

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**1918**

Tabelle: Planeten-Systeme

[urn:nbn:de:bsz:31-92204](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-92204)

# Neujahrswunsch.



Zum neuen Jahre neuen Segen,  
 Zum neuen Wirken neu Vermögen,  
 Zum neuen Leiden neuen Mut,  
 Und ew'gen Trost durch Christi Blut! —  
 Zur alten Wahrheit neue Liebe,  
 Zum neuen Leben neue Triebe!  
 Form alten Bösen neues Grauen,  
 Zum alten Gott ein neu Vertrauen!  
 Ein neues Schwert zum alten Kriege,  
 Zum alten Kriege neue Siege!

## Im Jahre des Herrn 1918 zählt man

871	Jahre seit Erbauung der Stadt Rom.
885	Christi Tode.
968	Herführung Jerusalems.
988	Einführung des Julian. Kalenders.
118	Gregorian. Kalenders.
1218	des verbess. Kalenders.
984	Trennung der griech. u. römisch. Kirche.
1401	Luthers Reformation.
1558	Erfindung des Schießpulvers.
1478	der Buchdruckerkunst.
1492	Entdeckung Amerikas.
1609	Erfindung der Fernrohre.
1661	der Benzelöhren.
1720	der Dampfmaschinen.
1793	Einführung der Schulplattirn.
1811	Einj. d. elektro-magn. Drucktelegraphen.
1808	der Schlacht bei Waterloo.
1806	der Schlacht bei Wangerloos.
1847	Errichtung des Deutschen Reichs.
1870	Antritt d. Regierung Kaiser Wilhelms II.

Die griechische Kirche zählt ihre Jahre „seit Eröffnung der Welt“ nach der sog. byzantinischen Aera vom September 5509 vor Christi Geburt und beginnt ihr 26. Jahr mit dem 1. Sept. alten oder 14. Sept. neuen 118 unles 1917. Jahres. Die Russen zählen seit Anfang des 18. Jahrhunderts (Peter d. Gr.) die Jahre unserer Jahreszahl, rechnen aber sonst nach dem alten (manischen) Kalender u. sind 3, 14 Tage zurück. Die Juden zählen seit Erschaffung der Welt und beginnen 5678. Jahr mit dem 17. Sept. 1917. Es ist ein zehnjähriges Gemeinjahr von 355 Tagen. Am 7. Sept. 8 beginnt ihr 1678. Jahr, ein abgekürztes Schaltjahr von 353 Tagen, das am 24. Sept. 1919 endet. Die Chinesen zählen von der Hildes (Nobambus) Auswanderung nach Medina). Sie beginnen am

17. Okt. 1917 ihr 1356. und am 7. Okt. 1918 ihr 1357. Jahr, von denen das erste ein Schaltjahr von 355 Tagen, das zweite ein Gemeinjahr von 354 Tagen ist. Neuerdings ist in der Türkei der Gregorian. Kal. eingeführt.

## Festkalender für 5 Jahre vor und nach 1918.

Jahr.	Neujahrstag.	Ostern.	Pfingsten.	Weihnacht.
1913	Rittwoch 28. Mar.	11. Mai	Donn.	
1914	Donn. 12. April	31. Mai	Freitag	
1915	Freitag 4. April	23. Mai	Sonnb.	
† 1916	Sonnb. 23. April	11. Juni	Montag	
1917	Montag 8. April	27. Mai	Dienst.	
1918	Dienst. 31. März	19. Mai	Mittw.	
1919	Rittwoch 20. April	8. Juni	Donn.	
† 1920	Donn. 4. April	23. Mai	Sonnb.	
1921	Sonnb. 27. März	16. Mai	Montag	
1922	Sonntag 16. April	4. Juni	Montag	
1923	Montag 1. April	20. Mai	Dienstag	

Die mit † bezeichneten Jahre sind Schaltjahre.

## Zeit- und Festrechnung auf das Jahr 1918.

Guldene Zahl 19. Epakte XVII, Sonnensiertel 23, Sonntagsbuchstabe F. Von Weihnachten bis Fastensonntag 6 Wochen 5 Tage, von Pfingsten bis Advent 28 Wochen, 26 Sonntage nach Trinitatis.

## Die Postlage usw. im Jahre 1918.

Allgemeiner Post- u. Zeitung den 20. November.

Daneben:  
 Medlenburg-Schwerin: 22/2, 29/3, 30/6 und 20/11.  
 Medlenburg-Strelitz: 22/2, 29/5, \*14/7 und 20/11.  
 \*) außer Fürstentum Rügenburg.  
 Waldeck-Pyrmont: 1/3 u. 20/11.  
 Das Reformationsfest am 8. November.  
 Das Erntedankfest am 29. Sept.; in Bremen-Verden am 23. Okt., in Ostfriesland am 20. Okt.  
 Jagdfeier: Dertlich verschieden. — In der Regel im Kalendergesehen am 1. Mai, im Hildesheimischen am Freitag nach Himmelfahrt.

## Die 4 Jahreszeiten.

Frühlings Anfang d. 21. März 11 Uhr vorm.  
 Sommers Anfang d. 22. Juni 7 Uhr vorm.  
 Herbstes Anfang d. 23. Sept. 10 Uhr abds.  
 Winters Anfang d. 22. Dezbr. 5 Uhr nachm.

## Die Finsternisse.

Es finden im Jahre 1918 zwei Sonnenfinsternisse und eine Mondfinsternis statt, von denen bei uns keine sichtbar ist. Die erste Sonnenfinsternis, eine totale, findet am 8. 9. Juni statt (Vereinigte Staaten); totale Finsternis von 2<sup>22</sup> abends bis 12<sup>23</sup> morgens. Die Mondfinsternis ist eine partielle von geringem Umfang am 24. Juni, unsichtbar in Europa. Die zweite Sonnenfinsternis ist eine ringförmige und findet am 8. Dezember statt. Die ringförmige Verfinsternis ist 2<sup>29</sup> nachm. bis 6<sup>15</sup> nachm. in Chile und Argentinien sichtbar.

Planeten-System.	Durchmesser in geographischen Meilen	Umlaufzeit um die Sonne. Jahre / Tage / St.	Mittl. Entfernung von der Sonne in Mill. Meilen.	Trabanten.	Größe im Verhältnis zur Erde.	Bemerkungen.
☉ Sonne . . .	192600	— — —	—	—	1253000mal so gr.	
☿ Merkur . . .	670	— 87 23	8	—	der 19. Teil	Die Erde Durchmesser (am Äquator) 1719 Meilen. Erdböhe (von Pol zu Pol) 1713 Umfang des Äquators . . . 5400 Umfang eines Meridians . . . 4391 Oberfläche . . . . . 9261238 □ Meilen. Körperlicher Inhalt . . . . . 2650184445 Kub. .
♀ Venus . . .	1717	— 224 17	15	—	um 1/10 kleiner	
♁ Erde . . .	1719	1 — —	21	hat 1 Mond	der 7. Teil	
♂ Mars . . .	935	1 321 17	32	hat 2 Monde	—	
① bis ⑥ die Gruppe der Asteroiden	50 und kleiner	von 3 96 bis 8 260	von 45 bis 68	—	der 16000. Teil und kleiner	
♃ Jupiter . . .	20000	11 314 20	108	hat 4 Monde	1289 mal so groß	Von der Oberfläche der Erde kommen auf: Asien . . . 807000 □ Meilen.   Europa . . . 181678 □ Meilen. Amerika . . . 746000 "   Australien 161000 Afrika . . . 543000 "   Meer etwa 682000 "
♄ Saturn . . .	16300	29 166 19	197	hat 8 Monde u. 1 Ring	654 mal so groß	
♅ Uranus . . .	7500	84 5 —	396	hat 4 Monde	84 mal so groß	Der Mond Durchmesser 488 geograph. Meilen. Wahre Umlaufzeit 27 Tage 8 Stunden. Synodische Umlaufzeit 29 Tage 13 Stunden. Entfernung von der Erde 51800 geograph. Meilen. Oberfläche 688084 □ Me. (Nicht so groß wie Amerika.) Körperlicher Inhalt 68670580 Kubit-Meilen.
♆ Neptun . . .	7000	164 226 —	614	hat 1 Mond	105 mal so groß	