



05.03.2017

DER ELTERNBEIRAT LÄDT ALLE ELTERN UND ERZIEHUNGSBERECHTIGTE EIN:

**Vortrag:
Von der Vielfalt zur Einfalt
-Schmetterlinge im Sturzflug –**

**Über den besorgniserregenden Arten- und Individuenrückgang bei Insekten.
Das "Insektensterben" am Beispiel der heimischen Schmetterlinge
betrachtet.**

**Mittwoch, 21.03.2018
um 19:30 Uhr
im Parkettbereich des JEG**

Referent: **Herr Dr. Andreas Segerer**
Wissenschaftler an der Zoologischen Staatssammlung München

Sicherlich ist es Ihnen Allen beim Autofahren schon aufgefallen, es gibt kaum noch tote Insekten auf der Frontscheibe. Das Insektensterben ist in vollem Gang und hat massive Auswirkungen auf unsere Umwelt.

Die Erde steht am Rand einer ökologischen Katastrophe unvorstellbaren Ausmaßes, gegen die selbst der Klimawandel verblasst.

Längst ist es wissenschaftlich belegt, dass das sechste große Massenaussterben der letzten 550 Millionen Jahre in Gang ist - diesmal nicht ausgelöst durch einen Killerasteroiden oder Supervulkane, sondern durch menschliche Aktivitäten. Einer der zahlreichen, bestürzenden Belege dafür ist das sogenannte "Insektensterben". Obwohl diese Tiere gemeinhin als zäh und stresstolerant gelten, verschwinden sie in einem nie gekannten Ausmaß aus unserer Landschaft. Dies fällt inzwischen auch Laien auf, selbst Naturschutzgebiete sind massiv betroffen.

Dr. Andreas Segerer, Insektenforscher (Entomologe) an der Zoologischen Staatssammlung des Freistaates Bayern in München, zeigt in seinem Vortrag die Situation am Beispiel der Schmetterlinge in Bayern auf und belegt die prinzipiellen Ursachen ihres dramatischen Rückgangs: Schwerwiegendes ökonomisches und politisches Fehlverhalten, das teilweise schon vor über 150 Jahren beschrieben wurde, aber bis heute ungebrochen ist.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.
Ihr Elternbeirat am JEG