

Lust auf Forschung mit *Drosophila*?

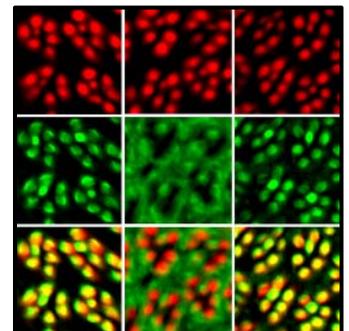
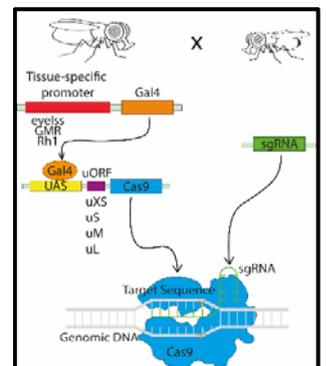
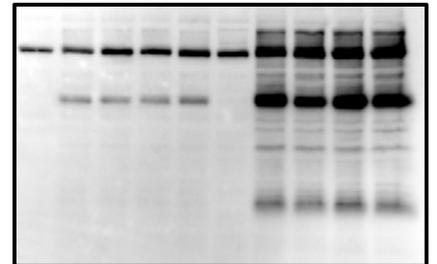
Wir bieten in unserem Fachgebiet Biochemie (190f) aktuelle Forschungsthemen für Bachelor- und Masterarbeiten an.



In unserem Fachgebiet können Bachelor und Masterarbeiten aus den Themenbereichen Photorezeption, Neurodegeneration und Proteinrecycling durchgeführt werden. In den Experimenten werden Sie biochemische, molekularbiologische, immunhistochemische und/oder elektrophysiologische Methoden verwenden. Während Ihrer Abschlussarbeit bei uns werden Sie intensiv eingearbeitet und stets gut betreut. Wir freuen uns auf Sie!

Aktuelle Projekte für Bachelor-/Masterarbeiten:

- ❖ Identifikationen von TRPL- und Rhodopsin (Rh1)-Interaktionspartnern mit dem Turbo-ID-System (Biotin-Labeling).
- ❖ Untersuchung von Rab-Proteinen im TRPL-Recycling mittels CRISPR-induziertem Knock-Out.
- ❖ Untersuchung des TRPL-Recyclings am ER – Erfolgt das Recycling über den Catch und Release Mechanismus?



Kontakt:

Prof. Dr. Armin Huber

armin.huber@uni-hohenheim.de

Matthias Zeger

m.zeger@uni-hohenheim.de

Nilofar Feizy

nilofar.feizy@uni-hohenheim.de



SCAN ME