

**Nr. 62.1 NEU: Praktische Zellbiologie**  
**Teil I: Isolierung verschiedener Zellorganellen**

**Teilnahme-  
voraussetzungen:** Grundkenntnisse der Laborarbeit

**Zielgruppe:** MitarbeiterInnen, DoktorandInnen, Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte, die in Labors arbeiten

**Seminarinhalt:**

- Praxisorientierte Demonstration aller Arbeitsschritte um verschiedene Zellorganellfraktionen zu isolieren
- Benutzung verschiedener Zentrifugen, sowie Beispiele zur Technik und Herstellung von Dichtegradienten

**Referenten:** Prof. Dr. Alfred Völkl, Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Dr. Markus Islinger, Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Heribert Mohr, Institut für Anatomie und Zellbiologie

**Anmerkung:** Mit verhältnismäßig geringem Einsatz von Material und Kosten lassen sich überraschend „saubere“ Fraktionen von Zellorganellen, deren Membranen oder Proteinen herstellen.

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Begrenzte Teilnahme
18.03.2008	08:30 – 16:30 Uhr	Zentralbereich Neuenheimer Feld, INF 328, (3.OG)	325	6 – 10