

## Flow Time in Graz: 20.-21. September 2012

**Ort:** Neues Hörsaalzentrum, LKH Graz  
Auenbruggerplatz 15  
8036 Graz

**Lokale Organisation:** Dr. Heimo Strohmaier, Core Facility Flowzytometrie  
Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung (ZMF)  
Medizinische Universität Graz  
Stiftingtalstrasse 24  
8010 Graz

**Donnerstag, 20.09.2012**

11:00 – 13:00	<p><b>Workshops</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue Fluorochrome für Mehrfarbanalysen</li> <li>• Update hämatologischer Diagnostik</li> <li>• Durchflusszytometrie von A bis Z - basics and updates! <i>"Studiendesign, AK-Titration, Versuchsdurchführung, Auswertung und Publikation der Daten"</i></li> <li>• Zellzyklus und Zellproliferation versus Apoptose und Zelltod</li> </ul>
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:30	<p><b>Vorträge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Entwicklung einer humanisierten Knochenmarksnische zur Analyse humaner Blutbildung in der Maus“, <b>A. Reinisch, Graz</b></li> <li>• „Die Rolle des Transkriptionsfaktors C/EBP<math>\alpha</math> in der Entwicklung der dendritischen Zellen“, <b>A. Wölfler, Graz</b></li> <li>• „Prostaglandin-Rezeptoren in der Funktion von Thrombozyten und Granulozyten“, <b>A. Heinemann, Graz</b></li> </ul>
15:30 – 16:00	Pause
16:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Dendritische Zellen: Sensor- und Effektorzellen des Immunsystems“, <b>H. Strobl, Graz/Wien</b></li> <li>• „Phosphoproteinanalyse am FACS“, <b>J. Pichler, Wien</b></li> <li>• <b>Überraschungsvortrag</b></li> </ul>
19:00	Gemeinsames Abendessen in der <i>Grazer Altstadt</i> im <u><a href="#">„Landhauskeller“</a></u>

**Freitag, 21.09.2012**

08:30 – 10:00	<p><b>Vorträge</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• „Hämatopoietische Stammzellen und die Wertigkeit der 7-AAD Färbung“, <b>G. Fritsch, Wien</b></li><li>• „Immunmonitoring bei klinischen Studien mit Hilfe der Mehrfarbendurchflusszytometrie“, <b>S. Sopper, Innsbruck</b></li><li>• „T-Zell Subpopulationen bei immunvermittelten Erkrankungen“ <b>J. Fessler, Graz</b></li></ul>
10:00 – 10:30	Pause
10:30 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• "Fortschritte bei der frühen Detektion und dem Monitoring der Sepsis mittels der Durchflusszytometrie", <b>A. Böhmeler, Krefeld</b></li><li>• „Oxidierete Phospholipide in der Haut - Erfahrungen und Anwendungsmöglichkeiten für Imagestream/statistische Mikroskopie“, <b>F. Gruber, Wien</b></li><li>• Rundversuchsbesprechung: <b>E. Legenstein, R. Jilch, Wien</b></li></ul>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 15:00	<p><b>Workshops</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neue Fluorochrome für Mehrfarbanalysen</li><li>• Update hämatologischer Diagnostik</li><li>• Durchflusszytometrie von A bis Z - basics and updates! <i>"Studiendesign, AK-Titration, Versuchsdurchführung, Auswertung und Publikation der Daten"</i></li><li>• Zellzyklus und Zellproliferation versus Apoptose und Zelltod</li></ul>

**Hinweis:** am Mittwoch, 19.09.2012 findet von 15 – 18 Uhr in den Räumlichkeiten des ZMF ein von der Firma Becton Dickinson veranstalteter Sorterstammtisch statt.



Österreichische Gesellschaft  
für Zytometrie  
(Austrian Society for Cytometry)

## Workshop Programm

### Flow Time 2012

#### **Neue Fluorochrome für Mehrfarbanalysen**

*Univ. Doz. Dr. Martin Willheim*  
Zentrallabor Wilhelminenspital, Wien

*Dieter Printz*  
CCRI, St. Anna Kinderspital, Wien

#### **Update hämatologischer Diagnostik**

*OA.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Ruth Jilch*  
Institut für Labordiagnostik, KH Hietzing, Wien

*Prim. Univ. Prof. Dr. Wolfgang Hübl*  
Wilhelminenspital, Wien

#### **Durchflusszytometrie von A bis Z – basics and updates!**

*Julia Stemberger &  
Romana Luger*  
CCRI, St. Anna Kinderspital, Wien

*Tobias Käser, Ph.D.*  
Vet. Med., Institut für Immunologie & für Pathobiologie, Wien

#### **Zellzyklus und Zellproliferation vs. Apoptose und Zelltod**

*Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Beate Rinner*  
Med Uni, Abteilung Core Facility Flow Zytometrie, Graz

*Ao. Univ. Prof. Dr. Andreas Spittler*  
Med Uni, Klinik für Chirurgie & Core Facility Flow Cytometry, Wien