

angefangen, 445 Tage bekommen. Die besondere Gestalt derselben ist aus gegenwärtigen Täfeln zu erschen, in dessen andern Reihe die Tage des Julianischen Jahres zu finden, in welchen sich die Monathe des Jahres der Verwirrung angefangen.

Ianuarius	29	13. Octobris
Februarius	28	11. Novembr.
Merkedonius	23	4. Decembr.
Martius	31	1. Ianuarii
Aprilis	29	1. Februarii
Majus	31	2. Martii
Iunius	29	2. Aprilis
Quintilis	31	1. Maii
Sextilis	29	10. Iunii
September	29	30. Iunii
October	31	29. Iulii
November	29	29. Augusti
Dies adjecti	67	27. Septemb.
December	29	3. Decemb.

Es wäre aber auch das Julianische Jahr bald wieder durch die Hohenpriester in die alte Uordnung gesetzt worden, wenn nicht der Kaiser Augustus bei Zeiten vorgebeugt hätte. *Petravius loc. cit. 3. f. 163. seqq.* *Scaliger. de Emend. Temp. II. 187. IV. 228. Langus de ver. ann. Rom. Puteanus de Bissext. 10. Gassen das Kalend. Roman. 3.*

Annus lunaris, ein Monden-Jahr, ist eine Zeit, aus 12 oder 13 Monden-Monaten bestehend. Ein Monden-Monath besteht aus 29 Tagen, 12 Stunden, 44 Minuten $3\frac{1}{4}$ $11\frac{1}{4}$. Daher hält das Astronomische Monden-Jahr entweder 354 Tage, 8 St. 48' 48" 12", oder 383 St. 21' 32" 51" 23". Hingegen das Bürgerliche entweder 354, oder 384, unterweilen auch wohl 385 Tage. In beiden Fällen ist das erste ein gemeines Jahr, das andere aber ein Schalt-Jahr. Das Schalt-Jahr muss unterweilen 385 Tage bekommen, wenn es beständig, und nicht wandelbar seyn soll. *Wolf. Elem. Chronol. S. 76.*

Annus Macedonicus, das Macedonische Jahr, ist ein beständiges Monden-Jahr, welches von denen Attischen bloß darin unterscheiden, dass die Monathe andere Namen haben, und in einer andern Ordnung aufeinander folgen.

1. Dius.
2. Apellaeus.
3. Audynaeus.
4. Peritius.
5. Dystrus.
6. Xanthicus.
7. Artemisius.
8. Dafnius.
9. Panemus.
10. Lous.
11. Gorpiæus.
12. Hyperberetæus.

Ricciol. Chronol. Reform. I. 20. Dieses aber ist von dem alten Macedonischen Jahre zu verstehen. Denn nachdem die Macedonier Asien erobert, haben sie das Sonnen-Jahr eingeführt, und zwar das Julianische, jedoch die Namen ihrer Monathe behalten, solchergestalt, dass der

1. Audynaeus.
2. Peritius.
3. Dystrus.
4. Xanthicus.
5. Artemisius.

6. Dafnius.
7. Panemus.
8. Lous.
9. Gorpiæus.
10. Hyperberetæus.
11. Dius.
12. Apellaeus.

Annus magnus s. Platonicus, das grosse oder Platonische Jahr. Dieses nennt Aristoteles das allergröste, und hält nach *Servii Aeneid. I. 273.* Meynung 12554 Jahr in sich, welche Zeit auch *Cicero de Nat. Deor. II. 20.* seqq. Andere aber wollen dieses grosse Jahr bald in eine Zeit von 540, bald von 12944 Jahr bringen. *Solinus I. 33.* welcher auch erwähnet, dass viele in denen Gedanken stünden, es veränderte sich dieses grosse Jahr mit des Vogels Phönix Leben. Die Platonici hingegen halten dieses vor das grosse Jahr, wenn die sämtlichen Planeten in einerley Zeichen und Himmels-Gegend zusammen stossen würden, da alsdenn der Welt ihr Untergang gewiss vorstunde; der andern Welt Anfang aber sodann erfolgen würde, wenn die Planeten ihren Lauf von neuen wieder nehmen. Welcher Meynung auch *Cicero Somn. Scipionis 7.* befällt *Macrobius Sat. II. 11.* bringet dieses grosse Jahr in eine Zeit von 15000 Jahr. *Iosephus Antiq. Iudaic. I. 4.* sagt 600; *Oenopides Chios* in seiner bei Olympus aufgerichteten Statue 59 Jahr. *Elianus var. Hist. X. 7.* *Democritus Abderites* erfordert 80 Jahr und 28 Schalt-Wochen; *Hipparchus* aber 304 Jahr. Die Physici messen es nach einer Zeit von 15000 Jahren ab. Etliche halten dieses grosse Jahr gar vor unendlich. *Ptolemæus* setzt die Größe derselben von 36000 Sonnen-Jahren. *Nearaz. Alphonsus* extendirt es auf 490000. allein sie sind hierinnen etwas zu freigiebig gewesen. Denn man hat zu unsern Zeiten dargethan, dass die Fix-Sterne innerhalb einem Jahre 50" und also innerhalb 72 Jahren einen Grad fort rückten; der ganze Umkreis aber 360 hält, so kan des Platonische Jahr nicht grösser, als 25920 Sonnen-Jahre seyn. *Wolffs Elem. Astron. S. 245. seqq.* Da nun nach Verlauf derselben Jahres die Welt-Cörper insgesamt wieder so gegen einander zu stehen kommen, wie sie im Anfange derselben gestanden, und die Veränderungen derselben aus der Beschaffenheit des Welt-Baues erfolgen; so scheinet es einigen glaublich zu seyn, dass zu Ende eines solchen Jahres auch die Welt-Cörper wieder in den Zustand gerathen, in welchem sie zu Anfange derselben geradesen. Davorogen, wenn man den Anfang dieses Jahres in die Schöpfung der Welt setzt, da die Erde, nach dem Cartesio, und einigen andern Philosophis, über und übergebrannt, und ein Fixstern gewesen; so wollen sie glauben, dass zu Ende derselben Jahres die Erde wieder in Feuer gerathen werde, und also der Untergang der Welt kommen, den Christus durch seine Jünger verkündigen lassen. Ob diese Meynung der Schrift zu nahe trete, oder nicht, lässt man an seinen Ort gestellt seyn. Es wird dieselbe bloß angeführt, um einen Nutzen des Platonischen Jahres zu zeigen, welcher in der That nicht geringe wäre, wenn man ihn richtig genug erwiesen könnte. *Ianuarius de ann. & mens. c. 2.* *Morestillus de Triplici ann. Roman. not. ad lib. I. dial. 3.* *Violade Vet. ac nov. Rom. temp. rat. Thes. Antiq. Roman. Gravis Tom. VII. p. 173.* *Scaliger de emend. tempor. II. 167.* *Salmasius in Solin.*

Annus Metonicus, dieses hat Meton, ein Sohn Paulaniz, ausgebracht, welcher zu Athen gewisse Säulen errichtet, auf welchen 19 Jahr abgezeichnet waren.