Einführung von Karten

Grundrissdarstellung

- Vom Modell zur Karte
  - Schrägsicht und Vogelperspektive
  - Klarsichtfolie auf ein Modell legen und dieses abzeichnen
  - Gegenstände mit etwas Mehl bestäuben
- Zoo-Karte
- Klassenraum-Karte
- Turm, Berg, etc. besteigen
- Luftbildkarten von DVD einsetzen
- Gegenstände auf Overheadprojektor legen

Verebnung

- Modellierung von Bergen mit Höhenlinien
- Häufig zu abstrakt
- Färbung in Karten
- Projektion der Erdkugel auf Karte

Maßstäblichkeit

- Grundschüler: Lineal statt Maßstabszahl

Verkleinerung

- Bild Elefantenrüssel, Maus (J. Nebel)
- Realgegenstand und Modell
- Schrittweise Verkleinerung auf Karten (Kartenausschnitte)

Orientiertheit

- Orientierungs - Rallye
- Himmelsrichtungen als Grundbegriffe
- Windrose auf Klassenboden
- Praktische Anwendung von Karten
- Vorstellung von Entfernungen

Vereinfachung (Generalisierung)

- Piktogramme statt komplizierter Symbole
- Bild an der Tafel durch farbige Schraffur ersetzen
- Legende mit Schrägbild kombinieren
- "Was wird auf der Karte weggelassen?"