

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.	♉ Storpion.	♊ Fische.

Mond-Zeichen.

☾ Neumond.	☽ Vollmond.
☾ Erstes Viertel.	☽ Letztes Viertel.

Zeit- und Festrechnung für das Jahr 1897 nach dem Gregorianischen Kalender.

Die goldene Zahl ist 17. — Die Epochen XXVI. — Der Sonnen-Zirkel 2. — Der Römer Zinszahl 10. — Der Sonntags-Buchstabe C. — Das Jahr 1897 ist ein gemeines Jahr von 365 Tagen. — Von Weihnachten bis Fastnachtsontag sind es 9 Wochen 1 Tag. — Zwischen Pfingsten und Advent 25 Wochen. — Sonntage nach Trinitatis 23. — Septuagesimä 14. Februar. — Aschermittwoch 3. März. — Osterfest 18. April. — Himmelfahrt Christi 27. Mai. — Pfingstsonntag 6. Juni. — Trinitatissonntag 13. Juni. — Fronleichnamfest 17. Juni. — Erster Advent 28. November. Die vier Quatember: Reminiscere 10. März, Trinitatis 9. Juni, Crucis 15. September, Lucia 15. Dezember.

Selt Erbauung der Stadt Rom sind es	2650 Jahre.
Erfindung der Buchdruckerkunst	457 "
der Entdeckung von Amerika	405 "
der Reformation Dr. Martin Luthers	380 "
Einführung des Gregorianischen Kalenders	315 "
der Völkerschlacht bei Leipzig	84 "
der Gründung des deutschen Kaiserreichs	26 "

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 " 166 " 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 5657/58.

1897.	5657.	1897.	5657.
Jan. 4 1. Schebat.		Juli 30 1. Ab.	
Febr. 3 1. Adar.		Aug. 8 10. — Fast., Temp.=	Brennung.
16 14. Klein-Purim.		" 29 1. Elul.	
März 5 1. Beabar.			5658.
" 17 13. — Fast.-Ester.			(Uebersüssiges Ge-
" 18 14. — Purim.			meinjahr).
" 19 15. — Schuschan-		Sept. 27 1. Tischni. Neuj.*	
April 3 1. Nisan.		" 28 2. — Zweit. Fest.*	
" 17 15. — Passah-Anf.*		" 29 3. — Fast.-Gebals.	
" 18 16. — Zweit. Fest.*		Okt. 6 10. — Veröhn.-F.*	
" 23 21. — Sieb. Fest.*		" 11 15. — Laubhüt.-F.*	
" 24 22. — Achtes Fest.*		" 12 16. — Zweit. Fest.*	
Mai 3 1. Ijar.		" 17 21. — Palmfest.	
" 20 18. — Lag-B'omer.		" 18 22. — Versamm. ob.	
Juni 1 1. Sivan.		" " Laubh. Ende.*	
" 6 6. — Wochenfest.*		" 19 23. — Gesehfreude.*	
" 7 7. — Zweit. Fest.*		" 27 1. Marschschwan.	
Juli 1 1. Tammuz.		Nov. 26 1. Kislew.	
" 18 18. — Fast., Temp.=		Dez. 20 25. — Tempelweihe.	
Eröberung.		" 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 kürzesten Tag und die längste Nacht verursacht. Es geschah dies im vorigen Jahre am 21. Dezbr., 3 Uhr früh. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 21. Dezbr., 8 Uhr vormittags.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widbers tritt und Tag und Nacht im Herabsteigen gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre am 20. März, 9 Uhr früh.

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, 5 Uhr früh.

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 22. September, 8 Uhr abends.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1897 finden zwei Sonnenfinsternisse statt, von denen bei uns keine sichtbar ist.

Die erste Sonnenfinsternis, eine ringsförmige am 1. Februar, ist sichtbar in Centralamerika, mit Ausnahme der Ost- und Südspitze und der südöstlichen Küste, in der südlichen Hälfte des großen Ozeans und der südöstlichen Küste Australiens. Beginn der Finsternis überhaupt abends 6 Uhr 23 Min., Dauer der ringsförmigen Verfinsternung von abends 7 Uhr 25 Min. bis nachts 11 Uhr 7 Min., Ende der Finsternis überhaupt nachts 12 Uhr 9 Min.

Die zweite Sonnenfinsternis, eine ringsförmige am 29. Juli, ist sichtbar an der Westküste Afrikas, mit Ausnahme des nördlichen und südlichen Teiles derselben, im atlantischen Ozean, in der südlichen Hälfte Nordamerikas, in Centralamerika und in der nördlichen Hälfte Südamerikas. Beginn der Finsternis überhaupt nachmittags 2 Uhr 2 Min., Dauer der ringsförmigen Verfinsternung von nachmittags 3 Uhr 4 Min. bis abends 6 Uhr 50 Min., Ende der Finsternis überhaupt abends 7 Uhr 50 Min.

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 rauh und trocken und von vielen Reisen und Nachfröhen begleitet sein, der Sommer ungewöhnlich heiße Lage, 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 Vermuten nach erst spät zuwintert, nicht sehr zu eilen brauchen. Die Obsternte wird mittelmäßig, die Kartoffel- und Weinernte hingegen reichlich und gut sein. Auch Gemüße- und Futtereräuter werden wohl geraten. Der Fischfang wird spärlich ausfallen, und von Ungeziefer werden im Frühjahr sich Raupen und Erbsflöhe und im Sommer viele Mäuse zeigen.

Badische Landesbibliothek

253