

## Organisatorisches

### Betreuung

Frau Grotian und Herr Habermann

### Zeitlicher Rahmen

Täglich Zeitblöcke im Doppelstundentakt  
von 8.00 Uhr bis 15.30 Uhr,  
in den Räumen 231 / 233

### Anmeldung unter:

0541 / 3234381 oder

[infopost@carolinumosnabrueck.de](mailto:infopost@carolinumosnabrueck.de)



## Sponsor:

Stiftung Zukunft Wald  
Husarenstraße 75  
38102 Braunschweig  
Fon 0531 - 1298 - 540



## „Faszination Ameisen“ vom 10.6.2013 bis zum 21.06.2013



Weitere Informationen zu den folgenden  
Themen erhalten Sie unter

[www.ameisenschutzwerke.de](http://www.ameisenschutzwerke.de)

### Waldameisen:

Bedeutung im Ökosystem Wald

Heimische Waldameisenarten

### Ameisenschutz:

Rechtliche Grundlagen des

Ameisenschutzes

Ameisenschutz tut Not

Mithilfe ist gefragt

Risiken der Einfuhr von Ameisen



Eine Ausstellung im Rahmen der  
UNESCO-Dekade „BILDUNG FÜR EINE  
NACHHALTIGE ENTWICKLUNG“,  
organisiert von Transfer 21 und den  
Deutschen Ameisenschutzvereinen e.V.

im

**Gymnasium Carolinum Osnabrück**  
**Große Domsfreiheit 1**  
**49074 Osnabrück**



## Tag der offenen Tür

Sonntag, 16.06.2013, 11 Uhr bis 17 Uhr

Gymnasium Carolinum Osnabrück

Große Domsfreiheit 1

49074 Osnabrück

0541 / 323 4381

[www.carolinumosnabrueck.de](http://www.carolinumosnabrueck.de)

[infopost@carolinumosnabrueck.de](mailto:infopost@carolinumosnabrueck.de)



## Die Schülerinnen und Schüler ....

- erwerben Wissen und Einstellungen an handlungsorientierten Stationen



- beschreiben vielfältige Tätigkeiten der Ameisen:  
Baumeister, Weber, Blattschneider, Straßenbauer, Klimatechniker, Jäger, Sammler, Pilzzüchter, Viehhalter, Gärtner und Chemiker
- erkennen die Wechselwirkung von Ameisen untereinander, mit anderen Tieren und Faktoren des Ökosystems
- leiten aus den Informationen Prinzipien wie Vernetzung und Nachhaltigkeit ab
- bewerten die biologische Vielfalt und den Schutz der Lebensräume
- kommunizieren untereinander und mit den außerschulischen Experten
- entwickeln Gestaltungskompetenz im Sinne verantwortlichen, nachhaltigen Handelns

## Was gibt es zu sehen und zu erleben?

- **Großformicarium mit lebendem Waldameisenvolk**
- Übertragung mittels Beamer auf Großbildleinwand
- nachgebildetes Ameisennest



- Tier- und Pflanzenpräparate
- Anschauungsmaterial zur Produktion von Waldhonig
- Waldameisen und Honigtauerzeuger bzw. -nutzer
- Bodenlockerung und Honigtaubedarf eines Ameisenvolkes
- Auswirkungen auf Vogelpopulationen
- Nestquerschnitt und Holzersetzung
- Nestmitbewohner in Schaukästen
- Nester weiterer Staaten bildender Insekten in Glasvitrinen: Wespen, Hornissen, Hummeln
- Kartonnest der schwarzglänzenden Holzameise
- Buchenstamm mit Schwarzspechthöhle und Beispielen von Nachfolgemieterm
- Staaten bildende Insekten: Bestimmungsbeispiele unter Lupenleisten
- Arbeitstische zum aktiven Lernen mit begleitendem Informationsmaterial

