

Pilze abgefragt

Schulbuch
Seite 51–53

1. Löse das folgende Rätsel. Die markierten Felder ergeben von oben nach unten gelesen den wissenschaftlichen Namen für die Lehre von den Pilzen.

Lösung:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. andere Bezeichnung für Bäckerhefe 2. Einzelfäden des Myzels 3. Dauermyzelien von <i>Claviceps purpurea</i> 4. Vermehrung bei Hefepilzen 5. Schimmelpilz, der die Haut und Schleimhaut des Menschen befällt | <ul style="list-style-type: none"> 6. Lebensweise von Schimmelpilzen 7. Pilze, die mit freiem Auge sichtbare Fortpflanzungskörper ausbilden 8. von Schimmelpilz produziertes Antibiotikum 9. Zellfadengeflecht eines Pilzes |
|---|---|

2. Recherchiere mithilfe des Internets. Welche der folgenden Pilzarten nutzen dem Menschen, welche schaden ihm? Fülle die Tabelle aus, indem du jeweils angibst, warum die jeweilige Pilzart dem Menschen nützt bzw. wofür sie eingesetzt wird oder welchen Schaden sie anrichten kann.

	Nutzen	Schaden
<i>Penicillium chrysogenum</i>		
<i>Aspergillus niger</i>		
<i>Candida albicans</i>		
<i>Botrytis cinerea</i>		
<i>Penicillium roqueforti</i>		