

die 13 Kupfer fehlen

K a l e n d e r.

*

Handwritten text, possibly a title or page number, appearing as faint, mirrored characters on the aged paper.



Dies Jahr ist seit Christi Geburt das 1819te

| | |
|--|------|
| Zeit Erschaffung der Welt nach Calvisus | 5763 |
| Zeit Zerstörung Jerusalems | 1746 |
| Zeit Einführung des altjul. Kalenders | 1864 |
| Zeit Einführung des neugregor. Kalenders | 237 |
| Zeit Einführung des verbesserten Kalenders | 120 |
| Zeit Erfindung des Geschüzes und Pulvers | 439 |
| Zeit Erfindung der Buchdruckerei | 379 |
| Zeit Entdeckung der neuen Welt | 328 |
| Zeit der Reformation | 303 |
| Zeit Erfindung der Ferngläser | 210 |
| Zeit Erfindung der Pendeluhren | 162 |
| Zeit Einführung der Schußblättern durch Jenner | 24 |
| Zeit Erhebung des Königreichs Preussen | 119 |
| Zeit Friedrich Wilhelms III., Königs von Preussen, Geburt | 50 |
| Zeit Antritt seiner Regierung | 23 |
| Zeit Friedrich Wilhelms, Kronprinzen von Preussen, Geburt | 25 |

U n m e r k u n g .

Die abgesetzten Festtage der Katholiken sind mit einem °
angezeigt worden.

† bedeutet einen Fasttag der Katholiken.

Von den Finsternissen des Jahrs 1819.

Wir haben in diesem Jahr sechs Finsternisse, vier an der Sonne und zwei am Monde, wovon bei uns nur das Ende der einen Mond-Finsterniß sichtbar seyn wird.

Die erste Sonnenfinsterniß ereignet sich in der Nacht vom 25. zum 26. März. Sie ist klein und wird nur in dem südlichen Theil des stillen Meeres gesehen werden.

Die erste Mondfinsterniß, welche den 10. April Nachmittags eintritt, ist total, aber überall in Europa unsichtbar.

Die zweite Sonnenfinsterniß erfolgt den 24. April um Mittag. Sie ist klein und wegen der großen nördlichen Breite des Mondes nur hoch in Norden sichtbar.

Dasselbe gilt von der dritten Sonnenfinsterniß, welche sich den 19. September Mittags ereignet.

Die zweite Mondfinsterniß tritt den 3. Oktober Nachmittags ein. Sie ist total und in unsern Gegenden von Europa nur ihrem Ende nach sichtbar. Ihr Anfang erfolgt nach Berliner Zeit um 2 Uhr 29 Minuten, der Anfang der totalen Verdunkelung um 3 Uhr 29 Minuten und das Ende derselben um 5 Uhr 6 Minuten. Erst um 5 Uhr 42 Minuten geht der Mond zu Berlin auf, worauf das Ende der Finsterniß um 6 Uhr 5 Minuten erfolgt, nachdem sie überhaupt 3 Stunden 36 Minuten gedauert hat.

Die vierte Sonnenfinsterniß ereignet sich den 19. Okt. ober des Morgens. Sie ist klein und wird nur in den südlichen Gegenden des indischen Meeres sichtbar seyn.

Januar.

Jänner.

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Von d. Beschneid. Christi. | |
| 1 | Freitag Neujahr |
| 2 | Connab. Abel, Seth |
| 2. Von Christi Flucht n. Egypt. | |
| 3 | Connab. II. Neujahr |
| 4 | Montag Metusalem |
| 5 | Dienstag Simeon |
| 6 | Mittw. H. 3 Kön. |
| 7 | Donner. Melchior |
| 8 | Freitag Balchasar |
| 9 | Connab. Kaspar |
| 3. Jesus lehrt 12 Jahr alt. | |
| 10 | Connab. 1. n. Epiph. |
| 11 | Montag Erhard |
| 12 | Dienstag Reinhold |
| 13 | Mittw. Hilarius |
| 14 | Donner. Felix |
| 15 | Freitag Habacuc |
| 16 | Connab. Marcellus |
| 4. Von der Hochzeit zu Cana. | |
| 17 | Connab. 2. n. Epiph. A. |
| 18 | Montag Krön. Tag |
| 19 | Dienstag Ferdinand |
| 20 | Mittw. Fab. Seb. |
| 21 | Donner. Agnes |
| 22 | Freitag Vincenz |
| 23 | Connab. Emerentia |
| 5. Vom Ausföhigen. | |
| 24 | Connab. 3. n. Epiph. |
| 25 | Montag Paul. Bek. |
| 26 | Dienstag Polycarp |
| 27 | Mittw. Joh. Chryf. |
| 28 | Donner. Karl |
| 29 | Freitag Samuel |
| 30 | Connab. Adelgunde |
| 6. Vom Schiffelein Christi. | |
| 31 | Connab. 4. n. Epiph. |

Hof-Feiertage

Den 12. Vermählungs-
Tag des Prinzen Wilhelm,
Bruders des Königs.

Den 18. Krönungs-Tag
des Königs Friedrich I.

Mondviertel.

Das erste Viertel den 3.
Januar Vormittags.

Der volle Mond den 11.
Januar Nachmittags.

Das letzte Viertel den
19. Januar Vormittags.

Der neue Mond den 26.
Januar Morgens.

Tageslänge.

| | | | | |
|--------|-----|-----|----|------|
| Den 1. | 7 | St. | 30 | Min. |
| | 6. | 7 | — | 38 — |
| | 11. | 7 | — | 48 — |
| | 16. | 3 | — | 2 — |
| | 21. | 8 | — | 16 — |
| | 25. | 8 | — | 32 — |

Die Sonne tritt den 20.
in den Wassermann.

Februar.

Hornung.

| | | |
|----------------------------------|----------|------------------|
| 1 | Montag | Brigitte |
| 2 | Dienstag | Mar. R. L. |
| 3 | Mittw. | Blasius |
| 4 | Donner. | Veronica |
| 5 | Freitag | Agatha |
| 6 | Sonnab. | Dorothea |
| 7. R. d. Arbeitern im Weinberg. | | |
| 7 | Sonnt. | Septuag. |
| 8 | Montag | Salomon |
| 9 | Dienstag | Arrolonia |
| 10 | Mittw. | Menata |
| 11 | Donner. | Euphrosyne |
| 12 | Freitag | Ceverin |
| 13 | Sonnab. | Benigna |
| 8. Von vielerlei Acker. | | |
| 14 | Sonnt. | Serag. Val. |
| 15 | Montag | Normosus |
| 16 | Dienstag | Juliane |
| 17 | Mittw. | Constantia |
| 18 | Donner. | Concordia |
| 19 | Freitag | Eufanna |
| 20 | Sonnab. | Eucharis |
| 9. Jesus verkündigt sein Leiden. | | |
| 21 | Sonnt. | Estomibi |
| 22 | Montag | P. Stuhl. |
| 23 | Dienstag | Fastnacht |
| 24 | Mittw. | A scher m. |
| 25 | Donner. | Viktor |
| 26 | Freitag | Nestor |
| 27 | Sonnab. | Hektor |
| 10. Von Christi Versuchung. | | |
| 28 | Sonnt. | I. Inno c. a. v. |

Hof-Feiertage.

Den 1. Geburtstag der Prinzessin Luise, dritten Tochter des Königs.

Den 23. Geburtstag der Prinzessin Alexandrine, zweiten Tochter des Königs.

Mondviertel.

Das erste Viertel den 2. Februar Morgens.

Der volle Mond den 10. Februar Morgens.

Das letzte Viertel den 17. Februar Abends.

Der neue Mond den 24. Februar Nachmittags.

Tageslänge.

| | |
|--------|---------------|
| Den 1. | 8 St. 50 Min. |
| 6. | 9 — 8 — |
| 11. | 9 — 26 — |
| 16. | 9 — 45 — |
| 21. | 10 — 8 — |
| 26. | 10 — 30 — |

Die Sonne tritt den 19. in die Fische.

M ä r z.

| | | |
|---|----------|---------------|
| 1 | Montag | Ulbin |
| 2 | Dienstag | Luise |
| 3 | Mittw. | Quatemb. † |
| 4 | Donner. | Adrian |
| 5 | Freitag | Friedrich † |
| 6 | Sonnab. | Eberhardine † |

11. Vom Cananäischen Weibe.

| | | |
|----|----------|--------------|
| 7 | Sonn t. | 2. Neminisc. |
| 8 | Montag | Philemon |
| 9 | Dienstag | Prudentius |
| 10 | Mittw. | Henriette |
| 11 | Donner. | Rosina |
| 12 | Freitag | Gregor |
| 13 | Sonnab. | Ernst |

12. Jesus treibt einen Teufel aus.

| | | |
|----|----------|-------------|
| 14 | Sonn t. | 3. Deuli |
| 15 | Montag | Isabella |
| 16 | Dienstag | Cyriacus |
| 17 | Mittw. | Mittfaß. G. |
| 18 | Donner. | Alexander |
| 19 | Freitag | Joseph * |
| 20 | Sonnab. | Rupertus |

13. Jesus speist 5000 Mann.

| | | |
|----|----------|------------|
| 21 | Sonn t. | 4. Lätare |
| 22 | Montag | Rasimir |
| 23 | Dienstag | Eberhard |
| 24 | Mittw. | Gabriel |
| 25 | Donner. | Mar. Verl. |
| 26 | Freitag | Emanuel |
| 27 | Sonnab. | Hubert |

14. Von Jesu Steinigung.

| | | |
|----|----------|------------|
| 28 | Sonn t. | 5. Judica |
| 29 | Montag | Eustachius |
| 30 | Dienstag | Guido |
| 31 | Mittw. | Philippine |

Hof-Feiertage.
Den 5. Namenstag des Königs.

Den 22. Geburtstag des Prinzen Wilhelm, zweiten Sohns des Königs.

M o n d v i e r t e l.

Das erste Viertel den 3. März Abends.

Der volle Mond den 11. März gegen Mitternacht.

Das letzte Viertel den 19. März Morgens.

Der neue Mond den 26. März Morgens.

T a g e s l ä n g e.

| | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|------|
| Den | 1. | 10 | St. | 41 | Min. |
| | 6. | 11 | — | 1 | — |
| | 11. | 11 | — | 21 | — |
| | 16. | 11 | — | 41 | — |
| | 21. | 12 | — | 2 | — |
| | 26. | 12 | — | 23 | — |

Die Juden feiern das Hamansfest den 11. März.

Die Sonne tritt den 21. in den Widder.

Frühl. Anfang.

April.

| | | |
|---|---------|-----------|
| 1 | Donner. | Theodora |
| 2 | Freitag | Theodosia |
| 3 | Sonnab. | Christian |

15. B. Christi Einz. in Jerusaf.

| | | |
|----|----------|-------------|
| 4 | Sonnt. | 6. Palm. A. |
| 5 | Montag | Maximus |
| 6 | Dienstag | Sirtus |
| 7 | Mittw. | Cölestin |
| 8 | Donner. | Gründonn. |
| 9 | Freitag | Charfreit. |
| 10 | Sonnab. | Ezechiel |

16. B. Christi Auferstehung.

| | | |
|----|----------|--------------|
| 11 | Sonnt. | 5. Osterfest |
| 12 | Montag | Ostermont. |
| 13 | Dienstag | Justin |
| 14 | Mittw. | Liburtius |
| 15 | Donner. | Obadiah |
| 16 | Freitag | Carisus |
| 17 | Sonnab. | Rudolph |

17. Vom ungläub. Thomas.

| | | |
|----|----------|------------|
| 18 | Sonnt. | 1. Quasim. |
| 19 | Montag | Werner |
| 20 | Dienstag | Culpitius |
| 21 | Mittw. | Adolph |
| 22 | Donner. | Lothar |
| 23 | Freitag | Georg |
| 24 | Sonnab. | Albert |

18. Vom guten Hirten.

| | | |
|----|----------|--------------|
| 25 | Sonnt. | 2. Mis. Dom. |
| 26 | Montag | Raimarus |
| 27 | Dienstag | Anastasius |
| 28 | Mittw. | Theresia |
| 29 | Donner. | Sibylla |
| 30 | Freitag | Josua |

Hof-Feiertag.
Den 22. Geburtstag der
Prinzessinn Wittwe des Prin-
zen Ferdinand, Groß-
Oheims des Königs.

Mondviertel.
Das erste Viertel den 2.
April Nachmittags.
Der volle Mond den 10.
April Nachmittags.
Das letzte Viertel den 17.
April Vormittags.
Der neue Mond den 24.
April Nachmittags.

Tageslänge.

| | |
|--------|----------------|
| Den 1. | 12 St. 43 Min. |
| 6. | 13 — 6 — |
| 11. | 13 — 26 — |
| 16. | 13 — 46 — |
| 21. | 14 — 8 — |
| 26. | 14 — 28 — |

Die Juden feiern ihr Oster-
fest den 10, 11, 16 und 17. April.

Die Sonne tritt den 20. in
den Stier.

K
9

M a i.

| | | |
|----------------------------------|----------|--------------|
| 1 | Connab. | Phil. 3. W. |
| 19. Ueber ein Kleines. | | |
| 2 | Connnt. | 3. Jubilate |
| 3 | Montag | + Erfindung |
| 4 | Dienstag | Florian |
| 5 | Mittw. | Betttag |
| 6 | Donner. | Dietrich |
| 7 | Freitag | Gottfried |
| 8 | Connab. | Cranislaus |
| 20. Christi Hingang. Vater. | | |
| 9 | Connnt. | 4. Cantate |
| 10 | Montag | Gordian |
| 11 | Dienstag | Mamertus |
| 12 | Mittw. | Pancratius |
| 13 | Donner. | Servatius |
| 14 | Freitag | Christiane |
| 15 | Connab. | Copbia |
| 21. Von d. rechten Betekunft. | | |
| 16 | Connnt. | 5. Rogate |
| 17 | Montag | Johst + W. |
| 18 | Dienstag | Liborius |
| 19 | Mittw. | Eva |
| 20 | Donner. | Himmelf. G. |
| 21 | Freitag | Prudens |
| 22 | Connab. | Hefena |
| 22. Verbeiß. des heil. Geistes. | | |
| 23 | Connnt. | 6. Exaudi |
| 24 | Montag | Esther |
| 25 | Dienstag | Urban |
| 26 | Mittw. | Eduard |
| 27 | Donner. | Beda |
| 28 | Freitag | Wilhelm |
| 29 | Connab. | Maximilian + |
| 23. Von der Sendung d. h. Geist. | | |
| 30 | Connnt. | Pfingstfest. |
| 31 | Montag | Pfingstmont. |

Handwritten:
 9 u.
 10
 11

Hof-Feiertage.
 Den 1. Geburtstag der
 Kurprinzessin von Hessen,
 Schwester des Königs.
 Den 7. Geburtstag der
 Herzoginn von York, Halb-
 Schwester des Königs.
 Den 24. Geburtstag der
 Prinzessin Luise, Tochter
 des hochseligen Prinzen Fer-
 dinand, vermählt mit dem
 Fürsten Anton Radziwiłł.

M o n d v i e r t e l.
 Das erste Viertel den 2.
 Mai Mittags.
 Der volle Mond den 10.
 Mai Morgens.
 Das letzte Viertel den 16.
 Mai Nachmittags.
 Der neue Mond den 24.
 Mai Morgens.

Tageslänge.

| | | | | |
|--------|----|-----|----|------|
| Den 1. | 14 | St. | 44 | Min. |
| 6. | 15 | — | 2 | — |
| 11. | 15 | — | 20 | — |
| 16. | 15 | — | 36 | — |
| 21. | 15 | — | 48 | — |
| 26. | 16 | — | 2 | — |

Die Juden feiern ihre Pfing-
 sten den 30. u. 31. Mai.
 Die Sonne tritt den 22. in
 die Zwillinge.

| | | |
|---|----------|--------------|
| 1 | Dienstag | Nicodem |
| 2 | Mittw. | Quat. † |
| 3 | Donner. | Erasmus |
| 4 | Freitag | Ulrike † |
| 5 | Sonnab. | Bonifacius † |

24. V. Nicodemi Nachtaep.

| | | |
|----|----------|------------|
| 6 | Sonnt. | Trinitatis |
| 7 | Montag | Eucracia |
| 8 | Dienstag | Medardus |
| 9 | Mittw. | Barnimus |
| 10 | Donner. | Frohnl. |
| 11 | Freitag | Barnabas |
| 12 | Sonnab. | Blandina |

25. Vom reichen Manne.

| | | |
|----|----------|---------------|
| 13 | Sonnt. | 1. n. Trinit. |
| 14 | Montag | Modestus |
| 15 | Dienstag | Beic |
| 16 | Mittw. | Justina |
| 17 | Donner. | Volkmar |
| 18 | Freitag | Paulina |
| 19 | Sonnab. | Servasius |

26. V. großen Abendmabl.

| | | |
|----|----------|---------------|
| 20 | Sonnt. | 2. n. Trinit. |
| 21 | Montag | Jacobina |
| 22 | Dienstag | Alphatius |
| 23 | Mittw. | Basilius |
| 24 | Donner. | Joh. d. L. |
| 25 | Freitag | Elogius |
| 26 | Sonnab. | Jeremias |

27. Vom verlorenen Schaf.

| | | |
|----|----------|---------------|
| 27 | Sonnt. | 3. n. Trinit. |
| 28 | Montag | Leo P. † |
| 29 | Dienstag | Petr. P. |
| 30 | Mittw. | Pauli Ged. |

Hof-Feiertage.

Den 13. Geburtstag der
Prinzeß. Elisabeth Tochter
des Prinzen Wilhelm,
Bruders des Königs.

Den 29. Geburtstag des
Prinzen Karl, dritten
Sohns des Königs.

Mondviertel.

Das erste Viertel den 1.
Junius Morgens.

Der volle Mond den 8.

Junius Vormittags.

Das letzte Viertel den 14.

Junius Abends.

Der neue Mond den 22.

Junius Nachmittags.

Das erste Viertel den 30.

Junius Abends.

Tageslänge.

Den 1. 16 St. 16 Min.

6. 16 — 26 —

11. 16 — 30 —

16. 16 — 34 —

21. 16 — 36 —

26. 16 — 34 —

Die Sonne tritt den 22. in
den Krebs.

Sommers Anfang.

Den 21. Junius

Den 22. Junius

Den 23. Junius

Den 24. Junius

Den 25. Junius

Den 26. Junius

Den 27. Junius

Den 28. Junius

Den 29. Junius

Den 30. Junius

Den 1. Julius

Den 2. Julius

Den 3. Julius

Den 4. Julius

Den 5. Julius

Den 6. Julius

Den 7. Julius

Den 8. Julius

Den 9. Julius

Den 10. Julius

Julius.

Heumonat.

| | | |
|-------------------------------|----------|---------------|
| 1 | Donner. | Theobald |
| 2 | Freitag | M. Heims. * |
| 3 | Connab. | Cornel |
| 28. B. Epflitter im Auge. | | |
| 4 | Connf. | 4. n. Trinif. |
| 5 | Montag | Anselm |
| 6 | Dienstag | Esaias |
| 7 | Mittw. | Demetrius |
| 8 | Donner. | Kilian |
| 9 | Freitag | Cyrillus |
| 10 | Connab. | 7 Brüder |
| 29. B. Petri Fischzug. | | |
| 11 | Connf. | 5. n. Trinif. |
| 12 | Montag | Heinrich |
| 13 | Dienstag | Margaretha |
| 14 | Mittw. | Bonaventura |
| 15 | Donner. | Ap. Theilung |
| 16 | Freitag | Walter |
| 17 | Connab. | Alegius |
| 30. Der Pharifäer Gerechtigf. | | |
| 18 | Connf. | 6. n. Trin. |
| 19 | Montag | Ruth |
| 20 | Dienstag | Elias |
| 21 | Mittw. | Daniel |
| 22 | Donner. | Mar. Magd. |
| 23 | Freitag | Albertine |
| 24 | Connab. | Christine |
| 31. Jefus speift 4000 Mann. | | |
| 25 | Connf. | 7 Trin. Jak. |
| 26 | Montag | Anna |
| 27 | Dienstag | Berthold |
| 28 | Mittw. | Nanocenz |
| 29 | Donner. | Martha |
| 30 | Freitag | Beatrix |
| 31 | Connab. | Germanus |

Hof-Feiertage.

Den 3. Geburtstag des Prinzen Wilhelm, Bruders des Königs.

Den 13. Geburtstag der Großfürstin Alexandra, ältesten Tochter des Königs.

Mondviertel.

Der volle Mond den 7. Julius Nachmittags.

Das letzte Viertel den 14. Julius Vormittags.

Der neue Mond den 22. Julius Morgens.

Das erste Viertel den 30. Julius Morgens.

Tageslänge.

| | |
|--------|----------------|
| Den 1. | 16 St. 32 Min. |
| 6. | 16 — 26 — |
| 11. | 16 — 18 — |
| 16. | 16 — 8 — |
| 21. | 15 — 54 — |
| 26. | 15 — 40 — |

Die Sonne tritt den 23. zu den Löwen.

Anfang der Hundstage.

A u g u s t.

32. V. d. falschen Propheten.

| | | |
|---|----------|-----------------|
| 1 | Sonnt. | 3. n. Tr. P. N. |
| 2 | Montag | Gustav |
| 3 | Dienstag | Kön. Seb. T. |
| 4 | Mittw. | Perpetua |
| 5 | Donner. | Dominicus |
| 6 | Freitag | Verkl. Chr. |
| 7 | Sonntag | Donat |

33. V. ungerechten Hausvater.

| | | |
|----|----------|---------------|
| 8 | Sonnt. | 9. n. Trinit. |
| 9 | Montag | Romanus |
| 10 | Dienstag | Laurenz * |
| 11 | Mittw. | Titus |
| 12 | Donner. | Clara |
| 13 | Freitag | Hiltebrand |
| 14 | Sonntag | Eusebius † |

34. Zerstörung Jerusalems.

| | | |
|----|----------|-------------|
| 15 | Sonnt. | 10. Mar. H. |
| 16 | Montag | Isaak |
| 17 | Dienstag | Bertram |
| 18 | Mittw. | Emilia |
| 19 | Donner. | Cebald |
| 20 | Freitag | Bernhard |
| 21 | Sonntag | Albanus |

35. Der Pharisäer u. Zöllner.

| | | |
|----|----------|----------------|
| 22 | Sonnt. | 11. n. Trinit. |
| 23 | Montag | Zachäus |
| 24 | Dienstag | Barthol. * |
| 25 | Mittw. | Ludwig |
| 26 | Donner. | Trenäus |
| 27 | Freitag | Geßhard |
| 28 | Sonntag | Augustin |

36. Vom Taubstummen.

| | | |
|----|----------|--------------|
| 29 | Sonnt. | 12. L. J. E. |
| 30 | Montag | Benjamin |
| 31 | Dienstag | Rebecca |

Hof-Feiertage.

Den 2. Geburtstag des
Prinzen Waldemar,
ohns des Prinzen Wil-
helm, Bruders des Königs.
Den 3. Geburtstag des
Königs.

Den 7. Geburtstag der
Mutter des Königs der Nie-
derlande, Lante des Königs.

M o n d v i e r t e l.

Der volle Mond den 3.
August Abends.

Das letzte Viertel den 12.
August Abends.

Der neue Mond den 20.
August Abends.

Das erste Viertel den 28.
August Nachmittags.

Tageslänge.

| | | | |
|-----------|-----|----|------|
| Den 1. 15 | St. | 24 | Mün. |
| 6. | 15 | — | — |
| 11. | 14 | — | 48 — |
| 16. | 14 | — | 30 — |
| 21. | 14 | — | 10 — |
| 26. | 13 | — | 52 — |

Die Juden feiern die Zer-
störung Jerusalems d. 1. August.

Die Sonne tritt den 24. in
die Jungfrau.
Ende der Hundstage.

September.

Herbstmonat.

| | | |
|---|---------|------------|
| 1 | Mittw. | Regidius |
| 2 | Donner. | Rabel, Lea |
| 3 | Freitag | Manfuetus |
| 4 | Connab. | Moses |

37. Vom Camariter u. Leviten.

5. Sonnt. 13. n. Trinit.

6. Montag Magnus

7. Dienstag Regina

8. Mittw. Mar. Seb.

9. Donner. Bruno

10. Freitag Cosihenes

11. Connab. Gerhard

38. Von den zehn Aussätzigen.

12. Sonnt. 14. n. Trinit.

13. Montag Christlich

14. Dienstag t Erhöhung

15. Mittw. Quat. t

16. Donner. Euphemia

17. Freitag Lampertus t

18. Connab. Siegfried t

39. Vom Mammonsdiens.

19. Sonnt. 15. n. Trinit.

20. Montag Friederike

21. Dienstag Mat h. Eb. °

22. Mittw. Moriz

23. Donner. Joel

24. Freitag J. Empf.

25. Connab. Kleophas

40. Vom Jüngling zu Nain.

26. Sonnt. 16. Mich. Fest

27. Montag Rosm. u. D.

28. Dienstag Wenzel

29. Mittw. Michael °

30. Donner. Dieronymus

Hof-Feiertage.

Den 19. Geburtstag des
Prinzen August, Sohns des
verstorb. Prinz Ferdinand.

Den 30. Geburtstag der
Herzoginn von Anhalt-Des-
sau, Tochter des verstorb.
Prinz. Ludwig von Preußen.

Mondviertel.

Der volle Mond den 4.
September Vormittags.

Das letzte Viertel den 11.
September Vormittags.

Der neue Mond den 19.
September Nachmittags.

Das erste Viertel den 26.
September gegen Mittern.

Tageslänge.

Den 1. 13 St. 27 Min.

6. 13 — 7 —

11. 12 — 47 —

16. 12 — 27 —

21. 12 — 7 —

26. 11 — 47 —

Die Juden feiern das Neu-
jahrsfest ihres 5380. Jahres den
20. n. 21. September, ihre lange
Nacht den 29. September.

Die Sonne tritt den 23. in die
Waage.

Herbst Anfang.

Im Jahr Inomin Alarchoff

Oktober.

Weinmonat.

| | | |
|--------------------------------|----------|----------------|
| 1 | Freitag | Nemigius |
| 2 | Connab. | Vollrad |
| 41. Vom Wasserkrüchtigen. | | |
| 3 | Connf. | 17. Erndtesf. |
| 4 | Montag | Franz |
| 5 | Dienstag | Fides |
| 6 | Mittw. | Charitas |
| 7 | Donner. | Cres |
| 8 | Freitag | Ephraim |
| 9 | Connab. | Dionysius |
| 42. V. vornehmsten Gebet. | | |
| 10 | Connf. | 18. n. Trinit. |
| 11 | Montag | Burhard |
| 12 | Dienstag | Ehrenfried |
| 13 | Mittw. | Solomonn |
| 14 | Donner. | Wilhelmine |
| 15 | Freitag | Hedwig |
| 16 | Connab. | Gallus |
| 43. Vom Stichtkrüchtigen. | | |
| 17 | Connf. | 19. n. Trinit. |
| 18 | Montag | Lucas Ev. |
| 19 | Dienstag | Ptolemäus |
| 20 | Mittw. | Gendelin |
| 21 | Donner. | Ursula |
| 22 | Freitag | Kordusa |
| 23 | Connab. | Cerberus |
| 44. Vom Hochzeitlichen Kleide. | | |
| 24 | Connf. | 20. n. Trinit. |
| 25 | Montag | Adelheid |
| 26 | Dienstag | Amandus |
| 27 | Mittw. | Sabina |
| 28 | Donner. | Sim. Jud. |
| 29 | Freitag | Engelsbard |
| 30 | Connab. | Hartmann † |
| 45. Von des Königs Sohn Gebn. | | |
| 31 | Connf. | 21. n. Trinit. |

Hof-Feiertage.
 Den 4. Geburtstag des Prinzen Albrecht, vierten Sohns des Königs.
 Den 13. Geburtstag der Gemahlinn des Prinzen Wilhelm, Bruders des Königs.
 Den 15. Geburtstag des Kronprinzen.
 Den 29. Geburtstag des Prinzen Adalbert, Sohns des Prinzen Wilhelm, Bruders des Königs.
 Den 30. Geburtstag des Prinzen Friedrich, Brudersohns des Königs.
 Den 30. Geburtstag der Gemahlinn des Prinzen Friedrich, Brudersohns des Königs.

Mondviertel.
 Der volle Mond den 3. October Nachmittags.
 Das letzte Viertel den 11. October Morgens.
 Der neue Mond den 19. October Morgens.
 Das erste Viertel den 26. October Morgens.

Tagestänge.
 Den 1. 11 St. 25 Min.
 11. 10 — 42 —
 21. 10 — 3 —

Die Juden feiern ihre Lanberdütten den 4. 5. 11. und 12. October.
 Die Sonne tritt den 24. in den Scorpion.

November.

Wintermonat.

| | | |
|---|----------|-------------|
| 1 | Montag | Aller Heil. |
| 2 | Dienstag | Aller Seel. |
| 3 | Mittw. | Gottlieb |
| 4 | Donner. | Charlotte |
| 5 | Freitag | Erich |
| 6 | Sonnab. | Leonhard |

46. Vom Schalksnecht.

| | | |
|----|----------|----------------|
| 7 | Sonnt. | 22. n. Trinit. |
| 8 | Montag | Claudius |
| 9 | Dienstag | Theodor |
| 10 | Mittw. | Jonas |
| 11 | Donner. | Marf. Bisch. |
| 12 | Freitag | Kunibert |
| 13 | Sonnab. | Eugen |

47. Vom Insgroschen.

| | | |
|----|----------|----------------|
| 14 | Sonnt. | 23. n. Trinit. |
| 15 | Montag | Leopold |
| 16 | Dienstag | Ottomar |
| 17 | Mittw. | Hugo |
| 18 | Donner. | Gottschalk |
| 19 | Freitag | Elisabeth |
| 20 | Sonnab. | Edmund |

48. Von Jairi Töchterlein.

| | | |
|----|----------|------------------|
| 21 | Sonnt. | 24. n. Tr. N. D. |
| 22 | Montag | Ernestine |
| 23 | Dienstag | Clemens |
| 24 | Mittw. | Lebrecht |
| 25 | Donner. | Katharina |
| 26 | Freitag | Konrad |
| 27 | Sonnab. | Loth |

49. Von Chr. Einzug in Jerus.

| | | |
|----|----------|-----------|
| 28 | Sonnt. | 1. Advent |
| 29 | Montag | Noah |
| 30 | Dienstag | Andreas |

Hof-Feiertage.
Den 16. Thronbesteigungstag des Königs.

Den 18. Geburtsstag der Königin der Niederlande, Schwester des Königs.

Den 21. Vermählungstag des Prinzen Friedrich, Brudersohns des Königs.

M o n d v i e r t e l .

Der volle Mond den 2. November Morgens.
Das letzte Viertel den 10. November Morgens.
Der neue Mond den 17. November Abends.
Das erste Viertel den 24. November Nachmittags.

Tageslänge.

| | | | | | |
|-----|-----|---|-----|----|------|
| Den | 1. | 9 | St. | 21 | Min. |
| | 6. | 9 | — | 1 | — |
| | 11. | 8 | — | 42 | — |
| | 16. | 8 | — | 26 | — |
| | 21. | 8 | — | 12 | — |
| | 26. | 8 | — | 0 | — |

Die Sonne tritt den 23. in den Schützen.

Inmitten neigen die Schulz. Gräber

Dezember.

Christmonat.

| | | |
|------------------------------------|----------|---------------|
| 1 | Mittw. | Arnold |
| 2 | Donner. | Candida |
| 3 | Freitag | Cassian |
| 4 | Connab. | Barbara |
| 50. V. d. Reiben d. jüngst. Tages. | | |
| 5 | Sonnt. | 2. Advent |
| 6 | Montag | Nicolaus |
| 7 | Dienstag | Antonia |
| 8 | Mittw. | M. Empf. |
| 9 | Donner. | Joachim |
| 10 | Freitag | Judith |
| 11 | Connab. | Waldemar |
| 51. Johannis Gefandtschaft. | | |
| 12 | Sonnt. | 3. Advent |
| 13 | Montag | Lucia |
| 14 | Dienstag | Israël |
| 15 | Mittw. | Quatember † |
| 16 | Donner. | Ananias |
| 17 | Freitag | Lazarus † |
| 18 | Connab. | Christoph † |
| 52. Von Johannis Zeugniß. | | |
| 19 | Sonnt. | 4. Advent |
| 20 | Montag | Abraham |
| 21 | Dienstag | Thom. Ap. • |
| 22 | Mittw. | Beata |
| 23 | Donner. | Ignaz |
| 24 | Freitag | Adam, Eva † |
| 25 | Connab. | H. Christtag |
| 1. Von Elmeon und Hanna. | | |
| 26 | Sonnt. | N. Christ. |
| 27 | Montag | Joh. Ev. • |
| 28 | Dienstag | Unsch. Kindl. |
| 29 | Mittw. | Jonathan |
| 30 | Donner. | David |
| 31 | Freitag | Eplvesier |

Hof-Feiertag.

Den 30. Geburtstag des
Prinzen Heinrich, Bru-
ders des Königs.

Mondviertel.

Der volle Mond den 1.
Dezember Abends.

Das letzte Viertel den 9.
Dezember Abends.

Der neue Mond den 17.
Dezember Morgens.

Das erste Viertel den 23.
Dezember Abends.

Der volle Mond den 31.
Dezember Mittags.

Tageslänge.

| | | | | |
|--------|---|-----|----|------|
| Den 1. | 7 | St. | 48 | Min. |
| 6. | 7 | — | 37 | — |
| 11. | 7 | — | 30 | — |
| 16. | 7 | — | 26 | — |
| 21. | 7 | — | 24 | — |
| 26. | 7 | — | 26 | — |

Die Sonne tritt den 22. in
den Steinbock.

Winters Anfang.

Sonnen-Auf- und Untergang nebst der Tages-Länge.

| Tage. | Sonnen- Aufgang. | Sonnen- Unterg. | Tages- Länge. |
|------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Jan. d. 1 | 8 Uhr 15 M. | 3 Uhr 45 M. | 7 St. 30 M. |
| 6 | 8 11 | 3 49 | 7 38 |
| 11 | 8 6 | 3 54 | 7 48 |
| 16 | 7 59 | 4 1 | 8 2 |
| 21 | 7 52 | 4 8 | 8 16 |
| 26 | 7 44 | 4 16 | 8 32 |
| Febr. d. 1 | 7 35 | 4 26 | 8 50 |
| 6 | 7 26 | 4 35 | 9 8 |
| 11 | 7 17 | 4 44 | 9 26 |
| 16 | 7 7 | 4 54 | 9 46 |
| 21 | 6 6 | 5 4 | 10 8 |
| 26 | 6 46 | 5 15 | 10 30 |
| März d. 1 | 6 40 | 5 21 | 10 42 |
| 6 | 6 30 | 5 31 | 11 0 |
| 11 | 6 20 | 5 41 | 11 20 |
| 16 | 6 10 | 5 51 | 11 40 |
| 21 | 6 59 | 6 2 | 12 4 |
| 26 | 6 49 | 6 12 | 12 24 |
| April d. 1 | 6 37 | 6 24 | 12 48 |
| 6 | 6 27 | 6 34 | 13 6 |
| 11 | 6 17 | 6 44 | 13 26 |
| 16 | 6 7 | 6 54 | 13 46 |
| 21 | 4 57 | 7 4 | 14 8 |
| 26 | 4 47 | 7 14 | 14 28 |
| Mai d. 1 | 4 38 | 7 23 | 14 44 |
| 6 | 4 29 | 7 32 | 15 2 |
| 11 | 4 20 | 7 41 | 15 20 |
| 16 | 4 12 | 7 49 | 15 38 |
| 21 | 4 6 | 7 55 | 15 48 |
| 26 | 4 0 | 8 0 | 16 2 |
| Jun. d. 1 | 3 52 | 8 8 | 16 16 |
| 6 | 3 47 | 8 13 | 16 26 |
| 11 | 3 45 | 8 15 | 16 30 |
| 16 | 3 43 | 8 17 | 16 34 |
| 21 | 3 42 | 8 18 | 16 33 |
| 26 | 3 42 | 8 18 | 16 46 |

Sonnen-Auf- und Untergang nebst der Tages-Länge.

| Tage. | Sonnen- Aufgang. | Sonnen- Unterg. | Tages- Länge. |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Jul. d. 1 | 3uhr 44 M. | 8uhr 16 M. | 16 St. 32 M. |
| 6 | 3 47 | 8 13 | 16 28 |
| 11 | 3 3 | 8 9 | 16 18 |
| 16 | 3 56 | 8 4 | 16 8 |
| 21 | 4 3 | 7 56 | 15 54 |
| 26 | 4 4 | 7 49 | 15 40 |
| Aug. d. 1 | 4 18 | 7 41 | 15 24 |
| 6 | 4 26 | 7 33 | 15 8 |
| 11 | 4 35 | 7 24 | 14 48 |
| 16 | 4 44 | 7 15 | 14 30 |
| 21 | 4 54 | 7 6 | 14 10 |
| 26 | 5 4 | 6 55 | 13 50 |
| Sept. d. 1 | 5 16 | 6 43 | 13 28 |
| 6 | 5 26 | 6 33 | 13 8 |
| 11 | 5 36 | 6 23 | 12 46 |
| 16 | 5 46 | 6 13 | 12 24 |
| 21 | 5 56 | 6 6 | 12 6 |
| 26 | 6 6 | 5 53 | 11 46 |
| Oct. d. 1 | 6 17 | 5 42 | 11 26 |
| 6 | 6 28 | 5 31 | 11 4 |
| 11 | 6 38 | 5 21 | 10 42 |
| 16 | 6 48 | 5 11 | 10 22 |
| 21 | 6 57 | 5 2 | 10 4 |
| 26 | 7 8 | 4 51 | 9 44 |
| Nov. d. 1 | 7 19 | 4 40 | 9 22 |
| 6 | 7 28 | 4 31 | 9 2 |
| 11 | 7 36 | 4 23 | 8 42 |
| 16 | 7 46 | 4 13 | 8 26 |
| 21 | 7 53 | 4 7 | 8 12 |
| 26 | 8 0 | 4 0 | 8 0 |
| Dec. d. 1 | 8 6 | 3 54 | 7 48 |
| 6 | 8 11 | 3 49 | 7 37 |
| 11 | 8 15 | 3 45 | 7 30 |
| 16 | 8 17 | 3 43 | 7 26 |
| 21 | 8 17 | 3 42 | 7 24 |
| 26 | 8 18 | 3 43 | 7 26 |

T a f e l

ä u r

S t e l l u n g d e r U h r

f ü r d a s J a h r 1819.

| | Januar. u. M. C. | Februar. u. M. C. | März. u. M. C. | April. u. M. C. |
|----|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 12 3 41 | 12 13 55 | 12 12 47 | 12 4 11 |
| 6 | 12 5 59 | 12 14 26 | 12 11 42 | 12 2 40 |
| 11 | 12 8 6 | 12 14 36 | 12 10 26 | 12 1 15 |
| 16 | 12 9 58 | 12 14 27 | 12 9 3 | 11 59 56 |
| 21 | 12 11 33 | 12 14 12 | 12 7 34 | 11 58 46 |
| 26 | 12 12 50 | 12 13 19 | 12 6 2 | 11 57 48 |
| 31 | 12 13 46 | | 12 4 30 | |
| | Mai. | Junius. | Julius. | August. |
| 1 | 11 57 2 | 11 57 20 | 12 3 16 | 12 6 11 |
| 6 | 11 56 28 | 11 58 7 | 12 4 11 | 12 5 38 |
| 11 | 11 56 8 | 11 59 3 | 12 4 57 | 12 5 0 |
| 16 | 11 56 3 | 12 0 4 | 12 5 34 | 12 4 9 |
| 21 | 11 56 13 | 12 1 9 | 12 5 58 | 12 3 4 |
| 26 | 11 56 36 | 12 2 14 | 12 6 8 | 12 1 48 |
| 31 | 11 57 11 | | 12 6 4 | 12 0 21 |
| | Septemb. | Oktober. | November. | Dezember. |
| 1 | 12 0 3 | 11 49 3 | 11 43 46 | 11 49 4 |
| 6 | 11 58 26 | 11 48 20 | 11 43 46 | 11 51 2 |
| 11 | 11 56 45 | 11 46 58 | 11 44 8 | 11 53 15 |
| 16 | 11 55 1 | 11 45 47 | 11 44 52 | 11 55 38 |
| 21 | 11 53 16 | 11 44 51 | 11 45 57 | 11 58 7 |
| 26 | 11 51 33 | 11 44 10 | 11 47 21 | 12 0 37 |
| 31 | | 11 43 48 | | 12 3 4 |

Diese Tafel zeigt an, wie viel Minuten und Sekunden eine richtig gehende Taschenuhr oder Pendeluhr zu Mittag oder zu jeder andern Tagesstunde mehr oder weniger zeigen muß, als eine richtig entworfene und aufgestellte Sonnenuhr. Die Sonnentage oder die Zeiten, die von einem Mittag zum andern verfließen, sind das Jahr hindurch ungleich. Dieser Ungleichheit können die Taschenuhr und Pendeluhrn als mechanische Werkzeuge nicht folgen: sie sind vielmehr um so vollkommener, je gleichförmiger ihr Gang ist. Die Zeit, die sie, nach obiger Tafel gestellt, angeben, wird die mittlere Sonnenzeit genannt, zum Unterschiede der wahren, welche die Sonnenuhrn ausdrücken. Nach letzterer Zeit sind in diesem Kalender alle Erscheinungen der Sonne und des Mondes, ihr Auf- und Untergang, die Mondviertel, Anfang und Ende der Finsternisse u. s. w. be-

| stimmt. | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
|---------|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 2 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 3 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 4 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 5 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 6 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 7 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 8 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 9 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 10 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 11 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 12 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 13 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 14 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 15 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 16 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 17 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 18 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 19 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 20 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 21 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 22 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 23 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 24 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 25 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 26 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 27 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 28 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 29 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 30 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |
| 31 | 0 | 21 | 41 | 61 | 81 | 101 | 121 | 141 | 161 | 181 | 201 |