



## **Der Rathgeber bei mathematischen Beschäftigungen**

**Stöpel, August**

**Stendal, 1819**

Tafel IV. Halbmesser der Sonne für jeden 10ten Tag des Jahres.

---

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

## Tafel IV.

| Halbmesser der Sonne für jeden 10ten Tag des Jahres. |                       |                |                       |
|--|-----------------------|----------------|-----------------------|
| Monat und Tag.                                       | Halbmesser der Sonne. | Monat und Tag. | Halbmesser der Sonne. |
| Januar.  |                       | Julius.        |                       |
| 1  | 16' 19"               | 10             | 15' 47"               |
| 11   | 16 19                 | 20             | 15 48                 |
| 21   | 16 18                 | 30             | 15 49                 |
| 31   | 16 17                 | August.        |                       |
| Februar.   |                       | 9              | 15 50                 |
| 10   | 16 15                 | 19             | 15 52                 |
| 20   | 16 13                 | 29             | 15 54                 |
| März.  |                       | September.     |                       |
| 2  | 16 10                 | 8              | 15 57                 |
| 12   | 16 8                  | 18             | 15 59                 |
| 22   | 16 5                  | 28             | 16 2                  |
| April.   |                       | October.       |                       |
| 1  | 16 2                  | 8              | 16 5                  |
| 11   | 16 0                  | 18             | 16 7                  |
| 21   | 15 57                 | 28             | 6 10                  |
| May.   |                       | November       |                       |
| 1  | 15 55                 | 7              | 16 13                 |
| 11   | 15 52                 | 17             | 16 15                 |
| 21   | 15 50                 | 27             | 16 17                 |
| 31   | 15 49                 | December.      |                       |
| Junius.  |                       | 7              | 16 18                 |
| 10   | 15 48                 | 17             | 16 19                 |
| 20   | 15 47                 | 27             | 16 19                 |

## Tafel V.

## Sonnenparallaxe für jeden 3ten Grad scheinbarer Höhe.

| Scheinbare Höhe. | Parallaxe der Sonne. |
|------------------|----------------------|
| 0°               | 8", 7                |
| 3°               | 8, 7                 |
| 6                | 8, 6                 |
| 9                | 8, 6                 |
| 12               | 8, 5                 |
| 15               | 8, 4                 |
| 18               | 8, 2                 |
| 21               | 8, 1                 |
| 24               | 7, 9                 |
| 27               | 7, 7                 |
| 30               | 7, 5                 |
| 33               | 7, 3                 |
| 36               | 7, 0                 |
| 39               | 6, 8                 |
| 42               | 6, 5                 |
| 45               | 6, 2                 |
| 48               | 5, 8                 |
| 51               | 5, 5                 |
| 54               | 5, 1                 |
| 57               | 4, 7                 |
| 60               | 4, 3                 |
| 63               | 3, 9                 |
| 66               | 3, 5                 |
| 69               | 3, 1                 |
| 72               | 2, 7                 |
| 75               | 2, 3                 |
| 78               | 1, 8                 |
| 81               | 1, 4                 |
| 84               | 0, 9                 |
| 87               | 0, 4                 |
| 90               | 0, 0                 |