

VORTRAGSREIHE: „INSEKTENSTERBEN – KURZ NACH ZWÖLF?“

Ausstellungseröffnung „Gepanzerte Schönheit“, Schaukästen, Vorträge und Dokumentarfilm „Ausgebrummt – Insektensterben in Deutschland“ am 19. Januar von 11-16 Uhr

Angermünde (bbm).

Eine Studie hat erst kürzlich nachgewiesen, dass in den vergangenen 27 Jahren die Biomasse von Fluginsekten in Nordwestdeutschland um mehr als 75 % abgenommen hat. Unsere NABU-Untersuchungen zeigen zudem, dass auch Vögel massiv unter dem Insektensterben leiden: In nur 12 Jahren verlor Deutschland 15% seiner Vogelbrutpaare – fast alle betroffenen Arten füttern zumindest ihre Jungen mit Insekten.

Grund genug interessierten Menschen Gelegenheit zur Information aber auch zur Diskussion zu bieten.

Als visuellen Einstieg in das Thema eröffnen wir an diesem Tag die **Ausstellung „Gepanzerte Schönheit“**, vom BIORAMA-Projekt (Joachimsthal), in Kooperation mit dem Senckenberg Deutschen Entomologischen Institutes (SDEI) Müncheberg und des Senckenberg Museums für Naturkunde (SMNG) Görlitz. Die Aufnahmen der Insekten wurden mit dem Rasterelektronenmikroskop gemacht. Die Fotos zeigen faszinierende Details und machen überraschend fremdartige Körperstrukturen von Insekten sichtbar, die meist mit dem bloßen Auge nicht erkennbar wären.

Als weitere Ergänzung freuen wir uns auf die **Insekten-Schaukästen** von Günter Rinnhofer. Unter dem Motto: Insekten - Reichtum in Form und Farbe stellen wir 10 Sammelkäste mit Insekten unserer Heimat aus und laden dazu ein sich auf visuelle Art den Insekten zu nähern.

Die thematische Klammer setzen die **Vorträge** von Dr. Rotraut Gille, NABU-Referentin und Jens Esser, Entomologe.

Abgerundet wird der Tag mit der Vorführung der ZDF **Dokumentation „Ausgebrummt – Insektensterben in Deutschland“** präsentiert vom Förderverein für Öffentlichkeitsarbeit im Natur- und Umweltschutz e. V.

Wir laden Sie herzlich dazu ein sich dem Thema Insekten mit uns gemeinsam zu nähern.

Die Veranstaltung ist frei. Um Anmeldung wird gebeten.



**NABU-Naturerlebniszentrum
Blumberger Mühle**

Elisa Czech
**Referentin für Umweltbildung
und Öffentlichkeitsarbeit**

Blumberger Mühle 2
16278 Angermünde

Tel.: 03331/2604-12
Fax: 03331/2604-50

presse@blumberger-muehle.de
www.blumberger-muehle.de

Gefördert durch:

Tagesprogramm

- 11 Uhr **Ausstellungseröffnung: „Gepanzerte Schönheit“**
Kuratorin Sarah Phillips und Leiterin der Blumberger Mühle Dr. Aija Torkler
- 11.30 Uhr Ausklang und Möglichkeit zum Gespräch mit der Kuratorin sowie besehen der der Insekten-Schaukästen von Günter Rinnhofer
- 12 Uhr Pause
- 12.30 Uhr **Vortrag: „Wildbienen - die anderen Bienen“**
Dr. Rotraut Gille, NABU-Referentin
- 13 - 14 Uhr Mittagspause und Spaziergang durch die Naturerlebnislandschaft
- 14 Uhr **ZDF Dokumentation; „Ausgebrummt - Insektensterben in Deutschland“**
Das Insektensterben vollzieht sich unmerklich langsam. Erst Langzeitstudien liefern Belege. Einige Arten sind regional völlig verschwunden. Hauptursachen sind Monokulturen und Pestizide auf den Feldern. Die Folge ist eine dramatische Kettenreaktion: Auch die Vögel sind durch die fehlende Nahrung bedroht. Allein die Zahl der Brutpaare in EU-Agrargebieten hat sich lt. Bundesregierung um 57 Prozent verringert. Ohne "Bestäuber" können zahlreiche Lebensmittel nicht mehr oder nur unter kostenintensiven Umständen produziert werden.

Präsentiert von Ökofilmtour



- 14.30 Uhr Kaffeepause
- 15 Uhr **Vortrag: „Die Käferfauna Brandenburgs und Berlins – Kenntnisstand, Gefährdung, Schutz und Diversität“**
Jens Esser, Entomologe