Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Rückdeckel

urn:nbn:de:bsz:31-309734

Es fallt ber Anfang bes Winters auf ben 22. Dezember bes vorigen Jahrs, Bormittags 7 Uhr 19 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in's Zeichen bes Steinbocks.

Der Anfang bes Frühlings fallt auf ben 20. Marz, Bormittags 8 Uhr 15 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in's Zeichen bes Widbers.

Der Sommer beginnt ben 21. Juni, Morgens 4 Uhr 40 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in's Zeichen bes Krebfes.

Der Herbst nimmt seinen Anfang am 22. September, Abends 7 Uhr 2 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in's Zeichen ber Wagge.

Der folgende Winter beginnt ben 21. Dezember, Nachmittags 1 Uhr 0 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in's Zeichen bes Steinbocks.

Bon ben Finsternissen und einem Merkursdurchgang im Jahre 1868.

Es ereignen fich in biefem Jahre zwei Sonnenfinsterniffe und ein Merfureburchgang burch bie Sonnenscheibe. Der Mond wird gar nicht verfinstert.

Die erste Sonnenfinsterniß trägt sich am 23. Februar zu. Auf der Erde überhaupt fängt sie wenige Minuten vor Mittag an und geht Abends 6 Uhr zu Ende. Auf einem Erdstrich, der sich durch die Mitte von Südamerika, durch's atlantische Weltmeer, und die Mitte von Afrika zieht, wird sie ringkörmig erscheinen; partial aber auch in Centralund ganz Südamerika, kast in ganz Afrika und in Europa, mit Ausnahme der nördlichen und nordöstlichen Länder. In unseren Gegenden wird sie erst Abends 4½ Uhr anfangen, um 5½ Uhr enden und kaum eine Größe von 1½ 30ll (1/8 bes Sonnendurchmesses) erreichen.

Die andere Sonnenfinsterniß begibt sich am Morgen des 18. Augusts zwischen 3 und 81/4 Uhr. In der Mitte von Oftafrifa, in den Suspisen Asiens und auf einigen Inseln von Auftralien wird sie total werden, partial aber in der ganzen Ofthälfte von Afrika, im sublichen Asien und in ganz Australien erscheinen. Fast in ganz Europa ift sie unsichtbar.

Der sogenannte Durchgang des Merfurs oder das Borübergehen desselben vor der Sonne wird sich in den Morgenstunden des 5. Novembers ereignen. Diese Erscheinung läßt sich in Europa, Asien, Afrika und Australien beobachten. (Dies kann sedoch wegen der Kleinheit des Planeten und dem Glanz der Sonne nur durch Fernrohre mit gefärbtem Glase geschehen). Bei und geschieht der Eintritt in die Sonnenscheibe noch vor Sonnensaufgang, gleich nach demselben wird sich Merfur als ein dicht schwarzer, scharsbegrenzter runder Punkt, nahe am untern Rande der Sonne zeigen, von wo er sich gegen den west lichen Sonnenrand sortbewegen und denselben um 9 Uhr 39 Minuten verlassen wird. Um 7 Uhr 50 Minuten ist er in der Mitte seines Durchgangs und dem Centrum der Sonnenscheibe am nächsten.

ag.

bl.

3

4

5

163

7

3

6

4

725721

7 2

5254

3

6

Stabler empffeblt gutem Bapier ober merben nach beliebigem ben neueften Schriften und Bergierungen febene Difficin gu allen in bies gach Buch 18 Befchäftempfehlung. Gonfans preffen aller Art auf Drudarbeiten beffens. ichnellftens gefertiget bruckereibefiger in

mal Das große

18 36 45 54 63 72 27 4 5 30 40 50 60 70 80 90 100

3 5 6 8 9 33 44 55 66 77 88 99 110 121

8 10 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144

39 10 52 65 78 91 104 117 130 143 156 169

10 11 42 56 70 84 98 112 126 140 154 168 182 196

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

9 10 6 8 11 12 14 15 16 48 64 80 96 112 128 144 160 176 192 208 224 240 256

6 7 8 9 10 11 5 12 13 14 15 16 17 34 51 68 85 102 119 136 153 170 187 204 221 238 255 272 289

10 11 12 13 14 15 72 90 108 126 144 162 180 198 216 234 252 270 288 306 324

15 16 76 95 114 133 152 171 190 209 228 247 266 285 304 323 342 361

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

15 10 12 105 126 147 168 189 210 231 252 273 294 315 336 357 378 399 420 441

10 3 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 154 176 198 220 242 264 286 308 330 352 374 396 418 440 462 484 66 88 110 132

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 12 115 138 161 184 207 230 253 276 299 322 345 368 391 414 437 460 483 506 529

13 14 15 18 17 18. 19 12 10 96 120 144 168 192 216 240 264 288 312 336 360 384 408 432 456 480 504 528 552 576

18 19 20 21 22 23 24 12 13 14 15 16 17 11 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 475 500 525 550 575 600 625

Devifen für Buderbader.

Chronif von Reidenau. Mit Abbibng. 11. 1. Begipoffenbungen 100

Beim Berleger biefes Ralenbere find ju haben:

Buch (96 Stück) 27 fr.

pr. Buch (96

ju Frachtgutfenbungen, Gilgutfenbungen, pr.

veurend billiger übrer burch

60

4 fr.

bie Stabt Ronftang.

B(B(B)) B(B) B(B)



Noongoodgoods