

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich



ZVR-Zahl 518728195

www.entomologie.at

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK) 74 52 132 – BLZ 60 000

BIC OPSKATWW – IBAN AT 2460 0000 0007 4521 32

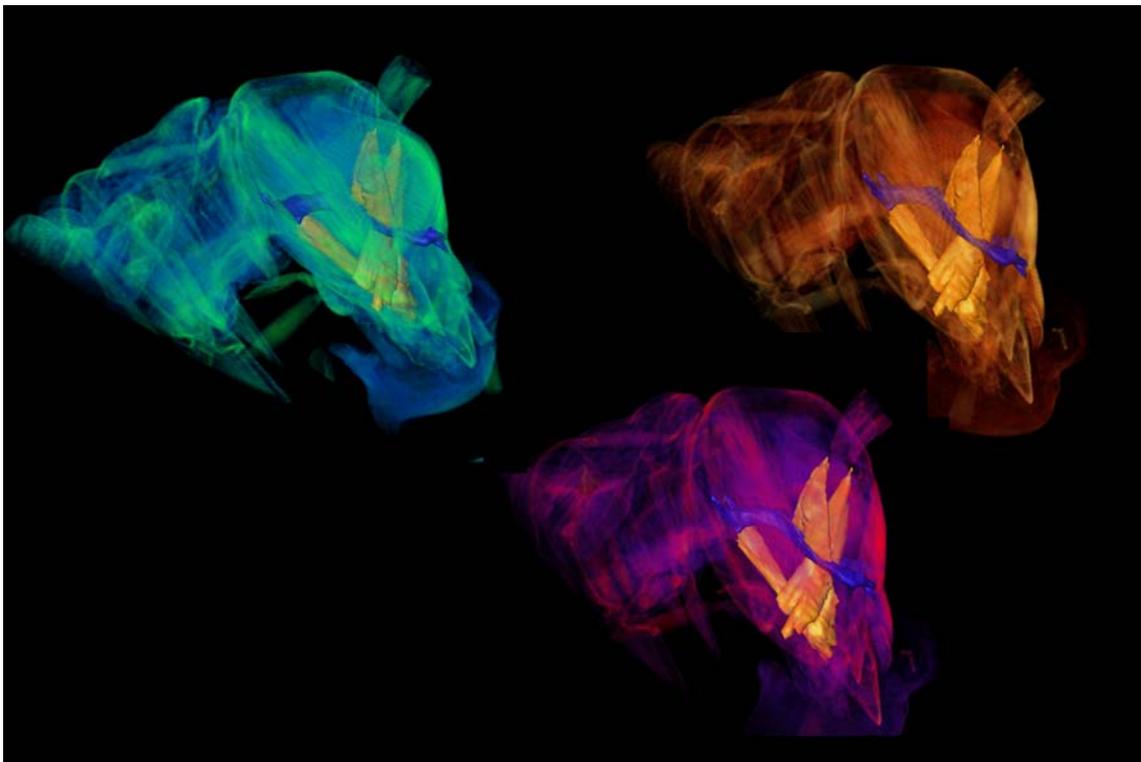
Einladung zum Vortrag

am Freitag, dem 18. März 2011, um 19 Uhr 15

in der Volkshochschule Ottakring, Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien

Dominique ZIMMERMANN

Körperwelten der Insekten – wissenschaftliche Anwendung von 3D-Rekonstruktionen



Micromus variegatus (Hemerobiidae). © D. Zimmermann, NHMW.

Gäste sind herzlich willkommen!

Zusammenfassung

Die dreidimensionale Darstellung der Anatomie von Tieren – ob Giraffe oder Insekt – hat nicht nur in den letzten Monaten unzählige Besucher der Ausstellung „Körperwelten“ im Naturhistorischen Museum in ihren Bann gezogen, sondern auch einigen Forschungsrichtungen zu einem enormen Aufschwung verholfen. Sie erfahren, auf welche Weise die dreidimensionale Rekonstruktion uns etwas über die Evolution der Insekten verraten kann, und können das vollständig erhaltene Innenleben eines vor 42 Millionen Jahren verstorbenen Fächerflüglers betrachten – eine Sensation für die Wissenschaft, die erst 2010 von einer Gruppe deutscher Wissenschaftler veröffentlicht wurde.

D. ZIMMERMANN