

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Erklaerung der astronomischen Zeichen

Zeitrechnung

nach dem gregorianischen Kalender
für das Jahr 1830.

Septuagesima	den 7. Febr.
Aschermittwoch	24. Febr.
Ostersonntag	11. April.
Himmelfahrtstag	20. Mai.
Pfingstfest	30. Mai.
Dreifaltigl. Sonntag	6. Juni.
Fronleichnamfest	10. Juni.
Erster Adventsonntag	28. Nov.

Zahl der Sonntage	
nach Pfingsten	25.
Trinitatis	24.
Die goldne Zahl	7.
Die Epakten	VI.
Der Sonnenzirkel	19.
Der Romer Zinszahl	3.
Sonntags-Buchstabe	C.

Quatember:

den 5. März. | den 15. Septemb.
den 2. Juni. | den 15. Decemb.
Zwischen Weihnachten und Fasten
sind 8 Wochen, 4 Tage.

Erklärung der astronomischen Zeichen.

Die sieben Planeten,
womit man die Wochentage zu bezeichnen pflegt:

☉ Sonne,	bezeichnet den Sonntag.
☾ Mond,	— — Montag.
♂ Mars,	— — Dienstag.
☿ Mercurius,	— — Mittwoch.
♃ Jupiter,	— — Donnerstag.
♀ Venus,	— — Freitag.
♄ Saturnus,	— — Samstag.

Neu entdeckte Planeten:

♅ Uranus. ♁ Erde. ♃ Ceres.
♆ Pallas. ♃ Juno.

♁ Drachenhaupt und ♁ Drachenschweif werden zum Theil auch unter die Planeten gezählt, und sind die Punkte, worin die Finsternisse geschehen.

♁ Coniunctio oder Zusammenkunft; dieses geschieht, wenn ein Planet unter dem andern steht in einerlei Zeichen und Grad.

♁ Oppositio oder Gegenschein tritt ein, wenn zwei Planeten im Durchschnitt einander entgegengesetzt stehen.

△ Trigonus, Dreieckel oder getritter Schein, geschieht wenn 2 Planeten um 4 Zeichen von einander stehen, welches 120 Grade ausmacht, als den dritten Theil der Elliptik.

□ Quadrat oder gevierter Schein tritt ein, wenn 2 Planeten um 3 Zeichen von einander stehen, welches 90 Grade, das ist den vierten Theil der Elliptik ausmacht.

* Sextil oder sechster Schein, macht 2 Grade oder den sechsten Theil der Elliptik aus.



Neumond. Erstes Viertel.



schwarz



Vollmond.

Letztes Viertel.



roth.

