

# Schülerprojekte 2006/07

## Thema: Ameisen-Hüter der Erde

### Erläuterung:

Insekten gehören zu den ältesten und erfolgreichsten Bewohnern unserer Erde. Vor 400 Millionen Jahren besiedelten sie unseren Planeten. Unter den Insekten sind besonders die Ameisen von besonderer Bedeutung für die Beschaffenheit des Bodens. Als "Polizei des Waldes" zerkleinern sie ständig abgestorbene Pflanzenreste und tote Tiere. Außerdem sorgen die kleinen Ordnungshüter für die Durchmischung, Durchlüftung und Lockerung des Bodens. Doch Ameisen betätigen sich auch als Körnersammler, Pilzzüchter und Hüter von Blattlauskolonien.

Warum sind Ameisen für das gesamte Ökosystem des Waldes von Bedeutung?

Was wäre, wenn es plötzliche keine Ameisen mehr geben würde?



**Klassenstufe:** 11/12 Kurs 3 u.4

**Bezug zum Fachunterricht:** Biologie, Sozialkunde

### Wer macht mit?

Name: .....

Schule:.....

Klasse:.....

**Kontakt: SMS** (Schüler machen Schule)  
Christian-Wolff-Gymnasium  
Kastanienallee 1/2  
06124 Halle  
Tel.: 0345/8045249

**Kontakt: Projektpartner**  
Projekt „Kopfbewegung“ (SMS)  
Nietlebener Straße 10  
06126 Halle  
Tel. +49(0)345 – 552 36 63  
Fax. +49(0)345 – 552 73 53

Ansprechpartner:

[Kopfbewegung@neue-residenz-halle.de](mailto:Kopfbewegung@neue-residenz-halle.de)