

Pilze (MehrFach)

- Lies dir im Teil 1 S. 23 und 24 aufmerksam durch.
- **Schreibe den Lückentext in dein Heft. Vergiss die Überschrift nicht.**
- Vervollständige die Lücken!
- Kontrolliere mit der Lösung!

Wovon Pilze leben

Vervollständige den Lückentext mit folgenden Wörtern:

Nährstoffe - Parasiten - Chlorophyll - Symbiose - Fotosynthese - Mineralstoffe - Fußpilz - Wirt
- Wasser - neues Leben - Fäulnisbewohner

Pilze besitzen kein Sie können nicht wie Pflanzen durch die ihre Nährstoffe selbst herstellen, sondern müssen wie die Tiere Nährstoffe aufnehmen:

- Manche Pilze sind Schmarotzer (=.....) d.h. sie befallen und zerstören Lebewesen. Das geschädigte Lebewesen nennt man
z.B.
- Einige Pilze ernähren sich von faulenden Stoffen. Man nennt sie
(= wichtige Aufgabe im Wald → schaffen Platz für);
- Viele Pilze leben in (=Lebensgemeinschaft) mit Bäumen. Der Pilz liefert dem Baum und, der Pilz bekommt dafür vom Baum

Unglaublich, aber wahr! Pilze sind zum Staunen!

Vervollständige mit folgenden Wörtern!

Gesundheit - Käsesorten - alkoholischen - Schimmelpilzen - Brotbacken

- **Hefepilze** werden zum _____ und zur Erzeugung von _____ Getränken verwendet.
- **Edelschimmelpilze** braucht man für bestimmte _____ und für Salami.
- Aus bestimmten _____ gewinnt man Medikamente (z.B. Penicillin) zur Bekämpfung von Infektionskrankheiten.
- Einige Schimmelpilze können unsere Lebensmittel befallen und unsere _____ gefährden. **ENTSORGEN!!!**

→ Schreibe nur die Sätze ins Heft, die richtig sind. (Kontrolliere mit der Lösung)

- Pfifferling, Steinpilz und Fliegenpilz sind für Menschen essbar.
- Pilze solltest du abschneiden oder drehen.
- Sporen sind leckere, strauchartige Pilze.
- Pilze pflanzen sich unterirdisch fort. Der eigentliche Pilz ist das Geflecht.
- Der Steinpilz hat Lamellen.
- Der Pilz gibt den Bäumen etwas von seinen Sporen ab.

→ Schreibe die folgenden Pilze in dein Heft.

→ Unterstreiche **genießbare Pilze grün** und **giftige / ungenießbare Pilze rot**.

(siehe T1 S. 24)

→ Welcher Pilz ist tödlich giftig? Schreibe ihn in dein Heft!

falscher Pfifferling, Parasol, Satanspilz, Speisemorchel, Grüner Knollenblätterpilz, Steinpilz, Frühjahrsorchel, Eierschwammerl