

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Vorblatt

[urn:nbn:de:bsz:31-339486](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-339486)



Der  
Sinkende Bote  
am Rhein.



## Merkwürdigkeiten am Himmel.

### Ueber die sogenannten regierenden Planeten.

Planeten sind Irr- oder Wandelsterne, die ihr Licht von den Fest- oder Fixsternen erhalten.



Wegen des hier und da noch herrschenden Wahnes, daß in jedem Jahre ein besonderer Planet regiere, berufen wir uns auf das in frühern Jahren in unserm Kalender Gesagte. Nach dieser alten Meinung soll in gegenwärtigem Jahre Jupiter regieren, und die herrschende Bitterung gut, doch mehr feucht als trocken sein. Er umläuft die Sonne in 13 Jahren, ist 5 Mal weiter von der Sonne entfernt als die Erde, und  $11\frac{1}{2}$  Mal größer als die Erde. Er hat 4 kleine um ihn laufende Sterne, welche seine Trabanten oder Monden genannt werden.

Schon vor Christi Geburt erkannte man die Bewegungen von 5 Planeten, welche die Griechen von den Egyptern erlernten. Sie heißen Merkur, Venus, Mars, Jupiter und Saturn. Zu diesen 5 alten Planeten sind in den neueren Zeiten noch die folgenden entdeckt worden, nämlich: Uranus, Ceres, Pallas, Juno und Vesta, so daß, Erde und Mond mitgerechnet, jetzt 12 Hauptplaneten nebst 18 Nebenplaneten, die man Trabanten oder Monden nennt, bekannt sind. Alle haben mit der Erde die Umdrehung um ihre eigene Ase, wodurch Tag und Nacht entsteht, und ihre gemeinschaftliche Bewegung um die Sonne gemein, um welche sie in ihren Bahnen, von Westen gegen Osten, in verschiedenen, von ihrer Entfernung von der Sonne abhängigen Zeiten (Planetenjahren) ihren Umlauf vollenden.

### Zeitrechnung für das Jahr 1896.

Die goldene Zahl ist 16. — Die Spalten XV.  
Der Sonnenzirkel 1. — Der Römer Zinszahl 9. — Der Sonntagsbuchstabe ED.  
Von Weihnachten 1895 bis Herrensfastnacht 1896 sind es 8 Wochen.  
Das Jahr 1896 ist ein Schalt-Jahr von 366 Tagen.  
Nach Dionysio, das 1896ste nach Christi Geburt.  
Seit Erfindung der Buchdruckerkunst in Straß-

burg, durch Gutenberg von Mainz, das 460ste.  
Seit der Entdeckung von Amerika, durch Christoph Columbus, das 404te.  
Seit der Reformation, das 379ste.  
Nach den jetzigen Juden, das 5656ste.  
Seit der Erbauung der Stadt Rom, das 2648ste.  
Nach der Zeitrechnung der Türken, das 1311te.  
Nach der julianischen Periode, das 6611te.  
Nach den Chinesen, das 4090ste.

### Von den diesjährigen Finsternissen.

Es ereignen sich in diesem Jahre 2 Sonnen- und 2 Mondfinsternisse:

Den 13. Februar, ringsörmige, bei uns unsichtbare Sonnenfinsterniß.

Den 8. August, gänzliche bei uns unsichtbare Sonnenfinsterniß.

Den 28. Februar, theilweise, bei uns zum Theil sichtbare Mondfinsterniß.

Den 22. August, theilweise, bei uns zum Theil sichtbare Mondfinsterniß.

### Allgemeine Kirchenseste.

Christi Himmelfahrt, den 14. Mai.  
Mariä Himmelfahrt, den 15. August

Allerheiligen, den 1. November.  
Weihnachten, den 25. Dezember.

Die übrigen Patronal- und Kirchenseste werden, wenn sie auf einen Werktag fallen, am folgenden Sonntag gefeiert.