

## **Osnova přednášky „Koloběhy elementů v lesních ekosystémech“ (E. Klíma)**

- 1) Typy koloběhů:    geochemický  
                              biogeochemický  
                              biochemický
- 2) Koncepční model koloběhu elementů (biogeochemický)
- 3) Hlavní komponenty koloběhů:    zásoby elementů  
  toky elementů
- 4) Příklady koloběhů:            monokultura smrku  
  holosečná obnova  
  lužní les
- 5) Důraz na:    koloběh dusíku a uhlíku  
                              interakce lesního ekosystému s okolními ekosystémy v rámci krajiny