

Chronologie

- Relativní a absolutní
- (posloupnost událostí a konkrétní data)

Náš letopočet

- Dionysius Exiguus
- Kolem r. 525
- Rok 0 vložil do r. 753 od založení Říma
- Toto datování v podstatě až od 8. stol. (např. Beda Venerabilis)

Římané

- A) Relativní chronologie
- Datování do vlády králů
- Fasti consulares: Pompeio Crassoque cos. (epónymové)
- Vedeny do 6. až 7. stol.
- Vročení do let vlády císařů (ve 3. roce Tiberiovy vlády) nebo podle císařské tribunské moci, kterou od Tiberia přijímali už na počátku vlády
- Indictio
- (297 nebo 312)

Absolutní chronologie Říma

- Spojení datování podle relativně chronologické metody s datováním ab Urbe condita
- Díky Dionysiovi získáme konkrétní rok
- Otázka spolehlivosti dat

Řecko

- A) Relativní:
- Podle epónymů (např. athénští archonti, spartští eforové, thébští boiótarchové)
- Seznamy od 8/7. stol., ale spolehlivé od 5. stol.
- B) absolutní:
- Podle olympijských her (776 př. n. l.)

Římský kalendář

- Fasti
- Fas a ius
- Rok 10 měsíců, údajně do vlády Numy Pompilia
- Zpočátku lunární měsíce
- Začátek v březnu
- Pontifex maximus hřeby do stěn Jovova chrámu
- Od 2. stol., ale definitivně až Caesarovou reformou kalendáře – začátek 1. ledna

Řecký kalendář - Attika

- Počátek roku po letním slunovratu
- Měsíce: 29-30 dní, děleny na 3 dekády

Názvy měsíců

- Hekatombaión (červenec) – Velké Panathenaie
- Metageitnión – zhruba srpen, srpen až září (Elusínská mysteria)
- Boédromión – Apollo pomocník
- Pyanopsión -- Apollón
- Maimaktérión .. Zeus jako bůh počasí
- Poseideón (přelom roku)
- Gamélión (Héra Gamélia, začátek nového roku)
- Anthestérión (Dionýsův svátek, malé eleusínské mysterie)
- Elafébolión (Artemis)

- Múnichión (Artemis Múnichia) – vrch s chrámem
- Thargélión Svátek Apollóna Délského a Artemidy
- Skiroforión - Athéna

- Týden 9 dní (nundinae)
- Sedmidenní až od 3. stol. n. l. Dny názvy podle planet:
- Dies Lunae
- Dies Martis
- Dies Mercurii
- Dies Jovis
- Dies Veneris
- Dies Saturni
- Dies Solis

- Kalendy, Nony, Idy (MILMO)
- (nový měsíc až úplněk)
- Zpoždování kalendáře (interkalace)
- Přestupný den 24. 2. (dies bissextus)

Měsíce

- Ianuarius – názor podle Ovidiových Fasti: podle boha Iana
- Februarius
- Martius
- Aprilis
- Maius
- Iunius
- Iulius
- Augustus
- September – počítání ukazuje na počátek roku v březnu
- October
- November
- December

Přední východ

- Egypt
- Seznamy králů
- Sírionská perioda
- Zatmění Slunce

Přírodovědné metody

- C 14 (obsah na 1/8 za 17 150 let)
- Každých 5730 ± 40 let (tzv. "Cambridgský poločas rozpadu") se polovina obsahu ^{14}C změní na ^{12}C , až po dobu ca 40 000 let.
- Argon-kryptonová
- Palynologie
- Termo-dynamická

Mezopotámie

- Dynastie a seznamy panovníků
- Pozorování zatmění Slunce
- Pohybů Venuše
- Limu – poslední tisíciletí