

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Astronomischer Himmelslauf und Zeitrechnung für das Jahr Jesu Christi  
1865

[urn:nbn:de:bsz:31-157003](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-157003)

# Astronomischer Himmelslauf und Zeitrechnung für das Jahr Jesu Christi 1865.

## Die vier Jahreszeiten.

Der Anfang des Frühlings, wann die Sonne in das Zeichen des Widders (♈) tritt, ist den 20. März, Nachmittags 2 Uhr 32 Minuten.

Der Anfang des Sommers, wann die Sonne in das Zeichen des Krebses (♋) tritt, ist den 21. Juni, Vormittags 11 Uhr 17 Minuten.

Der Anfang des Herbstes, wann die Sonne in das Zeichen der Waage (♎) tritt, ist den 23. September, Vormittags 7 Uhr 2 Minuten.

Der Anfang des Winters, wann die Sonne in das Zeichen des Steinbocks (♏) tritt, ist den 21. Dezember, Abends 7 Uhr 21 Minuten.

## Zeit- und Festrechnung.

Die goldene Zahl ist 4; die Epacten oder der Mondzeiger III; der Sonnenzirkel 26; die Römer-Zinszahl 8; der Sonntags-Buchstabe A.; von Weihnachten 1864 bis Fastnacht 1865 sind 9 Wochen 0 Tage. Sonntage nach Pfingsten sind 25. — 1. Adventsonntag am 3. Dezember. Das Jahr ist ein gemeines von 365 Tagen.

## Sonnen- und Mondfinsternisse.

Im Jahre 1865 werden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen nur die Mondfinsternisse in unserer Gegend sichtbar werden, jene aber nur theilweise.

Die erste (Mondfinsternis) tritt ein den 11. April früh 4 Uhr 26 Min. Mitte der Finsternis (2,3 Zoll nördlich) 5 Uhr 19 Min. Ende der Finsternis 6 Uhr 12 Min. Sichtbar in Europa (jedoch nur theilweise,) Afrika und Amerika.

Die zweite (Sonnenfinsternis) wird sein am 25. April. Anfang auf der Erde überhaupt Mittags 12 Uhr 19 Min. Anfang der centralen (gänzlichen) Verfinsternung um 1 Uhr 19 Min. Totale Verfinsternung im Mittage 2 Uhr 38 Min. Ende der centralen Verfinsternung 4 Uhr 21 Min. Ende auf der Erde überhaupt 5 Uhr 21 Min. Sichtbar in Süd-Afrika und Süd-Amerika.

Die dritte (Mondfinsternis) wird stattfinden am 4. Oktober. Anfang derselben 10 Uhr 6 Min. Abends. Mitte der Finsternis (4,1 Zoll südl.) 11 Uhr 7 Min. Ende der Finsternis 12 Uhr 8 Min. Nachts. Diese Finsternis wird ihrem ganzen Verlaufe nach in Europa und Afrika, Anfangs auch in Asien und am Ende in Amerika sichtbar sein.

Die vierte (Sonnenfinsternis) wird sich ereignen am 19. Oktober. Anfang derselben auf der Erde überhaupt um 2 Uhr 19 Min. Anfang der centralen (ringsförmigen) Verfinsternung um 3 Uhr 35 Min. Centrale Verfinsternung im Mittage 4 Uhr 58 Min. Ende der centralen Verfinsternung 6 Uhr 56 Min. Ende der Finsternis überhaupt 8 Uhr 12 Min. Abends. Sie wird sichtbar sein in Nord-Amerika, dem nördlichen Theile von Süd-Amerika und in den westlichen Theilen von Afrika und Europa.

## Bewegliche Feste.

Septuagesima am 12. Februar.

Aschermittwoch am 1. März.

Ostersonntag am 16. April.

Die Kreuzwoche beginnt am 21. Mai.

Christi Himmelfahrt am 25. Mai.

Pfingstsonntag am 4. Juni.

Dreifaltigkeitssonntag am 11. Juni.

Fronleichnamfest am 15. Juni.

Erster Advents-sonntag am 3. Dezember.

## Die vier Quatember.

Der 1. am 8. März; der 2. am 7. Juni; der 3. am 20. September; der 4. am 20. Dezember.

Der astronomische Jahresregent ist der Merkur.

## Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

Von alten Zeiten her hat man die Gestirne in zwölf Abtheilungen getheilt und diesen Abtheilungen Namen, meistens nach Thieren, gegeben. Darum heißt die jährliche Reihe der Sternenabtheilungen, die hinter der Sonne von Monat zu Monat sichtbar werden, der Thierkreis des Himmels; ihre Namen und Zeichen sind folgende:

Widder	♈	Waage	♎
Stier	♉	Scorpion	♏
Zwillinge	♊	Schütz	♐
Krebs	♋	Steinbock	♑
Löwe	♌	Wassermann	♒
Jungfrau	♍	Fische	♓

## Die übrigen Kalenderzeichen.

Neumond ☾ Erstes Viertel ☽ Vollmond ☀ Letztes Viertel ☾

## Bemerkung wegen der Fasttage.

Die gebotenen Fasttage geben wir so an, wie sie im Bisthume Würzburg gehalten werden. — Die Fasttage mit Abstinenz sind mit **A. F.**, die Fasttage ohne Abstinenz mit **F.** und die Abstinenztage mit **A.** bezeichnet.

Fasten bedeutet die einmalige Ersättigung, Abstinenz aber die Enthaltung von Fleischspeisen.

## Erklärung der Abkürzungen, welche im Kalender vorkommen.

A. — Abt.	J. Jahrh. — Jahrhundert.
Ac. — Aebtissin.	J. — Jungfrau.
Ap. — Apostel.	K. — Kaiser (in).
B. — Bischof.	Kirchl. — Kirchenlehrer.
Bt. — Bekenner.	Kön. — König (in).
Card. — Cardinal.	M. — Martyrer (in).
Einj. — Einsiedler.	Ordst. — Ordensstifter.
Erzb. — Erzbischof.	P. — Papst.
Erzbr. — Erzbruder.	Patr. — Patriarch.
Ev. — Evangelist.	Pr. — Priester.
G. — Gefährte.	W. — Wittve.
Hzg. — Herzog (in).	† — gestorben im Jahr.