

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Übersicht zum Kalender]

Die zwölf Himmelszeichen.

Widder.	Löwe.	Schütze.
Stier.	Jungfrau.	Steinbock.
Zwilling.	Wage.	Wassermann.
Krebs.	Skorpion.	Fische.

Mond-Zeichen.

Neumond.	Vollmond.
Erstes Viertel.	Letztes Viertel.

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1894 nach dem Gregorianischen Kalender.

Die goldene Zahl ist 14. — Die Epochen XXIII. — Der Sonnen-Zirkel 27. — Der Römer Zinszahl 7. — Der Sonntags-Buchstabe G. — Das Jahr 1894 ist ein gemeines Jahr von 365 Tagen. — Von Weihnachten bis Fastnachts-sonntag sind es 6 Wochen 2 Tage. — Zwischen Pfingsten und Advent 29 Wochen. — Sonntage nach Trinitatis 27. — Septuagesimä 21. Januar. — Aschermittwoch 7. Februar. — Ostersonntag 25. März. — Himmelfahrt Christi 3. Mai. — Pfingstsonntag 13. Mai. — Trinitatissonntag 20. Mai. — Fronleichnamfest 24. Mai. — Erster Advent 2. Dezember. Die vier Quatember: Reminiscere 14. Februar, Trinitatis 16. Mai, Crucis 19. September, Lucia 19. Dezember.

Seit Erbauung der Stadt Rom sind es	2647 Jahre.
Erfindung der Buchdruckerkunst	454 "
der Entdeckung von Amerika	402 "
der Reformation Dr. Martin Luthers	377 "
Einführung des Gregorianischen Kalenders	312 "
der Völkerschlacht bei Leipzig	81 "
der Gründung des deutschen Kaiserreichs	23 "

Merkur läuft um die Sonne in	— Jahr 87 Tagen 23 St.
Venus	" " 224 " 17 "
Erde (mit 1 Mond)	" " 365 " 6 "
Mars	" 1 " 321 " 17 "
Jupiter (mit 4 Monden)	" 11 " 314 " 20 "
Saturn " 8 "	" 29 " 186 " 23 "
Uranus " 4 "	" 84 " 5 " 20 "
Neptun (mit 1 Mond)	" 164 " 285 " — "
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.	

Kalender der Israeliten auf das Jahr der Welt 5654/55.	
1894.	5654.
Jan. 8	1. Schebat.
Febr. 7	1. Abar.
20 14.	— Klein-Purim.
März 9	1. Veabar.
" 21 13.	— Fast.-Esther.
" 22 14.	— Purim.
" 23 15.	— Schuschan-Purim.
April 7	1. Nisan.
" 21 15.	— Passah-Anf.*
" 22 16.	— Zweit. Fest.*
" 27 21.	— Sieb. Fest.*
" 28 22.	— Ahtes Fest.*
Mai 7	1. Ijar.
24 18.	— Lag-Bomer.
Juni 5	1. Sivan.
" 10 6.	— Wochenfest.*
" 11 7.	— Zweit. Fest.*
Juli 5	1. T'hamuz.
" 22 18.	— Fast., Temp.-Eroberung.
1894.	5654.
Aug. 3	1. Ab.
" 12 10.	— Fast., Tempel-Verbrennung.
Sept. 2	1. Elul.
	5655.
	(Abgekürztes Gemeinjahr.)
Okt. 1	1. Tischi. Neuj.*
" 2	2. — Zweit. Fest.*
" 3	3. — Fast.-Gebath.
" 10 10.	— Verjöhn.-F.*
" 15 15.	— Laubhüt.-F.*
" 16 16.	— Zweit. Fest.*
" 21 21.	— Balsmenfest.
" 22 22.	— Versamm. od. Laubh. Ende.*
" 23 23.	— Gesehfreude.*
" 31	1. Marscheshwan.
Nov. 29	1. Kislev.
Dez. 23 25.	— Tempelweihe.
" 28	1. Tebeth.

(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 längsten Tag und die längste Nacht verursacht. Es geschah dies im vorigen Jahre am 21. Dezember 3 Uhr nachm. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 21. Dezember, 9 Uhr abends.

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, 4 Uhr nachm.

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, 12 Uhr mittags.

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, 2 Uhr früh.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1894 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen nur die zweite Mondfinsternis bei uns zu sehen ist.

Die erste Sonnenfinsternis, eine partielle am 21. März, dauert von 2 Uhr 19 Min. bis 4 Uhr 9 Min. nachm.; sichtbar an der Westküste Nordamerikas, am großen Ozean, in Australien, Asien und dem indischen Ozean.

Die erste Sonnenfinsternis, eine ringsförmige am 5. April, ist sichtbar in Asien, teilweise auf der Nordwestspitze Nordamerikas, im östlichen Europa und an der Nordostküste Afrikas. Beginn derselben 2 Uhr 9 Min., Dauer der ringsförmigen Verfinsternung von morgens 3 Uhr 17 bis 6 Uhr 17 Min., Ende der Finsternis morgens 7 Uhr 25 Min.

Die zweite Sonnenfinsternis, eine partielle am 15. Sept., dauert von morgens 4 Uhr 29 bis 6 Uhr 21 Min. Sichtbar im westl. Teile Europas, im westl. Afrika, atlant. Ozean, in Amerika und der östlichen Hälfte des großen Ozeans.

Die zweite Sonnenfinsternis, eine totale am 29. Sept., erstreckt sich über die östliche Hälfte Afrikas, den südlichen Teil Indiens, die Südhälfte Australiens und Neuseelands und den indischen Ozean. Beginn der Finsternis früh 3 Uhr 54 Min., Dauer der Totalität von morgens 4 Uhr 50 bis 8 Uhr 7 Min., Ende der Finsternis vorm. 9 Uhr 11 Min.

Vorübergang des Merkur vor der Sonne am 10. November ist sichtbar im westlichen Europa, im atlantischen und großen Ozean und Australien und dauert von 4 Uhr 49 Min. nachm. bis 10 Uhr 7 Min. nachts.

Vom diesjährigen Planeten.

Nach Angabe des 100jährigen Kalenders regiert in diesem Jahre der **Mond**. — Man glaubt, daß er ein mehr nasses und kaltes, als trockenes und warmes Jahr bringen werde. — Der Frühling wird sehr feucht, doch mitunter auch warm und angenehm sein, der März und Mai aber werden häufigen Frost bringen. — Der Sommer ist bisweilen recht warm und fruchtbar, doch häufig auch rau und unangenehm. — Der Herbst wird ebenfalls wenig schönes Wetter haben und der Winter mit vielem Schnee anfangen, dann mit heftigem Regen fortfahren und mit wechselnder Witterung enden. — Die Sommerfrüchte werden, so vermutet man, mittelmäßig ausfallen, auch die Herbstfrüchte werden nicht einträglich sein, und die Winterfrüchte werden mehr ins Stroh wachsen, als Körner schütten. Heu wird es viel, Dohnd aber wenig geben. Das Obst wird an einigen Orten gut, an andern schlecht geraten; die Kartoffeln werden ergiebig ausfallen, Hopfen, Delsaat, Hanf und Flach mittelmäßig, Wein hingegen wenig oder gar nicht gedeihen.