

## Was lebt in der Heide?

Thema: Heide als Lebensraum  
 Klassenstufe: ab Grundschule  
 Fachbezug: SI: KC Gy Bio: EG1.1, EG1.3, BW1.1, FW3, FW7.3, FW8  
 SII: KCBio Gy: EG1.1, 1.4, KK2, KK3, , FW1.3, 3.3, 3.4, 4.4, 7.3, 7.5, 7.7  
 Dauer: je nach Thema 2 bis 4 Stunden

Die Kulturlandschaft Heide ist zwar von Menschen gemacht, aber ohne die vielfältigen Aktivitäten der anderen Organismen gäbe es diese Form der Landschaft nicht. Auf einem Rundgang durch das Gelände und durch die Gebäude sammeln wir Informationen, welche Organismen wo zu finden sind. An einigen Beispielen untersuchen wir die Angepasstheit der Organismen an ihre Umwelt. Je nach Schwerpunkt untersuchen wir Säugetiere, Vögel, wirbellose Tiere und Pflanzen.

### Hinweise:

Wir freuen uns über die aktive Zusammenarbeit mit den begleitenden Fachkräften bei der Vorbereitung wie auch bei der Durchführung. Mitzubringen: jahreszeitlich angepasste Kleidung für Freilandarbeit, ggf. Verpflegung. Umfangreiches Material zur Vor- und Nachbereitung steht zur Verfügung bzw. kann den Empfehlungen folgend aus den Materialienbänden entnommen werden.

### Ansprechpartner des Museums:

Dr. Rüdiger Lutz Klein, Tel.: (0581) 43363 oder (0551) 50088288

### Materialienangebot GS:

- Tiere im Haus A1, Nr.2, I M 1
- Tiere im und am Haus A1, Nr.2, I M 2
- Das Silberfischchen A1, Nr.2, I M 3

### Materialienangebot S I:

- Tiere im Haus A1, Nr.2, I M 1
- Tiere im und am Haus A1, Nr.2, I M 2
- Aus Wildschweinen werden Hausschweine A1,Nr.4, VM3
- Das Silberfischchen A1, Nr.2, I M 3
- Die Larve des Pochkäfers A1, Nr.2, I M 6
- Sind Wespen schädlich? A1, Nr.2, I M 7
- Schädlingsbekämpfung m. Bod.tieren A1, Nr.3, V M2
- Bohrlöcher als Nester (Wildbienen) A1, Nr.7, S. 382 f.
- Nematoden-Nützlinge u. Schädlinge A1, Nr.3, II M 17
- Milben ernähren s. untersch. A1, Nr.3, V M 1
- Ungebetene Gäste im Obst A1, Nr.2, III M 9
- Konkurrenten i. Obst- u. Gem.bau A1, Nr.2, III M10
- Stoffwechsel v. Rindern u. Schweinen A1,Nr.3,IV M 12
- Wohl zu heiß gewaschen.. (Schafwolle) A1, Nr.7, S. 324 f.
- Messer u. Gabel d. Bienen A1, Nr.7, S. 317 f.
- Bienen stechen A1, Nr.7, S. 319ff
- Bienen mit Höschen A1, Nr.7, S. 322 ff.
- Waldweide A1, Nr.3, IV M 2
- Ackerbau u. Viehhaltung vor 300 Jahren A1, Nr.3, M 4
- Nahrhafte Eicheln und Bucheckern A1, Nr.7, S. 507 ff.

- Pflanzen können sauer sein A1, Nr.7, S. 464 f.
- Rasenschmiele u. Trockenheit A1, Nr.7, S. 424 ff.
- Moose A1, Nr.3, II M9
- Pflanzen geben Auskunft A1, Nr.3, III M 1

Materialienangebot S II:

- Tiere im Haus A1, Nr.2, I M 1
- Tiere im und am Haus A1, Nr.2, I M 2
- Das Silberfischchen A1, Nr.2, I M 3
- Die Larve des Pochkäfers A1, Nr.2, I M 6
- Sind Wespen schädlich? A1, Nr.2, I M 7
- Schädlingsbekämpfung m. Bod.tieren A1, Nr.3, V M2
- Nematoden-Nützlinge u. Schädlinge A1, Nr.3, II M 17
- Milben ernähren s. untersch. A1, Nr.3, V M 1
- Konkurrenten i. Obst- u. Gem.bau A1, Nr.2, III M10
- Stoffwechsel v. Rindern u. Schweinen A1,Nr.3,IV M 12
- Ackerbau u. Viehhaltung vor 300 Jahren A1, Nr.3, M 4
- Nahrhafte Eicheln und Bucheckern A1, Nr.7, S. 507 ff.
- Pflanzen können sauer sein A1, Nr.7, S. 464 f.
- Rasenschmiele u. Trockenheit A1, Nr.7, S. 424 ff.
- Moose A1, Nr.3, II M9
- Pflanzen geben Auskunft A1, Nr.3, III M 1