

Huber, Franz



Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult., Hon.-Professor für
Zoologie, LMU München

Privat:

Watzmannstraße 16
82319 Starnberg
Tel. 08151 15630
E-Mail: Huber.f@online.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Verhaltens- und Nervensystemforschung bei Insekten: Neurale Grundlagen der akustischen Kommunikation
- Gehör: Frequenz- und Musteranalyse – Genese komplexer motorischer Muster

Weitere Arbeitsgebiete

- Vergleichende Tierphysiologie: Plastizität bei der Wahrnehmung und der Motorik
- Hormonale Kontrolle des Fortpflanzungsverhaltens

Wichtige Publikationen

- Acoustic communication in insects and anurans (2002)
- Cricket behavior & Neurobiology (1989)
- Neuroethology and behavioral physiology. Roots and growing points (1983)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Universitäten: Cambridge UK; Odense; Toulouse; Zürich
- Universities of California in Berkeley, Los Angeles; University of Michigan, Ann Arbor; Cornell University; Columbia University NY
- Em. wiss. Mitglied des Max-Planck-Instituts für Verhaltensphysiologie