

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Kreislauf des Mondes

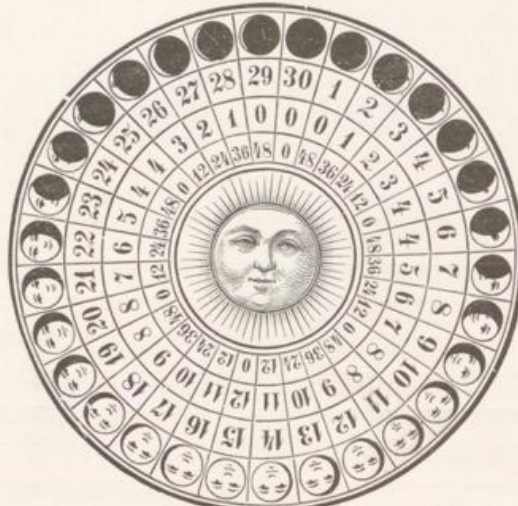
[urn:nbn:de:bsz:31-257635](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-257635)

Zeit- und Festberechnung.
 Das Jahr 1909 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen. Es entspricht dem Jahre 6622 d. julianischen Periode, dem Jahre 7417 d. byzant. Weltära, dem neunhundert und sechzigsten Jahre 5669 der Welterschöpfung, dem Jahre 1326/27 d. muhammedan. Zeitrechnung, dem Jahre 5858 d. Erschaffung der Welt nach Calvisius. Die gold. Zahl od. Mondzirkel 10. Sonnenzirkel ist 14. Die Epakten sind VIII. Die Römerzinszahl ist 7. Der Sonntagsbuchstabe ist C. Septuagesima am 7. Februar. Aschermittwoch am 24. Febr. Ostervollmond am 5. April. Ostern ist am 11. April. Himmelf. Christi am 20. Mai. Pfingsten am 30. Mai. Trinitatis am 6. Juni. Fronleichnamfest am 10. Juni. Allg. Kirchweih am 17. Okt. Buß- und Bettag am 21. Nov. 1. Adventssonnt. fällt auf 28. Nov. Die vier Quatember:
 I. 3., 4., 6. März,
 II. 2., 3., 5. Juni,
 III. 15., 16., 18. Sept.,
 IV. 15., 16., 18. Dez.

Kreislauf des Mondes.

Untenstehende Scheibe gibt die Stunden an, in denen uns der Mond von 6 Uhr abends bis morgens 6 Uhr leuchtet. Der äußere Kreis bezeichnet die Zu- und Abnahme des Mondes, der zweite die Tage, der dritte die Stunden und der vierte Kreis die Minuten nach dem Neumond, und zwar 8 Tage nach dem Neumond scheint er 6 Stunden 24 Min vor Mitternacht; wenn er 22 Tage alt ist, scheint er eben so lange, diese 6 Stunden 24 Min. aber nach Mitternacht.

Neumond.



Vollmond.

Himmelszeichen.

- Widder
- Stier
- Zwillinge
- Krebs
- Löwe
- Jungfrau
- Waage
- Skorpion
- Schütze
- Steinbock
- Wassermann
- Fische

Himmelskörper.

- Sonne
 - Mond
 - Mercurius
 - Venus
 - Mars
 - Jupiter
 - Saturnus
 - Uranus
 - Neptunus.
- Zwischen Mars und Jupiter sind jetzt ungefähr 520 Asteroiden bekannt.

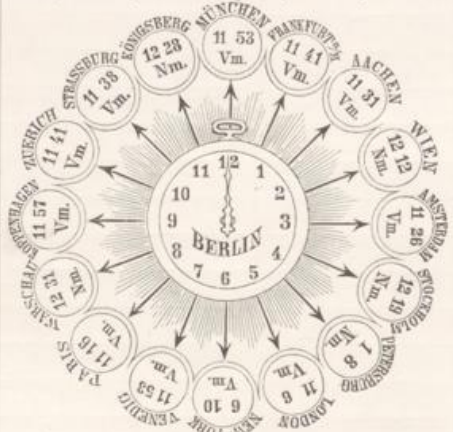
- Der Neumond ☾
- Das erste Viertel ☽
- Der Vollmond ☽
- Das letzte Viertel ☾

Historische Zeitrechnung für 1909.

- Seit Erbauung v. Baden, Badenweiler, Breisach, Jahre Kleinfems, Konstanz, Pfullendorf, Ladenburg durch die Römer . . . 1796
- Seit der Ankunft der Alemannen in den Rheingegenden . . . 1708
- Seit der Schlacht der Alemannen und Römer bei Mittelhausbergen . . 1534
- Seit dem Einfall der Hunnen unter Attila . . . 1458
- Seit Erbauung der ersten christlichen Kirche durch den hl. Fridolin in Säckingen, ungefähr 510 . 1399
- Seit Ernennung Bertholds, Grafen im Breisgau, des Stammvaters d. Fürsten von Zähringen u. Baden, zum Herzog 1052 . . . 857
- Seit Gründung der Stadt Freiburg 1118 791

Zeiten-Uhr.

Diese Uhr gibt an, wie viel an der Zeit es in den umstehenden Städten ist, von Berlin ausgegangen. Zum Beispiel: Wenn es in Berlin 12 Uhr ist, so hat München 11 Uhr 53 Min., Frankfurt 11 Uhr 41 Min.



Die in Deutschland neu eingeführte Einheitszeit steht ab von dieser astronomischen Berechnung.

Historische Zeitrechnung für 1909.

- Seit der Kirchenversammlung zu Konstanz im Jahre 1414 495
- Seit dem Anfang des Bauernkrieges 1524 . . 385
- Seit Einführung d. luther. Religion in Baden-Durlach 1556 353
- Seit Gründung der Stadt Mannheim i. J. 1607 . 302
- Seit dem Anfang des 30-jährigen Krieges 1618 . 291
- Seit der Einäscherung von Bretten, Durlach, Schloß Heidelberg, u. Verheerung des Landes unter d. franz. General Melac . 220
- Seit Gründ. der Residenzstadt Karlsruhe 1715 . 194
- Seit der Annahme d. großh. Würde u. Souveränität von Seiten des Landesregenten 1806 103
- S. Gründ. d. deutsch. Reichs 38

Kalender der Juden

vom 5669		1909		5670		1909		Jahr der Welt.	
10. Tebet	Fasten. Bel. Jerusalems	Jan. 3.	18. Jiar	Tag-P'omer	1909	4. Tischri	Fasten-Gedaliah	Sept. 19.	
1. Schebat		23.	1. Sivan		21. 15.		Veröhnungsfest *	" 25.	
1. Adar		22.	6. "	Wochenfest *	" 26. 16.		Laubbüttenfest *	" 30.	
11. "	Fasten-Esther	Febr. 4.	7. "	Zweites Fest *	" 27. 21.		Drittes Fest *	Okt. 1.	
14. "	Purim	" 7.	1. Thamus		Juni 20. 22.		Palmenfest	" 6.	
15. "	Schuschon-Purim	" 8.	17. "	Fasten. Tempel-Erob.	Juli 6.		Verammlung oder Laubbütten-Ende *	" 7.	
1. Nisan		23.	1. Ab	Fasten. Tempel-Ver.	" 19. 23.		Gesetzesfreude *	" 8.	
15. "	Passah-Anf. * (Ost.)	Aprit 6.	9. "		" 27. 1.	1. March.		" 16.	
16. "	Zweites Fest *	" 7.	1. Elul		Aug. 18.	1. Kislev		Nov. 14.	
21. "	Siebentes Fest *	" 12.	5670. (Kurzes Schaltjahr von 383 Tagen).		25.		Tempelweih	Dez. 8.	
22. "	Achtes Fest *	" 13.	1. Tischri	Neujahrsfest *	Sept. 16.	1. Tebet		" 13.	
1. Jiar		32.	2. Tischri	Zweites Fest *	" 17. 10.		Fasten. Bel. Jerusalems	" 22.	

(Die mit * bezeichneten Festtage werden streng gefeiert)