

# Cell Culture Days 2013

## Donnerstag, 25.04.2013

9:30 – 11:00 *Vorträge – Vorsitz: Beate Rinner*

- Etablierung und Charakterisierung einer Chordomzelllinie  
**Beate Rinner, Graz**
- Etablierung einer Hodgkinlymphomzelllinie  
**Silke Brüderlein, Ulm**
- Etablierung einer Myxofibrosarkomzelllinie  
**Birgit Lohberger, Graz**
- Etablierung von Zelllinien aus neuroendokrinen Tumoren  
**Roswitha Pfragner, Graz**

11:00 – 11:30 Pause

11:30 – 13:00 *Vorträge – Vorsitz: Alexander Deutsch*

- Molekulargenetische Charakterisierung der Chordoma MUG-Chor1 Zelllinie, gibt es zwei Populationen?  
**Amin El-Heliebi, Graz**
- Urin als neue Zellquelle: Mesenchymale Stammzellen, epitheliale Zellen und induzierte pluripotente Stammzellen  
**Regina Grillari, Wien**
- Etablierung von Sphärenkulturen aus Tumorzelllinien  
**Elke Stadelmeyer, Graz**
- N-acetyltransferase 8-like (NAT8L) - Funktionsstudien in braunen Adipozyten  
**Helmut Pelzmann, Graz**

13:00 – 14:30 Mittagspause

14:30 – 17:00 *Workshops*

- Lentivirale Transduktion von eukaryontischen Zellen  
**Alexander Deutsch, Graz**
- Primärkulturen  
**Silke Brüderlein, Ulm**
- 3-D Kulturen und Qualitätsrichtlinien in der Zellkultur  
**Beate Rinner, Graz**
- Proliferations-, Viabilitäts - und Apoptoseassays  
**Julia Stemberger, Wien**

18:00 Gemeinsames Abendessen

## Freitag, 26.04.2013

- 9:00 – 09:30 *Welcome Coffee*
- 9:30 – 11:00 *Vorträge – Vorsitz: Alexander Deutsch*
- Apoptose in jeder Beziehung  
**Julia Stemberger, Wien**
  - Die Chorioallantoismembran des Huhns zum Studium der Tumorangio-genese und Metastasierung  
**Nassim Ghaffari Tabrizi-Wizsy, Graz**
  - Identifizierung von Chinazolin Targets in humanen Tumorzellen durch funktionelle Proteomik  
**Robert Fuchs, Graz**
  - Überexpression von NR4A1 unterdrückt die Entstehung von Lymphomen in vivo  
**Alexander Deutsch, Graz**
- 11:00 – 11:30 Pause
- 11:30 – 13:00 *Vorträge – Vorsitz: Beate Rinner*
- Relevante standardisierbare Zellmodelle  
**Johannes Grillari, Wien**
  - Elektronenmikroskopie in der Zellkultur  
**Dagmar Kolb-Lenz, Graz**
  - Effekte von mesenchymalen Stromazellen auf die Funktion von Endothelzellen  
**Ingrid Lang, Graz**
  - Die stille Gefahr: unwissentliche Nutzung falscher Zelllinien  
**Willy Dirks, Braunschweig**
- 13:00 – 14:30 Mittagspause
- 14:30 – 17:00 *Workshops*
- Lentivirale Transduktion von eukaryontischen Zellen  
**Alexander Deutsch, Graz**
  - Isolierung und Expansion von adulten Stammzellen  
**Nicole Hofmann, Graz**
  - 3-D Kulturen und Qualitätsrichtlinien in der Zellkultur  
**Beate Rinner, Graz**
  - Proliferations-, Viabilitäts - und Apoptoseassays  
**Julia Stemberger, Wien**

### ***Organisation:***

**Beate Rinner & Alexander Deutsch, Med Uni Graz**

**Andreas Spittler, Med Uni Wien**

## ***Informationen:***

Die *Cell Culture Days* finden in den Räumlichkeiten des ZMF Graz, Stiftingtalstraße 24, 8010 Graz statt.

Nähere Infos und Anmeldung: <http://www.zytometrie.at/veranstaltungen.html>

## ***Kosten:***

Kostenbeitrag (inkl. Verpflegung, ein Abendessen, Kursunterlagen): **230€**

Ermäßigter Preis für OEGfZ- und Biomed Austria- Mitglieder: **190€**

Die Veranstaltung wird von Biomed Austria – Österreichischer Berufsverband der Biomedizinischen AnalytikerInnen mit 16 CPD Punkten bewertet

Die Veranstaltung wird für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK mit 16 DF-Punkten approbiert.

## ***Liste der Vortragenden:***

### **Brüderlein, Silke**

Institut für Pathologie, Universitätsklinik Ulm, Deutschland

### **Deutsch, Alexander**

Klinische Abteilung für Hämatologie, Medizinische Universität Graz

### **Dirks, Willy**

German Biological Resource Centre DSMZ, Braunschweig

### **El-Heliebi, Amin**

Institut für Pathologie, Medizinische Universität Graz

### **Fuchs, Robert**

Institut für Pathophysiologie, Medizinische Universität Graz

### **Ghaffari Tabrizi-Wizsy, Nassim**

Institut für Pathophysiologie, Medizinische Universität Graz

### **Grillari, Regina**

Institut für Angewandte Mikrobiologie, Universität für Bodenkultur Wien

### **Hofmann, Nicole**

Institut für Biochemie, Medizinische Universität Graz

### **Kolb-Lenz, Dagmar**

Core Facility Ultrastrukturanalyse, Medizinische Universität Graz

### **Lang, Ingrid**

Institut für Zellbiologie, Histologie und Embryologie, Medizinische Universität Graz

### **Lohberger, Birgit**

Institut für Orthopädie, Medizinische Universität Graz

### **Pelzmann, Helmut**

Institut für Genomik und Bioinformatik, TU Graz

### **Pfragner, Roswitha**

Institut für Pathophysiologie, Medizinische Universität Graz

### **Rinner, Beate**

Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung, Medizinische Universität Graz

### **Stadelmeyer, Elke**

Klinische Abteilung für Onkologie, Medizinische Universität Graz

### **Stemberger, Julia**

St. Anna Kinderkrebsforschung e. V., Children's Cancer Research Institute, Wien