

IX. Berechnung der geographischen Breite und Länge.

Abtheilung 3.

$$\text{Log. C. A } (1 - \frac{1}{2} e^2 \cos. \lambda^2) = \text{Log. } \gamma.$$

Arg. λ	Log. γ	Proportional- Theile für Minuten.	Arg. λ	Log. γ	Proportional- Theile für Minuten.
45 00	0,000 6999	—	50 00	0,000 5782	—
10	6959	—	10	5742	—
20	6918	1 4	20	5702	1 4
30	6877	2 8	30	5662	2 8
40	6836	3 12	40	5622	3 12
50	6796	4 16	50	5582	4 16
46 00	0,000 6755	5 20	51 00	0,000 5542	5 20
10	6714	6 24	10	5502	6 24
20	6674	7 28	20	5463	7 28
30	6633	8 32	30	5423	8 32
40	6593	9 36	40	5384	9 36
50	6552	—	50	5344	—
47 00	0,000 6511	—	52 00	0,000 5304	—
10	6470	—	10	5264	—
20	6429	Für Sekunden.	20	5224	Für Sekunden.
30	6389	—	30	5183	—
40	6348	" —	40	5143	" —
50	6307	10 0	50	5103	10 0
48 00	0,000 6267	20 1	53 00	0,000 5063	20 1
10	6226	30 2	10	5023	30 2
20	6185	40 2	20	4983	40 2
30	6145	50 3	30	4944	50 3
40	6104	—	40	4904	—
50	6064	—	50	4863	—
49 00	0,000 6024	—	54 00	0,000 4823	—
10	5984	—	10	4783	—
20	5943	—	20	4752	—
30	5903	—	30	4702	—
40	5862	—	40	4662	—
50	5822	—	50	4622	—
50 00	0,000 5782	—	55 00	0,000 4583	—