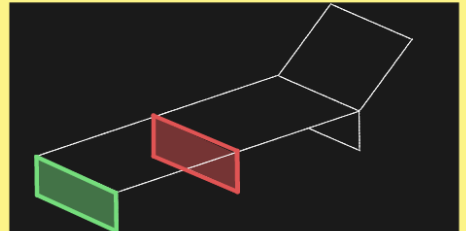
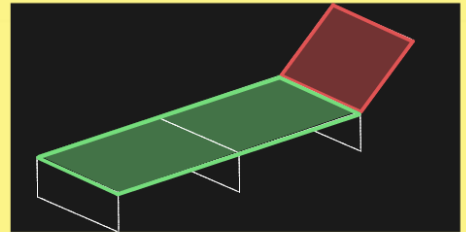




## Ebenen

- eine Ebene
  - \* ist 2-dimensional
  - \* sie geht in alle Richtungen ins Unendliche
- eine Ebene wird bestimmt durch
  - \* 2 Geraden
  - \* 3 Punkte
  - \* 1 Gerade und 1 Punkt außerhalb
- zwei Ebenen können
  - \* sich schneiden (Bsp: Sonnenliege)
  - \* parallel sein

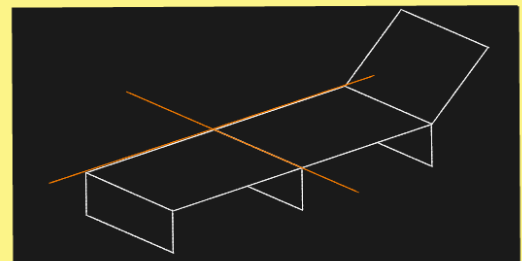




## Geraden können

Bsp: Sonnenliege

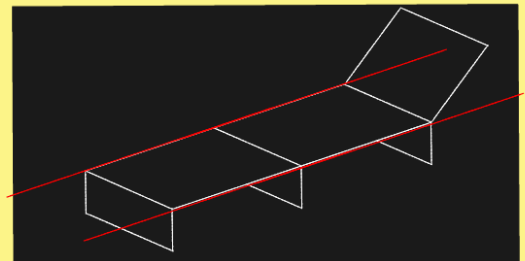
- sich schneiden





## Geraden können Bsp: Sonnenliege

- parallel  
sein





# Geraden können Bsp. Sonnenliege

- windschief  
sein

