

# Dějiny Země

## Zápis

Stáří Země 4 mld.

Bezokyslíkatá atmosféra (vodní pára, CO<sub>2</sub>, HCl, další vzácné plyny, minimum N<sub>2</sub>)

Dva názory na vznik života na Zemi.

1. Filozofické představy např. Bible
2. Přírodovědecký (A. život se šíří vesmírem např. meteority, B. vyvinul z anorganických prvků)

Paleontologie (řecky: παλαιός - palaios = stáří) - je věda o životě v minulých geologických obdobích. Jejím účelem je studie vývoje života na Zemi, pravěkých rostlin a živočichů na základě fosilních záznamů, které se dochovaly v horninách, ale například také v černém uhlí, jako zkameněliny.

Zkameněliny jsou předmětem zkoumání, ale také [obchodu](#).

Charles Darwin, anglický biolog – autor evoluční teorie. Popisuje vývoj od primitivních organismů v dávnověku až k dnešku = Evoluce.



Ukázka zkamenělé ryby – nález z Kelče za Valašským Meziříčím.