Zeitschrift: Nidwaldner Kalender Herausgeber: Nidwaldner Kalender

**Band:** 19 (1878)

Rubrik: Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für

das Jahr 1878

#### 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: 27.07.2025** 

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

# Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1878.

## Beitrednung.

Sonntagsbuchstabe F. Goldene Zahl 17. Sonnenzirkel 11. Von Weihnachten 1877 Zinszahl ber Römer 6. bis Herrenfastn. 1878 Epatte, Mondz. XXVI. sindes 9 Wochen 5 Tage.

Jahresregent ift die Benus Q Das Jahr ift ein gemeines von 265 Tagen.

#### Bewegliche Feste.

Fastnacht 3. März. Aschermittwoch 6 März. Ostersonntag 21. April Auffahrt Ehr. 30. Mai. | 1. Abventsf. 1. Dez.

Septuagesima 17. Feb. | Pfingstsonnt. 9. Juni. Dreifalt = S. 16. Juni. Fronleichn. 20. Juni. Eibgen. Bettag 15. Sept.

## Quatember oder Fronfasten.

1. Reminisc. 13. März. | 3. Crucis 18. Sept. 2. Trinitatis 12. Juni. | 4. Lucia 18. Dez.

## Die awölf Zeichen des Thierfreises.

Wibber		Löwe	1	Schütze	祭
Stier	REPA	Jungfrau	W	Steinbock	07
Zwillinge	**	Waage	53	Wasserm.	872
Krebs		Scorpion		Fische	<b>₩</b>

## Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

					1
Sonne		Erde	5	Jupiter	24
Mertur	8	Mond	2	Saturn	ħ
Venus	Q	Mond Mars	0	Jupiter Saturn Uranus	8
	The state of				

# Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings ober ber Eintritt ber Sonne in bas Zeichen des Widders fällt auf ben 20. März, Abends 6 Uhr 16 Min.

Der Anfang bes Sommers ober ber Eintritt ber Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf

ben 21. Juni, Nachmittags 2 Uhr 37 Minuten. Der Anfang bes Herbstes ober ber Eintritt ber Sonne in das Zeichen der Waage fällt auf ben 23. September, Morgens 4 Uhr 59 Min.

Der Anfang des Winters ober ber Eintritt ber Sonnne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember, Abends 11 Uhr 14 Min.

# Jon den Finsternissen und einem Merkurdurchgang.

Es wird in diesem Jahre 2 Sonnen- und 2 Mondfinsternisse und einen Merkurdurchgang geben, von benen nur bie zweite Mondsfinsterniß und der Merkurdurchgang sichtbar sein werden.

Die erste Finsterniß ist eine ringförmige an ber Sonne, welche auf ber Erbe überhaupt am 2. Febr., Morgens 6 Uhr 30 Min. beginnt und um 11 Uhr 30 Min. endigt. Sie wird in Neu= Holland und den südlichen Meeren beobachtet.

Die zweite wird eine partiale Mondsfinsterniß von 10 Zollen sein (ber Monddurchmesser zu 12 Zollen gerechnet) und am 17. Febr. von Morgens 10 Uhr 36 Minuten bis Nachmittags 1 Uhr 13 Min. dauern. Man wird sie in Amerika, Au= stralien und Oftasien bemerken.

Eine seltene Erscheinung wird am 6. Mai stattfinden, indem der Planet Merkur als schwar= zer Punkt vor ber Sonne vorübergehen wird. Der Eintritt des Merkur vor die Sonnenscheibe erfolgt Nachmittags um 3 Uhr 44 Minuten und der Austritt um 11 Uhr 21 Min. Diefer Merkur= durchgang ist in West-Europa, Afrika, Amerika, Australien und Ost-Asien sichtbar. In unserer Gegend wird man nur den Eintritt beobachten können, da die Sonne vor dem Austritt bes Merkur untergeht.

Die britte Finsterniß ist eine totale an ber Sonne. Sie begibt sich am 29. Juli und dauert von Abends 7 Uhr 51 Minuten bis am Morgen des 30. Juli um 0 Uhr 50 Minuten. Die Finsterniß ist in Nordost-Usien und in Nordamerika sichtbar.

Die lette Finsterniß wird eine partiale Monds= finsterniß von 7 Zollen sein und am 12. August stattfinden. Abends um 11 Uhr 16 Min. tritt ber Mond in den Kernschatten der Erde und verläßt ihn um 2 Uhr 8 Minuten Morgens bes 13. August; die größte Verfinsterung ist Morgens 0 Uhr 42 Minuten. Vor und nach dem Verweilen bes Mondes im Kernschatten ber Erde wird man ihren Halbschatten etwa eine halbe Stunde lang auf der Mondscheibe bemerken. Man wird diese Finsterniß in West-Asien, Europa, Afrika und dem östlichen Theil von Amerika sehen.

ATON ROOM