

Die Wahrheit über **Mücken**



Das beste Anti-Mücken-Mittel müsste eigentlich ein kräftiges Sommergewitter sein. Regentropfen sind bis zu 50-mal schwerer als eines der lästigen Sauginsekten. Der Moskito sollte deshalb nach einem direkten Treffer ähnliche Defekte erleiden wie ein Mensch, den ein Bus überrollt hat.

Die Alltagserfahrung lehrt jedoch, dass gerade nach einem Guss die Plagegeister ausschwärmen. Das liegt, wie amerikanische Forscher herausfanden, keineswegs daran, dass sich die Mücken einfach versteckt haben. Bei Starkregen kollidieren sie sogar etwa alle 25 Sekunden mit einem Tropfen.

In einem Experiment verriet den Wissenschaftlern eine Hochgeschwindigkeitskamera, warum keiner der fliegenden Probanden sein Leben verlor: Die Mücken rettete ihr niedriges Gewicht. Die Tropfen rissen sie einfach mit, sodass es zu keiner nennenswerten, geschweige denn tödlichen Krafteinwirkung kam.

Dazu bedarf es dann doch einer von Menschenhand beschleunigten Zeitung – oder einer Auto-Frontscheibe.

naar: Focus, 11.06.2012

Tekst 6 Die Wahrheit über Mücken

“Mücken” (titel)

- 1p 20 Met hoeveel andere verschillende zelfstandige naamwoorden wordt een mug / worden muggen in de tekst aangeduid?
- A met twee
 - B met drie
 - C met vier
 - D met vijf
 - E met zes
- 1p 21 Auf welche Frage gibt der Text Antwort?
- A Warum gibt es nach einem Regenschauer so viele Mücken?
 - B Wie überleben Mücken in einem Regenschauer?
 - C Wo verstecken Mücken sich während eines Regenschauers?
 - D Wozu brauchen Mücken ab und zu einen Regenschauer?

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.