



PRESSEINFORMATION
17.9.2014

**Sonderausstellung im Naturkundemuseum:
Bienen – die Bestäuber der Welt. Fotografien von Heidi & Hans-Jürgen Koch
23.10.2014 bis 22.2.2015**

Die Biene, unser „kleinstes Haustier“ steht im Mittelpunkt der neuen Sonderausstellung mit Fotografien von Heidi und Hans-Jürgen Koch im Naturkundemuseum.

Sie leben in komplexen Staatsgebilden, praktizieren eine perfekte Arbeitsteilung und bauen mit geometrischer Präzision kunstvolle Waben. Wir verdanken ihnen die Blütenpracht des Sommers, sämtliches Obst, allerlei Gemüse und manche süße Köstlichkeit: die Honigbienen.

Bienen gestalten die Vegetation auf unserer Erde entscheidend mit und leisten so einen unschätzbaren Beitrag zum Weiterbestand unserer Nutzpflanzen und für die Artenvielfalt der Blütenpflanzen – zur Bestäubung durch die Honigbiene gibt es keine Alternative.

Doch die kleinen Arbeiter haben es schwer. Die durch den Menschen verursachten Veränderungen in der Biosphäre haben Auswirkungen auf viele Lebewesen, und auch die Honigbiene gehört dazu. So wird in verschiedenen Regionen der Erde ein alarmierend hohes Bienensterben beobachtet.

Die Fotografen Heidi und Hans-Jürgen Koch haben diesem faszinierenden Tier eine Ausstellung gewidmet, die das Naturkundemuseum Karlsruhe nun präsentiert. Die großformatigen Fotos des mit zahlreichen Preisen prämierten Fotografenpaares zeichnen sich durch ungewöhnliche Blickwinkel, Witz und Perfektion aus.

Fünf Themenbereiche greifen verschiedene Aspekte auf: das „Bienenpersonal“ und seine unterschiedlichen Aufgaben im Bienenstock, das ausgeklügelte Brutsystem, die Bienen als Architektinnen des Waben-Prinzips, die Bedeutung der Bienen als Bestäuberinnen für die Aufrechterhaltung der Biodiversität und ihre Rolle als Forschungsobjekt.

Ergänzt wird die Fotoausstellung durch eine Mikroskopierstation und Präparate, an denen man die Bienen und ihre Merkmale studieren kann. Anschauliche Objekte zeigen, wie in der Imkerei gearbeitet wird.

Pressekontakt:

Nina Gothe M.A.

Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

Tel.: 0721/175 2155

E-Mail: presse@naturkundeka-bw.de



Das Programm zur Ausstellung „Bienen – die Bestäuber der Welt. Fotografien von Heide und Hans-Jürgen Koch“

Vortrag – *Eintritt frei*

- **Bienen – die Bestäuber der Welt**
Dienstag, 10.2.2015, 18.30 Uhr
von Prof. Dr. Jürgen Tautz, BEEgroup, Biozentrum, Universität Würzburg

Öffentliche Führungen *Museumseintritt, Teilnahme frei*

- **Themenführung zur Sonderausstellung**
Freitag, 14.11.2014, 15.30 Uhr
mit Dr. Thomas Bücher
- **Sonntagsführung zur Sonderausstellung**
Sonntag, 16.11.2014, 11.00 Uhr
mit Dr. Manfred Verhaagh

Führungen für Schulklassen und Gruppen

Information und Anmeldung: Mo. und Mi. 15 – 17 Uhr, Di. und Do. 10 – 12 Uhr
unter Tel. (0721) 175 2152

Angebote für Kinder

Anmeldung: (0721) 175-2111

- **Kinderkurs: „Ameisen, Bienen, Wespen & Co.: Die Hautflügler“**
für 6- bis 7- Jährige: Dienstag, 4.11.2014, Mittwoch, 5.11.2014, Mittwoch,
19.11.2014
für 8- bis 10- Jährige: Dienstag, 18.11.2014
jeweils 15 Uhr
Materialkosten: inkl. Eintritt 4 €
- **Kinderkurs: „Die Honigbienen – ein zuckersüßes Volk“**
für 6- bis 7- Jährige: Dienstag, 2.12.2014, Mittwoch, 3.12.2014, Mittwoch,
10.12.2014
für 8- bis 10- Jährige: Dienstag, 9.12.2014
jeweils 15 Uhr
Materialkosten: inkl. Eintritt 4 €
- **Kinderaktion: Schwänzeltanz und Honigwabe – das Leben der Bienen**
für 6- bis 9-Jährige mit Bastelaktion: Samstag, 15.11.2014 , 12 Uhr
für Kinder ab 9 Jahren mit kreativem Gestalten: Samstag, 15.11.2014, 15 Uhr
mit Heike Kirchhauser
Materialkosten inkl. Eintritt: 7 €