



**KinderForum**

Familien- und Schulmagazin

WissensWelt

Klasse 1

Klasse 2

Klasse 3

Klasse 4

# Natur

Unterstützt von



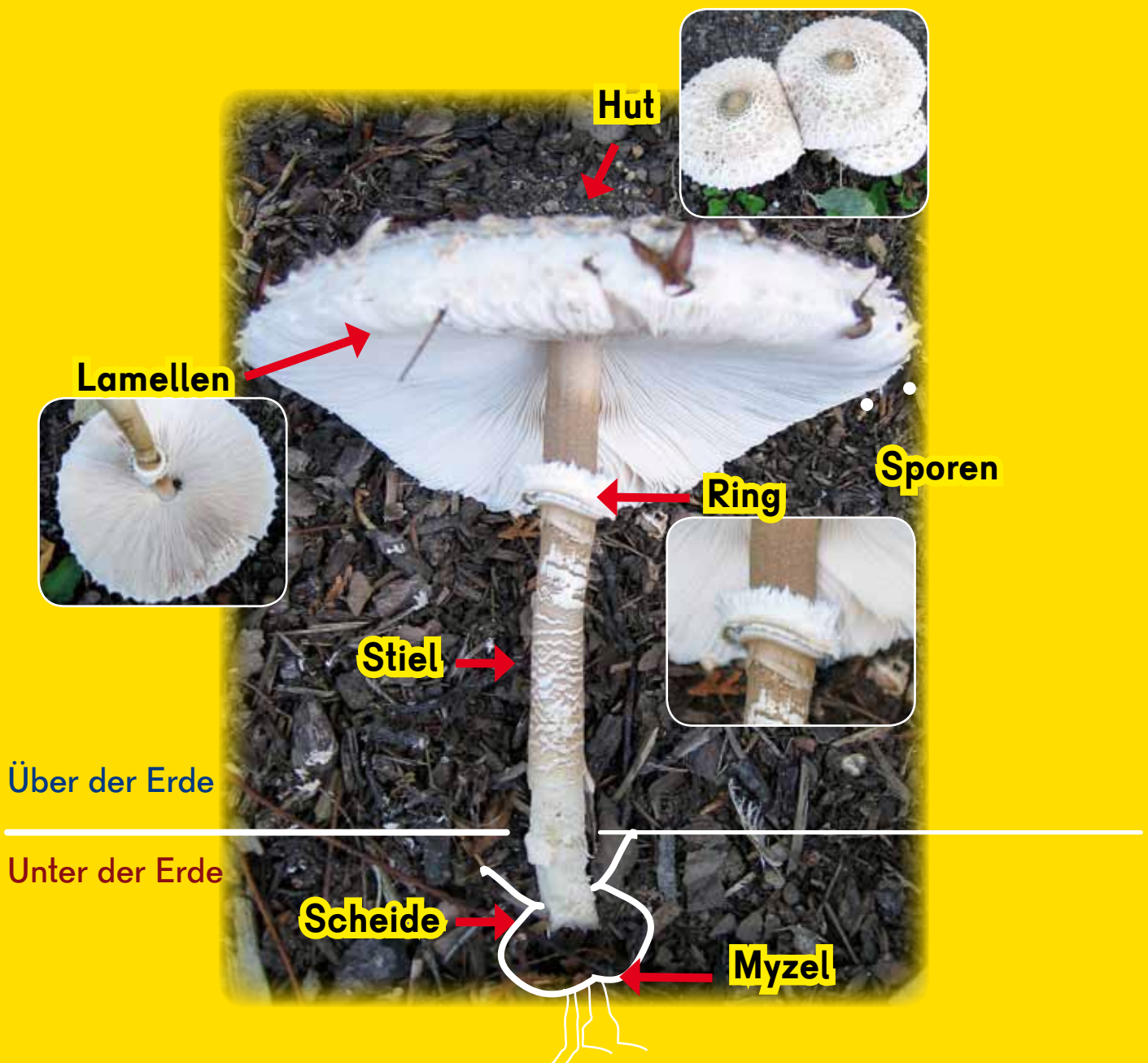
**OnlineMagazin**  
[www.abc-kinderforum.de](http://www.abc-kinderforum.de)



**Dermapharm AG**  
Kompetenz hautnah

# Der Pilz


Pilze findest du in der Natur vor allem im Wald. Sie besitzen kein Blattgrün und wachsen in einem Geflecht unter der Erde. Was wir über der Erde sehen, ist der Fruchtkörper des Pilzes. Der Pilz vermehrt sich über die Sporen.



Es gibt bis zu 500 Pilzarten. Viele davon sind essbar, einige davon sind schädlich und sogar tödlich. Deshalb darf man Pilze, die man gefunden hat, nie essen. Diese sollten stets

von einem Experten untersucht werden. Wer Pilze im Gemüseladen kauft, kann davon ausgehen, dass es sich um essbare Pilze handelt! Sie werden gern als Beilage gereicht.

## EDITORIAL

Welcher Buchstabe fehlt? Es ist das \_\_\_\_, \_\_\_\_. 

**Hallo,**

auf u\_\_serer Welt gibt es ei\_\_e Vielzahl vo\_\_ei\_\_zigartige\_\_aturwu\_\_der\_\_. Der\_\_atur auf der Spur! I\_\_dieser Ausgabe stelle\_\_wir euch verschiedene\_\_e\_\_aturwu\_\_der vor. Es ist faszi\_\_iere\_\_d, wie sich die u\_\_s umgebe\_\_de\_\_atur vo\_\_allei\_\_gebildet hat.

Es bestehe\_\_Wasserkreisläufe, Wasser gefriert zu Eis oder bildet sich zu Sch\_\_ee u\_\_d viel Sch\_\_ee ka\_\_\_\_ei\_\_e Lawi\_\_e auslöse\_\_. Blitz & Do\_\_\_\_er stehe\_\_für ei\_\_optisches u\_\_d akustisches\_\_atur-Erleb\_\_is.

Die Jahreszeite\_\_löse\_\_sich gege\_\_seitig ab, Sorge\_\_für Temperatur-U\_\_terschiede u\_\_d verschiedene\_\_e E\_\_twicklu\_\_gs-Stufe\_\_i\_\_der\_\_atur.

Um so mehr gilt es für de\_\_Me\_\_schen die\_\_atur zu ke\_\_\_\_en u\_\_d zu schütze\_\_.

Viel Lese-, Schreib-, Mit-Mach-Spaß!

Euer abc KinderForum-Team

Das Editorial ist ein Rätsel. Welche Buchstaben sind hier fehlend?   
a) u, ei, ei, a, d, e, s, e, e, a, t, u, r, w, u, d, e, r, a, t, u, r, u, s, u, m, g, e, b, i, l, d, e, t, h, a, t.   
b) e, s, b, e, s, t, e, h, e, w, a, s, s, e, r, k, r, e, i, s, l, ä, u, f, e, n, w, a, s, s, e, r, g, e, f, r, i, e, r, t, z, u, e, i, s, o, d, e, r, b, i, l, d, e, t, s, i, c, h, z, u, s, c, h, n, e, e, u, n, d, v, i, e, l, s, c, h, n, e, e, k, a, n, n, e, i, e, n, l, a, w, i, n, g, e, a, u, s, l, ö, s, e, n.   
c) b, l, i, t, z, u, n, d, d, o, n, n, e, r, s, t, e, h, e, f, ü, r, e, i, n, o, p, t, i, s, c, h, e, s, u, n, d, a, k, u, s, t, i, s, c, h, e, s, a, t, u, r, e, r, l, e, b, i, s.   
d) d, i, e, j, a, h, r, e, s, z, e, i, t, e, l, ö, s, e, n, s, i, c, h, g, e, g, e, n, s, e, i, t, i, g, a, b, s, o, r, g, e, n, f, ü, r, t, e, m, p, e, r, a, t, u, r, u, n, t, e, r, s, c, h, i, e, d, e, u, n, d, v, e, r, s, c, h, i, e, d, e, n, e, n, t, w, i, c, k, l, u, n, g, s, -s, t, u, f, e, i, n, d, e, r, a, t, u, r.   
e) u, m, s, o, m, e, h, r, g, i, l, t, e, s, f, ü, r, d, e, m, e, n, s, c, h, e, n, d, i, e, a, t, u, r, z, u, k, e, n, n, e, n, u, n, d, z, u, s, c, h, ü, t, z, e, n.

Wie oft fehlt das große und kleine \_\_, \_\_? Antwort: \_\_ mal.

Frage 7



Samme Punkte für das Gewinnspiel!

Lösung: Das kleine und das große n, N haben insgesamt 56 Mal gefehlt.

## INHALT

- 3 Editorial / Inhalt
- 2 DER PILZ
- 4 - 5 JAHRESZEITEN
- 6 HIMMELSRICHTUNGEN
- 7 BLITZ UND DONNER
- 8 - 9 WASSER
- 10 JAHRESRINGE
- 11 WALD
- 12 WUNSCHWIESE
- 13 MÄRCHEN
- 14-15 BERGBLUMEN
- 16 EXPERIMENT EIS
- 17 GEWINNSPIEL I KNOBELN  
Impressum

WissensWelt



Aktiv im Internet

Klasse 1

HSU

Tiere & Pflanzen

## elternkarriere

- 1 Natur bewusst erleben
- 2 Digital lernen

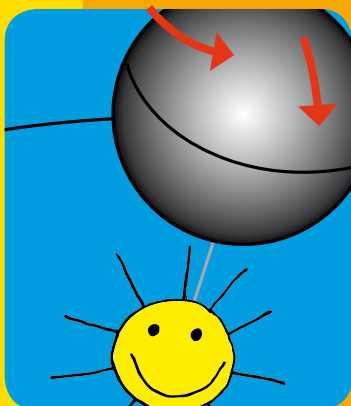
# Jahreszeiten



Es gibt vier Jahreszeiten: Frühling, Sommer, Herbst und Winter. Jeder von uns hat sie schon erlebt und weiß, dass sich die Temperaturen ändern, die Natur ihr Kleid wechselt und Menschen und Tiere ihre Lebensgewohnheiten der veränderten Jahreszeit anpassen.

## Was zeichnet die Unterschiede der Jahreszeiten aus?

Im Sommer wird es richtig warm, obwohl keiner die »Weltheizung« einschaltet, im Winter eiskalt, obwohl keiner sie ausschaltet. Die Natur regelt vieles selbständig.



Grundsätzlich musst du wissen, dass sich die Erde innerhalb eines Jahres um die Sonne dreht und gleichzeitig täglich um sich selbst. Der Stand der Sonne zur Erde bestimmt die Temperatur in einer Region.

## Warum gibt es die vier Jahreszeiten?

Da sich die Erde innerhalb eines Jahres einmal um die Sonne bewegt, gibt es die vier Jahreszeiten. In dieser Zeit beschreibt die Erde eine Ellipse. Eine Ellipse ist ein eiförmiger Kreis. Die Wissenschaftler sprechen von einer Ellipse, wenn die Erde die Sonne umkreist. Der Grund für die Entstehung der Jahreszeiten ist die Schrägstellung der Erdachse. Durch diese Schrägstellung scheint die Sonne in einem unterschiedlichen Winkel auf die Erde. Die Erde erwärmt sich unterschiedlich stark, die Licht- und Temperaturverhältnisse ändern sich, die Natur wechselt entsprechend des Klimas ihr Kleid, viele Veränderungen treten ein und sind zu beobachten.

**Bitte loggen Sie sich rechts mit Ihrer  
E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort ein,  
um das komplette Magazin zu sehen.**

Sie wollen das komplette Online-Magazin  
sehen und haben noch kein Abo?

Rechts unter AKTUELL können Sie  
das »Magazin bestellen«  
und erhalten es mit freiem Internetzugang  
regelmäßig 6 x im Jahr.

Herzlichen Dank und viel Lesespaß!

*Ihr abc KinderForum-Team*