

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
0° 5'	0.05455	5453	3° 5'	2.01901	5462
10	0.10908	5455	10	2.07363	5463
15	0.16363	5454	15	2.12826	5463
20	0.21817	5454	20	2.18289	5464
25	0.27271	5454	25	2.23753	5464
30	0.32725	5455	30	2.29217	5465
35	0.38180	5454	35	2.34682	5465
40	0.43634	5455	40	2.40147	5465
45	0.49089	5455	45	2.45612	5466
50	0.54544	5454	50	2.51078	5467
55	0.59998	5455	55	2.56545	5467
I 0	0.65453	5454	4 0	2.62012	5468
5	0.70907	5456	5	2.67480	5468
10	0.76363	5456	10	2.72948	5469
15	0.81819	5454	15	2.78417	5470
20	0.87273	5455	20	2.83887	5469
25	0.92728	5455	25	2.89356	5471
30	0.98183	5456	30	2.94827	5472
35	I.03639	5457	35	3.00299	5472
40	I.09096	5458	40	3.05771	5472
45	I.14554	5458	45	3.11243	5473
50	I.20012	5458	50	3.16716	5474
55	I.25470	5457	55	3.22190	5475
2 0	I.30927	5457	5 0	3.27665	5476
5	I.36384	5458	5	3.33141	5476
10	I.41842	5458	10	3.38617	5476
15	I.47300	5459	15	3.44093	5477
20	I.52759	5459	20	3.49570	5478
25	I.58218	5460	25	3.55048	5480
30	I.63678	5459	30	3.60528	5480
35	I.69137	5459	35	3.66008	5480
40	I.74596	5460	40	3.71488	5481
45	I.80056	5461	45	3.76969	5483
50	I.85517	5461	50	3.82452	5483
55	I.90978	5461	55	3.87935	5483
3 0	I.96439	5462	6 0	3.93418	5484

(A) a

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
6° 5'	3.98902	5485	9° 5'	5.97004	5524
10	4.04387	5487	10	6.02528	5525
15	4.09874	5488	15	6.08053	5526
20	4.15362	5488	20	6.13579	5527
25	4.20850	5488	25	6.19106	5529
30	4.26338	5490	30	6.24635	5531
35	4.31828	5491	35	6.30166	5532
40	4.37319	5492	40	6.35698	5534
45	4.42811	5492	45	6.41232	5535
50	4.48303	5494	50	6.46767	5536
55	4.53797	5495	55	6.52303	5537
7 0	4.59292	5496	10 0	6.57840	5538
5	4.64788	5496	5	6.63378	5540
10	4.70284	5497	10	6.68918	5541
15	4.75781	5499	15	6.74459	5543
20	4.81280	5499	20	6.80002	5545
25	4.86779	5501	25	6.85547	5546
30	4.92280	5502	30	6.91093	5547
35	4.97782	5503	35	6.96640	5549
40	5.03285	5504	40	7.02189	5550
45	5.08789	5504	45	7.07739	5553
50	5.14293	5506	50	7.13292	5554
55	5.19799	5507	55	7.18846	5554
8 0	5.25306	5508	11 0	7.24400	5556
5	5.30814	5509	5	7.29956	5558
10	5.36323	5511	10	7.35514	5560
15	5.41834	5512	15	7.41074	5561
20	5.47356	5512	20	7.46635	5563
25	5.52868	5513	25	7.52198	5565
30	5.58381	5513	30	7.57763	5566
35	5.63894	5514	35	7.63329	5568
40	5.69408	5516	40	7.68897	5569
45	5.74924	5517	45	7.74466	5571
50	5.80441	5519	50	7.80037	5573
55	5.85960	5521	55	7.85610	5574
9 0	5.91481	5523	12 0	7.91184	5577

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
12 5'	7.96761	5578	15 5'	9.98744	5648
10	8.02339	5579	10	10.04392	5651
15	8.07918	5581	15	10.10043	5653
20	8.13499	5583	20	10.15696	5655
25	8.19082	5585	25	10.21351	5656
30	8.24667	5587	30	10.27007	5658
35	8.30254	5588	35	10.32665	5660
40	8.35842	5591	40	10.38325	5663
45	8.41433	5592	45	10.43988	5666
50	8.47025	5594	50	10.49654	5669
55	8.52619	5595	55	10.55323	5672
13 0	8.58214	5596	16 0	10.60995	5674
5	8.63810	5600	5	10.66669	5675
10	8.69410	5602	10	10.72344	5677
15	8.75012	5605	15	10.78021	5680
20	8.80617	5606	20	10.83701	5683
25	8.86223	5607	25	10.89384	5685
30	8.91830	5609	30	10.95069	5687
35	8.97439	5610	35	11.00756	5689
40	9.03049	5612	40	11.06445	5692
45	9.08661	5615	45	11.12137	5694
50	9.14276	5618	50	11.17831	5697
55	9.19893	5619	55	11.23528	5699
14 0	9.25512	5621	17 0	11.29227	5702
5	9.31133	5623	5	11.34929	5704
10	9.36756	5625	10	11.40633	5706
15	9.42381	5627	15	11.46339	5709
20	9.48008	5629	20	11.52048	5711
25	9.53637	5631	25	11.57759	5714
30	9.59268	5633	30	11.63473	5717
35	9.64901	5635	35	11.69190	5721
40	9.70536	5637	40	11.74911	5723
45	9.76173	5639	45	11.80634	5725
50	9.81812	5642	50	11.86359	5727
55	9.87454	5644	55	11.92086	5730
15 0	9.93098	5646	18 0	11.97816	5732

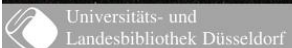
(A) 3

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
18° 5'	12. 03548		21° 5'	14. 11796	
10	12. 09282	5734	10	14. 17637	5841
15	12. 15019	5737	15	14. 23480	5843
		5742			5846
20	12. 20761	5745	20	14. 29326	5849
25	12. 26506	5746	25	14. 35175	5853
30	12. 32252	5748	30	14. 41028	5856
35	12. 38000	5751	35	14. 46884	5859
40	12. 43751	5754	40	14. 52743	5862
45	12. 49505	5757	45	14. 58605	5867
50	12. 55262	5760	50	14. 64472	5870
55	12. 61022	5763	55	14. 70342	5873
19° 0	12. 66785	5765	22° 0	14. 76215	5876
		5768			
5	12. 72550	5771	5	14. 82091	5879
10	12. 78318	5773	10	14. 87970	5883
15	12. 84089	5776	15	14. 93853	5886
20	12. 89862	5777	20	14. 99739	5889
25	12. 95638	5779	25	15. 05628	5892
30	13. 01417	5783	30	15. 11520	5895
35	13. 07200	5786	35	15. 17415	5898
40	13. 12986	5788	40	15. 23313	5902
45	13. 18774	5791	45	15. 29215	5907
50	13. 24565	5795	50	15. 35122	5910
55	13. 30360	5797	55	15. 41032	5914
20° 0	13. 36157	5800	23° 0	15. 46946	5917
		5803			
5	13. 41957	5806	5	15. 52863	5919
10	13. 47760	5809	10	15. 58782	5924
15	13. 53566	5812	15	15. 64706	5928
20	13. 59375	5815	20	15. 70634	5931
25	13. 65187	5818	25	15. 76565	5934
30	13. 71002	5821	30	15. 82499	5938
35	13. 76820	5824	35	15. 88437	5942
40	13. 82641	5828	40	15. 94379	5946
45	13. 88465	5831	45	16. 00325	5949
50	13. 94293	5835	50	16. 06274	5952
55	14. 00124	5837	55	16. 12226	5956
21° 0	14. 05959	5837	24° 0	16. 18182	5960

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
24° 5'	16. 24142	5964	27° 5'	18. 41288	6107
10	16. 30106	5967	10	18. 47395	6111
15	16. 36073	5971	15	18. 53506	6116
20	16. 42044	5975	20	18. 59622	6121
25	16. 48019	5978	25	18. 65743	6125
30	16. 53997	5982	30	18. 71868	6129
35	16. 59979	5986	35	18. 77997	6133
40	16. 65965	5990	40	18. 84130	6138
45	16. 71955	5994	45	18. 90268	6142
50	16. 77949	5998	50	18. 96410	6147
55	16. 83947	6002	55	19. 02557	6151
25 0	16. 89949	6005	28 0	19. 08708	6155
5	16. 95954	6009	5	19. 14863	6160
10	17. 01963	6013	10	19. 21023	6164
15	17. 07976	6017	15	19. 27187	6169
20	17. 13993	6021	20	19. 33356	6173
25	17. 20014	6025	25	19. 39529	6177
30	17. 26039	6029	30	19. 45706	6182
35	17. 32068	6033	35	19. 51888	6187
40	17. 38101	6037	40	19. 58075	6192
45	17. 44138	6041	45	19. 64267	6197
50	17. 50179	6046	50	19. 70464	6203
55	17. 56225	6049	55	19. 76667	6207
26 0	17. 62274	6053	29 0	19. 82874	6211
5	17. 68327	6057	5	19. 89085	6215
10	17. 74384	6061	10	19. 95300	6219
15	17. 80445	6066	15	20. 01519	6225
20	17. 86511	6070	20	20. 07744	6230
25	17. 92581	6074	25	20. 13974	6234
30	17. 98655	6078	30	20. 20208	6238
35	18. 04733	6082	35	20. 26446	6243
40	18. 10815	6086	40	20. 32689	6248
45	18. 16901	6090	45	20. 38937	6253
50	18. 22991	6095	50	20. 45190	6259
55	18. 29086	6099	55	20. 51449	6264
27 0	18. 35185	6103	30 0	20. 57713	6269



IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
30° 5'	20. 63982	6273	33° 5'	22. 93033	6461
10	20. 70255	6277	10	22. 99494	6467
15	20. 76532	6282	15	23. 05961	6473
20	20. 82814	6287	20	23. 12434	6478
25	20. 89101	6291	25	23. 18912	6484
30	20. 95392	6297	30	23. 25396	6490
35	21. 01689	6304	35	23. 31886	6496
40	21. 07993	6309	40	23. 38382	6502
45	21. 14302	6313	45	23. 44884	6507
50	21. 20615	6318	50	23. 51391	6513
55	21. 26933	6323	55	23. 57904	6518
31 0	21. 33256	6328	34 0	23. 64422	6524
5	21. 39584	6333	5	23. 70946	6530
10	21. 45917	6338	10	23. 77476	6536
15	21. 52255	6343	15	23. 84012	6542
20	21. 58598	6349	20	23. 90554	6548
25	21. 64947	6354	25	23. 97102	6554
30	21. 71301	6359	30	24. 03656	6559
35	21. 77660	6364	35	24. 10215	6565
40	21. 84024	6369	40	24. 16780	6572
45	21. 90393	6374	45	24. 23352	6578
50	21. 96767	6380	50	24. 29930	6584
55	22. 03147	6385	55	24. 36514	6589
32 0	22. 09532	6390	35 0	24. 43103	6595
5	22. 15922	6396	5	24. 49698	6602
10	22. 22318	6402	10	24. 56300	6608
15	22. 28720	6406	15	24. 62908	6613
20	22. 35126	6412	20	24. 69521	6620
25	22. 41538	6418	25	24. 76141	6626
30	22. 47956	6423	30	24. 82767	6632
35	22. 54379	6429	35	24. 89399	6638
40	22. 60808	6434	40	24. 96037	6645
45	22. 67242	6439	45	25. 02682	6651
50	22. 73681	6445	50	25. 09333	6657
55	22. 80126	6451	55	25. 15990	6663
33 0	22. 86577	6456	36 0	25. 22653	6670

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.
36° 5'	25. 29323	6676	39° 5'	27. 73817	6919
10	25. 35999	6682	10	27. 80736	6926
15	25. 42681	6689	15	27. 87662	6933
20	25. 49370	6695	20	27. 94595	6940
25	25. 56065	6701	25	28. 01535	6947
30	25. 62766	6708	30	28. 08482	6955
35	25. 69474	6715	35	28. 15437	6962
40	25. 76189	6721	40	28. 22399	6969
45	25. 82910	6728	45	28. 29368	6976
50	25. 89638	6734	50	28. 36344	6984
55	25. 96372	6740	55	28. 43328	6991
37 0	26. 03112	6747	40 0	28. 50319	6998
5	26. 09859	6754	5	28. 57317	7006
10	26. 16613	6760	10	28. 64323	7013
15	26. 23373	6767	15	28. 71336	7021
20	26. 30140	6773	20	28. 78357	7028
25	26. 36913	6780	25	28. 85385	7036
30	26. 43693	6787	30	28. 92421	7044
35	26. 50480	6794	35	28. 99465	7051
40	26. 57274	6801	40	29. 06516	7059
45	26. 64075	6807	45	29. 13575	7067
50	26. 70882	6814	50	29. 20642	7074
55	26. 77696	6821	55	29. 27716	7082
38 0	26. 84517	6828	41 0	29. 34798	7090
5	26. 91345	6834	5	29. 41888	7097
10	26. 98179	6841	10	29. 48985	7104
15	27. 05020	6848	15	29. 56089	7112
20	27. 11868	6855	20	29. 63201	7121
25	27. 18723	6862	25	29. 70322	7129
30	27. 25585	6869	30	29. 77451	7136
35	27. 32454	6876	35	29. 84587	7144
40	27. 39330	6883	40	29. 91731	7152
45	27. 46213	6890	45	29. 98883	7160
50	27. 53103	6897	50	30. 06043	7168
55	27. 60000	6905	55	30. 13211	7176
39 0	27. 66905	6912	42 0	30. 20387	7184

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	mittlere Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	Logarith. der mittl. Beweg.	Differ.
42° 5'	30. 27571	7192	45° 5'	I. 5174285	9885
10	30. 34763	7200	10	I. 5184170	9872
15	30. 41963	7208	15	I. 5194042	9861
20	30. 49171	7216	20	I. 5203903	9852
25	30. 56387	7225	25	I. 5213755	9842
30	30. 63612	7232	30	I. 5223597	9832
35	30. 70844	7241	35	I. 5233429	9822
40	30. 78085	7249	40	I. 5243251	9810
45	30. 85334	7258	45	I. 5253061	9800
50	30. 92592	7266	50	I. 5262861	9791
55	30. 99858	7274	55	I. 5272652	9782
43° 0'	31. 07132	7282	46° 0'	I. 5282434	9772
5	31. 14414	7291	5	I. 5292206	9762
10	31. 21705	7298	10	I. 5301968	9751
15	31. 29003	7308	15	I. 5311719	9741
20	31. 36311	7316	20	I. 5321460	9731
25	31. 43627	7324	25	I. 5331191	9723
30	31. 50951	7333	30	I. 5340914	9712
35	31. 58284	7342	35	I. 5350626	9703
40	31. 65626	7350	40	I. 5360329	9693
45	31. 72976	7358	45	I. 5370022	9684
50	31. 80334	7367	50	I. 5379706	9676
55	31. 87701	7376	55	I. 5389382	9667
44° 0'	31. 95077	7385	47° 0'	I. 5399049	9656
5	32. 02462	7393	5	I. 5408705	9646
10	32. 09855	7401	10	I. 5418351	9638
15	32. 17256	7411	15	I. 5427989	9629
20	32. 24667	7419	20	I. 5437618	9619
25	32. 32086	7428	25	I. 5447237	9610
30	32. 39514	7437	30	I. 5456847	9602
35	32. 46951	7446	35	I. 5466449	9594
40	32. 54397	7455	40	I. 5476043	9585
45	32. 61852	7464	45	I. 5485628	9575
50	32. 69316	7473	50	I. 5495203	9565
55	32. 76789	7482	55	I. 5504768	9556
45° 0'	32. 84271	7490	48° 0'	I. 5514324	9548

*) Von hier an enthält die 2te Columne den Logarithmen der mittl. Bewegung.

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
48° 5'	I. 5523872	9541	51° 5'	I. 5862302	9263
10	I. 5533413	9533	10	I. 5871565	9256
15	I. 5542946	9525	15	I. 5880821	9250
20	I. 5552471	9516	20	I. 5890071	9243
25	I. 5561987	9507	25	I. 5899314	9236
30	I. 5571494	9498	30	I. 5908550	9229
35	I. 5580992	9489	35	I. 5917779	9223
40	I. 5590481	9482	40	I. 5927002	9217
45	I. 5599963	9474	45	I. 5936219	9210
50	I. 5609437	9466	50	I. 5945429	9203
55	I. 5618903	9458	55	I. 5954632	9197
49 0	I. 5628361	9449	52 0	I. 5963829	9191
5	I. 5637810	9441	5	I. 5973020	9185
10	I. 5647251	9433	10	I. 5982205	9178
15	I. 5656684	9425	15	I. 5991383	9171
20	I. 5666109	9418	20	I. 6000554	9165
25	I. 5675527	9410	25	I. 6009719	9159
30	I. 5684937	9402	30	I. 6018878	9152
35	I. 5694339	9394	35	I. 6028030	9146
40	I. 5703733	9387	40	I. 6037176	9141
45	I. 5713120	9379	45	I. 6046317	9135
50	I. 5722499	9371	50	I. 6055452	9129
55	I. 5731870	9363	55	I. 6064581	9123
50 0	I. 5741233	9356	53 0	I. 6073704	9117
5	I. 5750589	9348	5	I. 6082821	9111
10	I. 5759937	9341	10	I. 6091932	9104
15	I. 5769278	9335	15	I. 6101036	9098
20	I. 5778613	9328	20	I. 6110134	9093
25	I. 5787941	9320	25	I. 6119227	9088
30	I. 5797261	9313	30	I. 6128315	9083
35	I. 5806574	9306	35	I. 6137398	9076
40	I. 5815880	9299	40	I. 6146474	9070
45	I. 5825179	9292	45	I. 6155544	9065
50	I. 5834471	9284	50	I. 6164609	9060
55	I. 5843755	9277	55	I. 6173669	9055
51 0	I. 5853032	9270	54 0	I. 6182724	9049

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	Wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
54° 5'	1. 6191773	9043	57° 5'	1. 6514213	8873
10	1. 6200816	9038	10	1. 6523086	8869
15	1. 6209854	9032	15	1. 6531955	8865
20	1. 6218886	9027	20	1. 6540820	8861
25	1. 6227913	9022	25	1. 6549681	8857
30	1. 6236935	9017	30	1. 6558538	8854
35	1. 6245952	9011	35	1. 6567392	8850
40	1. 6254963	9007	40	1. 6576242	8846
45	1. 6263970	9002	45	1. 6585088	8842
50	1. 6272972	8997	50	1. 6593930	8838
55	1. 6281969	8991	55	1. 6602768	8834
55 0	1. 6290960	8986	58 0	1. 6611602	8830
5	1. 6299946	8981	5	1. 6620432	8826
10	1. 6308927	8977	10	1. 6629258	8822
15	1. 6317904	8972	15	1. 6638080	8819
20	1. 6326876	8967	20	1. 6646899	8816
25	1. 6335843	8962	25	1. 6655715	8812
30	1. 6344805	8957	30	1. 6664527	8809
35	1. 6353762	8952	35	1. 6673336	8806
40	1. 6362714	8948	40	1. 6682142	8802
45	1. 6371662	8943	45	1. 6690944	8799
50	1. 6380605	8938	50	1. 6699743	8796
55	1. 6389543	8933	55	1. 6708539	8792
56 0	1. 6398476	8929	59 0	1. 6717331	8788
5	1. 6407405	8925	5	1. 6726119	8785
10	1. 6416330	8920	10	1. 6734904	8783
15	1. 6425250	8916	15	1. 6743687	8779
20	1. 6434166	8912	20	1. 6752466	8776
25	1. 6443078	8907	25	1. 6761242	8772
30	1. 6451985	8902	30	1. 6770014	8769
35	1. 6460887	8898	35	1. 6778783	8765
40	1. 6469785	8894	40	1. 6787548	8763
45	1. 6478679	8890	45	1. 6796311	8760
50	1. 6487569	8886	50	1. 6805071	8757
55	1. 6496455	8881	55	1. 6813828	8754
57 0	1. 6505336	8877	60 0	1. 6822582	8751

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
60° 5'	1. 6831333	8748	63° 5'	1. 7144672	8664
10	1. 6840081	8744	10	1. 7153336	8662
15	1. 6848825	8742	15	1. 7161998	8660
20	1. 6857567	8740	20	1. 7170658	8658
25	1. 6866307	8737	25	1. 7179316	8657
30	1. 6875044	8734	30	1. 7187973	8656
55	1. 6883778	8731	35	1. 7196629	8654
40	1. 6892509	8729	40	1. 7205283	8652
45	1. 6901238	8726	45	1. 7213935	8650
50	1. 6909964	8723	50	1. 7222585	8648
55	1. 6918687	8721	55	1. 7231233	8647
61 0	1. 6927408	8718	64 0	1. 7239880	8646
5	1. 6936126	8716	5	1. 7248526	8645
10	1. 6944842	8713	10	1. 7257171	8643
15	1. 6953555	8710	15	1. 7265814	8641
20	1. 6962265	8708	20	1. 7274455	8640
25	1. 6970973	8706	25	1. 7283095	8639
30	1. 6979679	8704	30	1. 7291734	8638
35	1. 6988383	8702	35	1. 7300372	8636
40	1. 6997085	8699	40	1. 7309008	8635
45	1. 7005784	8696	45	1. 7317643	8633
50	1. 7014480	8694	50	1. 7326276	8632
55	1. 7023174	8691	55	1. 7334908	8630
62 0	1. 7031865	8689	65 0	1. 7343538	8630
5	1. 7040554	8688	5	1. 7352168	8629
10	1. 7049242	8686	10	1. 7360797	8628
15	1. 7057928	8684	15	1. 7369425	8627
20	1. 7066612	8681	20	1. 7378052	8626
25	1. 7075293	8679	25	1. 7386678	8625
30	1. 7083972	8677	30	1. 7395303	8624
35	1. 7092649	8676	35	1. 7403927	8623
40	1. 7101325	8673	40	1. 7412550	8622
45	1. 7109998	8671	45	1. 7421172	8621
50	1. 7118669	8669	50	1. 7429793	8620
55	1. 7127338	8668	55	1. 7438413	8619
63 0	1. 7136006	8666	66 0	1. 7447032	8618

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
66° 5'	I. 7455650	8617	69° 5'	I. 7765591	8607
10	I. 7464267	8617	10	I. 7774198	8608
15	I. 7472884	8616	15	I. 7782806	8608
20	I. 7481500	8616	20	I. 7791414	8608
25	I. 7490116	8615	25	I. 7800022	8608
30	I. 7498731	8614	30	I. 7808630	8608
35	I. 7507345	8613	35	I. 7817238	8608
40	I. 7515958	8613	40	I. 7825846	8609
45	I. 7524571	8612	45	I. 7834455	8609
50	I. 7533183	8612	50	I. 7843064	8610
55	I. 7541795	8611	55	I. 7851674	8610
67 0	I. 7550406	8611	70 0	I. 7860284	8610
5	I. 7559017	8610	5	I. 7868894	8611
10	I. 7567627	8609	10	I. 7877505	8612
15	I. 7576236	8609	15	I. 7886117	8612
20	I. 7584845	8609	20	I. 7894729	8613
25	I. 7593454	8608	25	I. 7903342	8613
30	I. 7602062	8608	30	I. 7811955	8614
35	I. 7610670	8608	35	I. 7920569	8615
40	I. 7619278	8608	40	I. 7929184	8615
45	I. 7627886	8607	45	I. 7937799	8616
50	I. 7636493	8607	50	I. 7946415	8617
55	I. 7645100	8607	55	I. 7955032	8618
68 0	I. 7653707	8607	71 0	I. 7963650	8619
5	I. 7662314	8607	5	I. 7972269	8619
10	I. 7670921	8606	10	I. 7980888	8620
15	I. 7679527	8606	15	I. 7989508	8621
20	I. 7688133	8606	20	I. 7998129	8621
25	I. 7696739	8606	25	I. 8006750	8622
30	I. 7705345	8606	30	I. 8015372	8624
35	I. 7713951	8606	35	I. 8023996	8625
40	I. 7722557	8606	40	I. 8032621	8626
45	I. 7731163	8607	45	I. 8041247	8627
50	I. 7739770	8607	50	I. 8049874	8627
55	I. 7748377	8607	55	I. 8058501	8628
69 0	I. 7756984	8607	72 0	I. 8067129	8629

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittl. Bewegung	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
72° 5'	I. 8075758	8631	75° 5'	I. 8387373	8688
10	I. 8084389	8632	10	I. 8396061	8690
15	I. 8093021	8633	15	I. 8404751	8692
20	I. 8101654	8634	20	I. 8413443	8694
25	I. 8110288	8636	25	I. 8422137	8696
30	I. 8118924	8637	30	I. 8430833	8699
35	I. 8127561	8638	35	I. 8439532	8702
40	I. 8136199	8639	40	I. 8448234	8704
45	I. 8144838	8641	45	I. 8456938	8706
50	I. 8153479	8642	50	I. 8465644	8707
55	I. 8162121	8644	55	I. 8474351	8709
73 0	I. 8170765	8645	76 0	I. 8483060	8712
5	I. 8179410	8646	5	I. 8491772	8715
10	I. 8188056	8648	10	I. 8500487	8717
15	I. 8196704	8649	15	I. 8509204	8719
20	I. 8205353	8651	20	I. 8517923	8722
25	I. 8214004	8652	25	I. 8526645	8725
30	I. 8222656	8654	30	I. 8535370	8727
35	I. 8231310	8655	35	I. 8544097	8730
40	I. 8239965	8657	40	I. 8552827	8732
45	I. 8248622	8658	45	I. 8561559	8734
50	I. 8257280	8660	50	I. 8570293	8737
55	I. 8265940	8662	55	I. 8579030	8739
74 0	I. 8274602	8664	77 0	I. 8587769	8742
5	I. 8283266	8665	5	I. 8596511	8745
10	I. 8291931	8667	10	I. 8605256	8748
15	I. 8300598	8669	15	I. 8614004	8751
20	I. 8309267	8671	20	I. 8622755	8753
25	I. 8317938	8673	25	I. 8631508	8756
30	I. 8326611	8675	30	I. 8640264	8758
35	I. 8335286	8676	35	I. 8649022	8761
40	I. 8343962	8678	40	I. 8657783	8764
45	I. 8352640	8680	45	I. 8666547	8767
50	I. 8361320	8682	50	I. 8675314	8771
55	I. 8370002	8685	55	I. 8684085	8774
75 0	I. 8378687	8686	78 0	I. 8692859	8776

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
78° 5'	1. 8701635	8778	81° 5'	1. 9019742	8903
10	1. 8710413	8781	10	1. 9028645	8906
15	1. 8719194	8784	15	1. 9037551	8910
20	1. 8727978	8788	20	1. 9046461	8914
25	1. 8736766	8791	25	1. 9055375	8918
30	1. 8745557	8794	30	1. 9064293	8923
35	1. 8754351	8797	35	1. 9073216	8927
40	1. 8763148	8801	40	1. 9082143	8931
45	1. 8771949	8804	45	1. 9091074	8935
50	1. 8780753	8807	50	1. 9100009	8940
55	1. 8789560	8809	55	1. 9108949	8944
79 0	1. 8798369	8813	82 0	1. 9117893	8948
5	1. 8807182	8816	5	1. 9126841	8952
10	1. 8815998	8820	10	1. 9135793	8956
15	1. 8824818	8823	15	1. 9144749	8960
20	1. 8833641	8827	20	1. 9153709	8965
25	1. 8842468	8830	25	1. 9162674	8969
30	1. 8851298	8833	30	1. 9171643	8973
35	1. 8860131	8837	35	1. 9180616	8977
40	1. 8868968	8840	40	1. 9189593	8982
45	1. 8877808	8843	45	1. 9198575	8986
50	1. 8886651	8847	50	1. 9207561	8991
55	1. 8895498	8850	55	1. 9216552	8995
80 0	1. 8904348	8854	83 0	1. 9225547	9000
5	1. 8913202	8858	5	1. 9234547	9005
10	1. 8922060	8862	10	1. 9243552	9009
15	1. 8930922	8865	15	1. 9252561	9014
20	1. 8939787	8869	20	1. 9261575	9019
25	1. 8948656	8873	25	1. 9270594	9023
30	1. 8957529	8876	30	1. 9279617	9027
35	1. 8966405	8879	35	1. 9288644	9032
40	1. 8975284	8884	40	1. 9297676	9037
45	1. 8984168	8888	45	1. 9306713	9042
50	1. 8993056	8892	50	1. 9315755	9047
55	1. 9001948	8895	55	1. 9324802	9051
81 0	1. 9010843	8899	84 0	1. 9333853	9056

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm der mittl. Beweg.	Differ.
84° 5'	1.9342909	9061	87° 5'	1.9672389	9255
10	1.9351970	9066	10	1.9681644	9260
15	1.9361036	9071	15	1.9690904	9266
20	1.9370107	9076	20	1.9700170	9272
25	1.9379183	9081	25	1.9709442	9279
30	1.9388264	9086	30	1.9718721	9285
35	1.9397350	9090	35	1.9728006	9291
40	1.9406440	9096	40	1.9737297	9297
45	1.9415536	9101	45	1.9746594	9303
50	1.9424637	9107	50	1.9755897	9309
55	1.9433744	9112	55	1.9765206	9315
85 0	1.9442856	9117	88 0	1.9774521	9321
5	1.9451973	9122	5	1.9783842	9327
10	1.9461095	9127	10	1.9793169	9333
15	1.9470222	9132	15	1.9802502	9339
20	1.9479354	9137	20	1.9811841	9346
25	1.9488491	9142	25	1.9821187	9352
30	1.9497633	9147	30	1.9830539	9359
35	1.9506780	9153	35	1.9839898	9366
40	1.9515933	9159	40	1.9849264	9372
45	1.9525092	9164	45	1.9858636	9378
50	1.9534256	9170	50	1.9868014	9384
55	1.9543426	9176	55	1.9877398	9391
86 0	1.9552602	9181	89 0	1.9886789	9397
5	1.9561783	9186	5	1.9896186	9404
10	1.9570969	9192	10	1.9905590	9411
15	1.9580161	9197	15	1.9915001	9418
20	1.9589358	9203	20	1.9924419	9424
25	1.9598561	9208	25	1.9933843	9431
30	1.9607769	9214	30	1.9943274	9438
35	1.9616983	9220	35	1.9952712	9444
40	1.9626203	9226	40	1.9962156	9451
45	1.9635429	9231	45	1.9971607	9458
50	1.9644660	9237	50	1.9981065	9464
55	1.9653897	9243	55	1.9990529	9471
87 0	1.9663140	9249	90 0	2.0000000	9478

(B)

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
90° 5'	2.0009478	9485	93° 5'	2.0355543	9755
10	2.0018963	9492	10	2.0365298	9763
15	2.0028455	9499	15	2.0375061	9771
20	2.0037954	9506	20	2.0384832	9779
25	2.0047460	9514	25	2.0394611	9787
30	2.0056974	9521	30	2.0404398	9795
35	2.0066495	9528	35	2.0414193	9803
40	2.0076023	9535	40	2.0423996	9812
45	2.0085558	9542	45	2.0433808	9821
50	2.0095100	9549	50	2.0443629	9829
55	2.0104649	9556	55	2.0453458	9837
91 0	2.0114205	9563	94 0	2.0463295	9846
5	2.0123768	9570	5	2.0473141	9855
10	2.0133338	9577	10	2.0482996	9863
15	2.0142915	9584	15	2.0492859	9871
20	2.0152499	9592	20	2.0502730	9879
25	2.0162091	9600	25	2.0512609	9888
30	2.0171691	9608	30	2.0522497	9896
35	2.0181299	9616	35	2.0532393	9904
40	2.0190915	9623	40	2.0542297	9913
45	2.0200538	9630	45	2.0552210	9922
50	2.0210168	9637	50	2.0562132	9931
55	2.0219805	9645	55	2.0572063	9941
92 0	2.0229450	9653	95 0	2.0582004	9949
5	2.0239103	9661	5	2.0591953	9958
10	2.0248764	9669	10	2.0601911	9967
15	2.0258433	9677	15	2.0611878	9976
20	2.0268110	9684	20	2.0621854	9984
25	2.0277794	9691	25	2.0631838	9993
30	2.0287485	9698	30	2.0641831	10002
35	2.0297183	9706	35	2.0651833	10011
40	2.0306889	9715	40	2.0661844	10020
45	2.0316604	9723	45	2.0671864	10030
50	2.0326327	9731	50	2.0681894	10039
55	2.0336058	9738	55	2.0691933	10048
93 0	2.0345796	9747	96 0	2.0701981	10057

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
96° 5'	2.0712038	10066	99° 5'	2.1080522	10423
10	2.0722104	10075	10	2.1090945	10433
15	2.0732179	10085	15	2.1101378	10442
20	2.0742264	10095	20	2.1111820	10454
25	2.0752359	10104	25	2.1122274	10465
30	2.0762463	10113	30	2.1132739	10477
35	2.0772576	10122	35	2.1143216	10488
40	2.0782698	10132	40	2.1153704	10499
45	2.0792830	10141	45	2.1164203	10509
50	2.0802971	10151	50	2.1174712	10519
55	2.0813122	10160	55	2.1185231	10529
97° 0	2.0823282	10170	100° 0	2.1195760	10540
5	2.0833452	10180	5	2.1206300	10552
10	2.0843632	10190	10	2.1216852	10563
15	2.0853822	10200	15	2.1227415	10575
20	2.0864022	10209	20	2.1237990	10586
25	2.0874231	10219	25	2.1248576	10597
30	2.0884450	10228	30	2.1259173	10608
35	2.0894678	10238	35	2.1269781	10620
40	2.0904916	10248	40	2.1280401	10631
45	2.0915164	10259	45	2.1291032	10641
50	2.0925423	10269	50	2.1301673	10652
55	2.0935692	10278	55	2.1312325	10663
98° 0	2.0945970	10288	101° 0	2.1322988	10675
5	2.0956258	10299	5	2.1333663	10687
10	2.0966557	10310	10	2.1344350	10699
15	2.0976867	10320	15	2.1355049	10711
20	2.0987187	10329	20	2.1365760	10722
25	2.0997516	10339	25	2.1376482	10734
30	2.1007855	10349	30	2.1387216	10746
35	2.1018204	10359	35	2.1397962	10758
40	2.1028563	10370	40	2.1408720	10769
45	2.1038933	10381	45	2.1419489	10781
50	2.1049314	10392	50	2.1430270	10792
55	2.1059706	10403	55	2.1441062	10804
99° 0	2.1070109	10413	102° 0	2.1451866	10816

(B) 2

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
102° 5"	2. 1462682	10828	105° 5'	2. 1860366	11287
10	2. 1473510	10841	10	2. 1871653	11301
15	2. 1484351	10852	15	2. 1882954	11314
20	2. 1495203	10864	20	2. 1894268	11329
25	2. 1506067	10876	25	2. 1905597	11342
30	2. 1516943	10889	30	2. 1916939	11355
35	2. 1527832	10901	35	2. 1928294	11369
40	2. 1538733	10913	40	2. 1939663	11383
45	2. 1549646	10926	45	2. 1951046	11397
50	2. 1560572	10938	50	2. 1962443	11411
55	2. 1571510	10950	55	2. 1973854	11425
103 0	2. 1582460	10963	106 0	2. 1985279	11440
5	2. 1593423	10975	5	2. 1996719	11454
10	2. 1604398	10987	10	2. 2008173	11468
15	2. 1615385	11000	15	2. 2019641	11482
20	2. 1626385	11013	20	2. 2031123	11497
25	2. 1637398	11026	25	2. 2042620	11511
30	2. 1648424	11039	30	2. 2054131	11526
35	2. 1659463	11051	35	2. 2065657	11540
40	2. 1670514	11064	40	2. 2077197	11554
45	2. 1681578	11077	45	2. 2088751	11567
50	2. 1692655	11089	50	2. 2100318	11581
55	2. 1703744	11101	55	2. 2111899	11595
104 0	2. 1714845	11114	107 0	2. 2123494	11611
5	2. 1725959	11128	5	2. 2135105	11626
10	2. 1737087	11141	10	2. 2146731	11641
15	2. 1748228	11154	15	2. 2158372	11655
20	2. 1759382	11167	20	2. 2170027	11670
25	2. 1770549	11180	25	2. 2181697	11685
30	2. 1781729	11194	30	2. 2193382	11700
35	2. 1792923	11207	35	2. 2205082	11716
40	2. 1804130	11221	40	2. 2216798	11731
45	2. 1815351	11234	45	2. 2228529	11745
50	2. 1826585	11247	50	2. 2240274	11760
55	2. 1837832	11260	55	2. 2252034	11775
105 0	2. 1849092	11274	108 0	2. 2263809	11790

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
108° 5'	2. 2275599	11805	111° 5'	2. 2710628	12390
10	2. 2287404	11821	10	2. 2723018	12408
15	2. 2299225	11836	15	2. 2735426	12425
20	2. 2311061	11852	20	2. 2747851	12442
25	2. 2322913	11867	25	2. 2760293	12459
30	2. 2334780	11883	30	2. 2772752	12477
35	2. 2346663	11899	35	2. 2785229	12494
40	2. 2358562	11914	40	2. 2797723	12512
45	2. 2370476	11929	45	2. 2810235	12530
50	2. 2382405	11945	50	2. 2822765	12548
55	2. 2394350	11961	55	2. 2835313	12565
109 0	2. 2406311	11977	112 0	2. 2847878	12583
5	2. 2418288	11993	5	2. 2860461	12601
10	2. 2430281	12010	10	2. 2873062	12619
15	2. 2442291	12027	15	2. 2885681	12636
20	2. 2454318	12042	20	2. 2898317	12655
25	2. 2466360	12058	25	2. 2910972	12673
30	2. 2478418	12073	30	2. 2923645	12691
35	2. 2490491	12088	35	2. 2936336	12709
40	2. 2502579	12105	40	2. 2949045	12728
45	2. 2514684	12122	45	2. 2961773	12746
50	2. 2526806	12138	50	2. 2974519	12764
55	2. 2538944	12155	55	2. 2987283	12783
110 0	2. 2551099	12171	113 0	2. 3000066	12802
5	2. 2563270	12187	5	2. 3012868	12820
10	2. 2575457	12204	10	2. 3025688	12839
15	2. 2587661	12221	15	2. 3038527	12858
20	2. 2599882	12238	20	2. 3051385	12877
25	2. 2612120	12255	25	2. 3064262	12896
30	2. 2624375	12271	30	2. 3077158	12914
35	2. 2636646	12287	35	2. 3090072	12932
40	2. 2648933	12305	40	2. 3103004	12951
45	2. 2661238	12322	45	2. 3115955	12971
50	2. 2673560	12339	50	2. 3128926	12990
55	2. 2685899	12356	55	2. 3141916	13009
111 0	2. 2698255	12373	114 0	2. 3154925	13029

IV. Tafel. *Barker's Cometentafel* für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ	wahre Anomalie	Logarithm. der mttl. Beweg.	Differ.
II 4° 5'	2.3167954	13049	II 7° 5'	2.3650394	13789
10	2.3181003	13068	10	2.3664183	13811
15	2.3194071	13087	15	2.3677994	13833
20	2.3207158	13107	20	2.3691827	13855
25	2.3220265	13126	25	2.3705682	13877
30	2.3233391	13146	30	2.3719559	13899
35	2.3246537	13165	35	2.3733458	13922
40	2.3259702	13185	40	2.3747380	13944
45	2.3272887	13205	45	2.3761324	13966
50	2.3286092	13226	50	2.3775290	13989
55	2.3299318	13246	55	2.3789279	14012
II 5° 0	2.3312564	13266	II 8° 0	2.3803291	14034
5	2.3325830	13286	5	2.3817325	14056
10	2.3339116	13305	10	2.3831381	14079
15	2.3352421	13326	15	2.3845460	14102
20	2.3365747	13347	20	2.3859562	14125
25	2.3379094	13367	25	2.3873687	14148
30	2.3392461	13387	30	2.3887835	14171
35	2.3405848	13407	35	2.3902006	14194
40	2.3419255	13428	40	2.3916200	14217
45	2.3432683	13449	45	2.3930417	14241
50	2.3446132	13470	50	2.3944658	14264
55	2.3459602	13490	55	2.3958922	14287
II 6° 0	2.3473092	13511	II 9° 0	2.3973209	14311
5	2.3486603	13532	5	2.3987520	14335
10	2.3500135	13553	10	2.4001855	14359
15	2.3513688	13575	15	2.4016214	14382
20	2.3527263	13596	20	2.4030596	14406
25	2.3540859	13617	25	2.4045002	14430
30	2.3554476	13639	30	2.4059432	14454
35	2.3568115	13660	35	2.4073886	14479
40	2.3581775	13681	40	2.4088365	14502
45	2.3595456	13702	45	2.4102867	14526
50	2.3609158	13724	50	2.4117393	14551
55	2.3622882	13745	55	2.4131944	14575
II 7° 0	2.3636627	13767	II 20° 0	2.4146519	14600

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
120° 5'	2.4161119	14624	123° 5'	2.4703745	15567
10	2.4175743	14649	10	2.4719312	15595
15	2.4190392	14674	15	2.4734907	15623
20	2.4205066	14699	20	2.4750530	15651
25	2.4219765	14723	25	2.4766181	15678
30	2.4234488	14748	30	2.4781859	15707
35	2.4249236	14773	35	2.4797566	15735
40	2.4264009	14799	40	2.4813301	15763
45	2.4278808	14824	45	2.4829064	15792
50	2.4293632	14850	50	2.4844856	15821
55	2.4308482	14875	55	2.4860677	15851
121° 0	2.4323357	14900	124° 0	2.4876528	15879
5	2.4338257	14926	5	2.4892407	15908
10	2.4353183	14951	10	2.4908315	15937
15	2.4368134	14977	15	2.4924252	15966
20	2.4383111	15003	20	2.4940218	15995
25	2.4398114	15030	25	2.4956213	16025
30	2.4413144	15055	30	2.4972238	16054
35	2.4428199	15081	35	2.4988292	16083
40	2.4443280	15107	40	2.5004375	16113
45	2.4458387	15134	45	2.5020488	16143
50	2.4473521	15160	50	2.5036631	16173
55	2.4488681	15186	55	2.5052804	16202
122° 0	2.4503867	15213	125° 0	2.5069006	16233
5	2.4519080	15240	5	2.5085239	16263
10	2.4534320	15268	10	2.5101502	16293
15	2.4549588	15294	15	2.5117795	16324
20	2.4564882	15320	20	2.5134119	16354
25	2.4580202	15346	25	2.5150473	16384
30	2.4595548	15374	30	2.6166857	16415
35	2.4610922	15402	35	2.5183272	16446
40	2.4626324	15429	40	2.5199718	16477
45	2.4641753	15457	45	2.5216195	16508
50	2.4657210	15484	50	2.5232703	16540
55	2.4672694	15512	55	2.5249243	16571
123° 0	2.4688206	15539	126° 0	2.5265814	16602

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
126° 5'	2. 5282416	16633	129° 5'	2. 5901918	17843
10	2. 5299049	16665	10	2. 5919761	17880
15	2. 5315714	16696	15	2. 5937641	17915
20	2. 5332410	16727	20	2. 5955556	17951
25	2. 5349137	16760	25	2. 5973507	17987
30	2. 5365897	16792	30	2. 5991494	18024
35	2. 5382689	16825	35	2. 6009518	18061
40	2. 5399514	16857	40	2. 6027579	18097
45	2. 5416371	16889	45	2. 6045676	18134
50	2. 5433260	16921	50	2. 6063810	18171
55	2. 5450181	16953	55	2. 6081981	18207
127° 0	2. 5467134	16986	130° 0	2. 6100188	18244
5	2. 5484120	17020	5	2. 6118432	18282
10	2. 5501140	17053	10	2. 6136714	18320
15	2. 5518193	17086	15	2. 6155034	18358
20	2. 5535279	17119	20	2. 6173392	18395
25	2. 5552398	17152	25	2. 6191787	18433
30	2. 5569550	17186	30	2. 6210220	18471
35	2. 5586736	17219	35	2. 6228691	18509
40	2. 5603955	17252	40	2. 6247200	18547
45	2. 5621207	17286	45	2. 6265747	18586
50	2. 5638493	17320	50	2. 6284333	18625
55	2. 5655813	17353	55	2. 6302958	18663
128° 0	2. 5673166	17388	131° 0	2. 6321621	18702
5	2. 5690554	17422	5	2. 6340323	18742
10	2. 5707976	17457	10	2. 6359065	18782
15	2. 5725433	17492	15	2. 6377847	18820
20	2. 5742925	17527	20	2. 6396667	18839
25	2. 5760452	17561	25	2. 6415526	18899
30	2. 5778013	17595	30	2. 6434425	18939
35	2. 5795608	17630	35	2. 6453364	18978
40	2. 5813238	17665	40	2. 6472342	19018
45	2. 5830903	17701	45	2. 6491360	19059
50	2. 5848604	17736	50	2. 6510419	19099
55	2. 5866340	17771	55	2. 6529518	19140
129° 0	2. 5884111	17807	132° 0	2. 6548658	19180

IV. Tafel. *Barker's Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.*

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
I 32° 5	2.6567838	19221	I 35° 5'	2.7286741	20797
10	2.6587059	19261	10	2.7307538	20845
15	2.6606320	19303	15	2.7328383	20893
20	2.6625623	19344	20	2.7349276	20940
25	2.6644967	19386	25	2.7370216	20988
30	2.6664353	19428	30	2.7391204	21035
35	2.6683781	19469	35	2.7412239	21083
40	2.6703250	19511	40	2.7433322	21131
45	2.6722761	19553	45	2.7454453	21179
50	2.6742314	19595	50	2.7475632	21227
55	2.6761909	19638	55	2.7496859	21275
I 33 0	2.6781547	19680	I 36 0	2.7518134	21325
5	2.6801227	19723	5	2.7539459	21375
10	2.6820950	19766	10	2.7560834	21424
15	2.6840716	19809	15	2.7582258	21473
20	2.6860525	19852	20	2.7603731	21523
25	2.6880377	19895	25	2.7625254	21573
30	2.6900272	19939	30	2.7646827	21623
35	2.6920211	19982	35	2.7668450	21673
40	2.6940193	20026	40	2.7690123	21724
45	2.6960219	20070	45	2.7711847	21774
50	2.6980289	20114	50	2.7733621	21825
55	2.7000403	10159	55	2.7755446	21876
I 34 0	2.7020562	20204	I 37 0	2.7777322	21928
5	2.7040766	20249	5	2.7799250	21979
10	2.7061015	20293	10	2.7821229	22031
15	2.7081308	20338	15	2.7843260	22083
20	2.7101646	20383	20	2.7865343	22134
25	2.7122029	20428	25	2.7887477	22186
30	2.7142457	20474	30	2.7909663	22239
35	2.7162931	20520	35	2.7931902	22292
40	2.7183451	20565	40	2.7954194	22345
45	2.7204016	20612	45	2.7976539	22398
50	2.7224628	20658	50	2.7998937	22452
55	2.7245286	20705	55	2.8021389	22507
I 35 0	2.7265991	30750	I 38 0	2.8043896	22560

(B) 5

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
138 5	2. 8066456	22613	141 5	2. 8916408	24719
10	2. 8089069	22667	10	2. 8941127	24782
15	2. 8111736	22722	15	2. 8965909	24845
20	2. 8134458	22776	20	2. 8990754	24909
25	2. 8157234	22831	25	2. 9015663	24973
30	2. 8180065	22887	30	2. 9040636	25036
35	2. 8202952	22942	35	2. 9065672	25101
40	2. 8225894	22999	40	2. 9090773	25166
45	2. 8248893	23055	45	2. 9115939	25232
50	2. 8271948	23110	50	2. 9141171	25296
55	2. 8295058	23166	55	2. 9166467	25362
139 0	2. 8318224	23223	142 0	2. 9191829	25429
5	2. 8341447	23280	5	2. 9217258	25495
10	2. 8364727	23336	10	2. 9242753	25562
15	2. 8388063	23391	15	2. 9268315	25630
20	2. 8411457	23452	20	2. 9293945	25695
25	2. 8434909	23509	25	2. 9319640	25762
30	2. 8458418	23567	30	2. 9345402	25830
35	2. 8481985	23626	35	2. 9371232	25900
40	2. 8505611	23685	40	2. 9397132	25968
45	2. 8529296	23744	45	2. 9423100	26038
50	2. 8553040	23802	50	2. 9449138	26106
55	2. 8576842	23861	55	2. 9475244	26175
140 0	2. 8600703	23920	143 0	2. 9501419	26245
5	2. 8624623	23980	5	2. 9527664	26315
10	2. 8648603	24041	10	2. 9553979	26386
15	2. 8672644	24102	15	2. 9580365	26456
20	2. 8696746	24162	20	2. 9606821	26526
25	2. 8720908	24223	25	2. 9633347	26598
30	2. 8745131	24283	30	2. 9659945	26670
35	2. 8769414	24343	35	2. 9686615	26742
40	2. 8793757	24405	40	2. 9713357	26814
45	2. 8818162	24469	45	2. 9740171	26886
50	2. 8842631	24530	50	2. 9767057	26959
55	2. 8867161	24592	55	2. 9794016	27032
141 0	2. 8891753	24655	144 0	2. 9821048	27107

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
 mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
144° 5'	2.9848155	27181	147° 5'	3.0876070	30092
10	2.9875336	27254	10	3.0906162	30181
15	2.9902590	27328	15	3.0936343	30270
20	2.9929918	27403	20	3.0966613	30358
25	2.9957321	27479	25	3.0996971	30446
30	2.9984800	27556	30	3.1027417	30538
35	3.0012356	27632	35	3.1057955	30629
40	3.0039988	27708	40	3.1088584	30720
45	3.0067696	27786	45	3.1119304	30813
50	3.0095482	27861	50	3.1150117	30905
55	3.0123343	27938	55	3.1181022	30996
145° 0	3.0151281	28016	148° 0	3.1212018	31089
5	3.0179297	28095	5	3.1243107	31182
10	3.0207392	28174	10	3.1274289	31276
15	3.0235566	28254	15	3.1305565	31372
20	3.0263820	28333	20	3.1336937	31467
25	3.0292153	28412	25	3.1368404	31562
30	3.0320565	28492	30	3.1399966	31658
35	3.0349057	28572	35	3.1431624	31754
40	3.0377629	28654	40	3.1463378	31850
45	3.0406283	28736	45	3.1495228	31948
50	3.0435019	28819	50	3.1527176	32046
55	3.0463838	28894	55	3.1559222	32145
146° 0	3.0492732	28979	149° 0	3.1591367	32244
5	3.0521711	29066	5	3.1623611	32344
10	3.0550777	29150	10	3.1655955	32444
15	3.0579927	29235	15	3.1688399	32545
20	3.0609162	29319	20	3.1720944	32646
25	3.0638481	29395	25	3.1753590	32746
30	3.0667876	29481	30	3.1786336	32848
35	3.0697357	29569	35	3.1819184	32952
40	3.0726926	29655	40	3.1852136	33056
45	3.0756581	29743	45	3.1885192	33160
50	3.0786324	29828	50	3.1918352	33263
55	3.0816152	29915	55	3.1951615	33368
147° 0	3.0846067	30003	150° 0	3.1984983	33475

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
150° 5'	3. 2018458	33582	153° 5'	3. 3299152	37831
10	3. 2052040	33688	10	3. 3336983	37968
15	3. 2085728	33796	15	3. 3374951	38095
20	3. 2119524	33902	20	3. 3413046	38234
25	3. 2153426	34010	25	3. 3451280	38361
30	3. 2187436	34120	30	3. 3489641	38496
35	3. 2221556	34232	35	3. 3528137	38635
40	3. 2255788	34341	40	3. 3566772	38774
45	3. 2290129	34452	45	3. 3605546	38907
50	3. 2324581	34563	50	3. 3644453	39053
55	3. 2359144	34673	55	3. 3683506	38178
151 0	3. 2393817	34793	154 0	3. 3722684	39325
5	3. 2428610	34901	5	3. 3762009	39464
10	3. 2463511	35016	10	3. 3801473	39608
15	3. 2498527	35130	15	3. 3841081	39748
20	3. 2533657	35249	20	3. 3880829	39894
25	3. 2568906	35361	25	3. 3920723	40041
30	3. 2604267	35481	30	3. 3960765	40176
35	3. 2639748	35596	35	3. 4000941	40328
40	3. 2675344	35715	40	3. 4041269	40475
45	3. 2711059	35833	45	3. 4081744	40626
50	3. 2746892	35955	50	3. 4122370	40773
55	3. 2782847	36070	55	3. 4163143	40921
152 0	3. 2818917	36191	155 0	3. 4204064	41072
5	3. 2855108	36325	5	3. 4245136	41226
10	3. 2891433	36439	10	3. 4286362	41380
15	3. 2927872	36562	15	3. 4327742	41531
20	3. 2964434	36684	20	3. 4369273	41685
25	3. 3001118	36811	25	3. 4410958	41845
30	3. 3037929	36936	30	3. 4452803	41997
35	3. 3074865	37061	35	3. 4494800	42156
40	3. 3111926	37189	40	3. 4536956	42318
45	3. 3149115	37314	45	3. 4579274	42478
50	3. 3186429	37446	50	3. 4621752	42639
55	3. 3223875	37572	55	3. 4664391	42801
153 0	3. 3261447	37705	156 0	3. 4707192	42965

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
156° 5'	3.4750157	43126	159° 5'	3.6416043	49903
10	3.4793283	43296	10	3.6465946	50119
15	3.4836579	43461	15	3.6516065	50340
20	3.4880040	43629	20	3.6566405	50555
25	3.4923669	43798	25	3.6616960	50775
30	3.4967467	43970	30	3.6667735	51000
35	3.5011437	44143	35	3.6718735	51223
40	3.5055580	44306	40	3.6769958	51446
45	3.5099886	44487	45	3.6821404	51676
50	3.5144373	44663	50	3.6873080	51908
55	3.5189036	44839	55	3.6924988	52136
157° 0	3.5233875	45015	160° 0	3.6977124	52372
5	3.5278890	45193	5	3.7029496	52606
10	3.5324083	45375	10	3.7082102	52842
15	3.5369458	45559	15	3.7134944	53083
20	3.5415017	45737	20	3.7188027	53342
25	3.5460754	45922	25	3.7241369	53548
30	3.5506676	46108	30	3.7294917	53814
35	3.5552784	46296	35	3.7348731	54057
40	3.5599080	46482	40	3.7402788	54308
45	3.5645562	46671	45	3.7457096	54559
50	3.5692233	46866	50	3.7511655	54816
55	3.5739099	47052	55	3.7566471	55070
158° 0	3.5786151	47253	161° 0	3.7621541	55330
5	3.5833404	47444	5	3.7676871	55585
10	3.5880848	47638	10	3.7732456	55848
15	3.5928486	47838	15	3.7788304	56114
20	3.5976324	48041	20	3.7844418	56382
25	3.6024365	48238	25	3.7900800	56651
30	3.6072603	48444	30	3.7957451	56921
35	3.6121047	48647	35	3.8014372	57192
40	3.6169694	48851	40	3.8071560	57481
45	3.6218545	49058	45	3.8129041	57755
50	3.6267603	49268	50	3.8186796	58034
55	3.6316871	49481	55	3.8244830	58318
159° 0	3.6366352	49691	162° 0	3.8303148	58605

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithmus der mittlern Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
162 5'	3.8361753	58894	165 5'	4.0687682	71424
10	3.8420647	59186	10	4.0759106	71843
15	3.8479833	59476	15	4.0830949	72266
20	3.8539309	59783	20	4.0903215	72695
25	3.8599092	60077	25	4.0975910	73127
30	3.8659169	60384	30	4.1049037	73570
35	3.8719553	60685	35	4.1122607	74011
40	3.8780238	60998	40	4.1196618	74460
45	3.8841236	61309	45	4.1271078	74913
50	3.8902545	61621	50	4.1345991	75370
55	3.8964166	61950	55	4.1421361	75835
163 0	3.9026116	62252	166 0	4.1497196	76308
5	3.9088368	62585	5	4.1573504	76781
10	3.9150953	62910	10	4.1650285	77263
15	3.9213863	63244	15	4.1727548	77747
20	3.9277107	63575	20	4.1805295	78244
25	3.9340682	63914	25	4.1883539	78738
30	3.9404596	64250	30	4.1962277	79244
35	3.9468846	64596	35	4.2041521	79758
40	3.9533442	64944	40	4.2121279	80272
45	3.9598386	65292	45	4.2201551	80797
50	3.9663678	65642	50	4.2282348	81327
55	3.9729320	66010	55	4.2363675	81861
164 0	3.9795330	66366	167 0	4.2445536	82409
5	3.9861696	66731	5	4.2527945	82958
10	3.9928427	67100	10	4.2610903	83514
15	3.9995527	67472	15	4.2694417	84080
20	4.0062999	67850	20	4.2778497	84653
25	4.0130849	68226	25	4.2863150	85230
30	4.0199075	68616	30	4.2948380	85822
35	4.0267691	69002	35	4.3034202	86413
40	4.0336693	69397	40	4.3120615	87020
45	4.0406090	69797	45	4.3207635	87627
50	4.0475887	70187	50	4.3295262	88248
55	4.0546074	70598	55	4.3383510	88879
165 0	4.0616672	71010	168 0	4.3472389	89512

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische
mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. d. mittl. Beweg.	Differ.
168° 5'	4.3561901	90159	171° 5'	4.7300063	121373
10	3.3652060	90817	10	4.7421436	122545
15	4.3742877	91473	15	4.7543981	123736
20	4.3834350	92152	20	4.7667717	124945
25	4.3926502	92833	25	4.7792662	126184
30	4.4019335	93527	30	4.7918846	127444
35	4.4112862	94230	35	4.8046290	128730
40	4.4207092	94943	40	4.8175020	130045
45	4.4302035	95663	45	4.8305065	131391
50	4.4397698	96399	50	4.8436456	132739
55	4.4494097	97142	55	4.8569195	134139
169° 0'	4.4591239	97905	172° 0'	4.8703334	135564
5	4.4689144	98667	5	4.8838898	137014
10	4.4787811	99446	10	4.8975912	138500
15	4.4887257	100255	15	4.9114412	140014
20	4.4987512	101029	20	4.9254426	141560
25	4.5088541	101857	25	4.9395986	143145
30	4.5190398	102691	30	4.9539131	144764
35	4.5293089	103531	35	4.9683895	146415
40	4.5396620	104386	40	4.9830310	148108
45	4.5501006	105257	45	4.9978418	149839
50	4.5606263	106143	50	5.0128257	151606
55	4.5712406	107037	55	5.0279863	153420
170° 0'	4.5819443	107957	173° 0'	5.0433283	155278
5	4.5927400	108877	5	5.0588561	157175
10	4.6036277	109828	10	5.0745736	159125
15	4.6146105	110787	15	5.0904861	161119
20	4.6256892	111765	20	5.1065980	163163
25	4.6368657	112756	25	5.1229143	165250
30	4.6481413	113768	30	5.1394393	167421
35	4.6595181	114795	35	5.1561814	169617
40	4.6709976	115849	40	5.1731431	171883
45	4.6825825	116908	45	5.1903313	174208
50	4.6942733	117997	50	5.2077521	176596
55	4.7060730	119102	55	5.2254117	179046
171° 0'	4.7179832	120231	174° 0'	5.2433163	181577

IV. Tafel. *Barker's* Cometentafel für die parabolische mittlere und wahre Bewegung.

Wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.	wahre Anomalie	Logarithm. der mittl. Beweg.	Differ.
174° 5	5.2614740	184166	177° 5	6.1812995	377356
10	5.2798906	186833	10	6.2190351	388647
15	5.2985739	189580	15	6.2578998	400619
20	5.3175319	192406	20	6.2979617	413359
25	5.3367725	195321	25	6.3392976	426932
30	5.3563046	198319	30	6.3819908	441429
35	5.3761365	201411	35	6.4261337	456938
40	5.3962776	204601	40	6.4718275	473575
45	5.4167377	207899	45	6.5191850	491472
50	5.4375276	211291	50	6.5683322	510763
55	5.4586567	214806	55	6.6194085	531638
175° 0	5.4801373	218431	178° 0	6.6725723	554287
5	5.5019804	222187	5	6.7280010	578947
10	5.5241991	226070	10	6.7858957	605906
15	5.5468061	230085	15	6.8464863	635491
20	5.5698146	234255	20	6.9100354	668111
25	5.5932401	238569	25	6.9768465	704265
30	5.6170970	243049	30	7.0472730	744545
35	5.6414019	247692	35	7.1217275	789718
40	5.6661711	252525	40	7.2006993	840724
45	5.6914236	257543	45	7.2847717	898757
50	5.7171779	262763	50	7.3746474	965418
55	5.7434542	268204	55	7.4711892	1042748
176° 0	5.7702746	273867	179° 0	7.5754640	1133551
5	5.7976613	279774	5	7.6888191	1241682
10	5.8256387	285942	10	7.8129873	1372641
15	5.8542329	292386	15	7.9502514	1534497
20	5.8834715	299130	20	8.1037011	1739690
25	5.9133845	306183	25	8.2776701	2008344
30	5.9440028	313585	30	8.4785045	2375387
35	5.9753613	321346	35	8.7160432	2907260
40	6.0074959	329498	40	9.0067692	3748127
45	6.0404457	338077	45	9.3815819	5282717
50	6.0742534	347113	50	9.9098536	9030885
55	6.1089647	356640	55	10.8129421	
177° 0	6.1446287	366708	180° 0		