



ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG

Das Biologicum: Der Campus der Fakultät für Biologie präsentiert sich
im Rahmen des 550-jährigen Jubiläums der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Neurobiologie und Neuroethik

Montag, 11. Juni 2007

Großer Hörsaal und Foyer

Institut für Biologie II/III, Schänzlestraße 1, Freiburg

Rahmenprogramm:

Ab 15 Uhr bis 19 Uhr im Foyer: Interaktive Exponate zur neurobiologischen Forschung

Aktuelle neurobiologische Forschung in Freiburg

- | | | |
|-------------|------------------------|--|
| 15:30-15:50 | K.-F. Fischbach | <i>Von kleinen Muskeln, Augen und Gehirnen</i> |
| 15:50-16:10 | J. von Lintig | <i>Wenn's nicht mehr rundläuft: der Sehzyklus und die Krankheiten der Retina</i> |
| 16:10-16:30 | C. Boucsein | <i>Die Nervenzelle: Massenware oder Präzisionsinstrument?</i> |

Pause

- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| 17:00-17:20 | S. Rotter | <i>Netzwerke im Gehirn</i> |
| 17:20-17:40 | U. Häussler | <i>Wie entsteht ein epileptischer Anfall? Studien im Tiermodell</i> |
| 17:40-18:00 | J. Rickert | <i>Steuern von Prothesen mit der Kraft der Gedanken: eine Zukunftstherapie für gelähmte Menschen?</i> |

19.00–21.00 Uhr: Hauptvortrag mit Podiumsdiskussion

„Jenseits der Stille: Fragen der Neuroethik“

PD Dr. Andrea Kübler

(Medizinische Psychologie und Verhaltensneurobiologie, Universität Tübingen)

Diskussionsleitung:

Prof. Dr. Ad Aertsen (Biologie III, Neurobiologie und Biophysik, Universität Freiburg)

Podiumsteilnehmer:

Prof. Giovanni Maio und Dr. Jens Clausen (Ethik und Geschichte der Medizin, Universität Freiburg)

Dr. Jörn Rickert (Biologie I, Tierphysiologie und Neurobiologie, Universität Freiburg)

Prof. Dr. Andreas Schulze-Bonhage (Neurozentrum, Neurochirurgische Universitätsklinik)