

# Gliederung

## 1. Sachliche Analyse

- a) Begriffsdefinition „Winkel“ in der ebenen Geometrie
- b) Definition Parallelenpaar, versch. Arten auftretender Winkel, Zusammenhänge

## 2. Didaktische Analyse

### 2.1. Innenwinkelsumme im Dreieck

- a) Einbettung in den Lehrplan
- b) Lernvoraussetzungen

### 2.2 Innenwinkelsumme in beliebigen $n$ -Ecken