



Pilzpädagogik - Idee des Monats **Mai 2015**

Pilze vermehren sich: Von der Spore zum Fruchtkörper

In diesem und den beiden folgenden Monaten geht es an dieser Stelle um die Fortpflanzung der Pilze. Beginnen möchte ich in diesem Monat mit dem Thema: „Von der Spore zum Fruchtkörper“. Hierzu finden Sie im Folgenden Weblinks und Literaturhinweise, in denen diese Entwicklung mit Schemazeichnungen und Erläuterungen dargestellt wird.

Lebenskreislauf eines Pilzes am Beispiel eines Lamellenpilzes (Kopiervorlage)

Auf der Seite der Deutschen Gesellschaft für Mykologie finden Sie ein Arbeitsblatt mit dem Lebenszyklus der Pilze von der Spore zum Fruchtkörper:

http://www.dgfm-ev.de/sites/default/files/Pilze_vermehren_sich.pdf

Detaillierte Informationen vom Wachstum der Pilze aus der Spore zum Fruchtkörper

Auf der Webseite der Schweizer VAPKO finden sich „Die Seiten für Anfänger“ mit vielen Informationen über Pilze. Hier sind auch viele Erklärungen zu Sporen und dem Wachstum von Pilzen zu finden:

<http://www.vapko.ch/index.php/de/fragen-rund-um-pilze/die-seite-fur-den-anfanger/138-12-von-der-spore-zum-pilzfruchtkoerper-i>

<http://www.vapko.ch/index.php/de/fragen-rund-um-pilze/die-seite-fur-den-anfanger/139-13-von-der-spore-zum-pilzfruchtkoerper-ii>

<http://www.vapko.ch/index.php/de/fragen-rund-um-pilze/die-seite-fur-den-anfanger/140-14-von-der-spore-zum-pilzfruchtkoerper-iii>

Informationen zum Wachstum von Sporen

Das naturkundliche Museum Solothurn stellt auf seiner Homepage das Heft „Pilzgeschichten“ zur Verfügung, das als Handreichung für Lehrer zu einer Ausstellung über Pilze konzipiert wurde.

Hierin finden sich auf Seite 12 Erläuterungen mit Schemazeichnungen zum Wachstum von Sporen bei Sporenständerpilzen und bei Schlauchpilzen.

http://www.naturmuseum-so.ch/11_down/Pilze/Heft%20Pilzgeschichten.pdf

Entwicklungszykluspuzzle

Die nordamerikanische mykologische Gesellschaft stellt auf Ihrer Homepage eine Fülle von Material über Pilze in Schule und Unterricht zur Verfügung. Unter anderem ist dort das folgende Entwicklungszykluspuzzle in englischer Sprache zu finden.

http://www.namyco.org/images/fungus_files/2.1%20Wheel%20of%20Life.pdf

Die Entwicklung von der Spore zum Fruchtkörper in Druckpublikationen

- In dem Buch Was ist Was „Pilze“ von Dr. Heike Hermann, 2006 sind ab Seite 9 ein Entwicklungszyklus, Abbildungen von Sporen sowie Erklärungen hierzu zu finden.
- In den Unterrichtsmaterialien „Pilze“ von Susanne Vogt, erschienen im Elkverlag 2012 finden sich auf den Seiten 17-19: Entwicklungszyklus, Zeichnungen und Texte, die in die richtige Reihenfolge gebracht werden sollen.

Verein der Pilzfreunde Stuttgart e. V.
Materialien für die Pilzpädagogik

Sollten Sie noch weitere geeignete Medien zu diesem Thema kennen, nehme ich diese gerne in diese Aufstellung auf.

Viel Spaß mit dem Thema „ Von der Spore zum Fruchtkörper“
wünschen die Pilzfreunde Stuttgart e.V. und Heike Braun-Furtwängler