



## ***Pilzpädagogik - Idee des Monats*** **Juli 2015**

### **Pilze vermehren sich: Wo bilden die Pilze ihre Sporen?**

Im dritten Teil der Reihe „Pilze vermehren sich“ geht es darum, wo die Pilze ihre Sporen bilden, nachdem es im ersten Teil (Mai 2015) um den Lebenszyklus von der Spore zum Fruchtkörper ging und im zweiten Teil (Juni 2015) um das Sichtbarmachen von Sporen.

Hierzu werden unten angefügt vier Sortierblätter angeboten.

Diese können z.B. dazu genutzt werden, gefundene Pilze darauf hin zu untersuchen, wo der Pilz seine Sporen bildet. Dabei wird man feststellen, dass die Pilze unterschiedliche Strategien entwickelt haben:

- an Lamellen
- in Röhren
- in Poren
- und viele andere: z.B. im Inneren der Fruchtkörper, an stinkende Masse, in Leisten, Stacheln usw.

Die gefundenen Pilze können den vier laminierten Blättern zugeordnet werden, so dass eine erste Systematik entsteht.

Möglich ist es auch Bilder von Pilzen, z.B. Fotos, Karten eines Gedächtnisspiels oder Spielkarten, diesen Sortierblättern zu zu ordnen.

Wer über Pilzmodelle verfügt (Idee des Monats Dezember 2014) verfügt kann diese ebenfalls für diese Zuordnungsaufgabe nutzen.

Viel Spaß mit dem Thema „ Wo bilden die Pilze ihre Sporen“  
wünschen die Pilzfreunde Stuttgart e.V. und Heike Braun-Furtwängler

# Röhrlinge

bilden ihre Sporen in kleinen Röhren



# Lamellenpilze

bilden ihre Sporen an ihren Lamellen



# Porlinge

bilden ihre Sporen in Poren (Löchern)



# Andere Pilze



**bilden ihre Sporen an unterschiedlichen Stellen:  
z.B. an ihrer Außenseite, in ihrem Inneren, in  
stinkender Masse, an Leisten, an Stacheln**

