

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1882

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Nidwaldner Kalender**

Band (Jahr): **23 (1882)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Gregorianische Zeitrechnung und astronomische Erscheinungen für das Jahr 1882.

Zeitrechnung.

| | |
|---|---|
| Goldene Zahl 2. Sonnenzirkel 15. Zinszahl der Römer 10. Epakte, Mondz. XI. | Sonntagsbuchstabe N. Von Weihnachten 1881 bis Herrensfastn. 1882 sind es 8 Wochen. |
|---|---|

Jahresregent ist der Jupiter (♃).

Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

Bewegliche Feste.

| | |
|--|---|
| Septuagesima 5. Feb. Fastnacht 19. Feb. Aschermittw. 22. Febr. Ostersonntag 9. April. Auffahrt Chr. 18. Mai. | Pfingstsonnt. 28. Mai. Dreifaltigkeitsf. 4. Juni. Fronleichnamsf. 8. Juni. Eidg. Betttag 17. Sept. 1. Adventsf. 3. Dez. |
|--|---|

Quatember oder Fronfasten.

| | |
|---|--|
| 1. Reminisc. 1. März. 2. Trinitatis 31. Mai. | 3. Crucis 20. Sept. 4. Lucia 20. Dez. |
|---|--|

Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| Widder | | Löwe | |
| Stier | | Jungfrau | |
| Zwillinge | | Baage | |
| Krebs | | Scorpion | |
| | | Schütze | |
| | | Wasserm. | |
| | | Fische | |
| | | Steinbock | |

Die Zeichen der Sonne und der Planeten.

| | | | |
|--------|---|---------|---|
| Sonne | ☉ | Erde | ♁ |
| Merkur | ☿ | Mond | ☾ |
| Venus | ♀ | Mars | ♂ |
| | | Jupiter | ♃ |
| | | Saturn | ♄ |
| | | Uranus | ♅ |

Von den vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders fällt auf den 20. März Nachmittags 5 Uhr 38 Minuten.

Der Anfang des Sommers oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses fällt auf den 21. Juni Nachmittags 1 Uhr 50 Minuten.

Der Anfang des Herbstes oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage fällt auf den 23. September Morgens 4 Uhr 11 Minuten.

Der Anfang des Winters oder der Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks fällt auf den 21. Dezember Nachts 10 Uhr 27 Minuten.

Von den Finsternissen und einem Venus-Durchgang.

Im Jahre 1882 werden 2 Sonnenfinsternisse und 1 Venus-Durchgang stattfinden, von denen die erste Finsterniß und der Venus-Durchgang bei uns sichtbar sein wird. Der Mond wird in diesem Jahr nicht verfinstert.

Die erste Sonnenfinsterniß ist eine totale und begibt sich am 17. Mai und zwar auf der Erde überhaupt von Morgens 5 Uhr 26 Minuten bis Vormittags 10 Uhr 54 Minuten. Bei uns ist die Finsterniß partial, ihr Anfang fällt auf 6 Uhr 28 Minuten, die größte Verfinsterung im Betrag von $\frac{3}{10}$ des Sonnendurchmessers auf 7 Uhr 16 Min. und ihr Ende auf 8 Uhr 4 Minuten. Diese Finsterniß wird in Europa, Asien und dem größten Theil von Afrika sichtbar sein.

Die zweite Sonnenfinsterniß ist eine ringförmige, welche sich am 10. November zeigt und auf der Erde überhaupt von Abends 8 Uhr 56 Minuten bis den andern Morgen um 2 Uhr 56 Minuten währt. Man wird sie auf den ostindischen Inseln, in Australien und der südlichen Hälfte des großen Ozeans beobachten.

Am 6. Dezember wird der zweite und letzte Durchgang des Planeten Venus vor der Sonne in diesem Jahrhundert stattfinden. Der Eintritt des Venus in die Sonne erfolgt bereits vor dem Aufgang der Sonne, daß man dieselbe während des ganzen Morgens als schwarzen Punkt auf der Sonnenscheibe bemerken kann bis Nachmittags 2 Uhr 33 Minuten, wo sie wieder aus der Sonne austritt. Man wird diese Erscheinung in Europa, Afrika und Amerika sehen, vollständig aber nur in Südamerika und dem östlichen Theil von Nordamerika.