

PRAKTIKUM PILZE

Theorie

1. Beschreiben Sie die wichtigsten Lebensräume von Pilzen.
2. Wovon ernähren sich Pilze und welche ökologische Bedeutung ist Ihnen zuzuschreiben?
3. Beschreiben Sie anhand einer Zeichnung die Fortpflanzungsweise von Basidiomyceten ('Hutpilzen')
4. Pilze als wichtiger Faktor in der Ernährung. In welchen Formen werden die Pilze in unserer Ernährung eingesetzt?
5. Giftigkeit von Giften. Beschreiben Sie in welcher Art die verschiedenen Pilzgifte auf unseren Organismus wirken.

Praxis:

1. Schneiden Sie einen Champignon entzwei und zeichnen Sie die wichtigsten Komponenten ab. Bezeichnen Sie alle Ihnen bekannten Teile.
2. Entnehmen Sie mit einer Messerspitze Sporen aus den Sporenträgern an den Lamellen und zeichnen einen Ausschnitt daraus.

Literatur dazu: ' **Pilze** ' : vom Schweizer Naturschutz
Natura Lehrbuch.

Die Arbeiten werden am Schluss der Doppelstunde eingesammelt und benotet.