

# Chronologie relativní a absolutní

## 7. hodina, Klára Šabatová

### Chronologie

#### Datování relativní

- Thomsenův systém tří period
- stratigrafie
- typologie
- princip analogie
- evoluční přístup
- chronologické horizonty
- formalizovaná analýza dat
- periodizace

#### Datování absolutní

- metody přírůstkové
  - o dendrochronologie
    - průměrná letokruhová křivka
    - standardní chronologie
    - křížové datování
  - o varvy
  - o roční přírůstky ledovcového ledu
  - o tefrochronologie
  - o molekulární hodiny
- metody radiometrické
  - o radiokarbonové datování
    - konvenční
    - hmotnostní spektrometrie
    - atmosférické kalibrační křivky
    - kalibrační programy
    - pravděpodobnostní modely
  - o datování Uran-Thorium
- metody luminiscenční
  - o termoluminiscenční
  - o opticky stimulovaná luminiscence

### Základní literatura

Nývltová Fišáková, M. 2012: Radiouhlíkové datování. Přehled výzkumů 53/1, 2012, 90-99.

RINK, W. J. - THOMPSON, J. W. - HEAMAN, L. M. - JULL, A. J. T. - PACES, J. B. (eds.) 2015: Encyclopedia of scientific dating methods. Encyclopedia of earth sciences series. Dordrecht: Springer.

Rybníček, M. 2016: Dendrochronologie In: Bajer, A. – Bíško, R. – Dejmal, M. – Hejhal, P. - Hrubý, P. – Malý, K. – Mazáčková, J. – Machová, B. – Milo, P. – Plaček, M. – Šabatová, K. – Těsnohlídek, J. –

Zimola, D. – Žahourková, A. 2016: Historická krajina Českomoravské vrchoviny. Osídlení od pravěku do sklonku středověku. Jihlava: Muzeum Vysočiny Jihlava. 247 s. ISBN 978-80-86382-52-4.