20	0.75209	0.21334	0.7469	0.1469
0.24	0.88124	0.22579	0.6525	0.1757
0.28	1.00117	0.24402	0.5555	0.2075
0.32	1.11180	0.26863	0.4591	0.2437
0.36	1.21337	0.29988	0.3657	0.2852
0.40	1.30629	0.33776	0.2765	0.3323
0.44	1.39115	0.38202	0.1919	0.3851
0.48	1.46851	0.43232	0.1118	0.4436
0.52	1.53892	0.48814	+0.0357	0.5075
0.56	1.60286	0.54893	-0.0370	0.5766
0.60	1.66066	0.61405	0.1072	0.6507
0.64	1.71249	0.68283	0.1754	0.7298
0.68	1.75831	0.75452	0.2420	0.8137
0.72	1.79787	0.82829	0.3068	0.9025
0.76	1.83066	0.90322	0.3691	0.9965
0.80	1.85599	0.97830	0.4271	1.0959
0.84	1.87294	1.05238	0.4781	1.2007
0.88	1.88049	1.12421	0.5185	1.3110
0.92	1.87759	1.19244	0.5434	1.4260
0.96	1.86339	1.25562	0.5473	1.5440
1.00	1.83736	1.31225	0.5247	1.6618
1.04	1.79957	1.36084	0.4712	1.7741
1.08	1.75089	1.39997	0.3853	1.8734
1.12	1.69304	1.42839	0.2690	1.9515
1.16	1.62869	1.44514	-0.1296	2.0000
1.20	+1.56115	-1.44959	+0.0217	+2.0132

Bahn C, 7. $K = 10.8$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.12000	+1.0072	0.0000
0.04	+0.15945	0.11994	0.9945	+0.0191
0.08	0.31645	0.12008	0.9572	0.0375
0.12	0.46875	0.12128	0.8987	0.0549
0.16	0.61447	0.12474	0.8235	0.0721
0.20	0.75220	0.13176	0.7366	0.0903
0.24	0.88105	0.14355	0.6429	0.1114
0.28	1.00059	0.16099	0.5468	0.1361
0.32	1.11079	0.18468	0.4515	0.1664
0.36	1.21195	0.21485	0.3593	0.2027
0.40	1.30457	0.25148	0.2715	0.2452
0.44	1.38929	0.29435	0.1884	0.2937
0.48	1.46679	0.34309	0.1100	0.3480
0.52	1.53777	0.39722	+0.0357	0.4075
0.56	1.60283	0.45624	-0.0354	0.4720
0.60	1.66250	0.51956	0.1042	0.5410
0.64	1.71714	0.58661	0.1716	0.6142
0.68	1.76700	0.65674	0.2385	0.6915
0.72	1.81208	0.72928	0.3054	0.7726
0.76	1.85221	0.80349	0.3723	0.8577
0.80	1.88700	0.87858	0.4389	0.9467
0.84	1.91586	0.95368	0.5041	1.0399
0.88	1.93800	1.02785	0.5659	1.1374
0.92	1.95248	1.10010	0.6215	1.2397
0.96	1.95833	1.16942	0.6671	1.3469
1.00	1.95457	1.23477	0.6980	1.4589
1.04	1.94042	1.29515	0.7091	1.5748
1.08	1.91539	1.34962	0.6951	1.6926
1.12	1.87941	1.39731	0.6518	1.8088
1.16	1.83295	1.43751	0.5764	1.9185
1.20	1.77707	1.46959	0.4688	2.0150
1.24	1.71341	1.49308	0.3323	2.0916
1.28	+1.64412	-1.50763	-0.1735	+2.1415

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.57176	- 1.51301	- 0.0023	+ 2.1600
1.36	+ 1.49907	- 1.50910	+ 0.1700	+ 2.1452

Bahn C, 8. $K = 10.825$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.12000	+ 1.0072	0.0000
0.04	+ 0.15945	0.11994	0.9945	+ 0.0191
0.08	0.31644	0.12007	0.9572	0.0375
0.12	0.46872	0.12125	0.8987	0.0549
0.16	0.61440	0.12469	0.8235	0.0721
0.20	0.75208	0.13169	0.7366	0.0902
0.24	0.88086	0.14343	0.6430	0.1110
0.28	1.00031	0.16083	0.5471	0.1359
0.32	1.11041	0.18445	0.4519	0.1662
0.36	1.21145	0.21454	0.3598	0.2024
0.40	1.30394	0.25107	0.2721	0.2447
0.44	1.38852	0.29382	0.1892	0.2931
0.48	1.46588	0.34240	0.1109	0.3472
0.52	1.53670	0.39636	+ 0.0368	0.4066
0.56	1.60161	0.45516	- 0.0341	0.4708
0.60	1.66113	0.51823	0.1026	0.5395
0.64	1.71565	0.58499	0.1698	0.6124
0.68	1.76539	0.65480	0.2363	0.6894
0.72	1.81040	0.72698	0.3028	0.7701
0.76	1.85052	0.80078	0.3694	0.8546
0.80	1.88537	0.87542	0.4357	0.9429
0.84	1.91440	0.95003	0.5007	1.0353
0.88	1.93684	1.02368	0.5624	1.1318
0.92	1.95183	1.09539	0.6182	1.2327
0.96	1.95841	1.16414	0.6644	1.3382
1.00	1.95568	1.22894	0.6965	1.4482
1.04	1.94291	1.28881	0.7097	1.5617
1.08	+ 1.91964	- 1.34284	- 0.6992	+ 1.6769

ψ	E	F	ξ	η
1.12	+ 1.88583	- 1.39023	- 0.6607	+ 1.7906
1.16	1.84193	1.43032	0.5918	1.8985
1.20	1.78895	1.46256	0.4923	1.9942
1.24	1.72842	1.48657	0.3648	2.0719
1.28	1.66233	1.50208	0.2154	2.1253
1.32	1.59300	1.50893	- 0.0527	2.1499
1.36	+ 1.52298	- 1.50706	+ 0.1132	+ 2.1435

Bahn C, 9. $K = 10.84984.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.12000	+ 1.0072	0.0000
0.04	+ 0.15945	0.11994	0.9945	+ 0.0191
0.08	0.31643	0.12006	0.9572	0.0375
0.12	0.46869	0.12123	0.8987	0.0549
0.16	0.61433	0.12465	0.8235	0.0720
0.20	0.75196	0.13163	0.7367	0.0902
0.24	0.88066	0.14334	0.6432	0.1109
0.28	1.00002	0.16070	0.5473	0.1358
0.32	1.11000	0.18426	0.4522	0.1660
0.36	1.21093	0.21428	0.3603	0.2021
0.40	1.30329	0.25070	0.2727	0.2445
0.44	1.38772	0.29332	0.1899	0.2926
0.48	1.46494	0.34175	0.1119	0.3465
0.52	1.53561	0.39552	+ 0.0380	0.4057
0.56	1.60037	0.45410	- 0.0338	0.4697
0.60	1.65975	0.51693	0.1010	0.5381
0.64	1.71413	0.58340	0.1678	0.6107
0.68	1.76377	0.65289	0.2341	0.6873
0.72	1.80870	0.72468	0.3003	0.7676
0.76	1.84879	0.79810	0.3658	0.8516
0.80	1.88370	0.87229	0.4326	0.9392
0.84	1.91289	0.94641	0.4984	1.0308
0.88	+ 1.93563	- 1.01954	- 0.5589	+ 1.1262

ψ	E	F	ξ	η
0.92	+ 1.95110	- 1.09071	- 0.6148	+ 1.2258
0.96	1.95840	1.15891	0.6615	1.3298
1.00	1.95668	1.22316	0.6942	1.4377
1.04	1.94524	1.28251	0.7101	1.5481
1.08	1.92368	1.33611	0.7028	1.6615
1.12	1.89198	1.38319	0.6690	1.7729
1.16	1.85059	1.42316	0.6063	1.8786
1.20	1.80045	1.45556	0.5145	1.9735
1.24	1.74298	1.48003	0.3959	2.0519
1.28	1.68004	1.49643	0.2557	2.1083
1.32	1.61376	1.50467	- 0.1015	2.1383
1.36	+ 1.54644	- 1.50476	+ 0.0575	+ 2.1399

Bahn C, 10. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.12000	+ 1.0072	0.0000
0.04	+ 0.15943	0.11992	0.9945	+ 0.0191
0.08	0.31636	0.12000	0.9572	0.0374
0.12	0.46849	0.12110	0.8988	0.0548
0.16	0.61392	0.12441	0.8237	0.0719
0.20	0.75123	0.13123	0.7372	0.0894
0.24	0.87950	0.14274	0.6441	0.1103
0.28	0.99833	0.15982	0.5487	0.1349
0.32	1.10768	0.18302	0.4542	0.1647
0.36	1.20788	0.21256	0.3631	0.2002
0.40	1.29944	0.24841	0.2763	0.2418
0.44	1.38302	0.29030	0.1946	0.2892
0.48	1.45934	0.33785	0.1176	0.3422
0.52	1.52908	0.39056	+ 0.0449	0.4002
0.56	1.59291	0.44790	- 0.0244	0.4629
0.60	1.65138	0.50928	0.0912	0.5299
0.64	1.70493	0.57408	0.1564	0.6006
0.68	+ 1.75384	- 0.64166	- 0.2208	+ 0.6751

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.79824	- 0.71132	- 0.2850	+ 0.7531
0.76	1.83810	0.78232	0.3492	0.8339
0.80	1.87319	0.85386	0.4129	0.9178
0.84	1.90314	0.92510	0.4761	1.0047
0.88	1.92745	0.99514	0.5368	1.0942
0.92	1.94550	1.06306	0.5930	1.1865
0.96	1.95670	1.12792	0.6423	1.2811
1.00	1.96047	1.18885	0.6815	1.3777
1.04	1.95642	1.24505	0.7073	1.4756
1.08	1.94437	1.29586	0.7204	1.5736
1.12	1.92445	1.34077	0.7070	1.6700
1.16	1.89711	1.37950	0.6771	1.7624
1.20	1.86310	1.41198	0.6264	1.8483
1.24	1.82342	1.43831	0.5562	1.9250
1.28	1.77921	1.45879	0.4690	1.9901
1.32	1.73166	1.47380	0.3680	2.0417
1.36	1.68189	1.48379	0.2570	2.0786
1.40	1.63096	1.48915	0.1400	2.1001
1.44	1.57979	1.49024	- 0.0210	2.1063
1.48	+ 1.52922	- 1.48723	+ 0.0966	+ 2.0976

Bahn C, 11. $K = 10.8$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.04000	+ 1.0008	0.0000
0.04	+ 0.15957	0.03998	0.9881	+ 0.0064
0.08	0.31670	0.04022	0.9510	0.0125
0.12	0.46912	0.04161	0.8927	0.0188
0.16	0.61496	0.04535	0.8176	0.0262
0.20	0.75282	0.05274	0.7308	0.0361
0.24	0.88178	0.06498	0.6373	0.0502
0.28	1.00143	0.08302	0.5410	0.0700
0.32	1.11174	0.10728	0.4456	0.0964
0.36	+ 1.21303	- 0.13815	+ 0.3535	+ 0.1298

ψ	E	F	ξ	η
0.40	+ 1.30582	- 0.17554	+ 0.2659	+ 0.1703
0.44	1.39077	0.21923	0.1834	0.2174
0.48	1.46861	0.26883	0.1057	0.2707
0.52	1.54008	0.32391	+ 0.0323	0.3294
0.56	1.60585	0.38387	- 0.0376	0.3931
0.60	1.66653	0.44847	0.1054	0.4615
0.64	1.72258	0.51684	0.1718	0.5339
0.68	1.77431	0.58857	0.2382	0.6103
0.72	1.82184	0.66301	0.3050	0.6903
0.76	1.86509	0.73953	0.3731	0.7740
0.80	1.90382	0.81742	0.4423	0.8614
0.84	1.93746	0.89590	0.5123	0.9528
0.88	1.96526	0.97415	0.5815	1.0485
0.92	1.98625	1.05126	0.6479	1.1490
0.96	1.99927	1.12634	0.7081	1.2553
1.00	2.00309	1.19840	0.7576	1.3680
1.04	1.99651	1.26651	0.7909	1.4876
1.08	1.97841	1.32980	0.8016	1.6139
1.12	1.94797	1.38742	0.7835	1.7455
1.16	1.90475	1.43862	0.7297	1.8789
1.20	1.84879	1.48268	0.6356	2.0087
1.24	1.78079	1.51893	0.4989	2.1268
1.28	1.70209	1.54672	0.3214	2.2223
1.32	1.61468	1.56541	- 0.1095	2.2856
1.36	+ 1.52124	- 1.57433	+ 0.1247	+ 2.3072

Bahn C, 12. $K = 10.94$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.04000	+ 1.0008	0.0000
0.04	+ 0.15956	0.03997	0.9981	+ 0.0064
0.08	0.31664	0.04021	0.9511	0.0125
0.12	0.46894	0.04158	0.8928	0.0188
0.16	+ 0.61457	- 0.04528	+ 0.8179	+ 0.0261

ψ	E	F	ξ	η
0.20	+ 0.75211	- 0.05263	+ 0.7313	+ 0.0360
0.24	0.88065	0.06478	0.6380	0.0500
0.28	0.99976	0.08264	0.5423	0.0696
0.32	1.10945	0.10675	0.4477	0.0958
0.36	1.21001	0.13733	0.3563	0.1289
0.40	1.30199	0.17435	0.2696	0.1689
0.44	1.38607	0.21752	0.1880	0.2155
0.48	1.46291	0.26649	0.1115	0.2681
0.52	1.53340	0.32077	+ 0.0393	0.3261
0.56	1.59811	0.37984	- 0.0293	0.3880
0.60	1.65770	0.44317	0.0954	0.4561
0.64	1.71264	0.51019	0.1602	0.5273
0.68	1.76330	0.58031	0.2244	0.6021
0.72	1.80985	0.65290	0.2890	0.6804
0.76	1.85228	0.72730	0.3545	0.7619
0.80	1.89041	0.80280	0.4210	0.8467
0.84	1.92384	0.87859	0.4880	0.9346
0.88	1.95200	0.95387	0.5545	1.0259
0.92	1.97414	1.02774	0.6187	1.1207
0.96	1.98940	1.09929	0.6778	1.2193
1.00	1.99690	1.16764	0.7286	1.3218
1.04	1.99579	1.23191	0.7668	1.4285
1.08	1.98537	1.29134	0.7880	1.5390
1.12	1.96517	1.34527	0.7876	1.6520
1.16	1.93508	1.39321	0.7617	1.7658
1.20	1.89530	1.43483	0.7073	1.8771
1.24	1.84645	1.46991	0.6231	1.9817
1.28	1.78938	1.49841	0.5094	2.0750
1.32	1.72533	1.52030	0.3688	2.1516
1.36	1.65570	1.53559	0.2056	2.2064
1.40	1.58208	1.54411	- 0.0276	2.2350
1.44	+ 1.50624	- 1.54569	+ 0.1582	+ 2.2344

Bahn C, 13. $K = 11.2.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.04000	+1.0008	0.0000
0.02	+0.07994	0.03999	0.9976	+0.0032
0.04	0.15955	0.03997	0.9881	0.0064
0.06	0.23852	0.04000	0.9725	0.0095
0.08	0.31655	0.04018	0.9511	0.0125
0.10	0.39334	0.04063	0.9244	0.0156
0.12	0.46865	0.04150	0.8929	0.0188
0.14	0.54224	0.04296	0.8574	0.0222
0.16	0.61392	0.04515	0.8182	0.0260
0.18	0.68352	0.04824	0.7762	0.0305
0.20	0.75091	0.05238	0.7321	0.0358
0.22	0.81600	0.05772	0.6863	0.0421
0.24	0.87871	0.06437	0.6395	0.0496
0.26	0.93901	0.07243	0.5921	0.0585
0.28	0.99687	0.08198	0.5448	0.0689
0.30	1.05233	0.09306	0.4977	0.0810
0.32	1.10541	0.10572	0.4513	0.0946
0.34	1.15617	0.11997	0.4058	0.1101
0.36	1.20466	0.13589	0.3613	0.1273
0.38	1.25097	0.15328	0.3181	0.1461
0.40	1.29517	0.17220	0.2762	0.1665
0.42	1.33735	0.19262	0.2356	0.1929
0.44	1.37762	0.21447	0.1967	0.2122
0.46	1.41606	0.23772	0.1585	0.2368
0.48	1.45277	0.26228	0.1218	0.2635
0.50	1.48785	0.28811	0.0853	0.2911
0.52	1.52138	0.31513	0.0519	0.3200
0.54	1.55346	0.34328	+0.0184	0.3500
0.56	1.58416	0.37248	-0.0143	0.3811
0.58	1.61357	0.40265	0.0463	0.4132
0.60	1.64176	0.43373	0.0777	0.4462
0.62	1.66878	0.46564	0.1086	0.4803
0.64	+1.69470	-0.49830	-0.1392	+0.5152

ψ	E	F	ξ	η
0.66	+ 1.71955	- 0.53164	- 0.1692	+ 0.5508
0.68	1.74338	0.56557	0.1999	0.5874
0.70	1.76622	0.60001	0.2302	0.6246
0.72	1.78809	0.63485	0.2605	0.6624
0.74	1.80899	0.67003	0.2909	0.7009
0.76	1.82893	0.70546	0.3215	0.7401
0.78	1.84791	0.74104	0.3522	0.7798
0.80	1.86589	0.77667	0.3831	0.8201
0.82	1.88287	0.81226	0.4140	0.8609
0.84	1.89879	0.84770	0.4450	0.9021
0.86	1.91364	0.88289	0.4759	0.9438
0.88	1.92735	0.91771	0.5066	0.9859
0.90	1.93987	0.95205	0.5370	1.0283
0.92	1.95115	0.98584	0.5668	1.0710
0.94	1.96114	1.01892	0.5957	1.1140
0.96	1.96980	1.05123	0.6237	1.1572
0.98	1.97707	1.08264	0.6503	1.2005
1.00	1.98291	1.11307	0.6753	1.2439
1.02	1.98728	1.14242	0.6986	1.2873
1.04	1.99016	1.17064	0.7195	1.3307
1.06	1.99155	1.19763	0.7381	1.3739
1.08	1.99144	1.22335	0.7540	1.4168
1.10	1.98984	1.24776	0.7669	1.4594
1.12	1.98680	1.27082	0.7768	1.5016
1.14	1.98235	1.29255	0.7834	1.5432
1.16	1.97655	1.31292	0.7867	1.5840
1.18	1.96946	1.33199	0.7866	1.6241
1.20	1.96116	1.34978	0.7831	1.6634
1.22	1.95174	1.36635	0.7763	1.7016
1.24	1.94125	1.38178	0.7662	1.7389
1.26	1.92979	1.39615	0.7531	1.7751
1.28	1.91742	1.40956	0.7369	1.8105
1.30	1.90419	1.42212	0.7179	1.8448
1.32	1.89016	1.43395	0.6960	1.8784
1.34	+ 1.87534	- 1.44517	- 0.6714	+ 1.9113

ψ	E	F	ξ	η
1.36	+ 1.85973	- 1.45591	- 0.6442	+ 1.9435
1.38	1.84332	1.46628	0.6142	1.9754
1.40	1.82606	1.47643	0.5815	2.0072
1.42	1.80786	1.48645	0.5455	2.0389
1.44	1.78862	1.49645	0.5067	2.0708
1.46	1.76822	1.50653	0.4642	2.1045
1.48	1.74649	1.51676	0.4175	2.1357
1.50	1.72325	1.52720	0.3662	2.1686
1.52	1.69830	1.53786	0.3096	2.2019
1.54	1.67160	1.54877	0.2475	2.2352
1.56	1.64254	1.55988	0.1781	2.2682
1.58	1.61104	1.57113	0.1010	2.3003
1.60	1.57694	1.58241	- 0.0156	2.3305
1.62	+ 1.53995	- 1.59358	+ 0.0765	+ 2.3581

Bahn C, 14. $K = 10.8$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15949	0.09994	0.9923	+ 0.0159
0.08	0.31653	0.10009	0.9551	0.0312
0.12	0.46887	0.10130	0.8966	0.0459
0.16	0.61463	0.10478	0.8215	0.0605
0.20	0.75240	0.11184	0.7346	0.0766
0.24	0.88128	0.12367	0.6413	0.0957
0.28	1.00087	0.14117	0.5450	0.1193
0.32	1.11112	0.16493	0.4497	0.1485
0.36	1.21234	0.19518	0.3577	0.1839
0.40	1.30505	0.23192	0.2697	0.2258
0.44	1.38988	0.27490	0.1868	0.2738
0.48	1.46755	0.32377	0.1085	0.3277
0.52	1.53874	0.37806	+ 0.0343	0.3869
0.56	1.60409	0.43725	- 0.0365	0.4511
0.60	+ 1.66415	- 0.50080	- 0.1052	+ 0.5197

ψ	E	F	ξ	η
0.64	+ 1.71932	- 0.56813	- 0.1725	+ 0.5926
0.68	1.76984	0.63863	0.2394	0.6694
0.72	1.81578	0.71164	0.3078	0.7527
0.76	1.85698	0.78646	0.3739	0.8345
0.80	1.89308	0.86231	0.4420	0.9231
0.84	1.92349	0.93837	0.5090	1.0157
0.88	1.94742	1.01373	0.5735	1.1127
0.92	1.96394	1.08745	0.6328	1.2145
0.96	1.97198	1.15852	0.6833	1.3217
1.00	1.97049	1.22596	0.7201	1.4343
1.04	1.95852	1.28878	0.7380	1.5519
1.08	1.93537	1.34606	0.7276	1.6746
1.12	1.90072	1.39695	0.6950	1.7954
1.16	1.85474	1.44069	0.6248	1.9136
1.20	1.79818	1.47663	0.5192	2.0214
1.24	1.73239	1.50421	0.3799	2.1113
1.28	1.65932	1.52294	0.2123	2.1753
1.32	1.58140	1.53244	- 0.0257	2.2066
1.36	+ 1.50146	- 1.53237	+ 0.1678	+ 2.2013

Bahn C, 15. $K = 10.85.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15949	0.09994	0.9923	+ 0.0159
0.08	0.31651	0.10007	0.9551	0.0312
0.12	0.46881	0.10126	0.8967	0.0458
0.16	0.61450	0.10471	0.8215	0.0605
0.20	0.75216	0.11172	0.7348	0.0765
0.24	0.88091	0.12349	0.6413	0.0955
0.28	1.00031	0.14091	0.5454	0.1190
0.32	1.11035	0.16456	0.4503	0.1481
0.36	1.21133	0.19467	0.3585	0.1834
0.40	+ 1.30377	- 0.23122	+ 0.2710	+ 0.2250

ψ	E	F	ξ	η
0.44	+ 1.38831	- 0.27398	+ 0.1883	+ 0.2728
0.48	1.46567	0.32256	0.1104	0.3264
0.52	1.53654	0.37651	+ 0.0367	0.3852
0.56	1.60158	0.43531	- 0.0337	0.4490
0.60	1.66132	0.49839	0.1019	0.5172
0.64	1.71619	0.56518	0.1686	0.5895
0.68	1.76645	0.63506	0.2350	0.6657
0.72	1.81218	0.70736	0.3014	0.7456
0.76	1.85327	0.78139	0.3684	0.8291
0.80	1.88939	0.85637	0.4363	0.9164
0.84	1.92002	0.93146	0.5017	1.0072
0.88	1.94444	1.00578	0.5657	1.1025
0.92	1.96178	1.07839	0.6250	1.2018
0.96	1.97111	1.14831	0.6761	1.3057
1.00	1.97146	1.21458	0.7148	1.4144
1.04	1.96201	1.27627	0.7364	1.5273
1.08	1.94216	1.33252	0.7357	1.6432
1.12	1.91167	1.38258	0.7081	1.7597
1.16	1.87013	1.42582	0.6490	1.8733
1.20	1.82002	1.46172	0.5606	1.9777
1.24	1.76072	1.48993	0.4401	2.0679
1.28	1.69448	1.51013	0.2929	2.1368
1.32	1.62332	1.52212	- 0.1260	2.1789
1.36	+ 1.54957	- 1.52573	+ 0.0511	+ 2.1901

Bahn C, 16. $K = 10.904.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15948	0.09994	0.9923	+ 0.0159
0.08	0.31649	0.10006	0.9552	0.0312
0.12	0.46874	0.10122	0.8967	0.0458
0.16	0.61436	0.10464	0.8216	0.0604
0.20	+ 0.75191	- 0.11162	+ 0.7350	+ 0.0764

ψ	E	F	ξ	η
0.24	+ 0.88050	- 0.12333	+ 0.6416	+ 0.0953
0.28	0.99971	0.14067	0.5459	0.1187
0.32	1.10952	0.16420	0.4511	0.1477
0.36	1.21024	0.19417	0.3595	0.1828
0.40	1.30238	0.23053	0.2723	0.2243
0.44	1.38661	0.27304	0.1900	0.2718
0.48	1.46363	0.32134	0.1125	0.3250
0.52	1.53416	0.37492	+ 0.0392	0.3835
0.56	1.59883	0.43329	- 0.0307	0.4468
0.60	1.65823	0.49588	0.0983	0.5145
0.64	1.71276	0.56209	0.1644	0.5862
0.68	1.76272	0.63130	0.2300	0.6617
0.72	1.80822	0.70285	0.2957	0.7408
0.76	1.84916	0.77602	0.3618	0.8233
0.80	1.88528	0.85006	0.4280	0.9089
0.84	1.91610	0.92411	0.4936	0.9987
0.88	1.94099	0.99730	0.5571	1.0917
0.92	1.95916	1.06870	0.6163	1.1884
0.96	1.96979	1.13736	0.6686	1.2890
1.00	1.97203	1.20235	0.7086	1.3935
1.04	1.96518	1.26279	0.7337	1.5013
1.08	1.94875	1.31789	0.7386	1.6115
1.12	1.92258	1.36699	0.7199	1.7220
1.16	1.88688	1.40959	0.6743	1.8297
1.20	1.84229	1.44533	0.6006	1.9304
1.24	1.78985	1.47401	0.4994	2.0193
1.28	1.73092	1.49553	0.3736	2.0917
1.32	1.66716	1.50988	0.2284	2.1427
1.36	1.60039	1.51706	- 0.0707	2.1687
1.40	+ 1.53254	- 1.51708	+ 0.0914	+ 2.1682

Bahn C, 17. $K = 10.94.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.10000	+1.0050	0.0000
0.04	+0.15948	0.09993	0.9923	+0.0159
0.08	0.31647	0.10005	0.9551	0.0312
0.12	0.46870	0.10120	0.8967	0.0458
0.16	0.61426	0.10460	0.8217	0.0604
0.20	0.75173	0.11154	0.7351	0.0763
0.24	0.88022	0.12321	0.6418	0.0952
0.28	0.99930	0.14049	0.5462	0.1186
0.32	1.10896	0.16394	0.4516	0.1474
0.36	1.20950	0.19381	0.3602	0.1824
0.40	1.30145	0.23004	0.2732	0.2237
0.44	1.38547	0.27239	0.1911	0.2711
0.48	1.46228	0.32048	0.1139	0.3241
0.52	1.53258	0.37382	+0.0409	0.3823
0.56	1.59702	0.43191	-0.0287	0.4453
0.60	1.65619	0.49416	0.0959	0.5126
0.64	1.71061	0.55998	0.1618	0.5839
0.68	1.76028	0.62875	0.2268	0.6590
0.72	1.80562	0.69980	0.2920	0.7375
0.76	1.84648	0.77241	0.3575	0.8194
0.80	1.88260	0.84582	0.4232	0.9045
0.84	1.91355	0.91982	0.4886	0.9938
0.88	1.93875	0.99164	0.5516	1.0845
0.92	1.95748	1.06226	0.6107	1.1796
0.96	1.96896	1.13010	0.6628	1.2780
1.00	1.97243	1.19427	0.7045	1.3798
1.04	1.96726	1.25391	0.7317	1.4845
1.08	1.95302	1.30828	0.7404	1.5910
1.12	1.92961	1.35678	0.7271	1.6977
1.16	1.89726	1.39898	0.6892	1.8017
1.20	1.85657	1.43461	0.6253	1.8997
1.24	1.80849	1.46357	0.5360	1.9875
1.28	+1.75424	-1.48590	-0.4239	+2.0611

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.69525	- 1.50171	- 0.2924	+ 2.1169
1.36	1.63302	1.51112	- 0.1478	2.1513
1.40	+ 1.56917	- 1.51424	+ 0.0098	+ 2.1630

Bahn C, 18. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15947	0.09992	0.9922	+ 0.0159
0.08	0.31640	0.09999	0.9551	0.0312
0.12	0.46850	0.10108	0.8968	0.0457
0.16	0.61383	0.10438	0.8219	0.0602
0.20	0.75097	0.11118	0.7356	0.0760
0.24	0.87900	0.12266	0.6427	0.0947
0.28	0.99750	0.13969	0.5477	0.1177
0.32	1.10648	0.16280	0.4538	0.1462
0.36	1.20625	0.19221	0.3631	0.1807
0.40	1.29734	0.22786	0.2771	0.2213
0.44	1.38043	0.26949	0.1961	0.2678
0.48	1.45625	0.31670	0.1201	0.3199
0.52	1.52552	0.36898	+ 0.0484	0.3770
0.56	1.58893	0.42581	- 0.0198	0.4387
0.60	1.64706	0.48658	0.0854	0.5045
0.64	1.70040	0.55070	0.1493	0.5741
0.68	1.74927	0.61751	0.2125	0.6471
0.72	1.79388	0.68635	0.2754	0.7232
0.76	1.83426	0.75648	0.3386	0.8021
0.80	1.87029	0.82714	0.4019	0.8836
0.84	1.90170	0.89750	0.4648	0.9674
0.88	1.92808	0.96670	0.5263	1.0535
0.92	1.94898	1.03387	0.5848	1.1414
0.96	1.96386	1.09813	0.6381	1.2309
1.00	1.97230	1.15865	0.6838	1.3217
1.04	+ 1.97394	- 1.21473	- 0.7192	+ 1.4132

ψ	E	F	ξ	η
1.08	+ 1.96866	- 1.26579	- 0.7416	+ 1.5044
1.12	1.95653	1.31144	0.7489	1.5946
1.16	1.93791	1.35152	0.7398	1.6822
1.20	1.91336	1.38613	0.7137	1.7658
1.24	1.88356	1.41557	0.6710	1.8440
1.28	1.84928	1.44033	0.6129	1.9157
1.32	1.81117	1.46104	0.5407	1.9806
1.36	1.76976	1.47838	0.4560	2.0379
1.40	1.72534	1.49300	0.3598	2.0877
1.44	1.67799	1.50542	0.2530	2.1298
1.48	1.62758	1.51596	0.1354	2.1636
1.52	+ 1.57386	- 1.52468	- 0.0074	+ 2.1880

Bahn C, 19. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10500	+ 1.0055	0.0000
0.04	+ 0.15946	0.10493	0.9928	+ 0.0167
0.08	0.31642	0.10502	0.9556	0.0327
0.12	0.46859	0.10613	0.8972	0.0480
0.16	0.61406	0.10948	0.8222	0.0632
0.20	0.75139	0.11635	0.7357	0.0796
0.24	0.87970	0.12792	0.6426	0.0988
0.28	0.99855	0.14507	0.5472	0.1224
0.32	1.10794	0.16836	0.4529	0.1513
0.36	1.20818	0.19801	0.3617	0.1864
0.40	1.29980	0.23398	0.2751	0.2275
0.44	1.38345	0.27600	0.1934	0.2746
0.48	1.45986	0.32370	0.1165	0.3274
0.52	1.52974	0.37658	+ 0.0440	0.3852
0.56	1.59374	0.43412	- 0.0251	0.4478
0.60	1.65245	0.49572	0.0918	0.5146
0.64	1.70631	0.56081	0.1569	0.5853
0.68	+ 1.75563	- 0.62872	- 0.2213	+ 0.6596

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.80056	- 0.69880	- 0.2856	+ 0.7372
0.76	1.84106	0.77031	0.3502	0.8180
0.80	1.87693	0.84248	0.4148	0.9018
0.84	1.90780	0.91447	0.4788	0.9884
0.88	1.93316	0.98541	0.5410	1.0779
0.92	1.95238	1.05439	0.5993	1.1702
0.96	1.96482	1.12050	0.6528	1.2652
1.00	1.96985	1.18285	0.6936	1.3623
1.04	1.96698	1.24065	0.7230	1.4616
1.08	1.95593	1.29323	0.7361	1.5616
1.12	1.93670	1.34009	0.7301	1.6610
1.16	1.90962	1.38090	0.7030	1.7576
1.20	1.87529	1.41556	0.6538	1.8489
1.24	1.83459	1.44415	0.5833	1.9319
1.28	1.78856	1.46691	0.4933	2.0041
1.32	1.73830	1.48417	0.3866	2.0630
1.36	1.68491	1.49628	0.2669	2.1068
1.40	1.62945	1.50357	0.1383	2.1340
1.44	+ 1.57289	- 1.50626	- 0.0051	+ 2.1440

Bahn C, 20. $K = 11.065$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.12000	+ 1.0072	0.0000
0.04	+ 0.15942	0.11992	0.9945	+ 0.0191
0.08	0.31633	0.11998	0.9572	0.0374
0.12	0.46841	0.12104	0.8988	0.0548
0.16	0.61375	0.12430	0.8238	0.0718
0.20	0.75092	0.13106	0.7372	0.0897
0.24	0.87900	0.14248	0.6444	0.1101
0.28	0.99759	0.15943	0.5492	0.1345
0.32	1.10668	0.18247	0.4551	0.1641
0.36	1.20656	0.21181	0.3643	0.1994
0.40	+ 1.29777	- 0.24740	+ 0.2779	+ 0.2407

ψ	E	F	ξ	η
0.44	+ 1.38098	- 0.28898	+ 0.1966	+ 0.2878
0.48	1.45690	0.33614	0.1201	0.3403
0.52	1.52624	0.38839	+ 0.0479	0.3978
0.56	1.58966	0.44518	- 0.0208	0.4600
0.60	1.64772	0.50593	0.0869	0.5262
0.64	1.70089	0.57000	0.1514	0.5963
0.68	1.74947	0.63675	0.2150	0.6698
0.72	1.79936	0.70548	0.2783	0.7466
0.76	1.83335	0.77544	0.3416	0.8262
0.80	1.86848	0.84584	0.4047	0.9086
0.84	1.89872	0.91585	0.4668	0.9934
0.88	1.92362	0.98456	0.5270	1.0806
0.92	1.94270	1.05108	0.5833	1.1697
0.96	1.95543	1.11452	0.6334	1.2606
1.00	1.96139	1.17403	0.6747	1.3528
1.04	1.96027	1.22887	0.7043	1.4454
1.08	1.95201	1.27845	0.7198	1.5374
1.12	1.93678	1.32236	0.7191	1.6275
1.16	1.91506	1.36044	0.7011	1.7139
1.20	1.88756	1.39275	0.6657	1.7948
1.24	1.85514	1.41954	0.6139	1.8685
1.28	1.81873	1.44129	0.5476	1.9338
1.32	1.77921	1.45858	0.4689	1.9896
1.36	1.73734	1.47204	0.3802	2.0358
1.40	1.69366	1.48229	0.2837	2.0722
1.44	1.64854	1.48984	0.1810	2.0991
1.48	1.60215	1.49503	- 0.0734	2.1166
1.52	+ 1.55458	- 1.49800	+ 0.0381	+ 2.1243

Bahn C, 21. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.12000	+ 1.0072	0.0000
0.04	+ 0.15942	- 0.11991	+ 0.9945	+ 0.0191

ψ	E	F	ξ	η
0.08	+ 0.31631	- 0.11996	+ 0.9573	+ 0.0374
0.12	0.46836	0.12101	0.8988	0.0548
0.16	0.61365	0.12425	0.8237	0.0717
0.20	0.75074	0.13098	0.7375	0.0896
0.24	0.87873	0.14235	0.6446	0.1097
0.28	0.99720	0.15924	0.5496	0.1343
0.32	1.10613	0.18220	0.4556	0.1638
0.36	1.20584	0.21143	0.3649	0.1990
0.40	1.29688	0.24688	0.2788	0.2401
0.44	1.37988	0.28830	0.1977	0.2870
0.48	1.45559	0.33524	0.1215	0.3393
0.52	1.52471	0.38725	+ 0.0496	0.3966
0.56	1.58791	0.44376	- 0.0188	0.4584
0.60	1.64576	0.50417	0.0846	0.5243
0.64	1.69873	0.56785	0.1487	0.5940
0.68	1.74714	0.63416	0.2119	0.6670
0.72	1.79116	0.70240	0.2747	0.7432
0.76	1.83081	0.77181	0.3376	0.8222
0.80	1.86595	0.84161	0.4001	0.9037
0.84	1.89632	0.91096	0.4619	0.9873
0.88	1.92153	0.97897	0.5218	1.0735
0.92	1.94113	1.04476	0.5779	1.1610
0.96	1.95465	1.10744	0.6286	1.2500
1.00	1.96173	1.16619	0.6709	1.3398
1.04	1.96211	1.22031	0.7024	1.4296
1.08	1.95577	1.26923	0.7209	1.5184
1.12	1.94294	1.31261	0.7245	1.6054
1.16	1.92410	1.35032	0.7124	1.6886
1.20	1.89993	1.38248	0.6845	1.7667
1.24	1.87124	1.40944	0.6419	1.8385
1.28	1.83888	1.43176	0.5861	1.9031
1.32	1.80359	1.45011	0.5189	1.9601
1.36	1.76593	1.46523	0.4421	2.0099
1.40	1.72624	1.47784	0.3570	2.0527
1.44	+ 1.68457	- 1.48856	- 0.2643	+ 2.0889

ψ	E	F	ξ	η
1.48	+ 1.64076	- 1.49785	- 0.1641	+ 2.1190
1.52	1.59448	1.50590	- 0.0560	2.1426
1.56	+ 1.54534	- 1.51264	+ 0.0606	+ 2.1587

Bahn C, 22. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.14000	+ 1.0098	0.0000
0.04	+ 0.15938	0.13992	0.9970	+ 0.0223
0.08	0.31625	0.14000	0.9597	0.0437
0.12	0.46834	0.14108	0.9012	0.0639
0.16	0.61372	0.14438	0.8260	0.0834
0.20	0.75098	0.15117	0.7394	0.1035
0.24	0.87920	0.16264	0.6462	0.1258
0.28	0.99796	0.17965	0.5508	0.1518
0.32	1.10726	0.20278	0.4564	0.1826
0.36	1.20738	0.23223	0.3651	0.2190
0.40	1.29884	0.26797	0.2783	0.2612
0.44	1.38228	0.30973	0.1965	0.3091
0.48	1.45842	0.35712	0.1194	0.3625
0.52	1.52792	0.40965	+ 0.0465	0.4208
0.56	1.59144	0.46676	- 0.0229	0.4838
0.60	1.64949	0.52785	0.0898	0.5510
0.64	1.70250	0.59229	0.1550	0.6221
0.68	1.75074	0.65941	0.2193	0.6968
0.72	1.79430	0.72849	0.2831	0.7749
0.76	1.83312	0.79877	0.3466	0.8561
0.80	1.86698	0.86942	0.4093	0.9404
0.84	1.89550	0.93956	0.4694	1.0274
0.88	1.91818	1.00827	0.5286	1.1170
0.92	1.93446	1.07459	0.5816	1.2090
0.96	1.94379	1.13759	0.6267	1.3031
1.00	1.94571	1.19636	0.6610	1.3985
1.04	+ 1.93995	- 1.25011	- 0.6815	+ 1.4942

ψ	E	F	ξ	η
1.08	+ 1.92653	- 1.29818	- 0.6854	+ 1.5887
1.12	1.90575	1.34010	0.6708	1.6800
1.16	1.87828	1.37561	0.6371	1.7655
1.20	1.84507	1.40468	0.5849	1.8429
1.24	1.80731	1.42749	0.5165	1.9095
1.28	1.76628	1.44442	0.4346	1.9636
1.32	1.72325	1.45594	0.3433	2.0041
1.36	1.67941	1.46263	0.2465	2.0308
1.40	1.63578	1.46505	0.1480	2.0440
1.44	1.59318	1.46371	- 0.0510	2.0448
1.48	+ 1.55228	- 1.45901	+ 0.0420	+ 2.0342

Bahn C, 23. $K = 11.043.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.14000	+ 1.0098	0.0000
0.04	+ 0.15937	0.13992	0.9970	+ 0.0223
0.08	0.31623	0.13998	0.9598	0.0437
0.12	0.46828	0.14104	0.9012	0.0639
0.16	0.61359	0.14430	0.8261	0.0834
0.20	0.75076	0.15104	0.7395	0.1034
0.24	0.87886	0.16244	0.6465	0.1256
0.28	0.99747	0.17936	0.5512	0.1515
0.32	1.10658	0.20238	0.4569	0.1822
0.36	1.20649	0.23168	0.3659	0.2184
0.40	1.29773	0.26723	0.2794	0.2604
0.44	1.38094	0.30876	0.1978	0.3081
0.48	1.45682	0.35588	0.1210	0.3611
0.52	1.52608	0.40808	+ 0.0485	0.4190
0.56	1.58934	0.46481	- 0.0206	0.4816
0.60	1.64716	0.52546	0.0871	0.5484
0.64	1.69995	0.58941	0.1518	0.6189
0.68	1.74801	0.65597	0.2156	0.6930
0.72	+ 1.79146	- 0.72443	- 0.2789	+ 0.7703

ψ	E	F	ξ	η
0.76	+ 1.83026	- 0.79402	- 0.3418	+ 0.8507
0.80	1.86422	0.86392	0.4040	0.9338
0.84	1.89300	0.93325	0.4649	1.0195
0.88	1.91617	1.00109	0.5228	1.1074
0.92	1.93323	1.06653	0.5760	1.1974
0.96	1.94370	1.12862	0.6221	1.2889
1.00	1.94719	1.18651	0.6581	1.3812
1.04	1.94350	1.23946	0.6815	1.4735
1.08	1.93268	1.28684	0.6890	1.5642
1.12	1.91508	1.32825	0.6817	1.6518
1.16	1.89133	1.36352	0.6563	1.7340
1.20	1.86236	1.39269	0.6143	1.8089
1.24	1.82923	1.41605	0.5576	1.8747
1.28	1.79306	1.43407	0.4887	1.9300
1.32	1.75495	1.44735	0.4108	1.9743
1.36	1.71580	1.45659	0.3269	2.0079
1.40	1.67637	1.46247	0.2396	2.0311
1.44	1.63713	1.46561	0.1512	2.0451
1.48	1.59831	1.46649	- 0.0629	2.0508
1.52	+ 1.55998	- 1.46538	+ 0.0247	+ 2.0490

Bahn C, 24. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.14000	+ 1.0098	0.0000
0.04	+ 0.15936	0.13991	0.9970	+ 0.0223
0.08	0.31620	0.13995	0.9598	0.0437
0.12	0.46820	0.14098	0.9013	0.0638
0.16	0.61344	0.14418	0.8262	0.0833
0.20	0.75048	0.15086	0.7397	0.1033
0.24	0.87842	0.16217	0.6468	0.1254
0.28	0.99682	0.17898	0.5517	0.1513
0.32	1.10570	0.20184	0.4577	0.1816
0.36	+ 1.20534	- 0.23095	+ 0.3670	+ 0.2176

ψ	E	F	ξ	η
0.40	+ 1.29627	- 0.26626	+ 0.2808	+ 0.2593
0.44	1.37916	0.30750	0.1995	0.3066
0.48	1.45470	0.35426	0.1232	0.3593
0.52	1.52361	0.40604	+ 0.0511	0.4168
0.56	1.58653	0.46226	- 0.0174	0.4789
0.60	1.64401	0.52234	0.0834	0.5450
0.64	1.69650	0.58562	0.1475	0.6148
0.68	1.74430	0.65143	0.2106	0.6880
0.72	1.78757	0.71905	0.2731	0.7643
0.76	1.82630	0.78770	0.3353	0.8434
0.80	1.86036	0.85658	0.3968	0.9251
0.84	1.88947	0.92482	0.4571	1.0089
0.88	1.91326	0.99151	0.5148	1.0947
0.92	1.93131	1.05574	0.5683	1.1819
0.96	1.94323	1.11663	0.6153	1.2701
1.00	1.94873	1.17334	0.6535	1.3586
1.04	1.94769	1.22518	0.6806	1.4459
1.08	1.94022	1.27161	0.6945	1.5323
1.12	1.92670	1.31230	0.6941	1.6148
1.16	1.90777	1.34717	0.6789	1.6925
1.20	1.88427	1.37638	0.6496	1.7637
1.24	1.85716	1.40033	0.6077	1.8275
1.28	1.82738	1.41964	0.5555	1.8831
1.32	1.79577	1.43505	0.4950	1.9309
1.36	1.76296	1.44738	0.4285	1.9714
1.40	1.72931	1.45746	0.3574	2.0056
1.44	1.69488	1.46604	0.2824	2.0349
1.48	1.65947	1.47372	0.2035	2.0600
1.52	1.62263	1.48092	0.1198	2.0820
1.56	1.58378	1.48779	- 0.0302	2.1006
1.60	+ 1.54229	- 1.49421	+ 0.0667	+ 2.1148

Bahn C, 25. $K = 11.05$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.16000	+ 1.0128	0.0000
0.04	+ 0.15930	0.15992	1.0000	+ 0.0255
0.08	0.31610	0.15998	0.9627	0.0499
0.12	0.46808	0.16104	0.9040	0.0730
0.16	0.61332	0.16430	0.8288	0.0950
0.20	0.75041	0.17104	0.7422	0.1172
0.24	0.87843	0.18241	0.6490	0.1412
0.28	0.99694	0.19930	0.5537	0.1685
0.32	1.10594	0.22225	0.4594	0.2003
0.36	1.20571	0.25147	0.3684	0.2374
0.40	1.29678	0.28692	0.2818	0.2800
0.44	1.37977	0.32832	0.2002	0.3282
0.48	1.45538	0.37526	0.1234	0.3816
0.52	1.52430	0.42724	+ 0.0508	0.4399
0.56	1.58712	0.48359	- 0.0183	0.5026
0.60	1.64440	0.54398	0.0847	0.5697
0.64	1.69652	0.60746	0.1493	0.6404
0.68	1.74376	0.67344	0.2127	0.7147
0.72	1.78621	0.74117	0.2752	0.7922
0.76	1.82384	0.80985	0.3371	0.8726
0.80	1.85644	0.87862	0.3977	0.9558
0.84	1.88369	0.94659	0.4563	1.0413
0.88	1.90517	1.01280	0.5114	1.1289
0.92	1.92047	1.07631	0.5609	1.2180
0.96	1.92918	1.13617	0.6026	1.3081
1.00	1.93104	1.19152	0.6338	1.3983
1.04	1.92602	1.24161	0.6522	1.4871
1.08	1.91435	1.28586	0.6559	1.5740
1.12	1.89659	1.32390	0.6440	1.6541
1.16	1.87359	1.35560	0.6168	1.7283
1.20	1.84644	1.38109	0.5757	1.7936
1.24	1.81635	1.40075	0.5232	1.8488
1.28	+ 1.78457	- 1.41515	- 0.4625	+ 1.8930

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.75222	- 1.42502	- 0.3968	+ 1.9265
1.36	1.72023	1.43116	0.3292	1.9503
1.40	1.68926	1.43440	0.2621	1.9656
1.44	1.65973	1.43555	0.1972	1.9741
1.48	1.63174	1.43528	0.1352	1.9777
1.52	1.60522	1.43418	0.0763	1.9778
1.56	1.57988	1.43265	- 0.0201	1.9755
1.60	+ 1.55537	- 1.43094	+ 0.0341	+ 1.9715

Bahn C, 26. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.16000	+ 1.0128	0.0000
0.04	+ 0.15930	0.15991	1.0000	+ 0.0255
0.08	0.31607	0.15996	0.9627	0.0499
0.12	0.46801	0.16099	0.9040	0.0729
0.16	0.61318	0.16420	0.8289	0.0949
0.20	0.75016	0.17086	0.7423	0.1171
0.24	0.87803	0.18215	0.6493	0.1409
0.28	0.99637	0.19892	0.5541	0.1681
0.32	1.10515	0.22173	0.4601	0.1997
0.36	1.20469	0.25076	0.3693	0.2366
0.40	1.29550	0.28598	0.2830	0.2790
0.44	1.37821	0.32710	0.2017	0.3268
0.48	1.45354	0.37371	0.1252	0.3798
0.52	1.52216	0.42529	+ 0.0531	0.4377
0.56	1.58470	0.48128	- 0.0155	0.5000
0.60	1.64171	0.54104	0.0815	0.5664
0.64	1.69360	0.60392	0.1454	0.6365
0.68	1.74064	0.66922	0.2083	0.7099
0.72	1.78299	0.73619	0.2703	0.7865
0.76	1.82062	0.80404	0.3315	0.8658
0.80	1.85338	0.87192	0.3917	0.9476
0.84	+ 1.88100	- 0.93892	- 0.4500	+ 1.0314

ψ	E	F	ξ	η
0.88	+ 1.90313	- 1.00413	- 0.5050	+ 1.1169
0.92	1.91941	1.06661	0.5550	1.2036
0.96	1.92952	1.12546	0.5979	1.2908
1.00	1.93327	1.17985	0.6314	1.3776
1.04	1.93068	1.22907	0.6534	1.4627
1.08	1.92204	1.27261	0.6624	1.5446
1.12	1.90791	1.31018	0.6557	1.6218
1.16	1.88910	1.34172	0.6395	1.6926
1.20	1.86664	1.36747	0.6093	1.7556
1.24	1.84162	1.38788	0.5693	1.8100
1.28	1.81511	1.40365	0.5220	1.8554
1.32	1.78804	1.41559	0.4701	1.8925
1.36	1.76109	1.42464	0.4158	1.9225
1.40	1.73466	1.43172	0.3609	1.9470
1.44	1.70880	1.43773	0.3060	1.9679
1.48	+ 1.68329	- 1.44348	- 0.2510	+ 1.9870

Bahn C, 27. $K = 11.03.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.17500	+ 1.0154	0.0000
0.04	+ 0.15926	0.17493	1.0025	+ 0.0279
0.08	0.31600	0.17501	0.9651	0.0547
0.12	0.46795	0.17612	0.9064	0.0799
0.16	0.61318	0.17941	0.8310	0.1038
0.20	0.75026	0.18620	0.7443	0.1277
0.24	0.87827	0.19763	0.6510	0.1531
0.28	0.99680	0.21458	0.5555	0.1816
0.32	1.10580	0.23760	0.4611	0.2144
0.36	1.20558	0.26689	0.3700	0.2523
0.40	1.29663	0.30242	0.2832	0.2956
0.44	1.37958	0.34390	0.2014	0.3443
0.48	1.45510	0.39092	0.1244	0.3983
0.52	+ 1.52386	- 0.44297	+ 0.0516	+ 0.4571

ψ	E	F	ξ	η
0.56	+ 1.58646	- 0.49946	- 0.0179	+ 0.5204
0.60	1.64340	0.55978	0.0842	0.5879
0.64	1.69506	0.62325	0.1488	0.6593
0.68	1.74167	0.68914	0.2120	0.7341
0.72	1.78332	0.75669	0.2743	0.8123
0.76	1.81992	0.82508	0.3354	0.8935
0.80	1.85127	0.89342	0.3948	0.9774
0.84	1.87701	0.96078	0.4517	1.0637
0.88	1.89673	1.02617	0.5041	1.1519
0.92	1.91002	1.08862	0.5502	1.2417
0.96	1.91652	1.14716	0.5874	1.3321
1.00	1.91606	1.20088	0.6131	1.4219
1.04	1.90869	1.24903	0.6255	1.5096
1.08	1.89480	1.29100	0.6226	1.5933
1.12	1.87510	1.32641	0.6042	1.6706
1.16	1.85065	1.35516	0.5711	1.7394
1.20	1.82270	1.37739	0.5255	1.7975
1.24	1.79266	1.39348	0.4706	1.8440
1.28	1.76192	1.40406	0.4101	1.8781
1.32	1.73176	1.40988	0.3475	1.9008
1.36	1.70320	1.41182	0.2870	1.9130
1.40	1.67702	1.41079	0.2302	1.9168
1.44	1.65366	1.40769	0.1771	1.9144
1.48	1.63332	1.40334	0.1348	1.9078
1.52	1.61592	1.39847	0.0969	1.8995
1.56	1.60118	1.39372	0.0650	1.8900
1.60	1.58867	1.38956	0.0381	1.8817
1.64	1.57786	1.38638	- 0.0150	1.8752
1.68	1.56812	1.38439	+ 0.0057	1.8710
1.72	1.55881	1.38372	0.0233	1.8694
1.76	+ 1.54927	- 1.38434	+ 0.0457	+ 1.8704

Bahn C, 28. $K = 11.039.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.17500	+ 1.0154	0.0000
0.04	+ 0.15925	0.17492	1.0027	+ 0.0279
0.08	0.31600	0.17501	0.9651	0.0547
0.12	0.46794	0.17610	0.9064	0.0798
0.16	0.61315	0.17939	0.8310	0.1038
0.20	0.75021	0.18616	0.7442	0.1277
0.24	0.87820	0.19757	0.6510	0.1530
0.28	0.99669	0.21450	0.5556	0.1815
0.32	1.10566	0.23748	0.4613	0.2143
0.36	1.20539	0.26675	0.3701	0.2521
0.40	1.29638	0.30222	0.2835	0.2954
0.44	1.37928	0.34365	0.2017	0.3439
0.48	1.45475	0.39060	0.1247	0.3979
0.52	1.52345	0.44258	+ 0.0520	0.4567
0.56	1.58600	0.49898	- 0.0171	0.5199
0.60	1.64289	0.55920	0.0836	0.5873
0.64	1.69451	0.62255	0.1481	0.6585
0.68	1.74109	0.68831	0.2112	0.7332
0.72	1.78273	0.75572	0.2733	0.8112
0.76	1.81934	0.82395	0.3343	0.8921
0.80	1.85072	0.89213	0.3937	0.9758
0.84	1.87654	0.95931	0.4505	1.0618
0.88	1.89640	1.02452	0.5031	1.1497
0.92	1.90988	1.08679	0.5492	1.2386
0.96	1.91666	1.14515	0.5867	1.3288
1.00	1.91656	1.19871	0.6130	1.4179
1.04	1.90966	1.24671	0.6260	1.5049
1.08	1.89634	1.28857	0.6242	1.5880
1.12	1.87733	1.32393	0.6072	1.6647
1.16	1.85365	1.35268	0.5758	1.7327
1.20	1.82655	1.37499	0.5322	1.7908
1.24	1.79742	1.39127	0.4796	1.8374
1.28	+ 1.76760	- 1.40214	- 0.4214	+ 1.8721

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.73834	- 1.40840	- 0.3613	+ 1.8948
1.36	1.71062	1.41092	0.3027	1.9091
1.40	1.68516	1.41064	0.2478	1.9147
1.44	1.66237	1.40845	0.1982	1.9143
1.48	1.64239	1.40521	0.1545	1.9107
1.52	1.62507	1.40164	0.1169	1.9051
1.56	1.61008	1.39838	0.0844	1.8994
1.60	1.59693	1.39590	0.0560	1.8949
1.64	1.58499	1.39456	0.0304	1.8925
1.68	1.57357	1.39456	- 0.0059	1.8927
1.72	1.56195	1.39596	+ 0.0190	1.8955
1.76	+ 1.54940	- 1.39868	+ 0.0460	+ 1.9010

Bahn C, 29. $K = 11.048$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.17500	+ 1.0154	0.0000
0.04	+ 0.15925	0.17492	1.0025	+ 0.0279
0.08	0.31599	0.17500	0.9651	0.0547
0.12	0.46792	0.17608	0.9064	0.0798
0.16	0.61312	0.17936	0.8310	0.1038
0.20	0.75016	0.18612	0.7443	0.1276
0.24	0.87813	0.19752	0.6511	0.1530
0.28	0.99658	0.21443	0.5557	0.1814
0.32	1.10551	0.23738	0.4614	0.2142
0.36	1.20520	0.26661	0.3703	0.2519
0.40	1.29615	0.30204	0.2837	0.2952
0.44	1.37900	0.34341	0.2020	0.3438
0.48	1.45441	0.39030	0.1251	0.3976
0.52	1.52307	0.44220	+ 0.0525	0.4562
0.56	1.58556	0.49853	- 0.0166	0.5194
0.60	1.64241	0.55864	0.0830	0.5866
0.64	1.69399	0.62188	0.1474	0.6577
0.68	+ 1.74055	- 0.68752	- 0.2105	+ 0.7323

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.78217	- 0.75478	- 0.2725	+ 0.8101
0.76	1.81879	0.82286	0.3334	0.8908
0.80	1.85022	0.89087	0.3927	0.9742
0.84	1.87612	0.95788	0.4494	1.0598
0.88	1.89611	1.02291	0.5019	1.1473
0.92	1.90979	1.08499	0.5482	1.2365
0.96	1.91685	1.14317	0.5860	1.3254
1.00	1.91712	1.19657	0.6129	1.4140
1.04	1.91069	1.24442	0.6266	1.5004
1.08	1.89795	1.28618	0.6259	1.5827
1.12	1.87961	1.32148	0.6103	1.6588
1.16	1.85670	1.35024	0.5806	1.7265
1.20	1.83045	1.37264	0.5391	1.7843
1.24	1.80222	1.38910	0.4886	1.8308
1.28	1.77332	1.40027	0.4327	1.8660
1.32	1.74495	1.40696	0.3750	1.8903
1.36	1.71806	1.41007	0.3184	1.9052
1.40	1.69333	1.41053	0.2654	1.9126
1.44	1.67110	1.40928	0.2172	1.9147
1.48	1.65146	1.40715	0.1744	1.9135
1.52	1.63421	1.40490	0.1369	1.9111
1.56	1.61894	1.40315	0.1038	1.9088
1.60	1.60508	1.40238	0.0739	1.9083
1.64	1.59194	1.40291	0.0456	1.9102
1.68	1.57873	1.40493	- 0.0171	1.9149
1.72	1.56464	1.40843	+ 0.0134	1.9225
1.76	+ 1.54885	- 1.41326	+ 0.0456	+ 1.9325

Bahn C, 30. $K = 11.05$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.17500	+ 1.0154	0.0000
0.04	+ 0.15925	0.17492	1.0025	+ 0.0279
0.08	+ 0.31599	- 0.17500	+ 0.9651	+ 0.0547

ψ	E	F	ξ	η
0.12	+ 0.46792	- 0.17608	+ 0.9065	+ 0.0798
0.16	0.61312	0.17936	0.8311	0.1038
0.20	0.75015	0.18612	0.7443	0.1276
0.24	0.87811	0.19751	0.6511	0.1530
0.28	0.99656	0.21441	0.5557	0.1814
0.32	1.10548	0.23736	0.4614	0.2141
0.36	1.20516	0.26658	0.3703	0.2519
0.40	1.29610	0.30200	0.2837	0.2951
0.44	1.37894	0.34336	0.2020	0.3437
0.48	1.45435	0.39024	0.1251	0.3975
0.52	1.52299	0.44212	+ 0.0525	0.4561
0.56	1.58547	0.49843	- 0.0165	0.5193
0.60	1.64231	0.55852	0.0829	0.5865
0.64	1.69388	0.62173	0.1473	0.6576
0.68	1.74043	0.68734	0.2103	0.7321
0.72	1.78205	0.75458	0.2723	0.8098
0.76	1.81868	0.82263	0.3332	0.8905
0.80	1.85012	0.89060	0.3925	0.9738
0.84	1.87604	0.95757	0.4492	1.0594
0.88	1.89606	1.02256	0.5017	1.1468
0.92	1.90979	1.08461	0.5481	1.2356
0.96	1.91691	1.14275	0.5860	1.3246
1.00	1.91726	1.19611	0.6129	1.4132
1.04	1.91093	1.24394	0.6268	1.4994
1.08	1.89832	1.28567	0.6263	1.5815
1.12	1.88013	1.32096	0.6110	1.6575
1.16	1.85738	1.34973	0.5815	1.7252
1.20	1.83132	1.37215	0.5406	1.7828
1.24	1.80327	1.38866	0.4906	1.8295
1.28	1.77457	1.39990	0.4352	1.8647
1.32	1.74639	1.40670	0.3780	1.8893
1.36	1.71967	1.40994	0.3219	1.9045
1.40	1.69508	1.41057	0.2691	1.9123
1.44	1.67296	1.40953	0.2212	1.9148
1.48	+ 1.65337	- 1.40765	- 0.1786	+ 1.9143

ψ	E	F	ξ	η
1.52	+ 1.63611	- 1.40569	- 0.1411	+ 1.9125
1.56	1.62076	1.40427	0.1078	1.9110
1.60	1.60672	1.40387	0.0775	1.9114
1.64	1.59328	1.40481	0.0486	1.9142
1.68	1.57964	1.40725	- 0.0191	1.9199
1.72	1.56497	1.41120	+ 0.0127	1.9285
1.76	+ 1.54844	- 1.41648	+ 0.0488	+ 1.9395

Bahn C, 31. $K = 10.95$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.19000	+ 1.0181	0.0000
0.04	+ 0.15922	0.18995	1.0052	+ 0.0303
0.08	0.31594	0.19009	0.9677	0.0594
0.12	0.46791	0.19128	0.9089	0.0868
0.16	0.61320	0.19471	0.8333	0.1128
0.20	0.75040	0.20167	0.7481	0.1385
0.24	0.87858	0.21330	0.6528	0.1655
0.28	0.99732	0.23050	0.5570	0.1953
0.32	1.10656	0.25382	0.4622	0.2294
0.36	1.20660	0.28348	0.3705	0.2685
0.40	1.29790	0.31943	0.2834	0.3129
0.44	1.38108	0.36139	0.2010	0.3627
0.48	1.45679	0.40897	0.1234	0.4177
0.52	1.52566	0.46164	+ 0.0500	0.4777
0.56	1.58827	0.51882	- 0.0199	0.5423
0.60	1.64506	0.57988	0.0870	0.6112
0.64	1.69638	0.64411	0.1521	0.6841
0.68	1.74239	0.71078	0.2157	0.7608
0.72	1.78312	0.77910	0.2780	0.8410
0.76	1.81839	0.84821	0.3386	0.9245
0.80	1.84792	0.91718	0.3970	1.0112
0.84	1.87127	0.98502	0.4516	1.1006
0.88	+ 1.88795	- 1.05070	- 0.5005	+ 1.1924

ψ	E	F	ξ	η
0.92	+ 1.89748	- 1.11314	- 0.5411	+ 1.2859
0.96	1.89949	1.17129	0.5707	1.3800
1.00	1.89380	1.22417	0.5865	1.4733
1.04	1.88057	1.27091	0.5860	1.5636
1.08	1.86032	1.31079	0.5680	1.6482
1.12	1.83402	1.34335	0.5324	1.7239
1.16	1.80300	1.36836	0.4813	1.7879
1.20	1.76889	1.38587	0.4180	1.8374
1.24	1.73349	1.39622	0.3472	1.8712
1.28	1.69859	1.39995	0.2741	1.8887
1.32	1.66582	1.39782	0.2037	1.8910
1.36	1.63660	1.39070	0.1403	1.8803
1.40	1.61199	1.37953	0.0870	1.8591
1.44	1.59273	1.36528	0.0458	1.8303
1.48	1.57925	1.34891	0.0174	1.7968
1.52	1.57170	1.33132	- 0.0018	1.7610
1.56	1.57003	1.31339	+ 0.0015	1.7249
1.60	+ 1.57400	- 1.29590	+ 0.0063	+ 1.6903

Bahn C, 32. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.19000	1.0181	0.0000
0.04	+ 0.15920	0.18994	+ 1.0052	+ 0.0303
0.08	0.31591	0.19006	0.9677	0.0594
0.12	0.46783	0.19121	0.9089	0.0868
0.16	0.61304	0.19458	0.8334	0.1127
0.20	0.75013	0.20146	0.7465	0.1383
0.24	0.87817	0.21299	0.6531	0.1651
0.28	0.99673	0.23006	0.5575	0.1949
0.32	1.10577	0.25321	0.4629	0.2288
0.36	1.20557	0.28265	0.3715	0.2675
0.40	1.29662	0.31834	0.2846	0.3116
0.44	+ 1.37954	- 0.35999	+ 0.2025	+ 0.3611

ψ	E	F	ξ	η
0.48	+ 1.45498	- 0.40720	+ 0.1253	+ 0.4157
0.52	1.52358	0.45944	+ 0.0523	0.4752
0.56	1.58593	0.51612	- 0.0172	0.5393
0.60	1.64250	0.57661	0.0839	0.6075
0.64	1.69364	0.64019	0.1473	0.6797
0.68	1.73954	0.70614	0.2116	0.7554
0.72	1.78025	0.77366	0.2733	0.8345
0.76	1.81566	0.84191	0.3335	0.9168
0.80	1.84551	0.90995	0.3916	1.0018
0.84	1.86944	0.97682	0.4461	1.0893
0.88	1.88701	1.04150	0.4954	1.1790
0.92	1.89783	1.10294	0.5373	1.2696
0.96	1.90158	1.16016	0.5690	1.3605
1.00	1.89817	1.21220	0.5882	1.4503
1.04	1.88777	1.25826	0.5927	1.5370
1.08	1.87094	1.29771	0.5816	1.6182
1.12	1.84859	1.33017	0.5548	1.6912
1.16	1.82197	1.35550	0.5140	1.7536
1.20	1.79259	1.37386	0.4624	1.8035
1.24	1.76205	1.38566	0.4037	1.8395
1.28	1.73193	1.39155	0.3425	1.8618
1.32	+ 1.70366	- 1.39234	- 0.2830	+ 1.8713

Bahn C, 33. $K = 11.05$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.19000	+ 1.0181	0.0000
0.04	+ 0.15919	0.18993	1.0052	+ 0.0303
0.08	0.31588	0.19003	0.9677	0.0594
0.12	0.46775	0.19114	0.9089	0.0867
0.16	0.61289	0.19446	0.8335	0.1126
0.20	0.74986	0.20126	0.7466	0.1381
0.24	0.87776	0.21269	0.6534	0.1649
0.28	+ 0.99613	- 0.22963	+ 0.5579	+ 0.1945

ψ	E	F	ξ	η
0.32	+ 1.10496	- 0.25261	+ 0.4636	+ 0.2281
0.36	1.20453	0.28185	0.3725	0.2667
0.40	1.29532	0.31728	0.2858	0.3105
0.44	1.37797	0.35862	0.2041	0.3596
0.48	1.45314	0.40546	0.1272	0.4138
0.52	1.52147	0.45727	+ 0.0546	0.4728
0.56	1.58356	0.51345	- 0.0145	0.5363
0.60	1.63989	0.57336	0.0815	0.6036
0.64	1.69083	0.63630	0.1448	0.6752
0.68	1.73661	0.70153	0.2074	0.7501
0.72	1.77730	0.76826	0.2686	0.8281
0.76	1.81281	0.83564	0.3283	0.9090
0.80	1.84296	0.90276	0.3860	0.9926
0.84	1.86741	0.96865	0.4405	1.0782
0.88	1.88583	1.03233	0.4913	1.1654
0.92	1.89786	1.09278	0.5329	1.2535
0.96	1.90327	1.14903	0.5666	1.3414
1.00	1.90203	1.20020	0.5890	1.4277
1.04	1.89436	1.24555	0.5982	1.5109
1.08	1.88081	1.28452	0.5933	1.5886
1.12	1.86228	1.31680	0.5747	1.6587
1.16	1.83996	1.34234	0.5437	1.7192
1.20	1.81520	1.36139	0.5031	1.7685
1.24	1.78949	1.37446	0.4561	1.8059
1.28	1.76421	1.38226	0.4070	1.8316
1.32	1.74057	1.38570	0.3589	1.8468
1.36	1.71953	1.38579	0.3148	1.8531
1.40	1.70173	1.38358	0.2746	1.8532
1.44	+ 1.68746	- 1.38013	- 0.2460	+ 1.8493

Bahn C, 34. $K = 10.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.20000	+1.0201	0.0000
0.04	+0.15919	0.19996	1.0072	+0.0319
0.08	0.31590	0.20015	0.9696	0.0626
0.12	0.46787	0.20142	0.9107	0.0915
0.16	0.61320	0.20495	0.8350	0.1188
0.20	0.75047	0.21203	0.7479	0.1457
0.24	0.87875	0.22383	0.6542	0.1738
0.28	0.99761	0.24122	0.5582	0.2046
0.32	1.10700	0.26477	0.4631	0.2396
0.36	1.20718	0.29470	0.3712	0.2794
0.40	1.29863	0.33096	0.2837	0.3246
0.44	1.38193	0.37329	0.2010	0.3752
0.48	1.45772	0.42126	0.1230	0.4311
0.52	1.52661	0.47438	+0.0492	0.4919
0.56	1.58915	0.53203	-0.0210	0.5574
0.60	1.64577	0.59358	0.0885	0.6273
0.64	1.69675	0.65833	0.1538	0.7013
0.68	1.74225	0.72552	0.2175	0.7793
0.72	1.78221	0.79433	0.2796	0.8609
0.76	1.81643	0.86387	0.3397	0.9461
0.80	1.84456	0.93319	0.3969	1.0346
0.84	1.86610	1.00125	0.4495	1.1262
0.88	1.88053	1.06696	0.4954	1.2203
0.92	1.88733	1.12920	0.5317	1.3162
0.96	1.88612	1.18687	0.5554	1.4125
1.00	1.87676	1.23889	0.5635	1.5076
1.04	1.85951	1.28432	0.5536	1.5986
1.08	1.83502	1.32239	0.5248	1.6825
1.12	1.80446	1.35255	0.4777	1.7553
1.16	1.76941	1.37452	0.4150	1.8128
1.20	1.73177	1.38832	0.3412	1.8550
1.24	1.69359	1.39426	0.2621	1.8777
1.28	+1.65691	-1.39288	-0.1838	+1.8908

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.62358	- 1.38498	- 0.1120	+ 1.8696
1.36	1.59514	1.37146	0.0511	1.8431
1.40	1.57278	1.35336	- 0.0041	1.8060
1.44	1.55721	1.33173	+ 0.0275	1.7616
1.48	1.54895	1.30764	0.0413	1.7131
1.52	1.54811	1.28214	0.0440	1.6631
1.56	1.55463	1.25624	0.0307	1.6136
1.60	1.56826	1.23091	+ 0.0047	1.5662
1.64	1.58868	1.20709	- 0.0344	1.5221
1.68	+ 1.61547	- 1.18567	- 0.0799	+ 1.4822

Bahn C, 35. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15916	0.19994	1.0072	+ 0.0319
0.08	0.31583	0.20008	0.9699	0.0626
0.12	0.46770	0.20127	0.9107	0.0914
0.16	0.61288	0.20468	0.8352	0.1186
0.20	0.74992	0.21159	0.7482	0.1453
0.24	0.87792	0.22317	0.6547	0.1731
0.28	0.99642	0.24028	0.5591	0.2037
0.32	1.10540	0.26348	0.4645	0.2382
0.36	1.20512	0.29296	0.3731	0.2775
0.40	1.29606	0.32868	0.2861	0.3221
0.44	1.37884	0.37036	0.2040	0.3719
0.48	1.45409	0.41757	0.1267	0.4269
0.52	1.52246	0.46979	+ 0.0538	0.4867
0.56	1.58451	0.52642	- 0.0157	0.5510
0.60	1.64075	0.58680	0.0823	0.6195
0.64	1.69136	0.65023	0.1466	0.6920
0.68	1.73666	0.71594	0.2092	0.7680
0.72	1.77668	0.78314	0.2704	0.8474
0.76	+ 1.81125	- 0.85093	- 0.3297	+ 0.9298

ψ	E	F	ξ	η
0.80	+ 1.84012	- 0.91838	- 0.3864	+ 1.0151
0.84	1.86294	0.98449	0.4392	1.1026
0.88	1.87931	1.04822	0.4863	1.1919
0.92	1.88886	1.10851	0.5254	1.2822
0.96	1.89134	1.16435	0.5539	1.3723
1.00	1.88674	1.21479	0.5696	1.4604
1.04	1.87536	1.25901	0.5706	1.5445
1.08	1.85787	1.29641	0.5563	1.6221
1.12	1.83533	1.32662	0.5273	1.6905
1.16	1.80908	1.34954	0.4857	1.7474
1.20	1.78076	1.36538	0.4348	1.7907
1.24	1.75203	1.37460	0.3791	1.8200
1.28	1.72452	1.37792	0.3230	1.8354
1.32	1.69964	1.37624	0.2706	1.8383
1.36	1.67853	1.37056	0.2254	1.8311
1.40	1.66201	1.36197	0.1894	1.8163
1.44	1.65056	1.35156	0.1642	1.7965
1.48	1.64432	1.34039	0.1499	1.7746
1.52	1.64320	1.32946	0.1463	1.7526
1.56	1.64688	1.31972	0.1524	1.7325
1.60	1.65483	1.31204	0.1671	1.7162
1.64	1.66641	1.30720	0.1893	1.7048
1.68	1.68078	1.30593	0.2175	1.6997
1.72	1.69701	1.30889	0.2500	1.7023
1.76	1.71394	1.31666	0.2852	1.7137
1.80	1.73026	1.32977	0.3211	1.7355
1.84	1.74435	1.34869	0.3550	1.7694
1.88	1.75430	1.37380	0.3835	1.8176
1.92	+ 1.75769	- 1.40537	- 0.4079	+ 1.8815

Bahn C, 36. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	-0.20000	+1.0201	0.0000
0.04	+0.15914	0.19993	1.0072	+0.0319
0.08	0.31575	0.20002	0.9697	0.0625
0.12	0.46754	0.20111	0.9108	0.0913
0.16	0.61256	0.20440	0.8353	0.1183
0.20	0.74938	0.21116	0.7485	0.1449
0.24	0.87708	0.22252	0.6553	0.1725
0.28	0.99523	0.23936	0.5600	0.2027
0.32	1.10378	0.26220	0.4658	0.2368
0.36	1.20304	0.29125	0.3749	0.2756
0.40	1.29348	0.32643	0.2885	0.3195
0.44	1.37573	0.36746	0.2071	0.3686
0.48	1.45044	0.41391	0.1305	0.4228
0.52	1.51828	0.46524	+0.0583	0.4815
0.56	1.57983	0.52084	-0.0103	0.5447
0.60	1.63558	0.58004	0.0759	0.6118
0.64	1.68589	0.64215	0.1394	0.6827
0.68	1.73101	0.70640	0.2010	0.7568
0.72	1.77102	0.77199	0.2612	0.8340
0.76	1.80589	0.83804	0.3196	0.9138
0.80	1.83544	0.90364	0.3758	0.9958
0.84	1.85943	0.96782	0.4287	1.0796
0.88	1.87758	1.02958	0.4767	1.1643
0.92	1.88967	1.08795	0.5181	1.2493
0.96	1.89559	1.14196	0.5508	1.3333
1.00	1.89541	1.19079	0.5731	1.4148
1.04	1.88952	1.23374	0.5836	1.4923
1.08	1.87856	1.27035	0.5820	1.5636
1.12	1.86354	1.30040	0.5690	1.6269
1.16	1.84565	1.32397	0.5461	1.6806
1.20	1.82627	1.34140	0.5162	1.7236
1.24	1.80678	1.35335	0.4826	1.7559
1.28	+1.78844	-1.36065	-0.4485	+1.7782

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.77231	- 1.36434	- 0.4172	+ 1.7918
1.36	+ 1.75915	- 1.36557	- 0.3907	+ 1.7990

Bahn C, 37. $K = 12.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.02	+ 0.07984	0.09990	1.0018	- 0.0080
0.04	0.15930	0.09959	0.9923	0.0158
0.06	0.23801	0.09901	0.9766	0.0234
0.08	0.31562	0.09807	0.9552	0.0305
0.10	0.39180	0.09664	0.9285	0.0370
0.12	0.46626	0.09459	0.8972	0.0426
0.14	0.53872	0.09178	0.8620	0.0472
0.16	0.60896	0.08804	0.8234	0.0504
0.18	0.67678	0.08324	0.7823	0.0522
0.20	0.74205	0.07725	0.7393	0.0523
0.22	0.80465	0.06995	0.6951	0.0504
0.24	0.86450	0.06127	0.6502	0.0466
0.26	0.92155	0.05113	0.6054	0.0407
0.28	0.97579	0.03949	0.5610	0.0327
0.30	1.02722	0.02634	0.5174	0.0226
0.32	1.07588	+ 0.01168	0.4750	- 0.0103
0.34	1.12182	- 0.00446	0.4340	+ 0.0040
0.36	1.16510	0.02204	0.3948	0.0203
0.38	1.20578	0.04100	0.3572	0.0383
0.40	1.24397	0.06128	0.3216	0.0581
0.42	1.27973	0.08279	0.2880	0.0794
0.44	1.31316	0.10545	0.2562	0.1022
0.46	1.34436	0.12916	0.2264	0.1262
0.48	1.37342	0.15384	0.1984	0.1515
0.50	1.40042	0.17937	0.1723	0.1777
0.52	1.42546	0.20566	0.1479	0.2049
0.54	+ 1.44862	- 0.23259	+ 0.1252	+ 0.2330

ψ	E	F	ξ	η
0.56	+ 1.46997	- 0.26006	+ 0.1041	+ 0.2617
0.58	1.48957	0.28796	0.0845	0.2910
0.60	1.50753	0.31618	0.0664	0.3208
0.62	1.52390	0.34460	0.0497	0.3511
0.64	1.53872	0.37311	0.0343	0.3816
0.66	1.55206	0.40158	0.0203	0.4124
0.68	1.56396	0.42991	+ 0.0075	0.4433
0.70	1.57447	0.45795	- 0.0041	0.4741
0.72	1.58364	0.48559	0.0144	0.5046
0.74	1.59151	0.51270	0.0235	0.5353
0.76	1.59811	0.53914	0.0314	0.5654
0.78	1.60349	0.56478	0.0380	0.5950
0.80	1.60768	0.58948	0.0436	0.6238
0.82	1.61074	0.61311	0.0477	0.6517
0.84	1.61271	0.63552	0.0507	0.6786
0.86	1.61364	0.65659	0.0524	0.7042
0.88	1.61360	0.67618	0.0529	0.7282
0.90	1.61264	0.69416	0.0523	0.7506
0.92	1.61084	0.71040	0.0506	0.7710
0.94	1.60829	0.72481	0.0478	0.7894
0.96	1.60507	0.73726	0.0440	0.8054
0.98	1.60129	0.74768	0.0394	0.8189
1.00	1.59706	0.75597	0.0341	0.8298
1.02	1.59248	0.76208	0.0283	0.8378
1.04	1.58769	0.76597	0.0221	0.8430
1.06	1.58280	0.76760	0.0157	0.8450
1.08	1.57794	0.76696	0.0094	0.8444
1.10	1.57325	0.76408	- 0.0032	0.8406
1.12	+ 1.56884	- 0.75896	+ 0.0026	+ 0.8340

Bahn C, 38. $K = 12.95226$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15939	0.09959	0.9922	— 0.0158
0.08	0.31560	0.09805	0.9552	0.0305
0.12	0.46619	0.09456	0.8973	0.0426
0.16	0.60882	0.08798	0.8235	0.0504
0.20	0.74180	0.07716	0.7394	0.0522
0.24	0.86409	0.06115	0.6505	0.0465
0.28	0.97518	0.03935	0.5615	0.0326
0.32	1.07504	+ 0.01154	0.4758	— 0.0102
0.36	1.16397	— 0.02216	0.3958	+ 0.0204
0.40	1.24251	0.06136	0.3230	0.0581
0.44	1.31134	0.10545	0.2580	0.1021
0.48	1.37119	0.15371	0.2006	0.1513
0.52	1.42277	0.20535	0.1506	0.2045
0.56	1.46677	0.25952	0.1073	0.2610
0.60	1.50379	0.31534	0.0703	0.3199
0.64	1.53436	0.37190	0.0390	0.3803
0.68	1.55894	0.42824	+ 0.0130	0.4414
0.72	1.57790	0.48337	— 0.0081	0.5024
0.76	1.59159	0.53627	0.0239	0.5622
0.80	1.60033	0.58585	0.0347	0.6197
0.84	1.60447	0.63102	0.0406	0.6734
0.88	1.60442	0.67070	0.0415	0.7217
0.92	1.60068	0.70384	0.0376	0.7631
0.96	1.59388	0.72951	0.0295	0.7958
1.00	1.58477	0.74694	0.0181	0.8183
1.04	1.57422	0.75557	— 0.0045	0.8295
1.08	+ 1.56316	— 0.75514	+ 0.0099	+ 0.8290

Bahn C, 39. $K = 13.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15929	0.09958	0.9922	— 0.0158
0.08	0.31558	0.09804	0.9552	0.0305
0.12	0.46613	0.09452	0.8973	0.0425
0.16	0.60869	0.08792	0.8236	0.0503
0.20	0.74157	0.07707	0.7396	0.0521
0.24	0.86371	0.06104	0.6508	0.0464
0.28	0.97462	0.03922	0.5619	0.0325
0.32	1.07426	+ 0.01141	0.4764	— 0.0099
0.36	1.16293	— 0.02228	0.3968	+ 0.0205
0.40	1.24118	0.06143	0.3243	0.0581
0.44	1.30968	0.10545	0.2596	0.1021
0.48	1.36915	0.15360	0.2026	0.1511
0.52	1.42032	0.20508	0.1531	0.2042
0.56	1.46386	0.25904	0.1103	0.2604
0.60	1.50037	0.31458	0.0739	0.3190
0.64	1.53038	0.37079	0.0432	0.3790
0.68	1.55435	0.42671	+ 0.0180	0.4397
0.72	1.57265	0.48135	— 0.0021	0.5002
0.76	1.58563	0.53365	0.0170	0.5593
0.80	1.59361	0.58254	0.0268	0.6159
0.84	1.59695	0.62691	0.0315	0.6686
0.88	1.59604	0.66569	0.0310	0.7157
0.92	1.59140	0.69784	0.0258	0.7557
0.96	1.58365	0.72242	0.0164	0.7868
1.00	1.57354	0.73868	— 0.0035	0.8077
1.04	1.56192	0.74608	+ 0.0115	0.8172
1.08	+ 1.54966	— 0.74434	+ 0.0273	+ 0.8148

Bahn C, 40. $K = 12.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15892	0.19921	1.0071	— 0.0317
0.08	0.31509	0.19654	0.9692	0.0613
0.12	0.46596	0.19119	0.9098	0.0862
0.16	0.60942	0.18206	0.8336	0.1048
0.20	0.74385	0.16802	0.7463	0.1143
0.24	0.86816	0.14812	0.6533	0.1134
0.28	0.98180	0.12176	0.5596	0.1015
0.32	1.08462	0.08872	0.4691	0.0785
0.36	1.17688	0.04914	0.3843	0.0458
0.40	1.25901	+ 0.00336	0.3068	— 0.0032
0.44	1.33164	— 0.04804	0.2372	+ 0.0467
0.48	1.39544	0.10434	0.1754	0.1029
0.52	1.45108	0.16480	0.1211	0.1644
0.56	1.49922	0.22866	0.0734	0.2301
0.60	1.54037	0.29506	+ 0.0318	0.2992
0.64	1.57502	0.36318	— 0.0045	0.3712
0.68	1.60350	0.43212	0.0358	0.4455
0.72	1.62603	0.50092	0.0623	0.5213
0.76	1.64276	0.56854	0.0838	0.5981
0.80	1.65375	0.63383	0.1001	0.6748
0.84	1.65906	0.69552	0.1104	0.7500
0.88	1.65880	0.75228	0.1140	0.8221
0.92	1.65316	0.80270	0.1102	0.8887
0.96	1.64257	0.84538	0.0989	0.9473
1.00	1.62765	0.87900	0.0802	0.9950
1.04	1.60937	0.90245	0.0553	1.0293
1.08	1.58894	0.91488	— 0.0263	1.0478
1.12	1.56776	0.91584	+ 0.0044	1.0493
1.16	+ 1.54732	— 0.90531	+ 0.0336	+ 1.0339

Bahn C, 41. $K = 12.02781$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15891	0.19920	1.0070	- 0.0318
0.08	0.31506	0.19653	0.9692	0.0613
0.12	0.46591	0.19116	0.9098	0.0865
0.16	0.60934	0.18201	0.8338	0.1048
0.20	0.74370	0.16794	0.7464	0.1142
0.24	0.86792	0.14800	0.6535	0.1134
0.28	0.98145	0.12160	0.5600	0.1014
0.32	1.08416	0.08854	0.4696	0.0784
0.36	1.17626	0.04891	0.3848	0.0452
0.40	1.25822	+ 0.00312	0.3075	- 0.0030
0.44	1.33064	- 0.04826	0.2382	+ 0.0470
0.48	1.39420	0.10453	0.1766	0.1031
0.52	1.44960	0.16494	0.1226	0.1645
0.56	1.49744	0.22870	0.0752	0.2301
0.60	1.53830	0.29498	+ 0.0339	0.2991
0.64	1.57261	0.36292	- 0.0020	0.3710
0.68	1.60072	0.43164	0.0328	0.4450
0.72	1.62286	0.50017	0.0587	0.5206
0.76	1.63916	0.56745	0.0796	0.5970
0.80	1.64970	0.63233	0.0952	0.6732
0.84	1.65454	0.69355	0.1046	0.7479
0.88	1.65380	0.74976	0.1073	0.8192
0.92	1.64768	0.79955	0.1027	0.8849
0.96	1.63660	0.84152	0.0906	0.9424
1.00	1.62123	0.87436	0.0710	0.9888
1.04	1.60252	0.89697	0.0454	1.0216
1.08	1.58168	0.90851	- 0.0157	1.0387
1.12	+ 1.56010	- 0.90855	+ 0.0154	+ 1.0388

Bahn C, 42. $K = 12.02933$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.02	+ 0.07963	0.19981		
0.04	0.15891	0.19920	1.0071	- 0.0317
0.06	0.23750	0.19814		
0.08	0.31506	0.19654	0.9692	0.0613
0.10	0.39129	0.19425		
0.12	0.46591	0.19116	0.9098	0.0864
0.14	0.53866	0.18713		
0.16	0.60933	0.18201	0.8336	0.1047
0.18	0.67772	0.17566		
0.20	0.74369	0.16793	0.7464	0.1142
0.22	0.80711	0.15874		
0.24	0.86791	0.14799	0.6535	0.1133
0.26	0.92603	0.13562		
0.28	0.98143	0.12159	0.5599	0.1013
0.30	1.03413	0.10589		
0.32	1.08413	0.08853	0.4695	0.0784
0.34	1.13148	0.06951		
0.36	1.17622	0.04890	0.3849	0.0452
0.38	1.21843	0.02675		
0.40	1.25817	+ 0.00311	0.3076	- 0.0030
0.42	1.29553	- 0.02192		
0.44	1.33058	0.04827	0.2382	+ 0.0474
0.46	1.36343	0.07584		
0.48	1.39414	0.10454	0.1767	0.1031
0.50	1.42281	0.13427		
0.52	1.44952	0.16495	0.1223	0.1645
0.54	1.47434	0.19645		
0.56	1.49735	0.22870	0.0752	0.2301
0.58	1.51862	0.26157		
0.60	1.53820	0.29497	+ 0.0340	0.2991
0.62	1.55613	0.32878		
0.64	+ 1.57248	- 0.36291	- 0.0018	+ 0.3709

ψ	E	F	ξ	η
0.66	+ 1.58729	- 0.39723		
0.68	1.60057	0.43162	- 0.0326	+ 0.4450
0.70	1.61236	0.46596		
0.72	1.62269	0.50013	0.0585	0.5205
0.74	1.63155	0.53399		
0.76	1.63896	0.56739	0.0794	0.5969
0.78	1.64494	0.60020		
0.80	1.64948	0.63226	0.0948	0.6731
0.82	1.65260	0.66338		
0.84	1.65430	0.69344	0.1043	0.7477
0.86	1.65460	0.72224		
0.88	1.65352	0.74962	0.1069	0.8190
0.90	1.65110	0.77539		
0.92	1.64738	0.79938	0.1023	0.8847
0.94	1.64241	0.82141		
0.96	1.63627	0.84131	0.0900	0.9421
0.98	1.62906	0.85893		
1.00	1.62088	0.87411	0.0704	0.9885
1.02	1.61186	0.88673		
1.04	1.60215	0.89667	0.0448	1.0213
1.06	1.59190	0.90383		
1.08	1.58128	0.90816	- 0.0151	1.0382
1.10	1.57048	0.90961		
1.12	1.55968	0.90816	+ 0.0160	+ 1.0382
1.14	+ 1.54906	- 0.90384		

Bahn C, 43. $K = 12.2$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15888	0.19918	1.0071	- 0.0317
0.08	0.31494	0.19642	0.9692	0.0612
0.12	0.46562	0.19092	0.9098	0.0862
0.16	+ 0.60878	+ 0.18158	+ 0.8339	- 0.1044

ψ	E	F	ξ	η
0.20	+ 0.74274	+ 0.16729	+ 0.7470	- 0.1137
0.24	0.86642	0.14714	0.6546	0.1125
0.28	0.97926	0.12052	0.5617	0.1003
0.32	1.08113	0.08729	0.4721	0.0771
0.36	1.17224	0.04755	0.3885	0.0438
0.40	1.25306	+ 0.00173	0.3124	- 0.0016
0.44	1.32420	- 0.04956	0.2444	+ 0.0481
0.48	1.38632	0.10562	0.1844	0.1040
0.52	1.44011	0.16564	0.1321	0.1650
0.56	1.48617	0.22882	0.0867	0.2300
0.60	1.52507	0.29429	0.0477	0.2982
0.64	1.55721	0.36116	+ 0.0145	0.3691
0.68	1.58294	0.42851	- 0.0133	0.4417
0.72	1.60250	0.49530	0.0357	0.5155
0.76	1.61602	0.56046	0.0525	0.5897
0.80	1.62362	0.62278	0.0634	0.6629
0.84	1.62536	0.68100	0.0677	0.7338
0.88	1.62143	0.73367	0.0649	0.8002
0.92	1.61208	0.77945	0.0544	0.8601
0.96	1.59781	0.81694	0.0365	0.9106
1.00	1.57931	0.84488	- 0.0117	0.9490
1.04	+ 1.55754	- 0.86224	+ 0.0185	+ 0.9730

Bahn C, 44. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.30000	+ 1.0453	0.0000
0.04	+ 0.15860	0.29884	1.0319	- 0.0479
0.08	0.31470	0.29506	0.9926	0.0927
0.12	0.46593	0.28789	0.9307	0.1311
0.16	0.61032	0.27627	0.8509	0.1604
0.20	0.74627	0.25911	0.7590	0.1779
0.24	0.87269	0.23549	0.6607	0.1821
0.28	+ 0.98896	+ 0.20483	+ 0.5611	-- 0.1723

ψ	E	F	ξ	η
0.32	+ 1.09484	+ 0.16692	+ 0.4646	-- 0.1491
0.36	1.19049	0.12187	0.3740	0.1134
0.40	1.27628	0.07008	0.2910	0.0671
0.44	1.35276	+ 0.01211	0.2163	-- 0.0118
0.48	1.42059	-- 0.05140	0.1498	+ 0.0508
0.52	1.48040	0.11974	0.0909	0.1195
0.56	1.53280	0.19219	+ 0.0387	0.1932
0.60	1.57830	0.26804	-- 0.0078	0.2713
0.64	1.61731	0.34655	0.0493	0.3531
0.68	1.65004	0.42696	0.0865	0.4387
0.72	1.67656	0.50840	0.1195	0.5276
0.76	1.69679	0.58994	0.1482	0.6198
0.80	1.71046	0.67046	0.1717	0.7147
0.84	1.71721	0.74868	0.1887	0.8118
0.88	1.71659	0.82310	0.1973	0.9095
0.92	1.70824	0.89202	0.1952	1.0055
0.96	1.69196	0.95358	0.1801	1.0967
1.00	1.66793	1.00580	0.1503	1.1786
1.04	1.63683	1.04676	0.1055	1.2459
1.08	1.59994	1.07475	-- 0.0476	1.2934
1.12	+ 1.55914	-- 1.08844	+ 0.0193	+ 1.3163

Bahn C, 45. $K = 10.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15931	0.19947	1.0070	-- 0.0319
0.08	0.31626	0.19758	0.9690	0.0619
0.12	0.46867	0.19350	0.9089	0.0880
0.16	0.61468	0.18605	0.8311	0.1084
0.20	0.75287	0.17398	0.7408	0.1196
0.24	0.88225	0.15618	0.6432	0.1211
0.28	1.00232	0.13186	0.5431	0.1115
0.32	+ 1.11293	+ 0.10054	+ 0.4443	-- 0.0903

ψ	E	F	ξ	η
0.36	+ 1.21431	+ 0.06210	+ 0.3497	- 0.0583
0.40	1.30690	+ 0.01671	0.2609	- 0.0161
0.44	1.39132	- 0.03530	0.1786	+ 0.0347
0.48	1.46829	0.09348	0.1028	0.0931
0.52	1.53852	0.15728	+ 0.0327	0.1578
0.56	1.60271	0.22626	- 0.0327	0.2281
0.60	1.66147	0.29982	0.0947	0.3031
0.64	1.71529	0.37746	0.1546	0.3824
0.68	1.76452	0.45866	0.2131	0.4660
0.72	1.80924	0.54288	0.2719	0.5538
0.76	1.84944	0.62952	0.3314	0.6460
0.80	1.88471	0.71789	0.3918	0.7430
0.84	1.91444	0.80724	0.4528	0.8453
0.88	1.93770	0.89664	0.5128	0.9537
0.92	1.95325	0.98504	0.5694	1.0690
0.96	1.95964	1.07115	0.6182	1.1919
1.00	1.95527	1.15356	0.6536	1.3228
1.04	1.93856	1.23064	0.6679	1.4610
1.08	1.90827	1.30062	0.6528	1.6038
1.12	1.86374	1.36164	0.6005	1.7455
1.16	1.80534	1.41179	0.5040	1.8769
1.20	1.73466	1.44932	0.3666	1.9857
1.24	1.65467	1.47272	- 0.1923	2.0586
1.28	+ 1.56955	- 1.48100	+ 0.0029	+ 2.0850

Bahn C, 46. $K = 10.4088$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15931	0.19947	1.0070	- 0.0319
0.08	0.31625	0.19758	0.9690	0.0619
0.12	0.46866	0.19349	0.9089	0.0879
0.16	0.61466	0.18603	0.8312	0.1079
0.20	+ 0.75282	+ 0.17395	+ 0.7408	- 0.1195

ψ	E	F	ξ	η
0.24	+ 0.88217	+ 0.15614	+ 0.6432	- 0.1210
0.28	1.00220	0.13181	0.5431	0.1114
0.32	1.11277	0.10048	0.4444	0.0903
0.36	1.21410	0.06203	0.3499	0.0582
0.40	1.30664	+ 0.01664	0.2611	- 0.0161
0.44	1.39099	- 0.03537	0.1790	+ 0.0348
0.48	1.46789	0.09354	0.1032	0.0932
0.52	1.53804	0.15733	+ 0.0332	0.1579
0.56	1.60216	0.22628	- 0.0321	0.2281
0.60	1.66082	0.29980	0.0940	0.3031
0.64	1.71454	0.37739	0.1536	0.3824
0.68	1.76366	0.45853	0.2122	0.4660
0.72	1.80828	0.54266	0.2707	0.5537
0.76	1.84834	0.62920	0.3300	0.6458
0.80	1.88350	0.71746	0.3902	0.7428
0.84	1.91312	0.80666	0.4509	0.8450
0.88	1.93628	0.89588	0.5107	0.9532
0.92	1.95175	0.98407	0.5668	1.0682
0.96	1.95811	1.06994	0.6153	1.1908
1.00	1.95377	1.15207	0.6503	1.3212
1.04	1.93719	1.22883	0.6645	1.4586
1.08	1.90716	1.29847	0.6496	1.6004
1.12	1.86306	1.35909	0.5978	1.7408
1.16	1.80526	1.40888	0.5036	1.8708
1.20	1.73541	1.44607	0.3672	1.9783
1.24	1.65647	1.46917	0.1958	2.0503
1.28	+ 1.57257	- 1.47723	- 0.0042	+ 2.0763

Bahn C, 47. $K = 10.5$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.20000	+ 1.0201	0.0000
0.04	+ 0.15929	0.19946	1.0070	- 0.0318
0.08	+ 0.31618	+ 0.19752	+ 0.9690	- 0.0618

ψ	E	F	ξ	η
0.12	+ 0.46850	+ 0.19336	+ 0.9090	— 0.0879
0.16	0.61434	0.18580	0.8313	0.1077
0.20	0.75230	0.17361	0.7412	0.1192
0.24	0.88136	0.15568	0.6438	0.1206
0.28	1.00102	0.13123	0.5441	0.1108
0.32	1.11113	0.09981	0.4459	0.0896
0.36	1.21196	0.06130	0.3518	0.0574
0.40	1.30390	+ 0.01587	0.2644	— 0.0153
0.44	1.38760	— 0.03611	0.1823	+ 0.0355
0.48	1.46376	0.09418	0.1073	0.0938
0.52	1.53310	0.15781	+ 0.0382	0.1584
0.56	1.59631	0.22647	— 0.0262	0.2283
0.60	1.65402	0.29960	0.0869	0.3031
0.64	1.70670	0.37670	0.1452	0.3821
0.68	1.75469	0.45717	0.2028	0.4653
0.72	1.79815	0.54046	0.2591	0.5525
0.76	1.83700	0.62596	0.3163	0.6441
0.80	1.87092	0.71295	0.3740	0.7403
0.84	1.89937	0.80063	0.4318	0.8414
0.88	1.92147	0.88800	0.4881	0.9480
0.92	1.93616	0.97403	0.5406	1.0606
0.96	1.94217	1.05737	0.5854	1.1794
1.00	1.93815	1.13658	0.6172	1.3043
1.04	1.92288	1.21000	0.6297	1.4339
1.08	1.89552	1.27594	0.6160	1.5651
1.12	1.85581	1.33268	0.5701	1.6926
1.16	1.80446	1.37852	0.4887	1.8080
1.20	1.74328	1.41192	0.3731	1.9014
1.24	1.67522	1.43186	0.2307	1.9631
1.28	1.60402	1.43766	— 0.0739	1.9856
1.32	+ 1.53396	— 1.42937	+ 0.0813	+ 1.9670

Bahn C, 48. $K = 10.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15953	0.09980	0.9922	— 0.0159
0.08	0.31670	0.09886	0.9549	0.0308
0.12	0.46935	0.09633	0.8960	0.0436
0.16	0.61563	0.09106	0.8198	0.0526
0.20	0.75419	0.08167	0.7312	0.0560
0.24	0.88406	0.06700	0.6354	0.0519
0.28	1.00481	0.04616	0.5368	0.0390
0.32	1.11637	+ 0.01863	0.4390	— 0.0167
0.36	1.21900	— 0.01586	0.3446	+ 0.0149
0.40	1.31319	0.05724	0.2552	0.0554
0.44	1.39958	0.10522	0.1713	0.1039
0.48	1.47890	0.15947	0.0930	0.1595
0.52	1.55192	0.21953	+ 0.0193	0.2212
0.56	1.61928	0.28492	— 0.0505	0.2885
0.60	1.68166	0.35517	0.1177	0.3605
0.64	1.73954	0.42980	0.1837	0.4369
0.68	1.79322	0.50834	0.2497	0.5174
0.72	1.84287	0.59025	0.3169	0.6021
0.76	1.88835	0.67502	0.3861	0.6911
0.80	1.92928	0.76205	0.4577	0.7847
0.84	1.96492	0.85066	0.5315	0.8837
0.88	1.99422	0.94009	0.6062	0.9890
0.92	2.01574	1.02950	0.6794	1.1024
0.96	2.02765	1.11788	0.7467	1.2257
1.00	2.02782	1.20412	0.8018	1.3613
1.04	2.01389	1.28700	0.8356	1.5113
1.08	1.98347	1.36514	0.8365	1.6768
1.12	1.93437	1.43700	0.7905	1.8555
1.16	1.86546	1.50079	0.6836	2.0392
1.20	1.77505	1.55450	0.5014	2.2138
1.24	1.66556	1.59589	— 0.2430	2.3544
1.28	+ 1.53983	— 1.62258	+ 0.0815	+ 2.4331

Bahn C, 49. $K = 10.5$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15952	0.09978	0.9922	- 0.0159
0.08	0.31666	0.09883	0.9550	0.0308
0.12	0.46922	0.09628	0.8960	0.0436
0.16	0.61536	0.09094	0.8199	0.0526
0.20	0.75368	0.08148	0.7316	0.0558
0.24	0.88326	0.06677	0.6360	0.0516
0.28	1.00362	0.04589	0.5378	0.0387
0.32	1.11471	+ 0.01834	0.4405	- 0.0165
0.36	1.21680	- 0.01612	0.3467	+ 0.0151
0.40	1.31036	0.05739	0.2579	0.0555
0.44	1.39608	0.10524	0.1748	0.1038
0.48	1.47462	0.15924	0.0972	0.1592
0.52	1.54680	0.21896	+ 0.0246	0.2207
0.56	1.61332	0.28392	- 0.0442	0.2875
0.60	1.67474	0.35361	0.1103	0.3591
0.64	1.73162	0.42752	0.1750	0.4350
0.68	1.78428	0.50518	0.2395	0.5150
0.72	1.83288	0.58606	0.3049	0.5990
0.76	1.87733	0.66958	0.3720	0.6871
0.80	1.91730	0.75512	0.4411	0.7797
0.84	1.95215	0.84198	0.5121	0.8772
0.88	1.98092	0.92937	0.5837	0.9804
0.92	2.00236	1.01639	0.6536	1.0906
0.96	2.01485	1.10206	0.7180	1.2092
1.00	2.01659	1.18520	0.7712	1.3379
1.04	2.00561	1.26464	0.8054	1.4781
1.08	1.97998	1.33904	0.8112	1.6300
1.12	1.93814	1.40699	0.7772	1.7913
1.16	1.87887	1.46695	0.6923	1.9560
1.20	1.80240	1.51730	0.5485	2.1124
1.24	1.70970	1.55632	0.3428	2.2434
1.28	+ 1.60362	- 1.58230	- 0.0832	+ 2.3291

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.48856	- 1.59368	+ 0.2104	+ 2.3514
1.36	+ 1.37010	- 1.58930	+ 0.5088	+ 2.3010

Bahn C, 50. $K = 10.6840$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15950	0.09977	0.9922	- 0.0158
0.08	0.31658	0.09878	0.9550	0.0308
0.12	0.46900	0.09616	0.8962	0.0436
0.16	0.61488	0.09072	0.8202	0.0524
0.20	0.75279	0.08116	0.7322	0.0556
0.24	0.88182	0.06634	0.6372	0.0512
0.28	1.00148	0.04540	0.5396	0.0382
0.32	1.11174	+ 0.01782	0.4432	- 0.0160
0.36	1.21284	- 0.01658	0.3504	+ 0.0155
0.40	1.30529	0.05770	0.2628	0.0557
0.44	1.38976	0.10526	0.1810	0.1038
0.48	1.46696	0.15886	0.1050	0.1586
0.52	1.53766	0.21798	+ 0.0340	0.2196
0.56	1.60255	0.28213	- 0.0330	0.2858
0.60	1.66229	0.35080	0.0972	0.3566
0.64	1.71737	0.42344	0.1593	0.4316
0.68	1.76815	0.49954	0.2210	0.5104
0.72	1.81485	0.57850	0.2832	0.5932
0.76	1.85741	0.65975	0.3465	0.6798
0.80	1.89562	0.74260	0.4112	0.7702
0.84	1.92894	0.82630	0.4772	0.8650
0.88	1.95666	0.91002	0.5432	0.9644
0.92	1.97776	0.99280	0.6074	1.0690
0.96	1.99102	1.07362	0.6666	1.1796
1.00	1.99514	1.15130	0.7161	1.2968
1.04	1.98877	1.22470	0.7503	1.4208
1.08	+ 1.97071	- 1.29258	- 0.7626	+ 1.5510

ψ	E	F	ξ	η
1.12	+ 1.94014	- 1.35374	- 0.7455	+ 1.6850
1.16	1.89672	1.40701	0.6930	1.8184
1.20	1.84110	1.45128	0.6012	1.9439
1.24	1.77442	1.48562	0.4696	2.0524
1.28	1.69901	1.50925	0.3033	2.1334
1.32	1.61774	1.52164	- 0.1126	2.1783
1.36	+ 1.53458	- 1.52246	+ 0.0870	+ 2.1812

Bahn C, 51. $K = 10.7$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15950	0.09977	0.9922	- 0.0159
0.08	0.31657	0.09877	0.9550	0.0308
0.12	0.46898	0.09614	0.8961	0.0435
0.16	0.61484	0.09070	0.8202	0.0523
0.20	0.75272	0.08113	0.7322	0.0555
0.24	0.88169	0.06630	0.6372	0.0512
0.28	1.00130	0.04536	0.5398	0.0382
0.32	1.11148	+ 0.01777	0.4434	- 0.0159
0.36	1.21249	- 0.01662	0.3514	+ 0.0155
0.40	1.30485	0.05773	0.2633	0.0557
0.44	1.38920	0.10526	0.1816	0.1037
0.48	1.46629	0.15882	0.1056	0.1586
0.52	1.53686	0.21790	+ 0.0347	0.2195
0.56	1.60162	0.28198	- 0.0320	0.2856
0.60	1.66120	0.35055	0.0959	0.3563
0.64	1.71613	0.42308	0.1580	0.4312
0.68	1.76675	0.49904	0.2195	0.5101
0.72	1.81328	0.57785	0.2813	0.5927
0.76	1.85568	0.65890	0.3443	0.6791
0.80	1.89373	0.74151	0.4087	0.7694
0.84	1.92692	0.82494	0.4742	0.8639
0.88	+ 1.95455	- 0.90833	- 0.5398	+ 0.9631

ψ	E	F	ξ	η
0.92	+ 1.97562	- 0.99074	- 0.6035	+ 1.0671
0.96	1.98895	1.07114	0.6622	1.1771
1.00	1.99328	1.14836	0.7114	1.2932
1.04	1.98730	1.22123	0.7456	1.4159
1.08	1.96991	1.28854	0.7584	1.5442
1.12	1.94032	1.34911	0.7428	1.6760
1.16	1.89831	1.40180	0.6930	1.8068
1.20	1.84446	1.44554	0.6053	1.9297
1.24	1.78004	1.47947	0.4797	2.0360
1.28	1.70728	1.50290	0.3209	2.1162
1.32	1.62910	1.51538	- 0.1390	2.1620
1.36	+ 1.54888	- 1.51664	+ 0.0523	+ 2.1682

Bahn C, 52. $K = 10.9.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.01000	+ 1.0001	0.0000
0.04	+ 0.15958	0.00996	0.9874	- 0.0016
0.08	0.31668	0.00952	0.9503	0.0030
0.12	0.46902	0.00781	0.8920	0.0035
0.16	0.61471	+ 0.00363	0.8169	- 0.0021
0.20	0.75232	- 0.00432	0.7301	+ 0.0030
0.24	0.88095	0.01721	0.6365	0.0133
0.28	1.00015	0.03592	0.5405	0.0302
0.32	1.10990	0.06099	0.4456	0.0547
0.36	1.21052	0.09262	0.3540	0.0868
0.40	1.30253	0.13076	0.2673	0.1264
0.44	1.38660	0.17515	0.1860	0.1731
0.48	1.46349	0.22537	0.1098	0.2260
0.52	1.53394	0.28097	+ 0.0383	0.2845
0.56	1.59866	0.34143	- 0.0295	0.3480
0.60	1.65828	0.40621	0.0946	0.4159
0.64	1.71331	0.47476	0.1583	0.4878
0.68	+ 1.76413	- 0.54652	- 0.2215	+ 0.5634

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.81093	- 0.62087	- 0.2854	+ 0.6426
0.76	1.85373	0.69719	0.3498	0.7250
0.80	1.89236	0.77477	0.4157	0.8108
0.84	1.92641	0.85286	0.4826	0.9000
0.88	1.95528	0.93063	0.5496	0.9927
0.92	1.97820	1.00718	0.6148	1.0892
0.96	1.99425	1.08158	0.6756	1.1899
1.00	2.00242	1.15289	0.7285	1.2951
1.04	2.00174	1.22016	0.7692	1.4049
1.08	1.99139	1.28253	0.7926	1.5161
1.12	1.97077	1.33923	0.7940	1.6368
1.16	1.93965	1.38961	0.7684	1.7554
1.20	1.89822	1.43320	0.7125	1.8718
1.24	1.84713	1.46967	0.6245	1.9808
1.28	1.78744	1.49879	0.5051	2.0767
1.32	1.72061	1.52047	0.3577	2.1535
1.36	1.64840	1.53460	0.1882	2.2053
1.40	1.57281	1.54109	- 0.0049	2.2278
1.44	1.49601	1.53979	+ 0.1822	2.2184
1.48	1.42030	1.53051	0.3626	2.1771
1.52	+ 1.34800	- 1.51301	+ 0.5260	+ 2.1067

Bahn C, 53. $K = 10.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.03800	+ 1.0007	0.0000
0.04	+ 0.15956	0.03790	0.9880	- 0.0060
0.08	0.31665	0.03730	0.9510	0.0116
0.12	0.46898	0.03534	0.8926	0.0160
0.16	0.61465	0.03082	0.8174	0.0178
0.20	0.75223	0.02242	0.7304	0.0153
0.24	0.88080	+ 0.00901	0.6366	- 0.0069
0.28	0.99993	- 0.01030	0.5404	+ 0.0087
0.32	+ 1.10957	- 0.03604	+ 0.4453	+ 0.0323

ψ	E	F	ξ	η
0.36	+ 1.21003	- 0.06842	+ 0.3538	+ 0.0641
0.40	1.30184	0.10726	0.2672	0.1036
0.44	1.38566	0.15240	0.1862	0.1504
0.48	1.46226	0.20339	0.1106	0.2036
0.52	1.53237	0.25976	+ 0.0397	0.2625
0.56	1.59672	0.32097	- 0.0273	0.3264
0.60	1.65593	0.38650	0.0915	0.3948
0.64	1.71054	0.45578	0.1540	0.4671
0.68	1.76092	0.52826	0.2160	0.5432
0.72	1.80728	0.60333	0.2782	0.6228
0.76	1.84966	0.68038	0.3415	0.7058
0.80	1.88790	0.75868	0.4059	0.7920
0.84	1.92162	0.83746	0.4714	0.8817
0.88	1.95022	0.91591	0.5369	0.9748
0.92	1.97298	0.99311	0.6009	1.0717
0.96	1.98896	1.06809	0.6606	1.1725
1.00	1.99721	1.13987	0.7127	1.2776
1.04	1.99681	1.20746	0.7529	1.3869
1.08	1.98697	1.26993	0.7765	1.4999
1.12	1.96719	1.32645	0.7786	1.6154
1.16	1.93737	1.37634	0.7550	1.7308
1.20	1.89784	1.41907	0.7027	1.8425
1.24	1.84938	1.45434	0.6209	1.9460
1.28	1.79330	1.48195	0.5107	2.0357
1.32	1.73122	1.50191	0.3764	2.1064
1.36	1.66498	1.51427	0.2241	2.1535
1.40	1.59664	1.51918	- 0.0619	2.1740
1.44	+ 1.52823	- 1.51675	+ 0.1016	+ 2.1670

Bahn C, 54. $K = 10.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.06000	+ 1.0018	0.0000
0.04	+ 0.15955	+ 0.05986	+ 0.9891	- 0.0095

ψ	E	F	ξ	η
0.08	+ 0.31661	+ 0.05912	+ 0.9520	- 0.0184
0.12	0.46892	0.05692	0.8935	0.0257
0.16	0.61456	0.05210	0.8181	0.0301
0.20	0.75210	0.04330	0.7310	0.0296
0.24	0.88062	0.02936	0.6369	0.0226
0.28	0.99967	+ 0.00953	0.5406	- 0.0080
0.32	1.10920	- 0.01683	0.4454	+ 0.0151
0.36	1.20951	0.04982	0.3539	0.0466
0.40	1.30112	0.08936	0.2675	0.0862
0.44	1.38470	0.13520	0.1867	0.1333
0.48	1.46100	0.18687	0.1115	0.1868
0.52	1.53077	0.24390	+ 0.0412	0.2461
0.56	1.59472	0.30578	- 0.0250	0.3105
0.60	1.65350	0.37194	0.0884	0.3793
0.64	1.70764	0.44185	0.1495	0.4521
0.68	1.75750	0.51492	0.2108	0.5286
0.72	1.80334	0.59059	0.2718	0.6087
0.76	1.84497	0.66818	0.3335	0.6921
0.80	1.88284	0.74700	0.3967	0.7789
0.84	1.91598	0.82628	0.4606	0.8691
0.88	1.94404	0.90516	0.5245	0.9627
0.92	1.96627	0.98270	0.5867	1.0600
0.96	1.98180	1.05794	0.6447	1.1611
1.00	1.98969	1.12982	0.6949	1.2663
1.04	1.98908	1.19731	0.7338	1.3749
1.08	1.97926	1.25944	0.7561	1.4865
1.12	1.95984	1.31532	0.7575	1.5996
1.16	1.93043	1.36420	0.7335	1.7116
1.20	1.89275	1.40555	0.6839	1.8179
1.24	1.84664	1.43904	0.6065	1.9146
1.28	1.79394	1.46454	0.5042	1.9965
1.32	1.73648	1.48216	0.3818	2.0590
1.36	1.67626	1.49209	0.2459	2.0990
1.40	1.61531	1.49471	- 0.1042	2.1148
1.44	+ 1.55559	- 1.49150	+ 0.0355	+ 2.1091

Bahn C, 55. $K = 10.9$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.09000	+ 1.0041	0.0000
0.04	+ 0.15948	0.08978	0.9913	- 0.0143
0.08	0.31652	0.08882	0.9541	0.0277
0.12	0.46878	0.08626	0.8954	0.0390
0.16	0.61436	0.08090	0.8198	0.0467
0.20	0.75184	0.07146	0.7323	0.0488
0.24	0.88026	0.05680	0.6380	0.0438
0.28	0.99916	0.03609	0.5413	0.0304
0.32	1.10850	+ 0.00884	0.4460	- 0.0079
0.36	1.20854	- 0.02513	0.3545	+ 0.0235
0.40	1.29981	0.06570	0.2684	0.0633
0.44	1.38297	0.11255	0.1879	0.1108
0.48	1.45876	0.16525	0.1133	0.1650
0.52	1.52792	0.22330	+ 0.0439	0.2250
0.56	1.59120	0.28616	- 0.0212	0.2900
0.60	1.64920	0.35328	0.0833	0.3596
0.64	1.70246	0.42409	0.1433	0.4331
0.68	1.75139	0.49803	0.2023	0.5104
0.72	1.79618	0.57448	0.2614	0.5912
0.76	1.83691	0.65280	0.3210	0.6755
0.80	1.87341	0.73227	0.3815	0.7629
0.84	1.90533	0.81210	0.4427	0.8542
0.88	1.93213	0.89140	0.5035	0.9487
0.92	1.95310	0.96922	0.5624	1.0468
0.96	1.96740	1.04448	0.6168	1.1484
1.00	1.97418	1.11610	0.6635	1.2533
1.04	1.97266	1.18296	0.6982	1.3610
1.08	1.96228	1.24399	0.7169	1.4703
1.12	1.94286	1.29822	0.7154	1.5789
1.16	1.91466	1.34482	0.6908	1.6838
1.20	1.87853	1.38324	0.6419	1.7807
1.24	1.83580	1.41312	0.5699	1.8652
1.28	+ 1.78830	- 1.43445	- 0.4786	+ 1.9329

ψ	E	F	ξ	η
1.32	+ 1.73812	- 1.44748	- 0.3739	+ 1.9806
1.36	1.68744	1.45266	0.2623	2.0065
1.40	1.63774	1.45070	0.1505	2.0112
1.44	1.59257	1.44236	- 0.0486	1.9967
1.48	+ 1.55169	- 1.42848	+ 0.0421	+ 1.9660

Bahn C, 56. $K = 10.94.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.03000	+ 1.0004	0.0000
0.04	+ 0.15957	0.02992	0.9877	- 0.0048
0.08	0.31665	0.02937	0.9507	0.0091
0.12	0.46895	0.02748	0.8924	0.0124
0.16	0.61458	0.02306	0.8172	0.0133
0.20	0.75209	0.01479	0.7304	0.0101
0.24	0.88056	+ 0.00154	0.6397	- 0.0012
0.28	0.99956	- 0.01758	0.5408	+ 0.0148
0.32	1.10907	0.04308	0.4459	0.0386
0.36	1.20937	0.07517	0.3546	0.0704
0.40	1.30102	0.11376	0.2682	0.1099
0.44	1.38467	0.15857	0.1872	0.1565
0.48	1.46108	0.20920	0.1119	0.2095
0.52	1.53100	0.26516	+ 0.0412	0.2681
0.56	1.59515	0.32593	- 0.0257	0.3316
0.60	1.65416	0.39097	0.0897	0.3996
0.64	1.70856	0.45971	0.1521	0.4716
0.68	1.75874	0.53160	0.2139	0.5472
0.72	1.80491	0.60601	0.2759	0.6262
0.76	1.84712	0.68231	0.3388	0.7085
0.80	1.88523	0.75979	0.4029	0.7941
0.84	1.91887	0.83769	0.4680	0.8828
0.88	1.94752	0.91516	0.5330	0.9748
0.92	1.97044	0.99130	0.5965	1.0703
0.96	+ 1.98682	- 1.06517	- 0.6559	+ 1.1693

ψ	E	F	ξ	η
1.00	+ 1.99576	- 1.13578	- 0.7081	+ 1.2720
1.04	1.99642	1.20219	0.7490	1.3784
1.08	1.98810	1.26351	0.7742	1.4879
1.12	1.97038	1.31896	0.7794	1.5993
1.16	1.94322	1.36794	0.7608	1.7104
1.20	1.90696	1.41002	0.7158	1.8182
1.24	1.86238	1.44497	0.6437	1.9185
1.28	1.81066	1.47276	0.5453	2.0067
1.32	1.75321	1.49347	0.4242	2.0790
1.36	1.69166	1.50733	0.2855	2.1310
1.40	1.62769	1.51456	- 0.1355	2.1603
1.44	+ 1.56299	- 1.51536	+ 0.0186	+ 2.1656

Bahn C, 57. $K = 11.0$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.03000	+ 1.0005	0.0000
0.04	+ 0.15957	0.02992	0.9877	- 0.0048
0.08	0.31663	0.02936	0.9507	0.0091
0.12	0.46889	0.02747	0.8924	0.0124
0.16	0.61443	0.02304	0.8173	0.0133
0.20	0.75181	0.01477	0.7305	0.0101
0.24	0.88011	+ 0.00152	0.6371	- 0.0012
0.28	0.99889	- 0.01758	0.5413	+ 0.0148
0.32	1.10813	0.04305	0.4467	0.0385
0.36	1.20812	0.07507	0.3558	0.0703
0.40	1.29942	0.11356	0.2698	0.1096
0.44	1.38268	0.15822	0.1894	0.1561
0.48	1.45867	0.20865	0.1143	0.2088
0.52	1.52813	0.26435	+ 0.0441	0.2672
0.56	1.59180	0.32480	- 0.0221	0.3305
0.60	1.65030	0.38943	0.0855	0.3981
0.64	1.70416	0.45769	0.1471	0.4696
0.68	+ 1.75380	- 0.52900	- 0.2080	+ 0.5448

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.79943	- 0.60272	- 0.2691	+ 0.6232
0.76	1.84113	0.67823	0.3309	0.7049
0.80	1.87878	0.75479	0.3937	0.7896
0.84	1.91208	0.83163	0.4573	0.8772
0.88	1.94054	0.90790	0.5208	0.9677
0.92	1.96353	0.98271	0.5829	1.0612
0.96	1.98032	1.05509	0.6411	1.1577
1.00	1.99015	1.12409	0.6927	1.2570
1.04	1.99231	1.18877	0.7339	1.3589
1.08	1.98627	1.24829	0.7611	1.4627
1.12	1.97178	1.30192	0.7704	1.5671
1.16	1.94892	1.34915	0.7593	1.6703
1.20	1.91814	1.38964	0.7249	1.7697
1.24	1.88029	1.42332	0.6688	1.8621
1.28	1.83647	1.45033	0.5906	1.9443
1.32	1.78796	1.47100	0.4938	2.0135
1.36	1.73612	1.48576	0.3822	2.0669
1.40	1.68224	1.49511	0.2605	2.1047
1.42	1.65490	1.49791	0.1972	2.1170
1.44	1.62747	1.49952	0.1332	2.1247
1.46	1.60009	1.50000	0.0689	2.1283
1.48	1.57287	1.49938	- 0.0049	2.1278
1.50	1.54591	1.49768	+ 0.0584	2.1232
1.52	1.51932	1.49492	0.1205	2.1146
1.54	1.49321	1.49110	0.1809	2.1021
1.56	+ 1.46767	- 1.48623	+ 0.2392	+ 2.0860

Bahn C, 58. $K = 11.1$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.03000	+ 1.0005	0.0000
0.04	+ 0.15956	0.02992	0.9877	- 0.0048
0.08	+ 0.31659	+ 0.02935	+ 0.9507	- 0.0091

ψ	E	F	ξ	η
0.12	+ 0.46878	+ 0.02745	+ 0.8924	- 0.0124
0.16	0.61418	0.02300	0.8175	0.0133
0.20	0.75134	0.01473	0.7308	0.0101
0.24	0.87935	+ 0.00148	0.6376	- 0.0011
0.28	0.99776	- 0.01760	0.5423	+ 0.0148
0.32	1.10656	0.04300	0.4481	0.0385
0.36	1.20604	0.07491	0.3579	0.0700
0.40	1.29675	0.11322	0.2724	0.1092
0.44	1.37937	0.15764	0.1926	0.1555
0.48	1.45465	0.20774	0.1184	0.2078
0.52	1.52335	0.26301	+ 0.0491	0.2658
0.56	1.58620	0.32291	- 0.0162	0.3285
0.60	1.64384	0.38688	0.0785	0.3955
0.64	1.69681	0.45433	0.1389	0.4664
0.68	1.74552	0.52467	0.1983	0.5407
0.72	1.79024	0.59726	0.2577	0.6182
0.76	1.83107	0.67143	0.3176	0.6987
0.80	1.86794	0.74645	0.3782	0.7819
0.84	1.90062	0.82154	0.4395	0.8677
0.88	1.92872	0.89583	0.5005	0.9559
0.92	1.95174	0.96841	0.5602	1.0463
0.96	1.96911	1.03835	0.6164	1.1386
1.00	1.98026	1.10468	0.6667	1.2324
1.02	1.98334	1.13622	0.6888	1.2798
1.04	1.98471	1.16652	0.7083	1.3273
1.06	1.98432	1.19551	0.7249	1.3748
1.08	1.98217	1.22308	0.7382	1.4222
1.10	1.97826	1.24917	0.7478	1.4693
1.12	1.97262	1.27372	0.7536	1.5159
1.14	1.96530	1.29668	0.7553	1.5619
1.16	1.95636	1.31803	0.7528	1.6069
1.18	1.94589	1.33775	0.7460	1.6507
1.20	1.93400	1.35585	0.7350	1.6930
1.22	+ 1.92081	- 1.37236	- 0.7198	+ 1.7337

ψ	E	F	ξ	η
1.24	+ 1.90645	- 1.38732	- 0.7006	+ 1.7724
1.26	1.89107	1.40078	0.6776	1.8091
1.28	1.87480	1.41281	0.6512	1.8434
1.30	1.85778	1.42350	0.6213	1.8755
1.32	1.84015	1.43295	0.5894	1.9050
1.34	1.82203	1.44125	0.5547	1.9320
1.36	1.80354	1.44851	0.5180	1.9567
1.38	1.78477	1.45486	0.4796	1.9790
1.40	1.76580	1.46039	0.4398	1.9991
1.42	1.74668	1.46523	0.3989	2.0172
1.44	1.72746	1.46947	0.3571	2.0332
1.46	1.70815	1.47322	0.3144	2.0476
1.48	1.68875	1.47656	0.2710	2.0603
1.50	1.66924	1.47957	0.2270	2.0716
1.52	1.64959	1.48232	0.1822	2.0815
1.54	1.62976	1.48486	0.1367	2.0902
1.56	1.60968	1.48721	0.0904	2.0978
1.58	1.58930	1.48940	- 0.0431	2.1041
1.60	+ 1.56856	- 1.49143	+ 0.0052	+ 2.1092

Bahn C, 59. $K = 11.05$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.06000	+ 1.0018	0.0000
0.04	+ 0.15954	0.05985	0.9891	- 0.0095
0.08	0.31656	0.05909	0.9520	0.0184
0.12	0.46875	0.05686	0.8937	0.0257
0.16	0.61418	0.05197	0.8184	0.0300
0.20	0.75140	0.04312	0.7314	0.0294
0.24	0.87948	0.02920	0.6378	0.0225
0.28	0.99797	+ 0.00934	0.5420	- 0.0078
0.32	1.10683	- 0.01695	0.4476	+ 0.0152
0.36	1.20635	0.04982	0.3569	0.0466
0.40	+ 1.29707	- 0.08916	+ 0.2714	+ 0.0860

ψ	E	F	ξ	η
0.44	+ 1.37967	- 0.13467	+ 0.1917	+ 0.1326
0.48	1.45488	0.18591	0.1177	0.1857
0.52	1.52347	0.24237	+ 0.0487	0.2445
0.56	1.58616	0.30350	- 0.0161	0.3082
0.60	1.64360	0.36874	0.0777	0.3762
0.64	1.69631	0.43750	0.1384	0.4480
0.68	1.74473	0.50921	0.1960	0.5235
0.72	1.78908	0.58322	0.2545	0.6022
0.76	1.82947	0.65887	0.3134	0.6840
0.80	1.86580	0.73544	0.3730	0.7689
0.84	1.89783	0.81211	0.4331	0.8564
0.88	1.92512	0.88801	0.4930	0.9467
0.92	1.94713	0.96220	0.5512	1.0395
0.96	1.96323	1.03369	0.6056	1.1345
1.00	1.97281	1.10146	0.6536	1.2314
1.02	1.97498	1.13363	0.6742	1.2804
1.04	1.97533	1.16451	0.6920	1.3294
1.06	1.97384	1.19398	0.7067	1.3785
1.08	1.97049	1.22195	0.7177	1.4274
1.10	1.96530	1.24833	0.7248	1.4760
1.12	1.95829	1.27303	0.7277	1.5238
1.14	1.94953	1.29600	0.7262	1.5707
1.16	1.93910	1.31720	0.7202	1.6163
1.18	1.92711	1.33659	0.7096	1.6604
1.20	1.91370	1.35417	0.6946	1.7024
1.22	1.89902	1.36994	0.6752	1.7423
1.24	1.88323	1.38395	0.6518	1.7795
1.26	1.86652	1.39622	0.6247	1.8139
1.28	1.84907	1.40683	0.5944	1.8453
1.30	1.83107	1.41584	0.5614	1.8733
1.32	1.81271	1.42336	0.5261	1.8982
1.34	1.79416	1.42948	0.4891	1.9196
1.36	1.77559	1.43432	0.4510	1.9380
1.38	+ 1.75715	- 1.43799	- 0.4122	+ 1.9530

ψ	E	F	ξ	η
1.40	+ 1.73896	- 1.44060	- 0.3732	+ 1.9650
1.42	1.72114	1.44230	0.3345	1.9747
1.44	1.70378	1.44318	0.2964	1.9814
1.46	1.68694	1.44338	0.2591	1.9859
1.48	1.67068	1.44299	0.2229	1.9886
1.50	1.65502	1.44214	0.1879	1.9896
1.52	1.63997	1.44092	0.1542	1.9892
1.54	1.62553	1.43941	0.1219	1.9876
1.56	1.61167	1.43769	0.0909	1.9851
1.58	1.59837	1.43583	0.0612	1.9819
1.60	1.58557	1.43389	0.0328	1.9781
1.62	+ 1.57323	- 1.43192	- 0.0054	+ 1.9739

Bahn C, 60. $K = 11.10$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.06000	+ 1.0018	0.0000
0.04	+ 0.15953	0.05985	0.9891	- 0.0095
0.08	0.31654	0.05908	0.9520	0.0184
0.12	0.46869	0.05684	0.8936	0.0257
0.16	0.61405	0.05193	0.8184	0.0299
0.20	0.75117	0.04308	0.7316	0.0294
0.24	0.87910	0.02914	0.6381	0.0224
0.28	0.99740	+ 0.00927	0.5425	- 0.0078
0.32	1.10604	- 0.01694	0.4483	+ 0.0151
0.36	1.20530	0.04983	0.3579	0.0466
0.40	1.29573	0.08910	0.2727	0.0859
0.44	1.37799	0.13451	0.1938	0.1324
0.48	1.45284	0.18561	0.1197	0.1854
0.52	1.52104	0.24187	+ 0.0512	0.2439
0.56	1.58330	0.30276	- 0.0131	0.3074
0.60	1.64029	0.36768	0.0742	0.3751
0.64	1.69254	0.43607	0.1332	0.4467
0.68	+ 1.74045	- 0.50732	- 0.1910	+ 0.5218

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.78430	- 0.58078	- 0.2486	+ 0.6000
0.76	1.82420	0.65579	0.3066	0.6813
0.80	1.86007	0.73160	0.3651	0.7654
0.84	1.89170	0.80741	0.4239	0.8522
0.88	1.91870	0.88232	0.4825	0.9413
0.92	1.94060	0.95540	0.5393	1.0327
0.96	1.95683	1.02565	0.5925	1.1258
1.00	1.96687	1.09206	0.6396	1.2201
1.02	1.96943	1.12352	0.6600	1.2674
1.04	1.97031	1.15365	0.6778	1.3147
1.06	1.96948	1.18236	0.6927	1.3618
1.08	1.96694	1.20956	0.7043	1.4085
1.10	1.96273	1.23514	0.7123	1.4547
1.12	1.95689	1.25906	0.7166	1.4999
1.14	1.94949	1.28124	0.7170	1.5439
1.16	1.94062	1.30167	0.7134	1.5867
1.18	1.93041	1.32031	0.7059	1.6276
1.20	1.91900	1.33717	0.6945	1.6663
1.22	1.90654	1.35228	0.6795	1.7031
1.24	1.89319	1.36567	0.6612	1.7373
1.26	1.87914	1.37740	0.6399	1.7686
1.28	1.86456	1.38755	0.6159	1.7972
1.30	1.84964	1.39621	0.5900	1.8229
1.32	1.83455	1.40350	0.5625	1.8457
1.34	1.81944	1.40952	0.5338	1.8657
1.36	1.80446	1.41442	0.5044	1.8829
1.38	1.78974	1.41831	0.4748	1.8976
1.40	1.77538	1.42136	0.4454	1.9100
1.42	1.76148	1.42369	0.4163	1.9204
1.44	1.74807	1.42545	0.3880	1.9290
1.46	1.73521	1.42679	0.3605	1.9361
1.48	1.72290	1.42783	0.3340	1.9422
1.50	1.71112	1.42870	0.3086	1.9475
1.52	+ 1.69985	- 1.42954	- 0.2842	+ 1.9523

ψ	E	F	ξ	η
1.54	+ 1.68903	- 1.43044	- 0.2607	+ 1.9569
1.56	1.67859	1.43152	0.2380	1.9616
1.58	1.66842	1.43286	0.2159	1.9666
1.60	1.65843	1.43455	0.1941	1.9721
1.62	1.64849	1.43664	0.1725	1.9784
1.64	1.63847	1.43920	0.1506	1.9855
1.66	1.62822	1.44225	0.1282	1.9936
1.68	1.61758	1.44583	0.1048	2.0027
1.70	1.60640	1.44993	0.0800	2.0128
1.72	1.59451	1.45455	0.0535	2.0240
1.74	1.58174	1.45966	- 0.0248	2.0360
1.76	+ 1.56792	- 1.46521	+ 0.0065	+ 2.0487

Bahn C, 61. $K = 11.02.$

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15947	0.09974	0.9922	- 0.0159
0.08	0.31643	0.09867	0.9550	0.0308
0.12	0.46858	0.09592	0.8963	0.0434
0.16	0.61398	0.09031	0.8207	0.0521
0.20	0.75116	0.08056	0.7333	0.0550
0.24	0.87918	0.06557	0.6392	0.0505
0.28	0.99758	0.04449	0.5429	0.0374
0.32	1.10629	+ 0.01688	0.4480	- 0.0151
0.36	1.20559	- 0.01742	0.3572	+ 0.0163
0.40	1.29601	0.05826	0.2718	0.0561
0.44	1.37819	0.10531	0.1925	0.1036
0.48	1.45288	0.15811	0.1191	0.1577
0.52	1.52084	0.21614	+ 0.0511	0.2176
0.56	1.58278	0.27883	- 0.0125	0.2824
0.60	1.63934	0.34562	0.0726	0.3517
0.64	1.69106	0.41592	0.1305	0.4249
0.68	+ 1.73832	- 0.48912	- 0.1871	+ 0.5017

ψ	E	F	ξ	η
0.72	+ 1.78139	- 0.56460	- 0.2433	+ 0.5819
0.76	1.82034	0.64167	0.2996	0.6654
0.80	1.85507	0.71959	0.3563	0.7519
0.84	1.88531	0.79753	0.4131	0.8414
0.88	1.91063	0.87456	0.4691	0.9338
0.92	1.93047	0.94968	0.5232	1.0287
0.96	1.94420	1.02182	0.5724	1.1258
1.00	1.95125	1.08984	0.6146	1.2245
1.04	1.95115	1.15264	0.6464	1.3235
1.08	1.94370	1.20917	0.6647	1.4213
1.12	1.92910	1.25853	0.6671	1.5153
1.16	1.90800	1.30004	0.6521	1.6029
1.20	1.88153	1.33330	0.6202	1.6805
1.24	1.85124	1.35825	0.5738	1.7452
1.28	1.81897	1.37517	0.5169	1.7948
1.32	1.78664	1.38470	0.4545	1.8282
1.36	1.75610	1.38773	0.3920	1.8460
1.40	1.72895	1.38540	0.3344	1.8497
1.44	1.70638	1.37896	0.2854	1.8424
1.48	1.68921	1.36973	0.2474	1.8272
1.52	1.67783	1.35901	0.2216	1.8073
1.56	1.67224	1.34807	0.2081	1.7859
1.60	1.67217	1.33806	0.2061	1.7656
1.64	1.67704	1.33007	0.2145	1.7485
1.68	1.68610	1.32506	0.2317	1.7367
1.72	1.69836	1.32393	0.2560	1.7319
1.76	1.71269	1.32744	0.2854	1.7355
1.80	1.72772	1.33629	0.3178	1.7492
1.84	1.74181	1.35110	0.3506	1.7751
1.88	1.75301	1.37238	0.3804	1.8150
1.92	1.75895	1.40055	0.4025	1.8719
1.96	1.75668	1.43586	0.4104	1.9485
2.00	1.74256	1.47838	0.3943	2.0483
2.04	+ 1.71208	- 1.52782	- 0.3397	+ 2.1736

ψ	E	F	ξ	η
2.08	+ 1.65975	- 1.58332	- 0.2255	+ 2.3237
2.12	+ 1.57920	- 1.64314	- 0.0225	+ 2.4889

Bahn C, 62. $K = 11.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.08000	+ 1.0032	0.0000
0.04	+ 0.15948	0.07978	0.9905	- 0.0127
0.08	0.31636	0.07880	0.9533	0.0245
0.12	0.46825	0.07620	0.8950	0.0344
0.16	0.61316	0.07083	0.8199	0.0408
0.20	0.74958	0.06140	0.7334	0.0419
0.24	0.87656	0.04682	0.6405	0.0360
0.28	0.99365	+ 0.02631	0.5458	- 0.0220
0.32	1.10080	- 0.00060	0.4529	+ 0.0005
0.36	1.19829	0.03396	0.3642	0.0316
0.40	1.28668	0.07362	0.2811	0.0707
0.44	1.36664	0.11924	0.2042	0.1170
0.48	1.43891	0.17026	0.1326	0.1696
0.52	1.50426	0.22618	0.0682	0.2276
0.56	1.56345	0.28641	+ 0.0077	0.2903
0.60	1.61704	0.35025	- 0.0491	0.3571
0.64	1.66567	0.41711	0.1031	0.4274
0.68	1.70975	0.48632	0.1552	0.5009
0.72	1.74959	0.55716	0.2062	0.5771
0.76	1.78539	0.62891	0.2565	0.6558
0.80	1.81718	0.70077	0.3063	0.7366
0.84	1.84491	0.77183	0.3554	0.8190
0.88	1.86846	0.84120	0.4033	0.9025
0.92	1.88766	0.90781	0.4491	0.9861
0.96	1.90236	0.97066	0.4913	1.0688
1.00	1.91255	1.02872	0.5287	1.1494
1.04	1.91839	1.08113	0.5596	1.2265
1.08	+ 1.92030	- 1.12700	- 0.5839	+ 1.2977

ψ	E	F	ξ	η
1.12	+ 1.91904	- 1.16578	- 0.6006	+ 1.3614
1.16	1.91566	1.19725	0.6107	1.4159
1.20	1.91150	1.22142	0.6160	1.4596
1.24	1.90803	1.23882	0.6190	1.4918
1.28	1.90680	1.25022	0.6228	1.5127
1.32	1.90916	1.25675	0.6304	1.5231
1.36	1.91634	1.25980	0.6450	1.5247
1.40	+ 1.92920	- 1.26098	- 0.6686	+ 1.5196

Bahn C, 63. $K = 11.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	+ 0.04000	+ 1.0008	0.0000
0.04	+ 0.15954	0.03988	0.9881	- 0.0063
0.08	0.31648	0.03922	0.9511	0.0122
0.12	0.46842	0.03715	0.8929	0.0168
0.16	0.61338	0.03253	0.8181	0.0187
0.20	0.74991	0.02402	0.7320	0.0164
0.24	0.87703	+ 0.01058	0.6395	- 0.0081
0.28	0.99430	- 0.00873	0.5451	+ 0.0073
0.32	1.10171	0.03426	0.4523	0.0306
0.36	1.19957	0.06616	0.3635	0.0617
0.40	1.28843	0.10432	0.2801	0.1004
0.44	1.36898	0.14836	0.2027	0.1459
0.48	1.44202	0.19784	0.1309	0.1975
0.52	1.50820	0.25219	0.0646	0.2544
0.56	1.56838	0.31084	+ 0.0025	0.3159
0.60	1.62316	0.37316	- 0.0560	0.3814
0.64	1.67312	0.43856	0.1121	0.4504
0.68	1.71871	0.50635	0.1667	0.5225
0.72	1.76026	0.57587	0.2204	0.5973
0.76	1.79794	0.64640	0.2739	0.6746
0.80	1.83186	0.71716	0.3274	0.7538
0.84	+ 1.86194	- 0.78731	- 0.3807	+ 0.8345

ψ	E	F	ξ	η
0.88	+ 1.88808	- 0.85596	- 0.4334	+ 0.9162
0.92	1.91010	0.92217	0.4847	0.9982
0.96	1.92784	0.98503	0.5332	1.0796
1.00	1.94122	1.04362	0.5777	1.1593
1.04	1.95032	1.09707	0.6167	1.2366
1.08	1.95545	1.14476	0.6492	1.3085
1.12	1.95716	1.18625	0.6746	1.3752
1.16	1.95626	1.22134	0.6931	1.4349
1.20	1.95424	1.25020	0.7066	1.4845
1.24	1.95143	1.27334	0.7156	1.5286
1.28	1.94944	1.29158	0.7233	1.5627
1.32	1.94928	1.30603	0.7321	1.5893
1.36	+ 1.95190	- 1.31606	- 0.7433	+ 1.6061

Bahn C, 64. $K = 11.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.06000	+ 1.0018	0.0000
0.04	+ 0.15952	0.05993	0.9891	+ 0.0095
0.08	0.31643	0.06005	0.9521	0.0187
0.12	0.46836	0.06120	0.8940	0.0276
0.16	0.61333	0.06460	0.8194	0.0372
0.20	0.74989	0.07152	0.7336	0.0488
0.24	0.87710	0.08309	0.6416	0.0640
0.28	0.99457	0.10017	0.5475	0.0841
0.32	1.10228	0.12325	0.4550	0.1102
0.36	1.20059	0.15250	0.3659	0.1427
0.40	1.29005	0.18783	0.2820	0.1815
0.44	1.37136	0.22893	0.2033	0.2264
0.48	1.44528	0.27536	0.1300	0.2766
0.52	1.51258	0.32660	+ 0.0613	0.3319
0.56	1.57400	0.38208	- 0.0034	0.3914
0.60	1.63017	0.44119	0.0651	0.4548
0.64	+ 1.68166	- 0.50331	- 0.1249	+ 0.5216

ψ	E	F	ξ	η
0.68	+ 1.72890	- 0.56779	- 0.1835	+ 0.5913
0.72	1.77223	0.63394	0.2417	0.6636
0.76	1.81184	0.70105	0.2998	0.7379
0.80	1.84780	0.76837	0.3583	0.8140
0.84	1.88010	0.83508	0.4168	0.8912
0.88	1.90862	0.90039	0.4750	0.9690
0.92	1.93324	0.96345	0.5323	1.0468
0.96	1.95380	1.02347	0.5871	1.1239
1.00	1.97024	1.07973	0.6385	1.1996
1.04	1.98261	1.13163	0.6851	1.2730
1.08	1.99110	1.17874	0.7259	1.3432
1.12	1.99608	1.22089	0.7602	1.4097
1.16	1.99810	1.25816	0.7880	1.4719
1.20	1.99776	1.29092	0.8098	1.5297
1.24	1.99572	1.31985	0.8265	1.5833
1.28	1.99249	1.34591	0.8395	1.6338
1.32	1.98836	1.37028	0.8497	1.6830
1.36	1.98323	1.39435	0.8579	1.7335
1.40	1.97653	1.41961	0.8639	1.7887
1.44	1.96698	1.44766	0.8662	1.8533
1.48	1.95252	1.48012	0.8611	1.9341
1.52	1.93002	1.51852	0.8405	2.0356
1.56	1.89502	1.56430	0.7946	2.1660
1.60	1.84131	1.61853	0.7007	2.3356
1.64	1.76049	1.68168	0.5243	2.5478
1.68	1.64157	1.75296	- 0.2102	2.7921
1.72	+ 1.47127	- 1.82953	+ 0.3175	+ 3.0202

Bahn C, 65. $K = 11.4$.

ψ	E	F	ξ	η
0.00	0.00000	- 0.10000	+ 1.0050	0.0000
0.04	+ 0.15944	0.09990	0.9922	+ 0.0159
0.08	+ 0.31627	- 0.09990	+ 0.9551	+ 0.0311

ψ	E	F	ξ	η
0.12	+ 0.46813	- 0.10086	+ 0.8969	+ 0.0456
0.16	0.61304	0.10398	0.8223	0.0599
0.20	0.74954	0.11053	0.7365	0.0755
0.24	0.87670	0.12166	0.6449	0.0937
0.28	0.99413	0.13820	0.5504	0.1162
0.32	1.10183	0.16067	0.4578	0.1439
0.36	1.20014	0.18925	0.3687	0.1774
0.40	1.28961	0.22383	0.2845	0.2168
0.44	1.37094	0.26412	0.2055	0.2619
0.48	1.44488	0.30969	0.1316	0.3115
0.52	1.51219	0.36001	+ 0.0624	0.3672
0.56	1.57359	0.41449	- 0.0030	0.4265
0.60	1.62970	0.47253	0.0656	0.4895
0.64	1.68106	0.53349	0.1261	0.5558
0.68	1.72811	0.59670	0.1854	0.6249
0.72	1.77116	0.66146	0.2442	0.6966
0.76	1.81038	0.72703	0.3028	0.7702
0.80	1.84586	0.79264	0.3615	0.8452
0.84	1.87758	0.85750	0.4200	0.9214
0.88	1.90546	0.92077	0.4778	0.9979
0.92	1.92940	0.98165	0.5341	1.0741
0.96	1.94930	1.03937	0.5878	1.1493
1.00	1.96518	1.09325	0.6376	1.2228
1.04	1.97715	1.14277	0.6827	1.2936
1.08	1.98548	1.18757	0.7223	1.3610
1.12	1.99060	1.22757	0.7552	1.4245
1.16	1.99308	1.26294	0.7825	1.4836
1.20	1.99354	1.29414	0.8045	1.5383
1.24	1.99258	1.32194	0.8223	1.5894
1.28	1.99062	1.34734	0.8370	1.6379
1.32	1.98785	1.37159	0.8497	1.6859
1.36	1.98402	1.39607	0.8607	1.7363
1.40	1.97833	1.42232	0.8696	1.7929
1.44	1.96929	1.45194	0.8742	1.8605
1.48	+ 1.95455	- 1.48654	- 0.8701	+ 1.9452

ψ	E	F	ξ	η
1.52	+ 1.93059	- 1.52764	- 0.8493	+ 2.0547
1.56	1.89245	1.57666	0.7975	2.1973
1.60	1.83321	1.63461	0.6903	2.3818
1.64	1.74352	1.70176	0.4869	2.6111
1.68	+ 1.61120	- 1.77693	- 0.1228	+ 2.8690

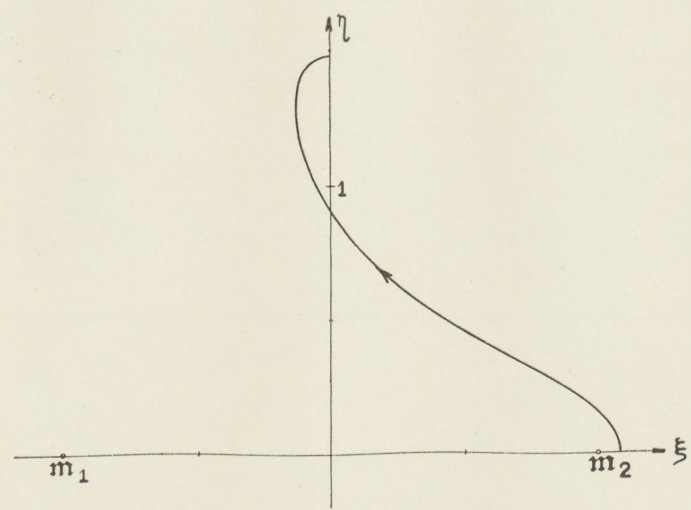


Fig. 6. Graphisch interpoliert zwischen den Bahnen C, 2 und C, 3.

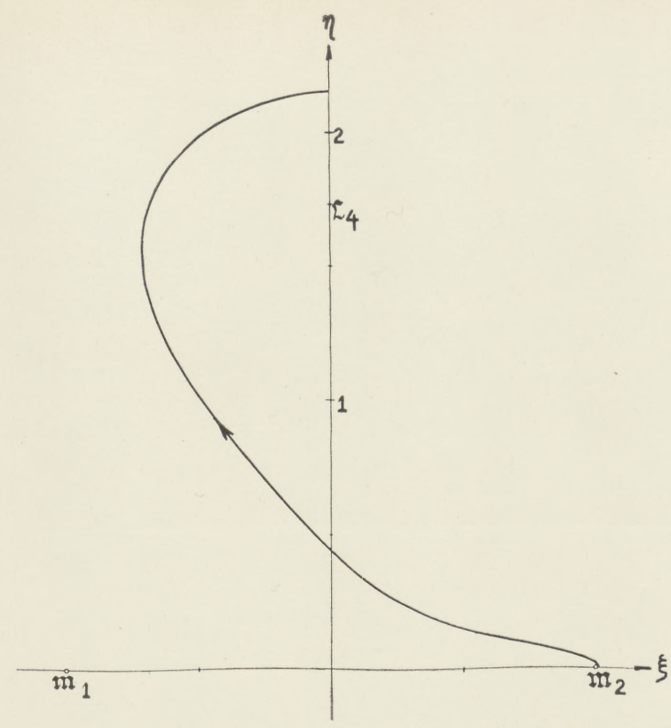


Fig. 7. Graphisch interpoliert zwischen C, 7 und C, 8.

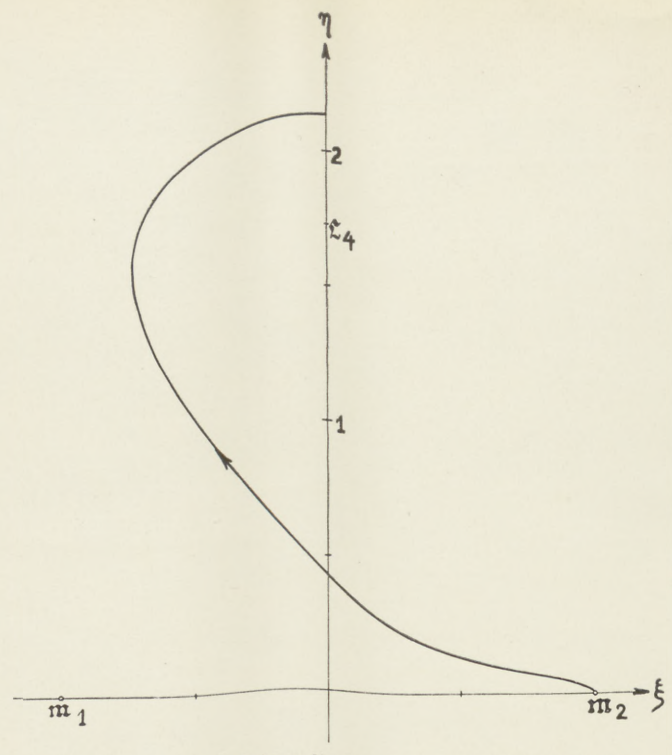


Fig. 8. Graphisch interpoliert zwischen C, 10 und C, 19.

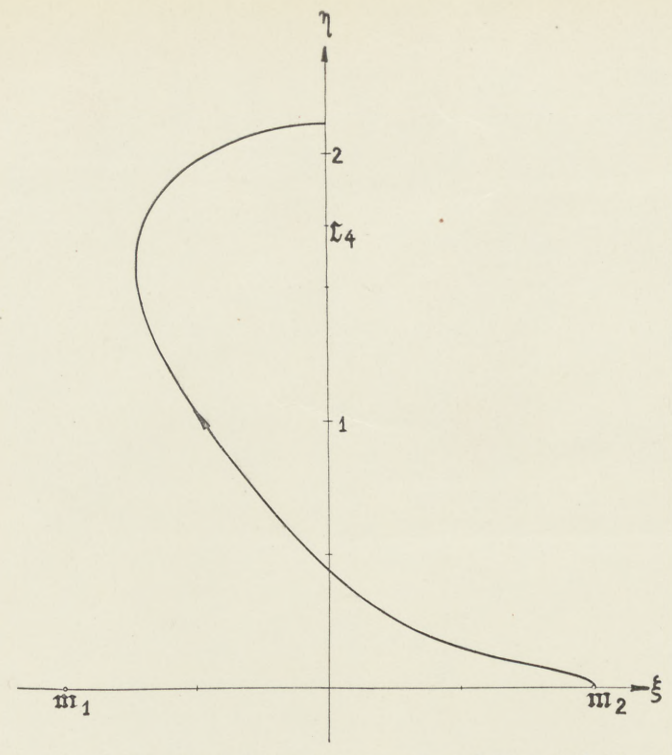


Fig. 9. Graphisch interpoliert zwischen C, 10 und C, 20.

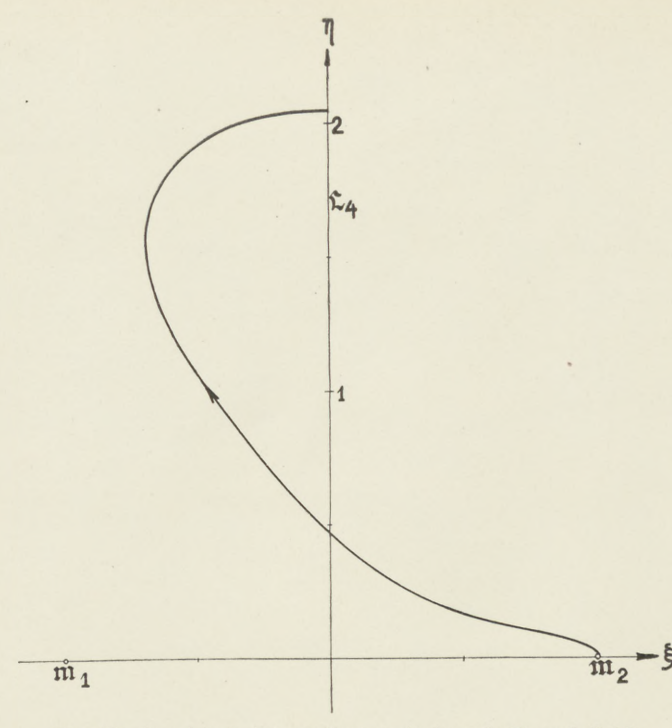


Fig. 10. Graphisch interpoliert zwischen C, 22 und C, 23.

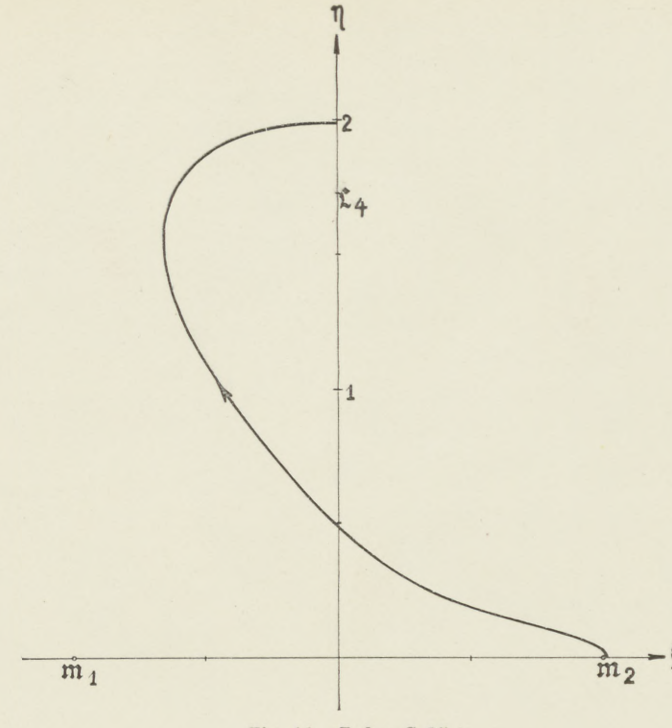


Fig. 11. Bahn C, 25.

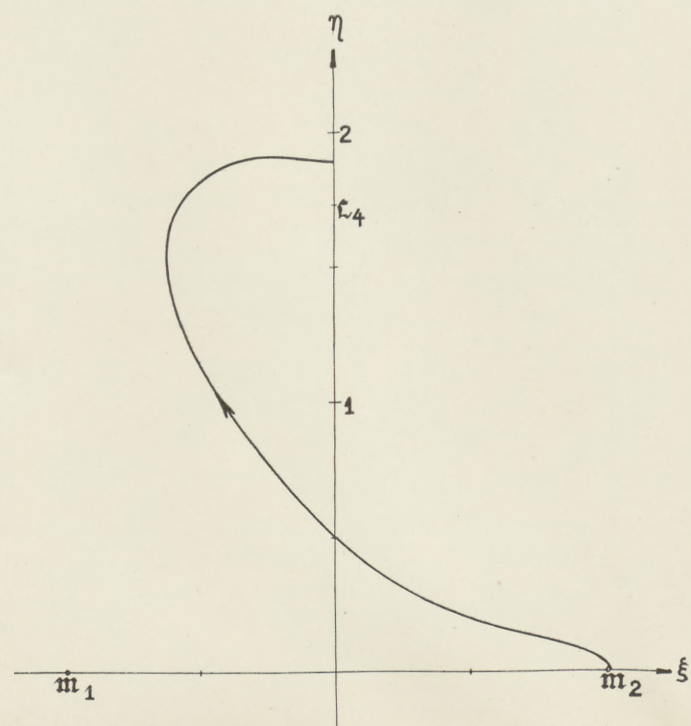


Fig. 12. Graphisch interpoliert zwischen C, 27 und C, 28.

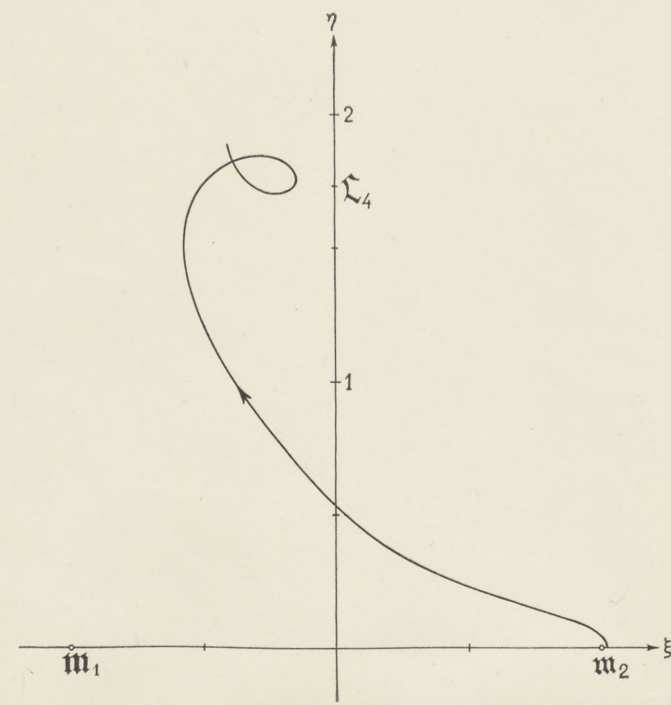


Fig. 13. Bahn C, 35.

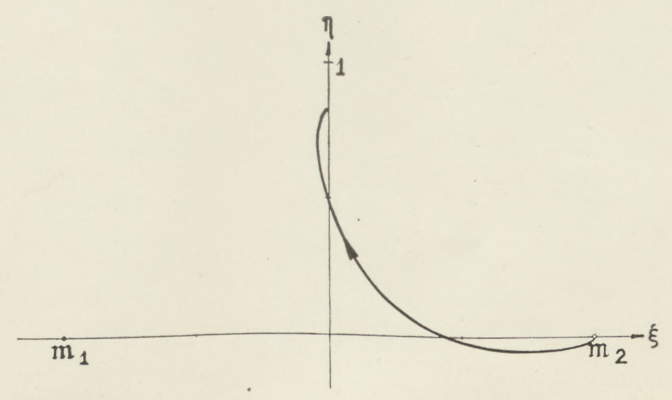


Fig. 14. Bahn C, 38.

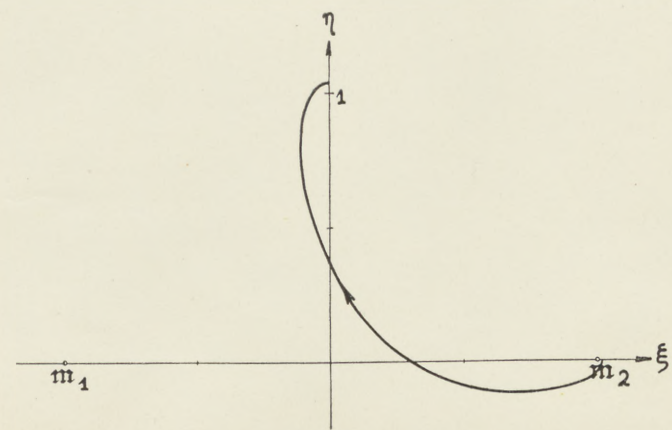


Fig. 15. Bahn C, 41.

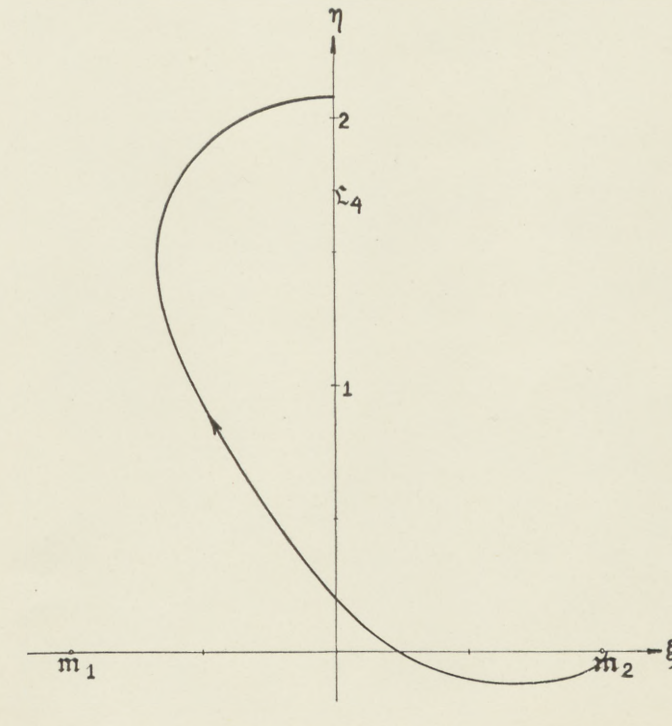


Fig. 16. Bahn C, 46.

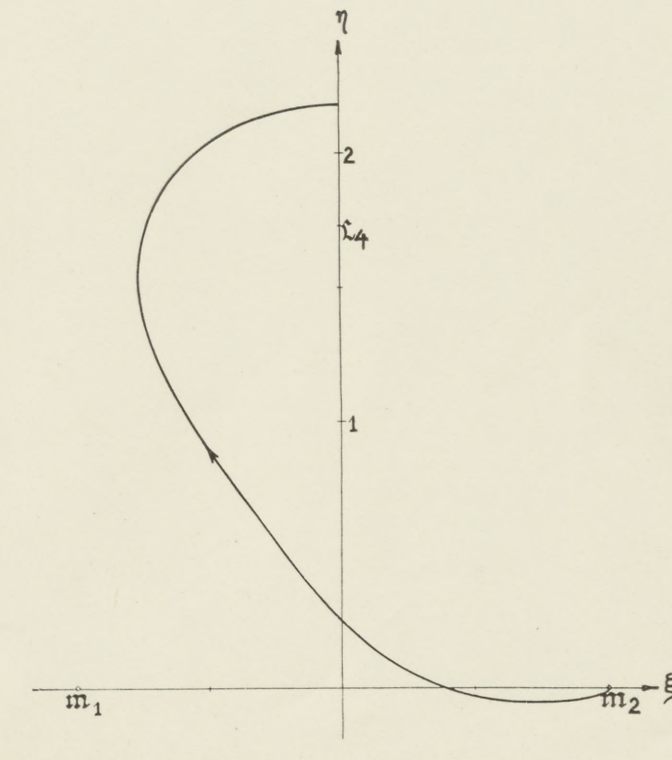


Fig. 17. Bahn C, 50.

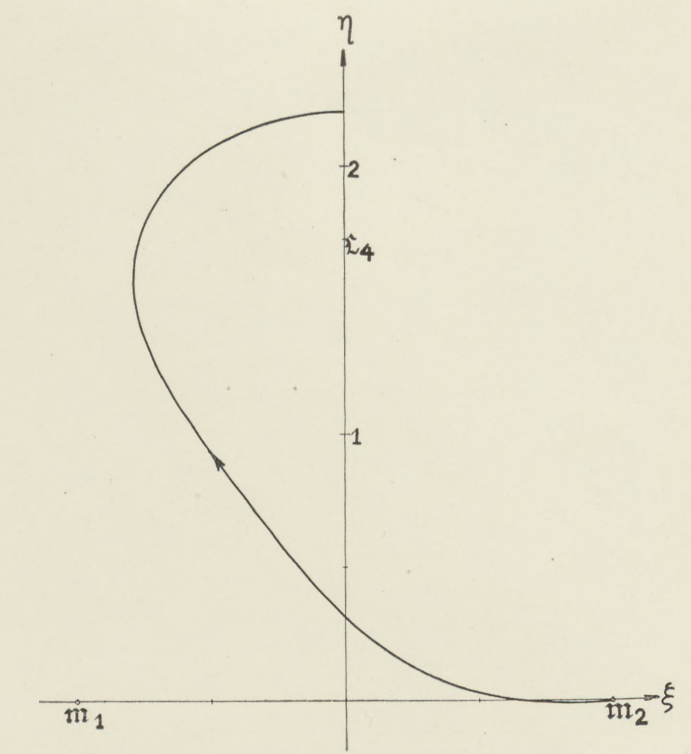


Fig. 18. Graphisch interpoliert zwischen C, 52 und C, 53.

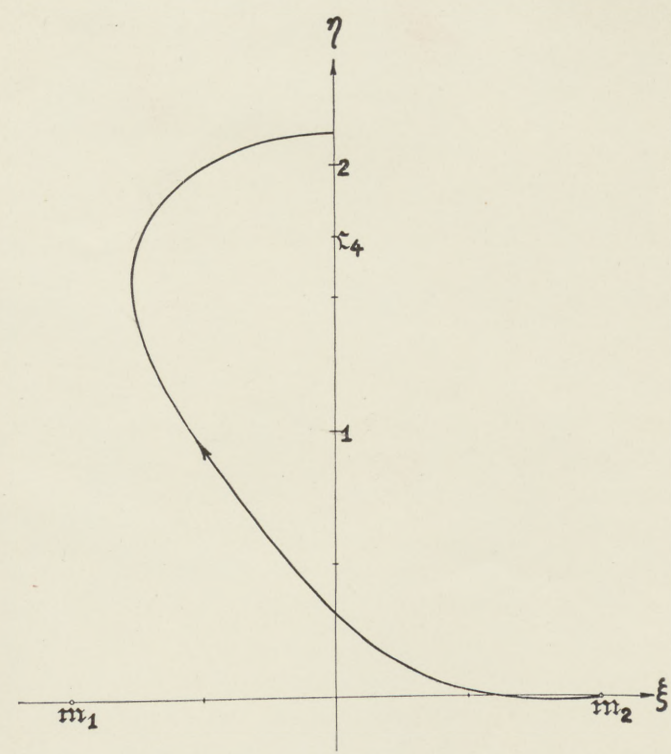


Fig. 19. Graphisch interpoliert zwischen C, 57 und C, 58.

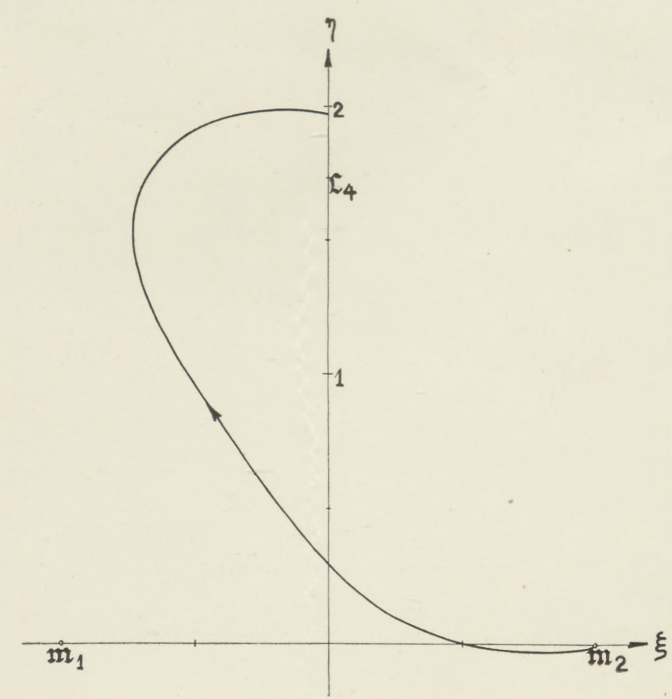


Fig. 20. Bahn C, 59.

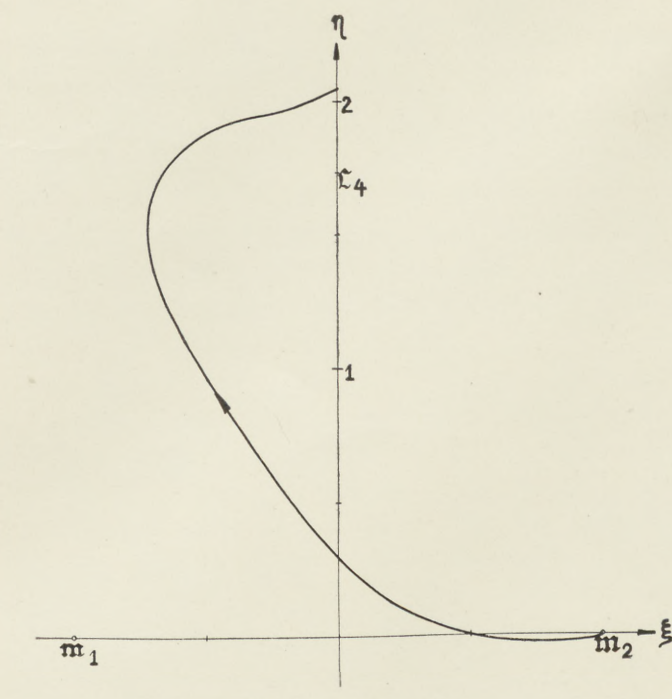


Fig. 21. Bahn C, 60.

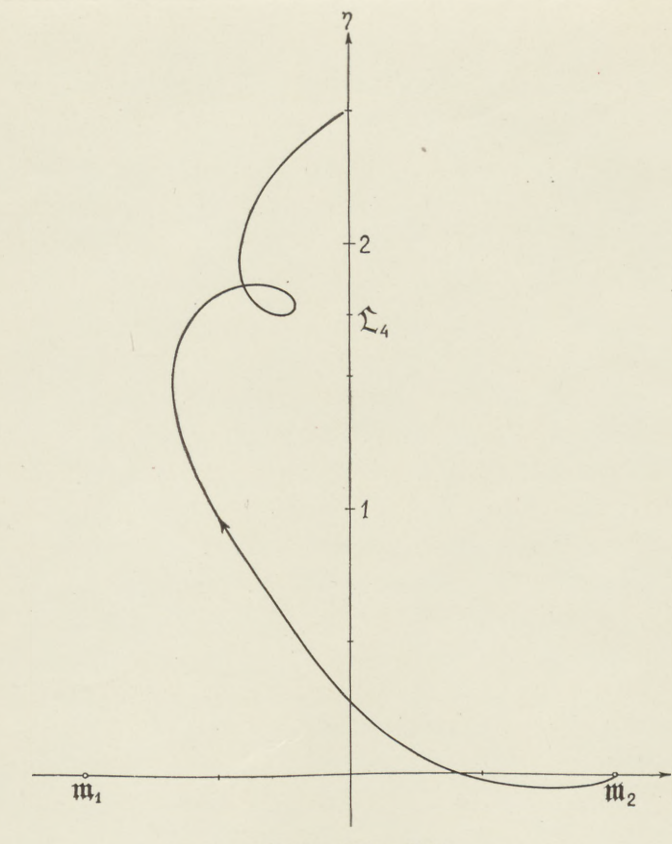


Fig. 22. Bahn C, 61.