

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Übersicht zum Kalender]

Die zwölf Himmelszeichen.

 Widder.	 Löwe.	 Schütze.
 Stier.	 Jungfr.	 Steinbock.
 Zwilling.	 Wage.	 Wasserr.
 Krebs.	 Skorpion.	 Fische.

Mond-Zeichen.

 Neumond	 Vollmond
 Erstes Viertel	 Letztes Viertel

Merkur läuft um die Sonne in — Jahr	88	Tagen	—	St.
Venus	—	224	17	17
Erde (mit 1 Mond)	—	365	6	6
Mars	1	321	17	17
Jupiter (mit 4 Monden)	11	314	18	18
Saturn	8	29	166	15
Uranus	4	84	6	—
Neptun (mit 1 Mond)	—	164	286	—
Unser Mond läuft um die Erde in 27 Tagen	8	Stunden.		
Die Sonne dreht sich um ihre Achse in 25 Tg.	5	St.	37	Min.

Seit Christi Tod sind es	1880	Jahre
„ der Zerstörung Jerusalems	1843	„
„ Erfindung des Geschüzes und Pulvers	533	„
„ Erfindung der Buchdruckerkunst	473	„
„ Entdeckung Amerikas	421	„
„ Einführung des gregorian. Kalenders	331	„
„ Erfindung der Fernrohre	304	„
„ Erfindung der Pendeluhrn	256	„
„ Erfindung der Dampfmaschinen	215	„
„ Erhebung Preußen zum Königreich	212	„
„ Kaiser Wilhelms II. Geburt	54	„
„ Antritt seiner Regierung	25	„
„ Neuerrichtung des Deutschen Reiches	41	„

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1913

nach dem Gregorianischen Kalender.

Die goldene Zahl ist 14. — Die Epacten XXII. — Der Sonnen-Zirkel 18. — Der Sonntags-Buchstabe E.

Das Jahr 1913 ist ein Gemeinjahr mit 365 Tagen oder 52 Wochen und 1 Tag.

Die 4 **Qualembere**: Reminiscere 12. Februar, Trinitatis 14. Mai, Crucis 17. September, Lucia 17. Dezember.

Kalender der Jiraellten auf das Jahr der Welt 5673.74.

19 3.	5673.	1913.	5673.
Jan. 9	1. Schebat.	Aug. 4	1. Ab.
Feb. 8	1. Adar	„ 12	9. — Fast Tempel- Verbrennung.
„ 21	14. — Klein-Purim	Sept. 3	1. Esul.
März 10	1. Beadar		5674
„ 20	11. — Fasten-Esther	Sept. 3	1. Esul.
„ 23	14. — Purim		
„ 24	15. — Schusch-Pur	Oct. 2	1. Tischri. Neuj.*
April 8	1. Nisan	„ 3	2. — Zweit Fest*
„ 22	15. — Passah-Anf.*	„ 5	4. — Fast Gedalia
„ 23	16. — Zweit.Fest.*	„ 11	10. — Verjöhn.-F.*
„ 28	21. — Sieb. Fest.*	„ 16	15. — Laubhüt.-F.*
„ 29	22. — Achtes Fest.*	„ 17	16. — Zweit. Fest*
Mai 8	1. Sjar	„ 22	21. — Palmfest
„ 25	18. — Lag-Beomer.	„ 23	22. — Laub. Ende*
Juni 6	1. Sivan	„ 24	23. — Gejefreunde*
„ 11	6. — Wochenfest*	Nov. 1	1. Marcheshwan.
„ 12	7. — Zweit. Fest*	„ 30	1. Kislev.
Juli 6	1. Thamus.	Dez. 24	25. — Tempelweihe
„ 22	17. — Fast. Temp. Eroberung.	„ 30	1. Tebeth.

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

Von den vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widders tritt und den Tag und Nacht im Herbst gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 21. März, 6 Uhr vormittags.

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 22. Juni, 2 Uhr morgens.

Der **Herbst** beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Wage tritt und im Niedersteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 23. September, 5 Uhr nachmittags.

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. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 22. Dezember 12 Uhr mittags.

Von den Finsternissen.

(Mittleuropäische Zeit.)

Zm Jahre 1913 werden drei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse stattfinden, in unseren Gegenden wird jedoch keine von ihnen sichtbar sein.

Die erste **Mondfinsternis** ist eine totale und ereignet sich in den Mittagsstunden des 22. März. Sie beginnt als partielle Finsternis um 11 Uhr 13 Minuten vormittags und endet um 2 Uhr 43 Minuten nachmittags, die totale Verfinsternis dauert von 12 Uhr 11 Minuten bis 1 Uhr 45 Minuten nachmittags. Die Finsternis wird in Nordamerika, in der westlichen Hälfte Südamerikas, im Stillen Ozean, in Australien, in der östlichen Hälfte des Indischen Ozeans und in Asien — mit Ausnahme von Persien, Arabien und Kleinasien — sichtbar sein.

Die erste **Sonnenfinsternis**, welche sich am Nachmittag und Abend des 6. April ereignet, ist eine partielle. Sie beginnt um 4 Uhr 54 Minuten nachmittags in der nördlichen Hälfte des Stillen Ozeans, zieht über die Nordostspitze Asiens, das nordwestliche Nordamerika und die nördlichen Polarregionen, wo sie um 8 Uhr 11 Minuten abends endet.

Auch die zweite **Sonnenfinsternis**, welche am 31. August stattfindet, ist eine partielle und zwar von geringer Bedeutung. Sie beginnt um 9 Uhr 2 Minuten abends in der Nähe von Spitzbergen, erstreckt sich über Grönland und die nordöstliche Küste Nordamerikas und endet um 10 Uhr 42 Minuten abends in der nördlichen Hälfte des Atlantischen Ozeans.

Die zweite **Mondfinsternis** findet in den Mittagsstunden des 5. Septembers statt. Sie ist eine totale und beginnt um 11 Uhr 53 Minuten vormittags und endet um 3 Uhr 44 Minuten nachmittags. Die totale Verfinsternis währt von 1 Uhr 1 Minute bis 2 Uhr 35 Minuten. Die Finsternis wird von Nord- und Zentralamerika, im Stillen Ozean, in Australien, in Asien und im Indischen Ozean sichtbar sein.

Die dritte **Sonnenfinsternis** ist eine partielle. Sie findet am 30. September statt und beginnt an der Westküste Madagaskar um 3 Uhr 56 Minuten morgens, erstreckt sich über Südafrika, Indischen Ozean, Südpolar-gegend u. endet um 7 Uhr 35 Min. vorm. in den süd. Eisregionen.

Vom diesjährigen Planeten.

Nach Angabe des 100 jähr. Kalenders regiert in diesem Jahre die **Venus**. — Der **Frühling** fängt mit milder Witterung spät an. Der **Sommer** wird sehr warm und schwül. Der **Herbst** wird schön und warm, der **Winter** zieml. naß sein.