Tafel IX.

Algemeine Tafel

Argument. Länge des aufsteigenden

☊ ☾

	O^z		VI^z	I^z		VII
	Log b	B —	c — +	Log b	B —	c — +
0°	0. 9531	0° 0′	0.″00	0. 9275	6° 45′	7.″70
1	0. 9531	0 15	0. 27	0. 9258	6 54	7. 93
2	0. 9530	0 31	0. 54	0. 9241	7 3	8. 16
3	0. 9529	0 46	0. 80	0. 9223	7 12	8. 39
4	0. 9527	1 1	1. 07	0. 9205	7 20	8. 61
5	0. 9524	1 16	1. 34	0. 9187	7 28	8. 83
6	0. 9521	1 32	1. 61	0. 9168	7 36	9. 05
7	0. 9517	1 47	1. 88	0. 9149	7 43	9. 26
8	0. 9513	2 2	2. 14	0. 9129	7 49	9. 48
9	0. 9508	2 17	2. 41	0. 9109	7 56	9. 69
10	0. 9502	2 31	2. 67	0. 9089	8 1	9. 90
11	0. 9496	2 46	2. 94	0. 9069	8 6	10. 10
12	0. 9489	3 1	3. 20	0. 9048	8 10	10. 30
13	0. 9483	3 15	3. 46	0. 9027	8 14	10. 50
14	0. 9474	3 29	3. 72	0. 9005	8 17	10. 70
15	0. 9465	3 43	3. 98	0. 8984	8 20	10. 89
16	0. 9456	3 57	4. 24	0. 8962	8 23	11. 08
17	0. 9447	4 12	4. 50	0. 8940	8 24	11. 26
18	0. 9437	4 24	4. 76	0. 8917	8 25	11. 44
19	0. 9426	4 37	5. 01	0. 8895	8 25	11. 62
20	0. 9415	4 50	5. 27	0. 8873	8 25	11. 79
21	0. 9403	5 3	5. 52	0. 8850	8 24	11. 96
22	0. 9391	5 16	5. 77	0. 8827	8 23	12. 13
23	0. 9378	5 28	6. 02	0. 8805	8 21	12. 28
24	0. 9365	5 40	6. 26	0. 8782	8 18	12. 45
25	0. 9351	5 51	6. 51	0. 8759	8 15	12. 61
26	0. 9337	6 3	6. 75	0. 8737	8 11	12. 76
27	0. 9322	6 14	6. 99	0. 8714	8 6	12. 91
28	0. 9307	6 24	7. 23	0. 8691	8 1	13. 06
29	0. 9291	6 35	7. 46	0. 8670	7 55	13. 20
30	0. 9275	6 45	7. 70	0. 8647	7 48	13 33
	Log b	+ B	— + c	Log b	+ B	— + c
	V		XI	IV		X

Tafel IX.

für die Nutation.

Knotens der Mondbahn = ☊

☊ ☾

II		VIII	
Log b	B —	c — +	
o. 8647	7° 48′	13″33	30°
o. 8625	7 40	13. 46	29
o. 8604	7 32	13. 59	28
o. 8583	7 23	13. 72	27
o. 8562	7 14	13. 84	26
o. 8541	7 4	13. 95	25
o. 8521	6 53	14. 06	24
o. 8501	6 42	14. 17	23
o. 8482	6 29	14. 27	22
o. 8463	6 17	14. 37	21
o. 8445	6 3	14. 47	20
o. 8427	5 49	14. 56	19
o. 8410	5 35	14. 64	18
o. 8394	5 20	14. 72	17
o. 8378	5 4	14. 80	16
o. 8363	4 48	14. 87	15
o. 8349	4 31	14. 94	14
o. 8336	4 14	15. 00	13
o. 8324	3 56	15. 06	12
o. 8312	3 38	15. 11	11
o. 8302	3 20	15. 16	10
o. 8292	3 1	15. 21	9
o. 8283	2 41	15. 25	8
o. 8275	2 22	15. 28	7
o. 8268	2 2	15. 31	6
o. 8263	1 42	15. 34	5
o. 8258	1 22	15. 36	4
o. 8254	1 2	15. 37	3
o. 8252	0 41	15. 39	2
o. 8250	0 21	15. 39	1
o. 8249	0 0	15. 40	0
Log b	+ B	— + c	
III		IX	

Tafel IX.

Solar - Nutation.

Grade	Rectascension		Declination	Grade
	I. Theil Arg. 2 ☉	II. Theil Arg. 2☉ — α	Arg. 2☉ — α	
0°	— 0″00 +	— 0″54 —	— 0″00 +	360°
10	0. 20	0. 53	0. 09	350
20	0. 39	0. 51	0. 18	340
30	0. 57	0. 47	0. 27	330
40	0. 73	0. 41	0. 35	320
50	0. 88	0. 35	0. 41	310
60	0. 99	0. 27	0. 47	300
70	1. 07	0. 18	0. 51	290
80	1. 13	— 0. 09 —	0. 53	280
90	1. 14	0. 00	0. 54	270
100	1. 13	+ 0. 09 +	0. 53	260
110	1. 07	0. 18	0. 51	250
120	0. 99	0. 27	0. 47	240
130	0. 88	0. 36	0. 41	230
140	0. 73	0. 41	0. 35	220
150	0. 57	0. 47	0. 27	210
160	0. 39	0. 51	0. 18	200
170	0. 20	0. 53	0. 09	190
180	— 0. 00 +	+ 0. 54 +	— 0. 00 +	180

Der zweyte Theil der Nut. in A. R. wird mit tg δ multiplicirt.