

Vznik života na Zemi

- před 4 miliardami let
 - důkazy – **zkameněliny** = zbytky živočišných schránek, otisky rostlin
- = **vývojová teorie** dle Charlese Darwina
- A) **chemický vývoj** – první živé sloučeniny (bílkoviny)
 - B) **biologický vývoj** – první buňky (koacerváty)
- 1) život **vznikl v praoceánech** = **sinice, bakterie, řasy**
 - voda chránila organismy před UV zářením ze Slunce
 - 2) sinice + bakterie produkují kyslík → **OZÓNOVÁ VRSTVA**
 - 3) život se z vody **přesouvá na souš**