

# Reich der Pilze

Idee und Konzeption: P. Wöbcke-Helmle, T. Helmle, Mainhardt 1997, Überarbeitung 2017

Illustrationen: T. Helmle, Mainhardt, H. und F. Schroeck, Düsseldorf

## Beschriftungen für Pilzabteilungen:

ausdrucken, laminieren, ausschneiden und auf Stammteile kleben

<i>Jochpilze</i>	<i>Schlauchpilze</i>
<i>Flechten</i>	<i>Ständer-, Basidienpilze</i>
<i>Pilzliche Einzeller</i>	<i>Töpfchenpilze</i>

## Beschriftungen für Pilzklassen-Täfelchen 8 mal 2,5 cm:

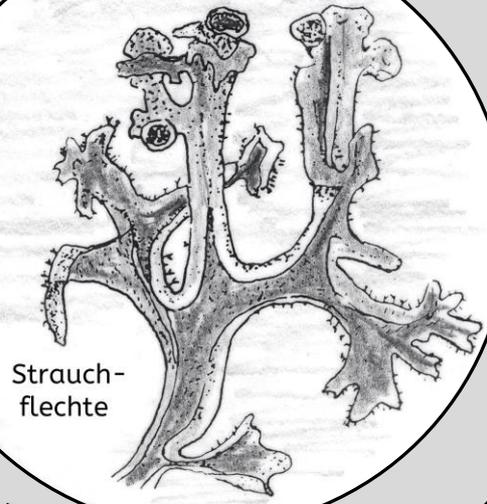
ausdrucken, laminieren, ausschneiden und aufkleben

<i>Hutpilze</i>	<i>Rostpilze</i>
<i>Brandpilze</i>	<i>Echte Schlauch- und Schimmelpilze</i>
<i>Sprosspilze, Hefen</i>	<i>Töpfchenpilze</i>
<i>Haarpilze</i>	<i>Jochpilze</i>

Auf Holztafel 10 mal 18 cm kleben:

*Reich der Pilze*

# Flechten



Strauch-  
flechte

mehr als 16.000 Arten

# Schlauchpilze

Spitzmorchel



mehr als 33.000 Arten

# Ständer-/Basidienpilze

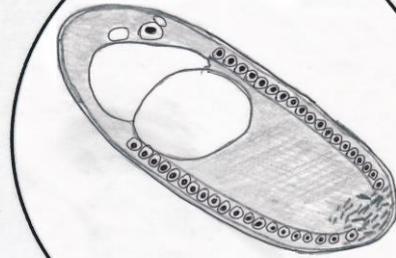
Echter Pfifferling



32.000 Arten

## Einzellige Pilze

Fibrinallosema  
crangonycis

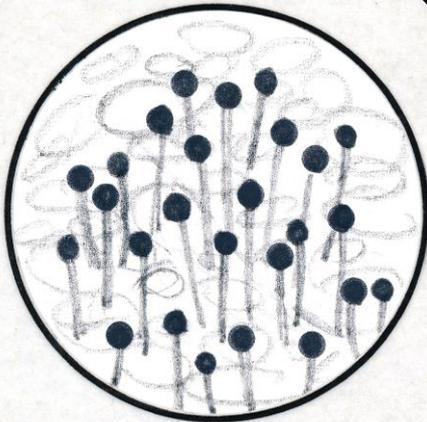


elektronenmikroskopisch  
vergrößert

380 bis 400 Arten

## Jochpilze

Brottschimmelpilz

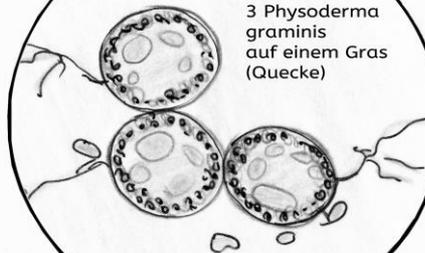


mikroskopisch vergrößert

etwa 1.000 Arten

## Töpfchenpilze

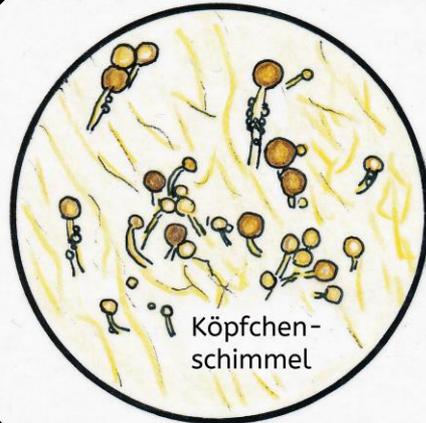
3 Physoderma  
graminis  
auf einem Gras  
(Quecke)



mikroskopisch vergrößert

etwa 700 Arten

## Jochpilze

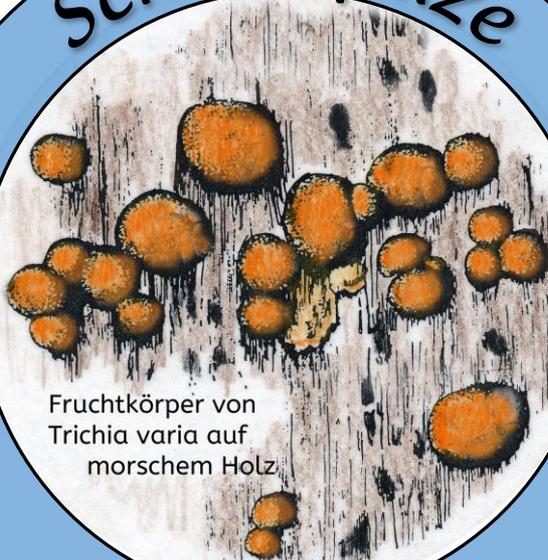


Köpfchen-  
schimmel

mikroskopisch vergrößert

etwa 500 Arten

## Schleimpilze



Fruchtkörper von  
Trichia varia auf  
morschem Holz

etwa 1.100 Arten

## Sprosspilze, Hefen



mikroskopisch vergrößerte  
Bierhefe

etwa 500 Arten

