



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Der Rathgeber bei mathematischen Beschäftigungen**

**Stöpel, August**

**Stendal, 1819**

Tafel I. Verwandlung der Zeit in Grade; und umgekehrt.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-63556](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-63556)

# A n h a n g.

Tafel I.

## Astronomische Tafeln.

Verwandlung der Zeit in Grade, Minuten, Sekunden u. 1 St. = 15°.							Verwandlung der Grade, Minuten, Sekunden in Zeit 15° = 1 St.									
Stund.	Grade.	Min.	Gr.	Min.	Min.	Grad,	Min.	°	St.	M.	°	St.	M.	°	St.	Min.
		Sek.	M.	Sek.	Sek.	Min.,	Sek.	'	M.	Sek.	'	M.	Sek.			
		Tert.	Sek.	Tert.	Tert.	Sek.,	Tert.	"	S.	Tert.	"	Sek.	Tert.			
1	15	1	0	15	31	7	45	1	0	4	31	2	4	70	4	40
2	30	2	0	30	32	8	0	2	0	8	32	2	8	80	5	20
3	45	3	0	45	33	8	15	3	0	12	33	2	12	90	6	0
4	60	4	1	0	34	8	30	4	0	16	34	2	16	100	6	40
5	75	5	1	15	35	8	45	5	0	20	35	2	20	110	7	20
6	90	6	1	30	36	9	0	6	0	24	36	2	24	120	8	0
7	105	7	1	45	37	9	15	7	0	28	37	2	28	130	8	40
8	120	8	2	0	38	9	30	8	0	32	38	2	32	140	9	20
9	135	9	2	15	39	9	45	9	0	36	39	2	36	150	10	0
10	150	10	2	30	40	10	0	10	0	40	40	2	40	160	10	40
11	165	11	2	45	41	10	15	11	0	44	41	2	44	170	11	20
12	180	12	3	0	42	10	30	12	0	48	42	2	48	180	12	0
13	195	13	3	15	43	10	45	13	0	52	43	2	52	190	12	40
14	210	14	3	30	44	11	0	14	0	56	44	2	56	200	13	20
15	225	15	3	45	45	11	15	15	1	0	45	3	0	210	11	0
16	240	16	4	0	46	11	30	16	1	4	46	3	4	220	14	40
17	255	17	4	15	47	11	45	17	1	8	47	3	8	230	15	20
18	270	18	4	30	48	12	0	18	1	12	48	3	12	240	16	0
19	285	19	4	45	49	12	15	19	1	16	49	3	16	250	16	40
20	300	20	5	0	50	12	30	20	1	20	50	3	20	260	17	20
21	315	21	5	15	51	12	45	21	1	24	51	3	24	270	18	0
22	330	22	5	30	52	13	0	22	1	28	52	3	28	280	18	40
23	345	23	5	45	53	13	15	23	1	32	53	3	32	290	19	20
24	360	24	6	0	54	13	30	24	1	36	54	3	36	300	20	0
		25	6	15	55	13	45	25	1	40	55	3	40	310	20	40
		26	6	30	56	14	0	26	1	44	56	3	44	320	21	20
		27	6	45	57	14	15	27	1	48	57	3	48	330	22	0
		28	7	0	58	14	30	28	1	52	58	3	52	340	22	40
		29	7	15	59	14	45	29	1	56	59	3	56	350	23	20
		30	7	30	60	15	0	30	2	0	60	4	0	360	24	0