

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Übersicht zum Kalender]

Die zwölf Himmelszeichen.

| | | |
|-----------|-----------|-------------|
| Widder. | Löwe. | Schütze. |
| Stier. | Jungfrau. | Steinbock. |
| Zwilling. | Waage. | Wassermann. |
| Krebs. | Scorpion. | Fische. |

Mond-Zeichen.

| | |
|-----------------|------------------|
| Neumond. | Vollmond. |
| Erstes Viertel. | Letztes Viertel. |

Zeit- und Festrechnung für 1883

nach dem Gregorianischen Kalender.

Die goldene Zahl ist 3. — Die Epakten XXII. — Der Sonnen-Zirkel 16. — Der Römer Zinszahl 11. — Der Sonntags-Buchstabe G. — Das Jahr 1883 ist ein gemeines von 365 Tagen. — Von Weihnachten bis Faschnachtsontag sind es 5 Wochen 6 Tage. — Zwischen Pfingsten und Advent 29 Wochen. — Sonntage nach Trinitatis 27. — Septuagesima 21. Januar. — Aschermittwoch 7. Februar. — Ostersonntag 25. März. — Himmelfahrt Christi 3. Mai. — Pfingstsonntag 13. Mai. — Trinitatissonntag 20. Mai. — Frohnleichnamfest 24. Mai. — Erster Advent 2. Dezember. — Die vier Quatember: 14. Februar, 16. Mai, 19. September, 19. Dezember.

| | | | |
|------|--|------|--------|
| Zeit | Erbauung der Stadt Rom | 2836 | Jahre. |
| " | Erfindung der Buchdruckerkunst | 443 | " |
| " | der Entdeckung von Amerika | 392 | " |
| " | der Reformation Dr. Martin Luthers | 366 | " |
| " | Einführung des Gregorianischen Kalenders | 301 | " |
| " | der Völkerschlacht bei Leipzig | 70 | " |
| " | der Gründung des deutschen Kaiserreichs | 12 | " |

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|----|---------|-------|----------|-------------|
| Merkur | küsst um die Sonne in | — | Jahr 87 | Tagen | 23 | St. |
| Venus | " | " | " | " | 224 | " 17 |
| Erde (mit 1 Mond) | " | " | " | " | 365 | " 6 |
| Mars | " | " | " | " | 321 | " 17 |
| Jupiter (mit 4 Monden) | " | " | " | " | 314 | " 20 |
| Saturn | " | " | " | " | 29 | " 166 |
| Uranus | " | " | " | " | 84 | " 5 |
| Neptun (mit 1 Mond) | " | " | " | " | 164 | " 285 |
| Unser Mond | küsst um die Erde in | 27 | Tagen | 8 | Stunden. | |
| Die Sonne | dreht sich um ihre Achse in | 25 | Tagen | 5 | Stunden | 37 Minuten. |

Kalender der Israeliten auf das Jahr der Welt 5643/44.

| | | | |
|---------|-------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1883. | 5643. | 1883. | 5643. |
| Jan. 9 | 1. Schebat. | Aug. 4 | 1. Ab. |
| Febr. 8 | 1. Adar. | " 12 | 9. — Fast., Temp. Verbrennung. |
| " 21 | 14. — Klein-Purim. | | |
| März 10 | 1. Beadar. | Sept. 3 | 1. Elul. |
| " 22 | 13. — Fast.-Ester. | | |
| " 23 | 14. — Purim. | | |
| " 24 | 15. — Schuschanz-Purim. | | |
| April 8 | 1. Nisan. | Okt. 2 | 1. Tischri. Neuj.* |
| " 22 | 15. — Passah-Anf.* | " 3 | 2. — Zweit. Fest.* |
| " 23 | 16. — Zweit. Fest.* | " 11 | 10. — Versöhn.-F.* |
| " 28 | 21. — Sieb. Fest.* | " 16 | 15. — Laubbüt.-F.* |
| " 29 | 22. — Ahtes Fest.* | " 17 | 16. — Zweit. Fest.* |
| May 1 | 1. Ijar. | " 22 | 21. — Palmensfest. |
| " 25 | 18. — Lag-B'omer. | " 23 | 22. — Versamml.ob. Laubb. Ende.* |
| Jun 6 | 1. Sivan. | " 24 | 23. — Gesehfreude.* |
| " 11 | 6. — Wochenfest.* | Nov. 1 | 1. Marischehwan. |
| " 12 | 7. — Zweit. Fest.* | " 30 | 1. Kislew. |
| Juli 6 | 1. Thamu. | Dez. 24 | 25. — Tempelweih. |
| " 22 | 17. — Fast., Temp.-Eröberung. | " 30 | 1. Tebet. |

(Anm. Die mit einem * bezeichneten Feste werden streng gefeiert.)

Von den vier Jahreszeiten.

Der Winter nimmt nach unserem Horizonte oder Gesichtskreise seinen astronomischen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbocks tritt und bei uns den kürzesten Tag und die längste Nacht verursacht. Es geschah dies im vorigen Jahre 1882 am 21. Dezember 11 Uhr Nachts. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 22. Dezember 5 Uhr Vormittags.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widbers tritt und Tag und Nacht im Heraufsteigen gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 20. März 12 Uhr Nachmittags.

Der Sommer nimmt seinen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Krebses tritt und bei uns den längsten Tag und die kürzeste Nacht verursacht. Es erfolgt solches in diesem Jahre am 21. Juni um 8 Uhr Nachmittags.

Der Herbst beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Waage tritt und im Niedersteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 23. September um 10 Uhr Vormittags.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1883 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen jedoch keine bei uns sichtbar sein wird.

Die erste Mondfinsternis, eine partielle, am 22. April, hat ihren Anfang auf der Erde überhaupt Vormittags 11 Uhr 46 Min., das Ende erfolgt um 12 Uhr 58 Min. Vormittags. Sichtbar ist die Finsternis im westlichen Theile Nordamerikas, in Australien und im östlichen Asien.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und beginnt auf der Erde überhaupt am 6. Mai Abends 8 Uhr 5 Min., das Ende ist am 7. um 1 Uhr 10 Min. früh. Die Sichtbarkeit erstreckt sich über die südliche Hälfte des großen Ozeans, theilweise auch über das östliche Australien und über Zentral-Amerika.

Die zweite Mondfinsternis, am 16. Oktober, ist eine partielle, deren Anfang auf der Erde überhaupt um 6 Uhr 42 Min. Vormittags und deren Ende um 8 Uhr 33 Min. Vormittags ist. Sichtbar ist die Finsternis im westlichen Afrika und Europa und in Amerika.

Die zweite Sonnenfinsternis, eine ringförmige, fängt an auf der Erde überhaupt am 30. Oktober Abends 9 Uhr 37 Min., endet am 31. früh 3 Uhr 32 Min. und ist sichtbar in der nördlichen Hälfte des großen Ozeans, auch theilweise in den östlichen Küstengebietern Asiens und dem westlichen Nordamerika.

Vom diesjährigen Planeten.

Nach Angabe des 100jährigen Kalenders regiert in diesem Jahre der Mars. — Nach dem vermeintlichen Einflusse, den dieser Planet auf unsere Erde haben soll, wird dasselbe ein mehr trockenes als feuchtes Jahr werden. — Der Frühling wird rau und trocken und von vielen Reizen und Nachtfrost begleitet sein, der Sommer ungewöhnlich heiße Tage, auch häufige, mitunter schwere Gewitter bringen, der Herbst sich trocken und mit nur wenig Regen zeigen, der Winter aber kalt und trocken, jedoch sehr veränderlich sein. Im Ganzen wird man über das Jahr nicht zu klagen haben; es verspricht ein fruchtbares und angenehmes zu werden. — Die Sommerfrüchte, wenn die Aussaat zeitig erfolgt, werden vorzüglich gedeihen, und auch die Winterfrüchte, besonders Korn, in Qualität und Quantität reichlich und gut ausfallen. Mit der Herbstsaat wird man, da es allem Vermuthen nach erst spät zwintert, nicht sehr zu eilen brauchen. Die Obsternte wird mittelmäßig, die Kartoffel- und Weinernte hingegen reichlich und gut sein. Auch Gemüse und Futterkräuter werden wohl gerathen.

Jan. 1. 1883. 1. Monat.

| | |
|----|------------|
| 1 | Montag |
| 2 | Dienstag |
| 3 | Mittwoch |
| 4 | Donnerstag |
| 5 | Freitag |
| 6 | Samstag |
| 7 | Sonntag |
| 8 | Montag |
| 9 | Dienstag |
| 10 | Mittwoch |
| 11 | Donnerstag |
| 12 | Freitag |
| 13 | Samstag |
| 14 | Sonntag |
| 15 | Montag |
| 16 | Dienstag |
| 17 | Mittwoch |
| 18 | Donnerstag |
| 19 | Freitag |
| 20 | Samstag |
| 21 | Sonntag |
| 22 | Montag |
| 23 | Dienstag |
| 24 | Mittwoch |
| 25 | Donnerstag |
| 26 | Freitag |
| 27 | Samstag |
| 28 | Sonntag |
| 29 | Montag |
| 30 | Dienstag |
| 31 | Mittwoch |

Tages 1. 8 6. 8 11. 8 21. 9 31. 9