

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: 31.12.2025

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 (♋).

Herbstes 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 $3\frac{1}{2}$ 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 $1\frac{1}{4}$ bis $7\frac{1}{4}$ Uhr begibt sich die andere Sonnenfinsternis. Diese wird ringförmig 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:

Widder	
Stier	
Zwillinge	
Krebs	
Löwe	
Jungfrau	

Südlichen:

Waage	
Skorpion	
Schütz	
Steinbock	
Wassermann	
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**

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**