



EINE WISSENSCHAFTLERIN ERZÄHLT: DIE BIOLOGIE STECKT VOLLER ÜBERRASCHUNGEN!

Corinna Wallinger ist Biologin und Expertin für Laufkäfer. Warum diese kleinen Tiere eine ganz große Hilfe in der Landwirtschaft sind? Die Antwort findest du in diesem Interview!



NAME

Mag. Dr. Corinna Wallinger

FORSCHUNGSBEREICH

Biologie



WARUM BIST DU BIOLOGIN GEWORDEN?

Als Kind wollte ich eigentlich Tierärztin werden. Aber auch Pflanzen haben mich immer schon interessiert. Und ich war extrem neugierig und wollte immer Antworten auf meine Fragen finden. Biologie habe ich deshalb studiert, weil es dabei um die belebte Natur geht.

WAS GENAU MACHST DU IN DEINER ARBEIT?

Ich gehe auf das Feld und fange dort Laufkäfer, die sehr nützlich sind. Denn sie vertilgen Blattläuse und Schnecken und Unkraut, die ansonsten die Ernte vernichten würden. Ich erforsche, welche Käferarten besonders gut darin sind, Schädlinge und Unkraut zu fressen.



WIE KANN MAN DAS DENN ERKENNEN?

Weil Laufkäfer so klein, schnell und nachtaktiv sind, kann ich ihnen nicht beim Fressen zuschauen. Deshalb lasse ich sie im Labor ihre Nahrung hochwürgen und schaue mir im Nahrungsbrei an, was sie fressen. So kann ich die besten Schädlingsbekämpfer finden.

Und wie nützt dieses Wissen den Menschen?

Die Bauern wissen dann, welche Käfer besonders gut für ihre Äcker sind. Und sie wissen, was sie tun müssen, damit sie sich dort wohlfühlen. So können sie auf chemische Schädlingsbekämpfung verzichten.



WAS GEFÄLLT DIR AM BESTEN AN DEINEM JOB?

Ich arbeite für eine gesunde Umwelt und mit vielen SpezialistInnen zusammen. In meinem Alltag gibt es keine Langeweile, sondern immer wieder auch richtig tolle Überraschungen. In der Wissenschaft zählt eben nicht nur Richtig und Falsch – ein unerwartetes Ergebnis ist auch ein Ergebnis!

WORDRAP



WENN ICH NICHT WISSENSCHAFTLERIN GEWORDEN WÄRE ...

wäre ich Hebamme geworden.



ALS ICH 9 JAHRE ALT WAR, ...

wollte ich unbedingt einen Bauernhof und einen Hund haben.



IN MEINEM KÜHLSCHRANK HABE ICH IMMER ...

Schokolade und Eis.



WENN ICH MIR WAS WÜNSCHEN KÖNNTE, DANN ...

würde ich den Egoismus und die Dummheit der Menschen abschaffen. Denn Probleme kann man nur gemeinsam lösen!