

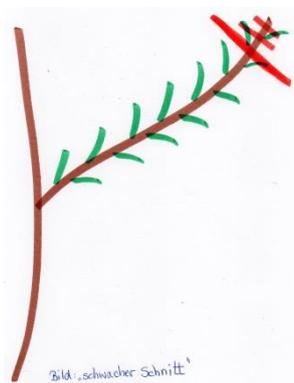
## Obstbaumschnitt

### Warum?

- ♣ Ertragssteigerung
- ♣ Qualitätssteigerung
- ♣ Gesunderhaltung
- ♣ Baumerziehung
- ♣ Verjüngung
- ♣ Ernteerleichterung
- ♣ Verkehrssicherung
- ♣ Wachstumssteuerung
- ♣ Ästhetik

### Schnittgesetze:

- **Schwacher Schnitt** ⇒ schwacher Austrieb an vielen Stellen

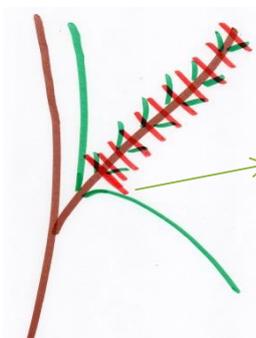


→ Schnitt



regenerative Phase  
(mehr Früchte)

- **Starker Schnitt** ⇒ starker Austrieb an wenigen Stellen

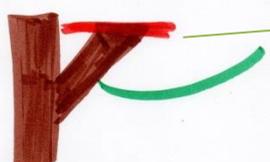


→ Schnitt



vegetative Phase  
(verjüngte Äste für Früchte im nächsten Jahr)

### Wie schneidet man richtig?



→ Schnitt

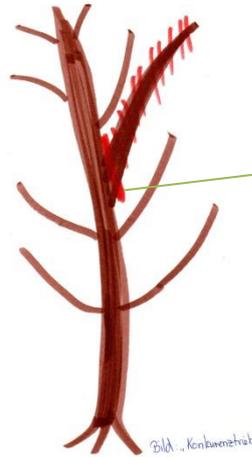


Parallel zum Boden  
(um Neuaustrieb von unten zu bekommen)

## Welche Äste müssen weg?

### ➤ Konkurrenz triebe:

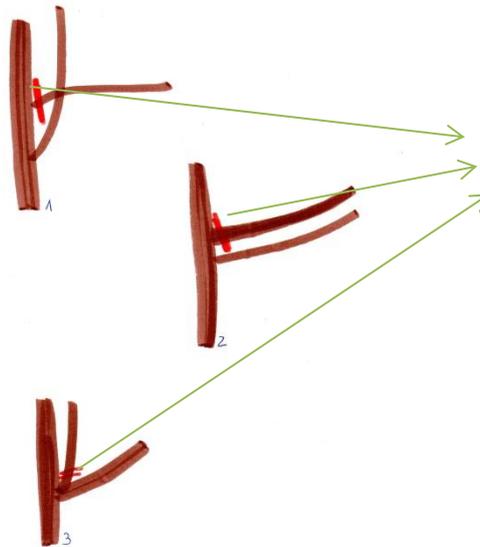
- ➔ Alle Äste, die Stärker als die Hälfte des Durchmessers der Stamm-/ Astmitte sind!  
(bei Steinobst 1/3 Regelung)



Schnitt  
(waagrecht zum Boden  
für Neuaustrieb)

### ➤ sich kreuzende/ beschattende Äste:

- ➔ mind. einer muss weg:
- ➔ der dickere muss weg:
- ➔ der steilere muss weg:



jährlich

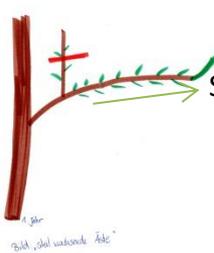
Schnitt

Bild: „behindernde Äste“

### ➤ zu steil wachsende Äste:

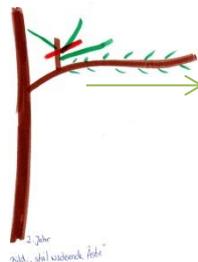
- ➔ ggf. für eine Verjüngung vorsehen

jährlich



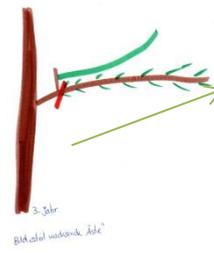
Schnitt

Bild: „steil wachsende Äste“



Schnitt im  
2. Jahr

Bild: „steil wachsende Äste“



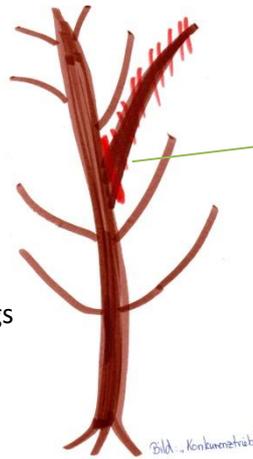
Schnitt im  
3. Jahr

Bild: „steil wachsende Äste“

➤ zu starke Äste:

➔ Kernobst  $\frac{1}{2}$  und

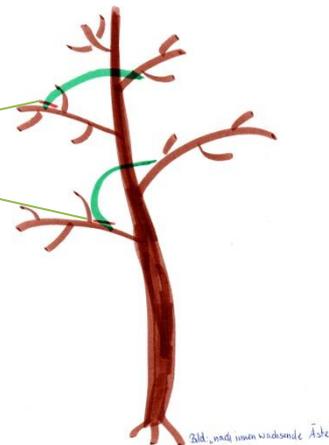
➔ Steinobst  $\frac{1}{3}$  des Umfangs



Schnitt (waagrecht zum Boden, um Neuaustrieb von unten zu fördern)

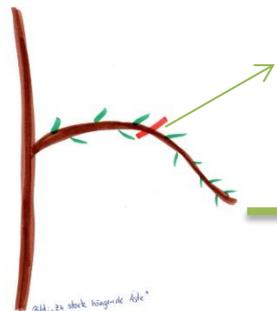
➤ nach Innen wachsende Äste:

Schnitt



jährlich

➤ zu stark hängende Äste:



Schnitt

➔ Ast hängt zu weit unten,  
Nährstoffzufuhr gestört,  
Früchte sind unten sehr klein

➤ kranke Äste

jährlich

Bei größeren Schnitten sollte man auch ein paar Wurzeln kürzen, um Gleichgewicht von Nährstoffaufnahme und Wachstum zu erhalten!

**Achtung Statik beachten!!!**