

**Zeitschrift:** Nidwaldner Kalender

**Herausgeber:** Nidwaldner Kalender

**Band:** 5 (1864)

**Rubrik:** Von den vier Jahreszeiten ; Von den Finsternissen des Schalt-Jahres 1864

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Von den vier Jahreszeiten.

Es fällt der Anfang des:

Winters auf den 22. Dezember des vorigen Jahres Vormittags 7 Uhr 35 Minuten, mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks (♄).

Frühlings auf den 20. März Vormittags 8 Uhr 39 Minuten, wenn die Sonne in das Zeichen des Widders (♈) tritt.

Sommers auf den 21. Juni Morgens 5 Uhr 21 Minuten, alsdann geht die Sonne in das Zeichen des Krebses (♋).

Herbste auf den 22. September Abends 7 Uhr 46 Minuten, zu welcher Zeit die Sonne den Anfangspunkt des Zeichens der Waage (♎) erreicht.

Winters mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, den 21. Dezember Nachtags 1 Uhr 33 Minuten.

## Von den Finsternissen des Schalt-Jahres 1864.

Es ereignen sich in diesem Jahre nur zwei Sonnenfinsternisse, welche beide auch für Europa unsichtbar sind. Der Mond wird gar nicht verfinstert.

Nachts vom 5. zum 6. Mai von 10 Uhr Abends bis 3½ Uhr Morgens trägt sich die erste dieser Finsternisse zu. Sie wird nahezu total werden und sich über den nördlichen stillen Ozean und

die Küstenländer des östlichen Asiens, über das nördliche Australien und den größten Theil von Nordamerika erstrecken.

Den 30. Oktober Nachmittags von 1¼ bis 7¼ Uhr begibt sich die andere Sonnenfinsterniß. Diese wird ringsförmig werden und sich in Mittel- und Südamerika, auf dem südlichen atlantischen Ozean und auf der Südspitze von Afrika zeigen.

### Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Nördlichen:		Südlichen:	
Widder	♈	Waage	♎
Stier	♉	Skorpion	♏
Zwillinge	♊	Schütz	♐
Krebs	♋	Steinbock	♑
Löwe	♌	Wassermann	♒
Jungfrau	♍	Fisch	♓

### Mond- und Planetenzeichen.

Der Neumond	●	Saturnus	♄
Das erste Viertel	☾	Jupiter	♃
Der Vollmond roth	☾☉	Mars	♂
Das letzte Viertel r.	☾☽	Sonne	☉
Monds Aufsteigen	☾↗	Venus	♀
Monds Absteigen	☾↘	Merkur	♿
Vorm. v., Nachm. n.	☾↔	Mond	☾



# Das große Einmaleins.

**1**

**2** 2  
4

**3** 2 3  
6 9

**4** 2 3 4  
8 12 16

**5** 2 3 4 5  
10 15 20 25

**18**

**6** 2 3 4 5 6  
12 18 24 30 36

**64**

**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