



# Obstbauverein 1910 Wattweiler



## Herzlich willkommen zum Schnittkurs

Am 12. März 2022 - Winterschnitt

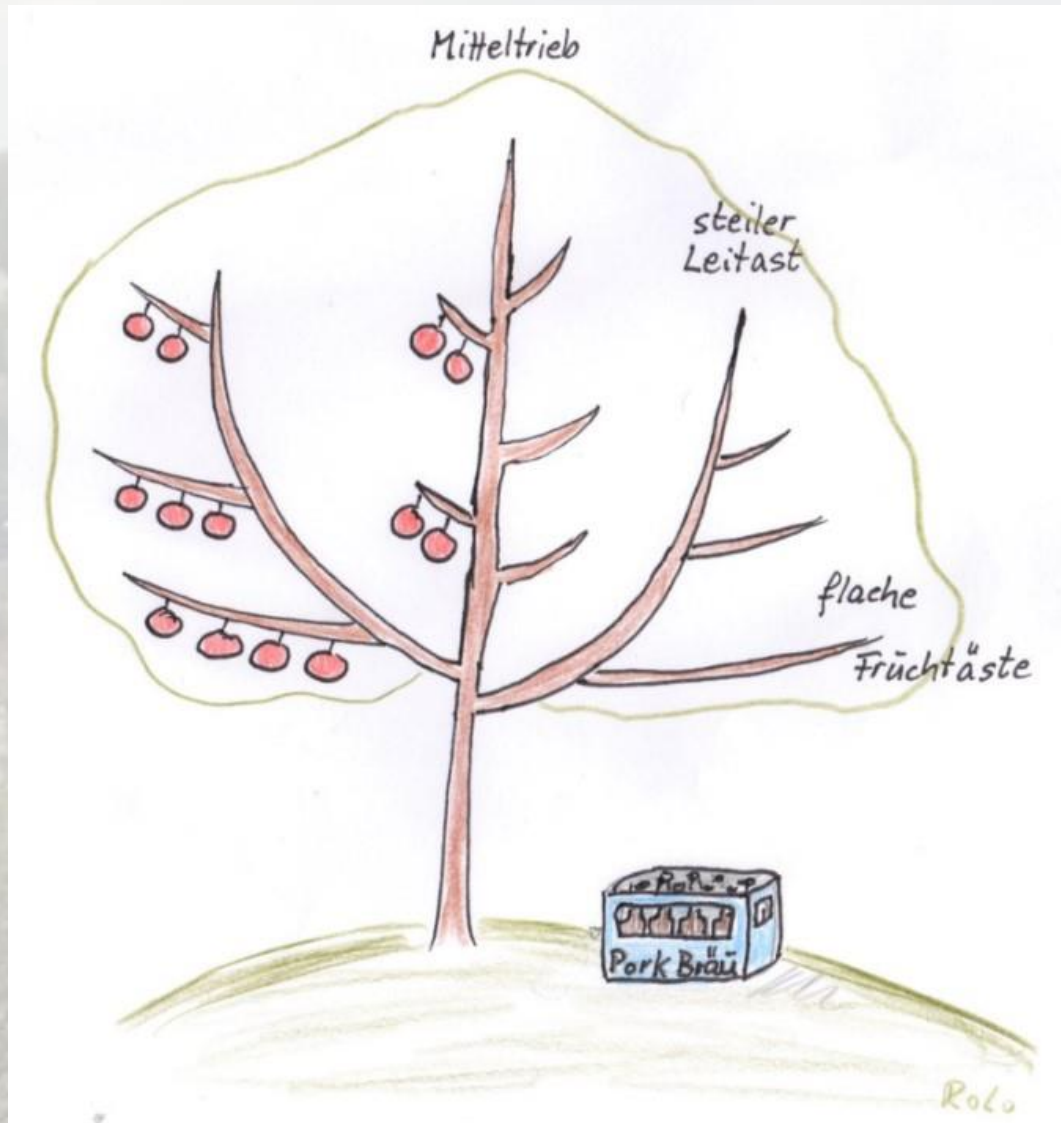
Schwerpunkt: Die Öschbergkrone  
Erziehungsschnitt junger Bäume

# Agenda

- Begrüßung 14:00 – 14:05
- Theorie zum Thema 14:05 – 14:50
  - Die Öschbergkrone (Öschberg-Palmer Schnitt)
    - Aufbau
    - Vorteile
  - Der Pflanzschnitt
  - Der Erziehungsschnitt
  - Wann wird geschnitten – Der Winterschnitt
  - Wie wird geschnitten
    - Wegschneiden
    - Anschneiden
    - Ableiten
  - Fragen, Anmerkungen, Diskussion 14:50 – 15:00
- Praxis 15:00 – 16:00
- Gemütlicher Teil 16:00 – 18:00

# Die Öschbergkrone – Aufbau

(Broschüre Seite 12)



## Kronenaufbau:

- 4 **Leitäste**  
ca. 90° versetzt um die Mitte
- **Mitteltrieb**  
Stammverlängerung (mit 5 begleitenden Fruchtästen)
- 3 begleitende **Fruchtäste**  
Flach („balkonartig“)

(Ideale Kronenform für alle Halb- & Hochstämme)

## Jährlich anschneiden:

- Den Mitteltrieb
- Die Leitäste
- Die begleitenden Frucht

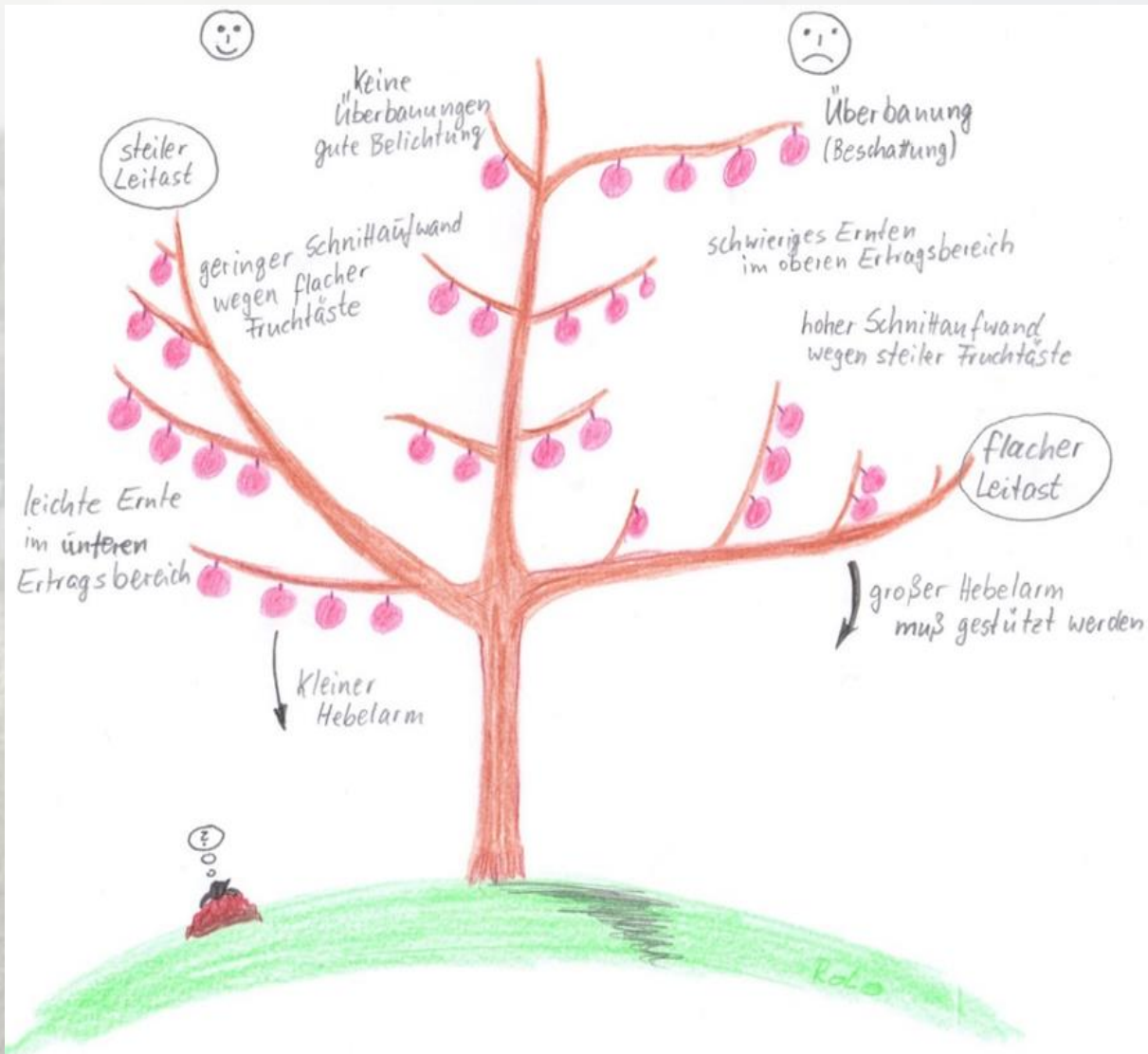
Ziel: Sollen stark und kräftig werden, da sie die Last der Früchte tragen werden.

**Besonders wichtig: Steile Leitäste**

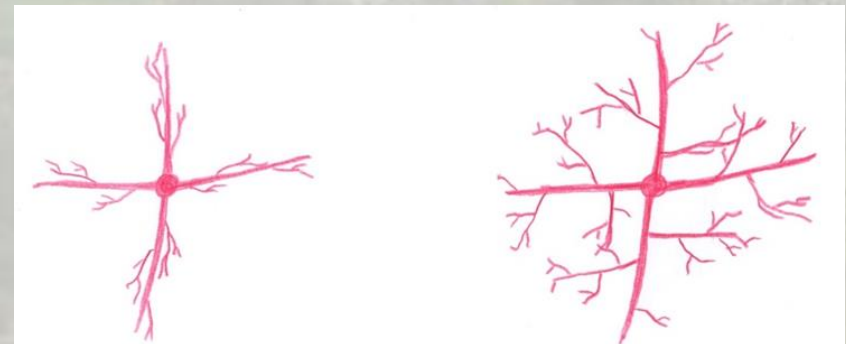


# Öschberg-Palmer-Schnitt – Vorteile

(Broschüre Seite 13, 25)



- Stabile Krone
- Kurze Hebelarme, kein Abstützen nötig.
- Gute Belichtung – wenig Krankheiten, gute Früchte „Viertelegas“
- Unterstützt natürliche Wachstumsgesetze mit der Natur schneiden, nicht dagegen.
- Leichte Ernte
- Leicht zu erlernen
- Für alle Obstsorten anwendbar
- Geringer Pflegeaufwand
  - Wasserschosse bilden sich da, wo man sie braucht
  - Energiegewinn für den Baum.
- Leichtes Anleitern für Pflege und Ernte



# Der Pflanzschnitt

(Broschüre Seite 26)

## Nötig:

Um Krone-Wurzel-Gleichgewicht herzustellen

## Wichtig:

Um Kronenstruktur für das gesamte Baumleben festzulegen

## Ausführung:

1) Mitteltrieb identifizieren

**Alle** konkurrierenden Mitteltriebe wegschneiden

2) Leitäste auswählen (3 bis 5, idealerweise 4)

möglichst gleichmäßig um den Stamm

in der Höhe leicht versetzt

in etwa gleiche Stärke

flach abgehend und steil nach oben strebend

**ALLE anderen Äste herausschneiden**

3) Alle Leitäste anschneiden

(1/3 bis 1/2 ), innere und seitliche Augen ausbrechen

Leitastspitzen in etwa auf gleiche Höhe („Softwaage“)

4) Mitteltrieb anschneiden

knapp über der Höhe der Leitastspitzen (ca. 1 handbreit)





# Der Erziehungsschnitt

(Broschüre Seite 28, 29)

Mit Pflanzschnitt angelegte Kronenstruktur stärken und kultivieren.

Kronenform und –Stabilität im Focus unserer Schnittmaßnahmen („Vierteleglas“)

Grundgedanke des Pflanzschnitts fortführen.

Ohne Erziehungsschnitt: Wachstumsenergie zu früh in Frucht statt in Holz.

## Korrekturen:

- Konkurrenztriebe zum Mitteltrieb wegschneiden
- Triebe ins Kroneninnere wegschneiden
- Zu flache Leitäste hochbinden oder ableiten
- Zu steile Leitäste abspreizen (oder Umkehraugverfahren)

# Der Erziehungsschnitt

(Broschüre Seite 28, 29)

## Leitäste anschneiden:

- Neutriebe 1/3 bis 1/2 anschneiden, ca. gleiche Höhe („Saftwaage“)
- Leitastende flacher als 45° → auf inneres Auge schneiden
- Leitastende steiler, fast 90° → auf äußeres Auge schneiden (bzw. Umkehraugverfahren)
- Innere Knospen unterhalb des Schnittes herausbrechen
- Mitteltrieb anschneiden, Spitze knapp über Leitastspitzenniveau

## Fruchtäste unterordnen:

- Vorhandene Fruchtäste ableiten
- Fruchtäste dem Leitast unterordnen (schwächer, flacher, weniger Blätter)
- Untergeordnete Fruchtäste sollen mit Leitästen fluchten

## Wachstumsgesetz - Merke:

<b>Nach oben</b>	→	<b>wächst</b>	...	<b>Leitast</b>
<b>Waagerecht</b>	→	<b>trägt</b>	...	<b>Fruchtast</b>
<b>Nach unten</b>	→	<b>stirbt ab</b>	...	<b>alter Fruchtast (wegschneiden)</b>

# Wann wird geschnitten - Winterschnitt

(Broschüre Seite 22)

Üblich: Später Winter bis ins zeitige Frühjahr

Schnittzeitpunkt hat maßgeblichen Einfluß auf das Triebwachstum:

**Winterschnitt fördert den Trieb** des Baumes

**Sommerschnitt bremst den Trieb** des Baumes

Deshalb: **Erziehungsschnitt junger Bäume immer im Winter, nicht im Sommer!**

## Fördern

Im Winter schneiden

Starker Winterschnitt

Trieb/Ast steil stellen

Wenig Fruchtholz

## Beruhigen

Im Sommer schneiden

Zurückhaltender  
Winterschnitt

Trieb/Ast flach stellen

Viel Fruchtholz

Starker Winterschnitt



starker Austrieb aus wenigen Knospen

Schwacher Winterschnitt



schwacher Austrieb aus mehreren Knospen

Kein Winterschnitt



Beruhigung



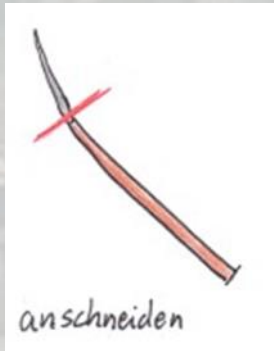
# Wie wird geschnitten

(Broschüre Seite 19)



## Wegschneiden:

Ast oder Zweig komplett entfernen  
Auf Astring abschneiden  
Zum Auslichten der Krone



## Anschnneiden:

Zurückschneiden einjähriger Triebe  
Üblich nur bei Pflanz- und Erziehungsschnitt  
Nach dem Anschneiden, Augen auf Oberseite und seitlich ausblenden



## Ableiten:

Auf einen geeigneteren Ast zurückschneiden (umleiten)  
Auf steilen Ast = wuchsfördernd  
Auf flachen Ast = wuchshemmend

# Fragen & Anmerkungen

Welche Fragen habt ihr?