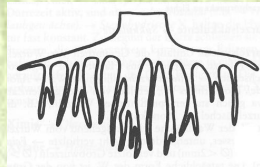
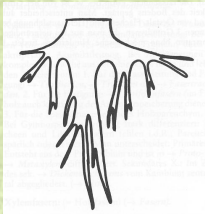


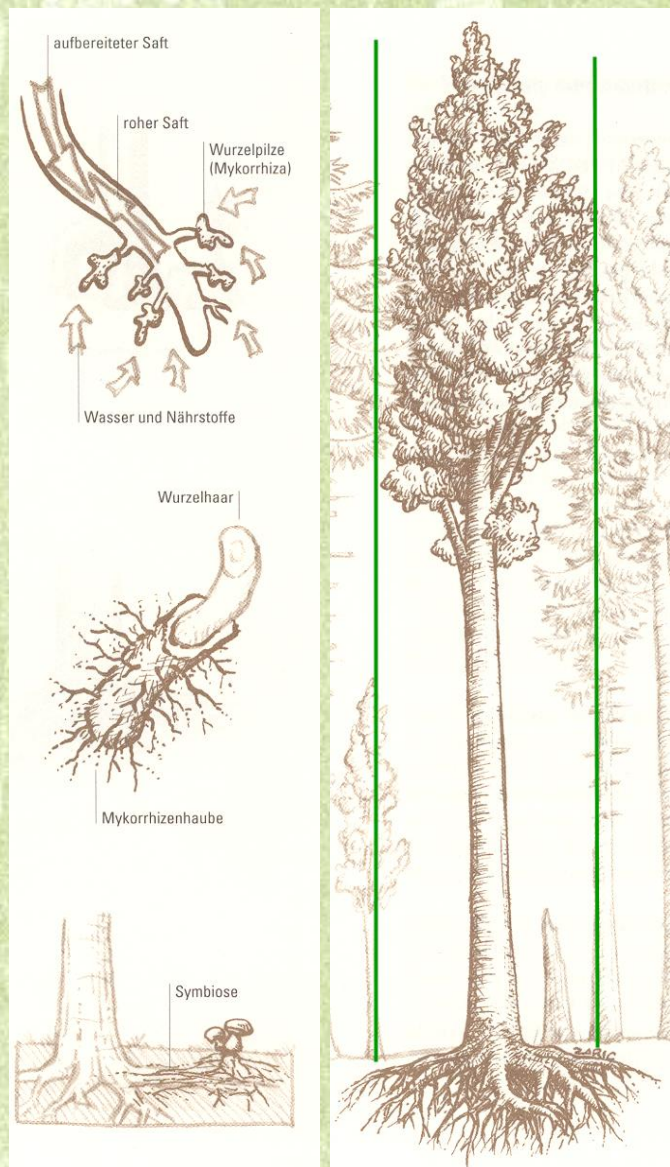
## Waldbäume im Boden

# WURZELSTOCK

- ◆ Vor dir steht der Wurzelstock einer Esche, die dem Bau des Waldschulzimmers weichen musste.
- ◆ Die Wurzeln stützen und nähren den Baum zugleich.
- ◆ Gewisse Baumarten wie die Eiche oder die Weisstanne treiben solide Pfahlwurzeln tief in den Boden. Andere, etwa die Fichte oder die Espe haben Flachwurzeln, die eher an der Oberfläche bleiben. Buche, Ahorn oder Esche bilden Zwischenformen.



- ◆ Wasser und Nährstoffe nimmt der Baum mit den Feinwurzeln auf. Wurzelpilze (Mykorrhizen) helfen ihm dabei.
- ◆ Im Wald nehmen die Wurzeln eines Baumes etwa dieselbe Fläche ein, wie das Abbild seiner Krone auf dem Boden (Kronenprojektion).



Kronenprojektion