

Der Mikrokosmos in 3D



Eröffnung: 29. Januar 2020 | 18 Uhr

Ausstellung: 29.1. - 9.4. 2020



Universitäts- und
Landesbibliothek
Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT


DINARDA
Digitales Naturhistorisches Archiv Darmstadt e.V.


Landes
Darmstadt

DER MIKROKOSMOS IN 3D

ERÖFFNUNG

Mittwoch, 29.1.2020, Beginn 18:00 Uhr

AUSSTELLUNG

Mittwoch, 29.1.2020 bis Donnerstag, 9.4.2020

ULB Stadtmitte (S1|20), 1. UG

Magdalenenstraße 8, 64289 Darmstadt

ÖFFNUNGSZEITEN

Täglich (außer Feiertag)

08:00 - 20:00 Uhr

Eine Ausstellung der Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, des Hessischen Landesmuseums Darmstadt und des Digitalen Naturhistorischen Archivs Darmstadt e.V.

www.ulb.tu-darmstadt.de

www.hlmd.de

www.dinarda.org

Über eine Million beschriebene Insektenarten leben heute auf der Erde. Ein großer Teil dieser Arten ist gefährdet – durch Landnutzung, Umweltverschmutzung und den Klimawandel. So hat sich alleine in Deutschland in den letzten 25 Jahren die Biomasse der Insekten um über 75% reduziert. Die Auswirkungen dieses Rückgangs auf die Ökosysteme sind dramatisch. Es ist also höchste Zeit, mehr über das Leben und die vielfältigen Funktionen der Insekten zu erfahren, um effektive Schutz-Strategien zu entwickeln. Hierbei sollen auch virtuelle 3D-Modelle helfen, die durch den neuartigen Darmstädter Insektenscanner DISC3D ermöglicht werden.

Die Ausstellung „Der Mikrokosmos in 3D“ lädt ihre Besucherinnen und Besucher nun zu einer Reise in die Welt der Insekten ein. Hierbei werden aus dem Bestand der Universitäts- und Landesbibliothek historische Schriften über Insekten mit Sammlungen des Hessischen Landesmuseums und interaktiven dreidimensionalen Insekten-Modellen des Digitalen Naturhistorischen Archivs Darmstadt e.V. (DiNArDa) verbunden.

Gestaltung & Fotomontage:

3D-Modell:

Repros:

Sebastian Schmelzle, Michael Heethoff

Digitales Naturhistorisches Archiv Darmstadt e.V. (DiNArDa)

Johann Jacob Römer. Genera Insectorum Linnaei et Fabricii. Iconibus illustrata.

H. Steiner & Soc. 1789. Coleoptera Tab VI. ULB-Signatur Q 3969



Landes
museum
Darmstadt

DINARDA
Digitales Naturhistorisches Archiv Darmstadt e.V.