



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

MERCK

Experimentiertage für Schulklassen
Lehramtsausbildung

Lernlabor
live BioLab

Experimentiertage für Schulklassen

- Neurobiologie: Histologie - Fluoreszenzmikroskopie (Q3)
- Elektrophysiologie: E_m & AP bei Pflanzenzellen (Q3)
- Molekularbiologie: Plasmidisolierung - PCR - Gelelektrophorese (Q1)
- Enzyme: Kinetik, Spektrometrie (E-Phase)
- Herzkreislaufsystem: Anatomie - Physiologie - EKG (Jgst. 9/10)
- Biodiversität: Krabbeltiere - digitale Mikroskopie (Jgst. 5/6)
- **Atmung:** Anatomie - Spirometer - Atemgase (Jgst. 5/6)
(Fächerübergreifend mit Chemie / Merck - Juniorlabor)

Webseite:

<http://www.biolernlabtudarmstadt.de/>
