

# Myšlení ve fyzické geografii

A.Hynek,

Geografický ústav PřF MU,  
březen 2004



# Tvary reliéfu

- Reliéf jako produkt působení endogenních a exogenních procesů
- Vliv struktury
- Exogenní modelace
- Nelineární čas procesů
- Reliéf jako faktor – retranslátor – pohybu látek a energie
- Antropogenní tvary reliéfu



# Podnebí a počasí

- Klima – radiační bilance, charakter aktivního povrchu, advekce, vliv člověka
- Radiačně-iradiační režimy
- Mezo-mikro-topoklima
- Synoptika, typy počasí
- Antropogenní zásahy
- Extrémy



# Oběh vody

- Rovnice vodní bilance:  $S=V+O\pm R$
- Povodí a odtokový režim
- Srážkoodtokový režim
- Morfologie, kaskáda, proces-odezva
- Antropogenní vlivy, vodní hospodářství
- Extrémy



# Půdní pokryv

- Pedogeneze – vznik a utváření půdy, procesní interakce
- Půdní procesy a půdní horizonty
- Vlastnosti půd, procesní pozice
- Pedon, polypedon, pedochora
- Struktura půdního pokryvu
- Struktura půdního fondu



# Biocenózy

- Potravní/pastevní řetězce – přenos látek a energie
- Primární produkce – fytomasa
- Sekundární produkce – zoomasa
- Detritické/rozkladné procesy
- Vegetační kryt
  - Potenciální, rekonstruovaný
  - Sekundární, antropogenizovaný



# Geosystem - ekosystem

- Integrita fyzickogeografických procesů: fyzickogeografické regiony
- Interaktivita složek – krajinné ekosystémy
- Fyzickogeografické regiony a jejich krajinné ekosystémy ( krajiny)
- Přírodní složky, procesy a jejich antropogenní modifikace
- Odezvy, kontingence, regulace

