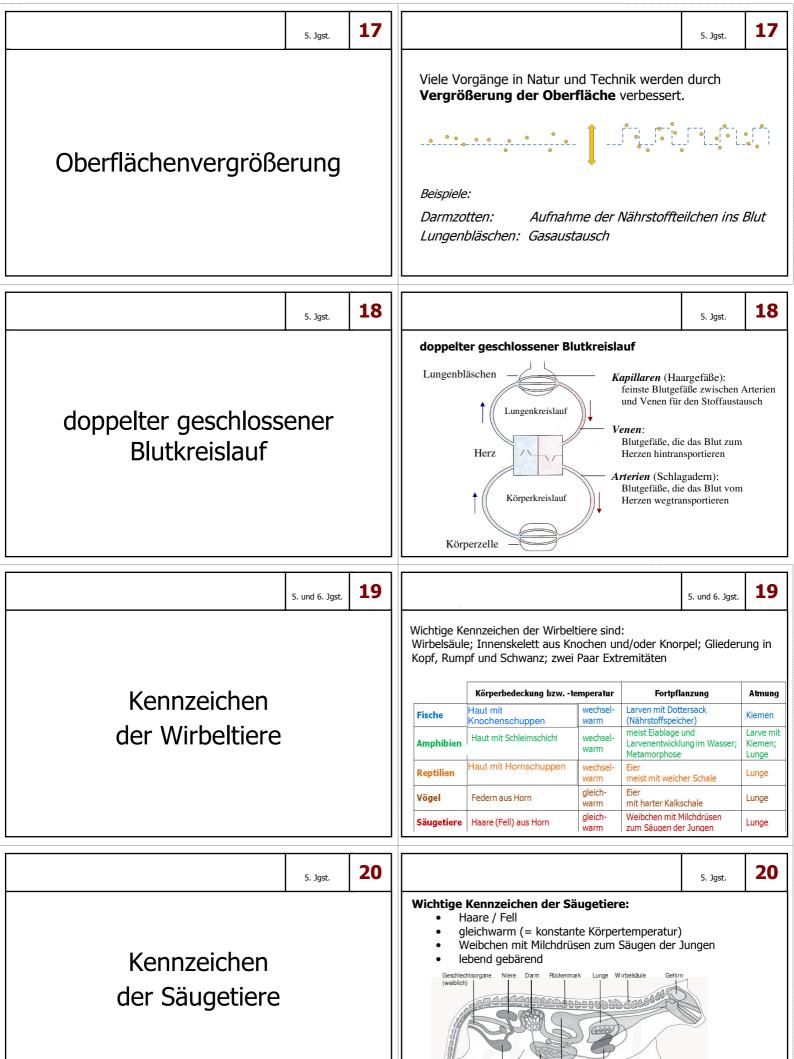


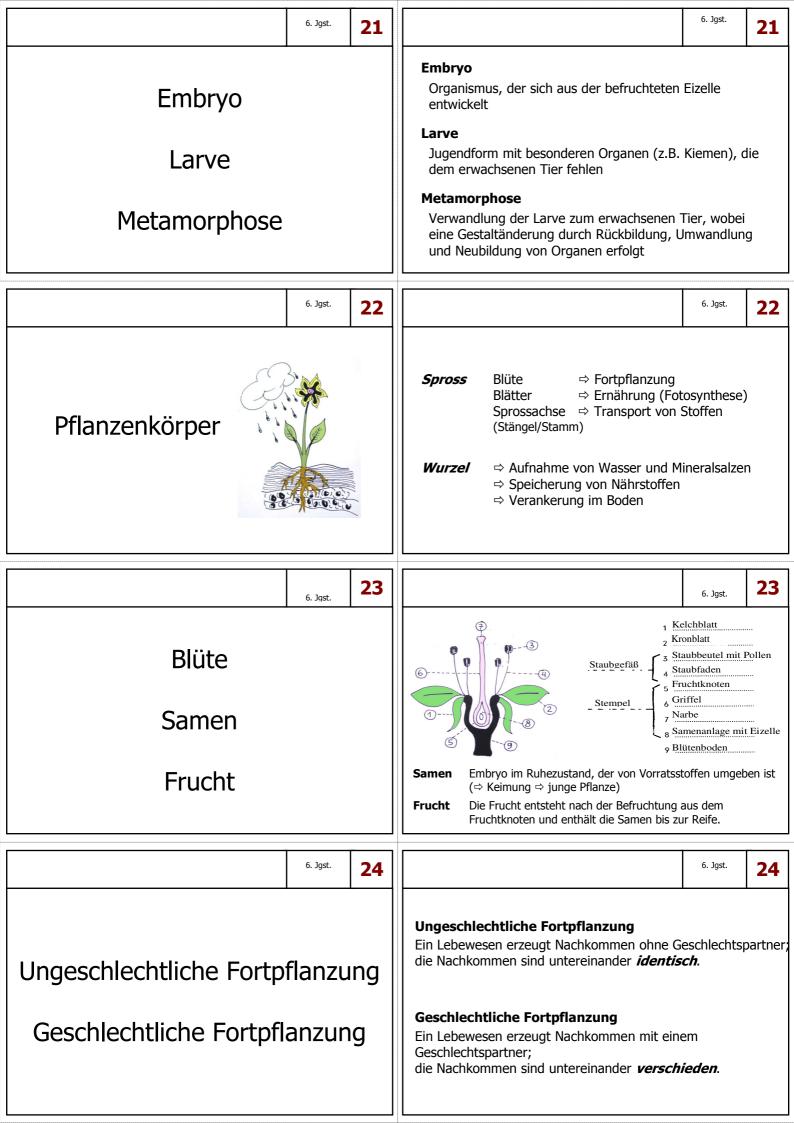
Gegenspieler-Prinzip

➤ können sich nur zusammenziehen, aber nicht aktiv dehnen

(Gegenspielerprinzip von Beuger und Strecker).







Fotosynthese
Zellatmung

Fotosynthese
Zellatmung

Fotosynthese (in Chloroplasten)

Lichtenergie

Wasser + Kohlenstoffdioxid Sauerstoff + Traubenzucker

Zellatmung

Traubenzucker + Sauerstoff Kohlenstoffdioxid + Wasser

Wärme, Bewegung