



Schulanfang 2018

**Das Medienzentrum des Landkreises Schwandorf
wünscht
allen Schulleiterinnen und Schulleitern,
allen Lehrerinnen und Lehrern,
allen Schülerinnen und Schülern,
und vor allem all unseren kleinen Schulneulingen
einen**

**guten Start in das
Schuljahr 2018 / 2019**



Öffnungszeiten.

Mon: 9.00 Uhr – 12.00 Uhr

Di: 9.00 Uhr -12.00 Uhr 13.00 Uhr -15.30 Uhr

Mi: 9.00 Uhr – 12.00 Uhr 13.00 Uhr – 15.30 Uhr

Do: 10.00 Uhr – 12.00 Uhr 15.00 Uhr – 16.00 Uhr



[www.medienzentrum-
schwandorf.de](http://www.medienzentrum-schwandorf.de)

Neue Öffnungszeiten.

Mo: **9.00 Uhr – 12.00 Uhr**

Di: **9.00 Uhr -12.00 Uhr 13.00 Uhr -15.30 Uhr**

Mi: **9.00 Uhr – 12.00 Uhr 13.00 Uhr – 15.30 Uhr**

Do: **10.00 Uhr – 12.00 Uhr 15.00 Uhr – 16.00 Uhr**

September 2018

Aktuelle Themen

Medienzentrum
Schwandorf
Glätzlstr.12
92421 Schwandorf
Tel.: 09431 42672

46 55705 / 55 50648 Pilze – Das unbekannte Reich



**auch als Onlinefilm
unter der Signatur
55 50648 zum
Streamen oder
Herunterladen**

Diese DVD bietet einen klar strukturierten Überblick über Pilze mit folgenden Schwerpunkten: Pilze unterscheiden sich durch Formen und Farben ihrer Fruchtkörper. Die Fortpflanzung durch Sporen wird an verschiedenen Pilzen gezeigt. Im Boden bilden die verzweigten Hyphen den eigentlichen Pilz. Die Symbiose zwischen Pilzen und Bäumen wird Mykorrhiza genannt. Pilze können Gift oder Medizin sein, wie am Beispiel des Mutterkorns und des Birkenporlings gezeigt wird. Schimmelpilze und Schleimpilze sind Beispiele für die zersetzende Wirkung von Pilzen. In der Most-Herstellung spielen Pilze eine wichtige Rolle, denn bei der Hefepilzgärung wird Zucker in Alkohol und Kohlendioxid umgewandelt. Flechten sind extrem anpassungsfähig. Unter dem Rasterelektronenmikroskop wird erkennbar, wie Algen und Pilzhypen mit ihren unterschiedlichen Aufgaben eine Lebensgemeinschaft bilden.

Schließlich werden Regeln und Hinweise für das Sammeln von Pilzen gezeigt. Hochwertige Filmaufnahmen (mit beeindruckenden Zeitraffer-Aufnahmen und Animation) vermitteln den Schüler/innen einen umfassenden Überblick über die Besonderheiten der Pilze. Der Film ist in 6 Menüpunkte (Kapitel) gegliedert. Jedes Kapitel kann einzeln bearbeitet werden. Hierzu werden zusätzlich Bilder, Diagramme, Texte oder ausgewählte kurze Filmsequenzen angeboten, die einfach mit der Fernbedienung aufgerufen werden können. Es ist dem Lehrer freigestellt, diese Möglichkeiten selbst zu nutzen oder der Schülerselbstständigkeit (z.B. in Gruppenarbeit) zur Verfügung zu stellen.

Im PC-ROM-Teil ausführliches Begleitmaterial, davon:
5 Seiten Arbeitsblätter!
20 Testaufgaben!
17 Seiten ergänzendes Material!

Öffnungszeiten.

Mo: 9.00 Uhr – 12.00 Uhr
Di: 9.00 Uhr -12.00 Uhr 13.00 Uhr -15.30 Uhr
Mi: 9.00 Uhr – 12.00 Uhr 13.00 Uhr – 15.30 Uhr
Do: 10.00 Uhr – 12.00 Uhr 15.00 Uhr – 16.00 Uhr



www.medienzentrum-
schwandorf.de