

# AUFLÖSUNG ZUM WETTBEWERB



## Frage 1

- Chlorophyll
- Phyllochlor
- Rophyllchlorid

## Frage 2

- Käfer
- Spinnentiere
- Fluginsekten

## Frage 3

- Sie leben länger als nicht-infizierte Zecken.  
Schweizer Forscherinnen der Universität Neuchâtel entdeckten, dass die infizierten Zecken durch das Bakterium widerstandsfähiger gegenüber Hitze und Trockenheit wurden. Sie leben also länger als nicht-infizierte Zecken.
- Ihre Lebenserwartung ist kürzer als die von nicht-infizierten Zecken.
- Die Infektion mit Borrelien hat auf die Lebenserwartung der Zecken keinen Einfluss.

## Frage 4

- Zunächst die Zecke mit Öl beträufeln und warten, bis sie abfällt.
- Zecke am hinteren Teil mit der Pinzette fassen und gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.
- Sofort vorsichtig mit einer Pinzette hautnah und ohne zu drehen entfernen.  
Genau! Die Zecke darf weder gedreht werden, noch sollte man zulange mit dem Entfernen des Schmarotzers warten.

## Frage 5

- Rund ein Zweitel.
- Rund ein Drittel.
- Rund ein Viertel.

## Frage 6

- Vivian
- Vanessa
- Vreni

## Frage 7

- An der Birke.
- An der Lärche.
- An der Hasel.

## Frage 8

- Buchecken
- Buchecker
- Bucheckel

## Frage 9

- Tannennadeln.
- Fichtennadeln.
- Eibennadeln.

## Frage 10

Pantherpilz (*Amanita pantherina*)

## Frage 11

Grünling (*Tricholoma equestre*)  
Habicht (*Sarcodon imbricatus*)  
Schleiereule (*Cortinarius praestans*)