

Hesch gwüsst?

Was ist ein Pilz eigentlich?

Pilze sind ganz besondere Lebewesen.

1

Geheimnisvolle Lebewesen

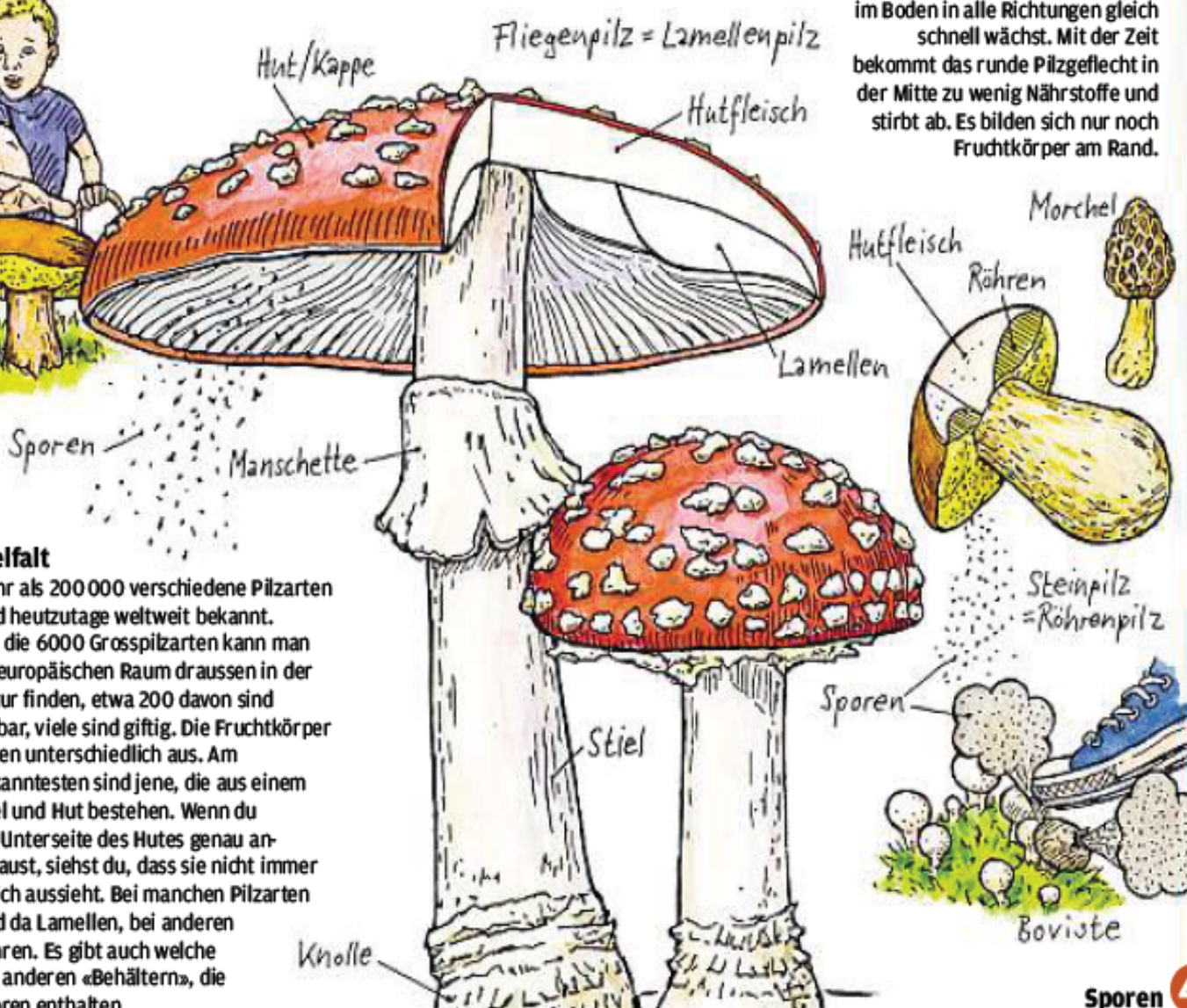
Pilze sind Lebewesen, aber weder Pflanzen noch Tiere. Man findet sie fast überall. Viele sind so klein, dass man sie von blossen Auge nicht erkennen kann. Andere kannst du sehen, zum Beispiel den Schimmel auf der verdorbenen Konfitüre. Auffällig sind die Pilze, die im Wald und anderswo aus dem Boden schiessen. Allerdings siehst du von ihnen nur den oberirdischen Teil, den sogenannten Fruchtkörper. Dieser wächst aus dem Pilzgeflecht, das unter dem Boden liegt.



Hexenring

Manchmal sind Pilze in Form eines Kreises angeordnet. Man nennt das «Hexenring». Diese Ringe entstehen, wenn das Pilzgeflecht im Boden in alle Richtungen gleich schnell wächst. Mit der Zeit bekommt das runde Pilzgeflecht in der Mitte zu wenig Nährstoffe und stirbt ab. Es bilden sich nur noch Fruchtkörper am Rand.

2



3

Vielfalt

Mehr als 200 000 verschiedene Pilzarten sind heutzutage weltweit bekannt. Um die 6000 Grosspilzarten kann man im europäischen Raum draussen in der Natur finden, etwa 200 davon sind essbar, viele sind giftig. Die Fruchtkörper sehen unterschiedlich aus. Am bekanntesten sind jene, die aus einem Stiel und Hut bestehen. Wenn du die Unterseite des Hutes genau anschaut, siehst du, dass sie nicht immer gleich aussieht. Bei manchen Pilzarten sind da Lamellen, bei anderen Röhren. Es gibt auch welche mit anderen «Behältern», die Sporen enthalten.



4

Sporen

Die Sporen sind dazu da, dass der Pilz sich vermehren kann. Sie fallen aus den Lamellen, Röhren, etc. und fallen auf den Boden. Aus den Sporen wächst das Pilzgeflecht und daraus die Fruchtkörper.

