

Pilze im Überblick

zu den Buchseiten 80 bis 89

Ergänze den Lückentext unter Verwendung der in der Wortliste angeführten Begriffe.

Pilze bestehen aus feinen Fäden, den _____. Sie sind zu einem _____ miteinander verflochten. Zur Fortpflanzung werden _____ ausgebildet. Diese werden verbreitet und keimen auf einem geeigneten Boden aus.

Es gibt _____ - und _____. Bei den Ständerpilzen unterscheiden wir zwischen _____-, _____- und _____.

Pilze ernähren sich durch Aufnahme organischer Stoffe. Sie sind _____, _____ oder _____.

Als Saprophyten spielen sie einerseits eine wichtige Rolle als Destruenten, andererseits befallen sie auch Lebensmittel und machen sie ungenießbar. Manche Pilze können bei Sauerstoffmangel Energie durch _____ freisetzen.

Pilze werden auch bei der Käseherstellung, beim Bierbrauen, bei der Salamiherstellung usw. verwendet.

Parasitär lebende Pilze verursachen _____.

Es gibt genießbare, ungenießbare und giftige Pilze. Der gefährlichste Pilz ist der _____. Sein Verzehr ist zumeist tödlich.

_____ sind Stoffe, die unter anderem von bestimmten Pilzen ausgeschieden werden und das Wachstum von Bakterien hemmen.

_____ sind Symbiosen zwischen Pilzen und Algen. Wir unterscheiden zwischen _____-, _____-, _____- und _____. Viele Flechten reagieren empfindlich auf Luftverschmutzung. Sie werden deshalb als _____ verwendet.

Wortliste:

Antibiotika – Bartflechten – Bioindikatoren – Blatt – Blätter – Flechten – Fortpflanzungskörper – Gärung – Grüne Knollenblätterpilz – Hyphen – Krankheiten – Krusten – Leistenpilzen – Myzel – Parasiten – Röhren – Saprophyten – Schlauchpilze – Sporen – Ständer – Strauch – Symbionten

Lösung siehe Buchseite 89