

# PRAKTIKUM NACKTSAMIGE PFLANZEN

1. Bestimmen Sie die vorliegenden Pflanzen.
2. Versuchen Sie einen Schlüssel anzugeben und aufzuzeichnen, wonach Sie diese Pflanzen eindeutig voneinander zu unterscheiden vermögen (Zeichnung der wichtigsten Eigenschaften).
3. Formulieren Sie die Kennzeichen der Pflanzengruppe der Gymnospermae. Lesen Sie dazu die Seiten 201 - 203 im Pflanzenkundebuch (Schwarzenbach) durch.
4. Zeichnen Sie einen vollständigen Föhrenzweig ab und bezeichnen Sie:
  - männliche Blüten
  - weibliche diesjährige- letztjährige- und vorletztjährige Blüten.
  - Welche Teile des Triebes sind wie alt?
5. Versuchen Sie herauszufinden welchen Sonderstatus der Ginkobaum unter den Nadelhölzer besitzt.
6. Lesen Sie die Seiten 83 und 173 des Natura Lehrbuches durch und beschreiben Sie kurz das Dickenwachstum der Bäume.
7. Beschreiben Sie den Entwicklungszyklus der nacktsamigen Pflanzen am Bsp. der Kiefer.