

# Zeit- und Festrechnung auf das Jahr

I 7 9 0.

Jahr.

Von Erschaffung der Welt nach der Rechnung des Kalvissus das . . . . .	5739.
Nach der Rechnung der neuen Griechen . . . . .	7298.
Nach der jüdischen Rechnung . . . . .	5551.
Nach Christi Geburt . . . . .	1790.
Nach türkischer Rechnung . . . . .	1205.
Von der Einführung des Weinbaues in Deutschland . . . . .	1514.
Von Erfindung der Glocken . . . . .	1390.
Vom Anfange des Königreichs Ungarn . . . . .	790.
Von der mutmaßlichen Einberufung der Sachsen in Siebenbürgen . . . . .	648.
Von der ersten Anlage der Stadt Hermannstadt . . . . .	647.
Von Erfindung der Kupferstecherei . . . . .	341.
Von Erfindung der Buchdruckerkunst . . . . .	350.
Von Entdeckung der neuen Welt . . . . .	303.
Von der Reformation durch Dr. Mart. Luther . . . . .	273.
Von der Ubergabe Siebenbürgens an das Haus Oestreich . . . . .	99.
Von der Einführung des Guberniums in Siebenbürgen . . . . .	97.
Von der Einführung des neu verbesserten Kalenders . . . . .	90.
Von der Geburt Sr. Majestät des Kaisers Josephs II. . . . .	49.
Von Dero Antritt des römisch deutschen Kaiserthums . . . . .	25.
Von der Erhebung Siebenbürgens zu einem Großfürstenthum . . . . .	25.

Von

Jahr.

Von Ihrs Majestät Josephs II. Regierungs-	
antritt sämmtlicher östreichischer Erb-	
landen . . . . .	II.
Von der neuen politischen Eintheilung Sie-	
benbürgens in Komitate . . . . .	6.

## Festrechnung.

Nach dem Reichskalender.

Die goldene Zahl . . . . .	5.
Der Sonnenzirkel . . . . .	7.
Epakten oder Monatszeiger . . . . .	XIII.
Römer Zinszahl . . . . .	8.
Der Sonntagsbuchstabe . . . . .	E.
Ostern . . . . .	4 April.
Sonntage nach Trinitatis . . . . .	27 Wochen.
Zwischen Weihnachten und Fasten sind	7 Woch. 2 T.
Mit dem † werden die Evangel. nach dem Röm.	
Mis. mit dem * aber die sonst gebräuchliche	
angemerket. Wo † und * beisammen stehen,	
kommen beiderlei Evangel. überein.	

Nach dem griechischen Kalender.

Die goldene Zahl . . . . .	5.
Der Sonnenzirkel . . . . .	7.
Epakten oder Monatszeiger . . . . .	XXV.
Römer Zinszahl . . . . .	8.
Der Sonntagsbuchstabe . . . . .	F.

## Die vier Jahreszeiten.

Wenn die Sonne in das Zeichen des Widders tritt, und für unsern Welttheil zum erstenmal Tag und Nacht gleich macht, so nimmt der Früh-

ling seinen Anfang. Dieß geschieht nach astronomischer Rechnung den 20 März um 10 Uhr 44 Minuten Vormittags.

Der Sommer fangt an mit dem Eintritt der Sonne in den Krebs, und verursacht bei uns den längsten Tag, und die kürzeste Nacht. Dieß geschieht den 21 Junius um 8 Uhr 46 Minuten Vormittags.

Der Herbst geht ein mit dem Eintritt der Sonne in die Wage, und macht in unsern Gegenden zum zweitemal Tag und Nacht gleich. Dieß begiebt sich den 22 Septemb. um 10 Uhr 22 Minuten Abends.

Wenn die Sonne in ihrem Laufe das Zeichen des Steinbocks erreicht hat, und so niedrig steht, daß sie bei uns den kürzesten Tag und die längste Nacht macht, so nimmt der Winter seinen Anfang. Dieß erfolgt den 21 Dezemb. um 2 Uhr 56 Minuten Nachmittags.

## Sonn- und Mond- Finsternisse.

---

In dem gegenwärtigen Jahr ereignen sich vier Sonn- und zwei Mond- Finsternisse, wovon aber nur die zwei Mond- Finsternisse in unsern Gegenden sichtbar seyn werden.

Die erste Sonnen- Finsterniß begiebt sich den 14 April Nachmittags, und ist nur in einem Theil von Nordamerika sichtbar.

Die zweite Sonnen- Finsterniß ist den 14 Mai des Morgens, und wird nur im mittägigen Ozean, und in den südlichen Gegenden von Neuholland, und Neuseeland gesehen.

Die

Die dritte Sonnen = Finsterniß ereignet sich den 8 Oktober Vormittags, und wird nur im mittägigen Ocean unterhalb zwischen Afrika und Amerika zu Gesicht kommen.

Die vierte Sonnen = Finsterniß trifft den 6 November des Abends ein, und wird nur den Einwohnern Nordamerika's sichtbar erscheinen.

Die erste sichtbare Mond = Finsterniß ereignet sich in der Nacht vom 28 auf den 29 April, und wird in ganz Europa und Afrika im südlichen Amerika, und westlichen Asien sichtbar erscheinen. Der Anfang der Verfinsternung ist den 28 April Abends um 11 Uhr 15 Min. und das Ende derselben um 1 Uhr 50 Min.

Die zweite sichtbare Mond = Finsterniß tritt in der Nacht vom 22 auf den 23 Oktober ein. Sie ist in ganz Europa und Afrika in den östlichen Gegenden von Süd = und Nordamerika, und in dem westlichen Asien in ihrer ganzen Dauer sichtbar. Der Anfang der Finsterniß ist den 23 Oktober Morgens um 12 Uhr 3 Minuten, und das Ende erfolgt um 3 Uhr 58 Minuten.

## Entfernung der Sonne von der Erde.



Ihr mittlerer Abstand fällt auf den 29 März.  
Die größte Entfernung ist den 1 Julius.  
Der mittlere Abstand den 2 Oktober.  
Die Sonne ist der Erde am nächsten den 30 Dezember.