



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Der Eine-Milliarde-Dollar-Käfer*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# Der Eine-Milliarde-Dollar-Käfer

von Mustafa Jannan



© Wikimedia Commons/Siga – CC BY-SA 4.0

Beim Maiswurzelbohrer handelt es sich um einen nach Europa eingeschleppten Käfer, der in seiner neuen Heimat bereits großen wirtschaftlichen Schaden angerichtet hat. Dieser Schädling ist ein gutes Beispiel dafür, welche Folgen die Ansiedelung von Organismen in fremden Lebensräumen haben kann. Im Rahmen der Neurobiologie und Ökologie setzt sich der Beitrag mit der Lebensweise und Methoden zur chemischen Bekämpfung des Maiswurzelbohrers auseinander.

---

# Der Eine-Milliarde-Dollar-Käfer

---

## Kompetenzprofil

- Niveau: grundlegend, weiterführend
  - Fachlicher Bezug: Neurobiologie, Ökologie
  - Methode: –
  - Basiskonzepte: Variabilität und Anpasstheit
  - Erkenntnismethoden: Phänomene erfassen, Konzepte anwenden
  - Kommunikation: erklären, diskutieren
  - Reflexion: kritisch bewerten
  - Inhalt in Stichworten: Maiswurzelbohrer, Schädling, Clothianidin, Pestizide
- 

**Autor:** Mustafa Jannan

## Methodisch-didaktische Hinweise

Beim Maiswurzelbohrer handelt es sich um einen nach Europa eingeschleppten Käfer, der in seiner neuen Heimat bereits großen wirtschaftlichen Schaden angerichtet hat. Dieser Schädling ist ein gutes Beispiel dafür, welche Folgen die Ansiedelung von Organismen in fremden Lebensräumen haben kann. Im Rahmen der Neurobiologie und Ökologie setzt sich der Beitrag mit der Lebensweise und Methoden zur chemischen Bekämpfung des Maiswurzelbohrers auseinander.



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Der Eine-Milliarde-Dollar-Käfer*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

