



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Der Rathgeber bei mathematischen Beschäftigungen

Stöpel, August

Stendal, 1819

Tafel VI. Strahlenberechnung nebst Verbesserung.

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

Mittlere Strahlenbrechung.

Scheinbare Höhe.	Strahlenbrechung.	Scheinbare Höhe.	Strahlenbrechung.	Scheinbare Höhe.	Strahlenbrechung.	Scheinbare Höhe.	Strahlenbrechung.	Scheinbare Höhe.	Strahlenbrechung.
0° 0'	33' 0"	11° 0'	4' 47"	31° 0'	1' 35"	51° 0'	0' 46"	71° 0'	0' 19"
15	30 36	12	4 23	32	1 31	52	0 44	72	0 18
30	28 22	13	4 3	33	1 28	53	0 43	73	0 17
45	26 20	14	3 45	34	1 24	54	0 41	74	0 16
1° 0'	24 28	15	3 30	35	1 21	55	0 40	75	0 15
1 30	21 15	16	3 17	36	1 18	56	0 38	76	0 14
2 0	18 35	17	3 5	37	1 16	57	0 37	77	0 13
2 30	16 24	18	2 54	38	1 13	58	0 35	78	0 12
3 0	14 36	19	2 44	39	1 10	59	0 34	79	0 11
3 30	13 6	20	2 35	40	1 8	60	0 33	80	0 10
4 0	11 51	21	2 27	41	1 5	61	0 32	81	0 9
4 30	10 48	22	2 20	42	1 3	62	0 30	82	0 8
5 0	9 54	23	2 14	43	1 1	63	0 29	83	0 7
5 30	9 8	24	2 7	44	0 59	64	0 28	84	0 6
6 0	8 28	25	2 2	45	0 57	65	0 26	85	0 5
6 30	7 52	26	1 56	46	0 55	66	0 25	86	0 4
7 0	7 20	27	1 51	47	0 53	67	0 24	87	0 3
7 30	6 29	28	1 47	48	0 51	68	0 23	88	0 2
8 0	5 48	29	1 42	49	0 49	69	0 22	89	0 1
8 30	5 15	30	1 38	50	0 48	70	0 21	90	0 0

Verbesserung der mittlern Strahlenbrechung nach dem Thermometer und Barometerstand.

Wird mit der mittlern multiplicirt.

Thermometer.	Barometerhöhen in Pariser Zoll und Linien.					
	nach Reaumur.	27 Z. 0 L.	27 Z. 4 L.	27 Z. 8 L.	28 Z. 0 L.	28 Z. 4 L.
+ 25	0, 885	0, 897	0, 909	0, 921	0, 933	0, 945
20	0, 909	0, 921	0, 933	0, 945	0, 957	0, 969
15	0, 934	0, 946	0, 958	0, 970	0, 982	0, 994
10	0, 961	0, 973	0, 985	0, 997	1, 009	1, 021
5	0, 989	1, 001	1, 013	1, 025	1, 037	1, 049
Eispunct 0	1, 019	1, 031	1, 043	1, 055	1, 067	1, 079
- 5	1, 051	1, 063	1, 075	1, 087	1, 099	1, 111
10	1, 085	1, 097	1, 109	1, 121	1, 133	1, 145
15	1, 121	1, 133	1, 145	1, 157	1, 169	1, 181
20	1, 160	1, 172	1, 184	1, 196	1, 208	1, 220