

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rückdeckel

[urn:nbn:de:bsz:31-290809](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-290809)

Von den vier Jahreszeiten.

Es fällt der Anfang des Winters auf den 21. Dezember des vorigen Jahres, Abends 6 Uhr 59 Minuten, mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Der Anfang des Frühlings fällt auf den 20. März, Abends 8 Uhr 0 Minuten, mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders.

Der Sommer beginnt den 21. Juni, Nachmittags 4 Uhr 32 Minuten, mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses.

Der Herbst nimmt seinen Anfang am 23. September, Morgens 6 Uhr 46 Minuten, mit Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage.

Der folgende Winter beginnt den 21. Dezember, Morgens 0 Uhr 50 Minuten, mit Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks.

Von den Finsternissen.

Es werden im Jahre 1870 sechs Finsternisse, wovon 4 an der Sonne und zwei am Monde stattfinden, bei uns aber nur eine Sonnen- und eine Mondfinsternis sichtbar sein.

Die erste Finsternis ist eine totale Mondfinsternis, welche sich am 17. Januar ereignet und von 1 Uhr 33 Min. bis 5 Uhr 13 Min. dauert. Man wird sie im westlichen Nordamerika, im südöstlichen Europa, im östlichen Afrika und in Asien beobachten, für uns ist sie nicht sichtbar.

Die zweite Finsternis zeigt sich an der Sonne. Sie beginnt um 2 Uhr 21 Min. Nachmittags des 31. Januars, und endigt 5 Uhr 45 Min. Sie wird eine Größe von 6 Zollen (der Sonnendurchmesser zu 12 Zollen angenommen) haben und nur in den südlichen Meeren gesehen werden.

Die dritte ist wieder eine partielle Sonnenfinsternis, nimmt ihren Anfang den 28. Juni Abends 10 Uhr 30 Min. und dauert bis den 29. Juni Morgens 2 Uhr 17 Min., wobei sie eine Größe von 8 Zollen erreicht. Man wird sie vornehmlich im stillen Weltmeere sehen können.

Die vierte ist eine totale Mondfinsternis. Sie beginnt den 12. Juli Abends 9 Uhr 21. Min., von 10 Uhr 21 Min. bis 1 Min. nach Mitternacht wird der Mond ganz verfinstert sein; das Ende der Finsternis ist der 13. Juli 1 Uhr 1 Min. Vor und nach der Verfinsternung wird der Halbschatten der Erde ungefähr während je einer Stunde an der Mondscheibe sichtbar sein. In Europa und Afrika wird man diese Erscheinung während ihres ganzen Verlaufes betrachten können, während ihres Beginns in Asien und Australien und während ihres Schlusses in Amerika.

Die fünfte Verfinsternung zeigt sich den 28. Juli an der Sonne. Sie nimmt ihren Anfang Vormittags 10 Uhr 57 Min. und ihr Ende 0 Uhr 20 Min. Nachmittags, ihr größter Betrag ist 1 Zoll. Man wird sie nur im hohen Norden von Amerika und Asien betrachten können.

Die sechste Finsternis dieses Jahres werden wir den 22. Dezember an der Sonne beobachten. Sie wird total sein und ihren Anfang auf der Erde überhaupt um 10 Uhr 50 Min. Vormittags nehmen und um 3 Uhr 18 Min. endigen. In Konstanz beginnt sie um 11 Uhr 54 Min., dauert bis 2 Uhr 36 Min. und erreicht eine Größe von $10\frac{1}{4}$ Zollen ($\frac{6}{7}$ des Sonnendurchmessers). Diese Erscheinung wird in fast ganz Europa, im nördlichen Theil von Afrika, in Arabien, Kleinasien und einem kleinen Theil von Nordamerika sichtbar sein. Die Verfinsternung der Sonne ist vollständig in einem Streifen, der durch das südöstliche Spanien, Algier, die Südspitze von Griechenland und durch Kleinasien geht und an der Wolga in Russland ausläuft.

Geschäftsempfehlung. J. Stadler, Buchdruckermeister in Konstanz, empfiehlt seine mit den neuesten Schriften und Verzierungen reich versehene Offizin zu allen in dies Fach einschlagenden Druckarbeiten bestens. — Dasselbst sind auch Im-pressen aller Art auf gutem Papier stets vorrätzig, oder werden nach beliebigem Formular schnellstens gefertigt, das Buch 18—24 kr.

Das große 1 mal Eins.

2	2
3	2 3 6 9
4	2 3 4 8 12 16
5	2 3 4 5 10 15 20 25
6	2 3 4 5 6 12 18 24 30 36
7	2 3 4 5 6 7 14 21 28 35 42 49
8	2 3 4 5 6 7 8 16 24 32 40 48 56 64
9	2 3 4 5 6 7 8 9 18 27 36 45 54 63 72 81
10	2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
11	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 22 33 44 55 66 77 88 99 110 121
12	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144
13	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 26 39 52 65 78 91 104 117 130 143 156 169
14	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 28 42 56 70 84 98 112 126 140 154 168 182 196
15	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225
16	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 32 48 64 80 96 112 128 144 160 176 192 208 224 240 256
17	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 34 51 68 85 102 119 136 153 170 187 204 221 238 255 272 289
18	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 36 54 72 90 108 126 144 162 180 198 216 234 252 270 288 306 324
19	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 38 57 76 95 114 133 152 171 190 209 228 247 266 285 304 323 342 361
20	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400
21	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 42 63 84 105 126 147 168 189 210 231 252 273 294 315 336 357 378 399 420 441
22	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 44 66 88 110 132 154 176 198 220 242 264 286 308 330 352 374 396 418 440 462 484
23	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 46 69 92 115 138 161 184 207 230 253 276 299 322 345 368 391 414 437 460 483 506 529
24	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 48 72 96 120 144 168 192 216 240 264 288 312 336 360 384 408 432 456 480 504 528 552 576
25	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 475 500 525 550 575 600 625

Eisenbahnfrachtbriefe
 Wenn Besteller dieses Kalenders sich stets vorräthig:
 zu Frachtaufhebungen, pr. Buch (96 Stück) 27 fr.;
 zu Gütaufhebungen, pr. Buch 30 fr.; für ganze
 Wagenladungen pr. Buch 30 fr. Klebweisse billigster.
 Begleit-Abreissen zu Bahnhöfen 100
 Stück 24 fr.
 Deklarationen zu Postsendungen nach dem Quers-
 land, 100 Stück 18 fr.
 Devisen für Zuckerbäder. Das Buch 20 fr.

