

**CryoRoyale**  
Ankündigung

# Cryoultramikrotomie und Immunmarkierung

## Workshop

18. bis 21. Februar 2014

Zentrum für Elektronenmikroskopie

Universität Regensburg



**Leica**

MICROSYSTEMS

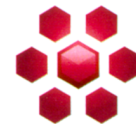
**DIATOME**



AURION

**SCIENCE SERVICES**

Ihr Partner für · Mikroskopie · Ultrazentrifugation · allgemeinen Laborbedarf



**FEI**

**DCE**

# CryoRoyale

## vorl. Programm

### Tag 1

Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer

Theorie:

Einleitung High pressure freezing

Praxis:

High pressure freezing

Einfrieren für Gefrierätzung

### Tag 2

Theorie:

Gefrierschneiden und Gefrierätzung

Praxis:

Gefrierschneiden und Gefrierätzung

Theorie:

Immunmarkierung

Praxis:

Gefrierschneiden und Fracture labelling

### Tag 3

Praxis:

Gefrierschneiden und Tokuyasu

Praxis:

Mikroskopie

### Tag 4

Theorie:

Häufige Artefakte

Praxis:

Mikroskopie

Résumé und Diskussion

Open End Mikroskopie

Dozenten:

Wiebke Möbius

York Dieter Stierhof

Helmut Gnägi

Peter van de Plas

# CryoRoyale

## Teilnahme

### Workshop vom 18. bis 21. Februar 2014

#### Anmeldung:

Wir bitten um Anmeldung bis: **17. Januar 2014**

Unter folgender Adresse: **[cryo.royale@ur.de](mailto:cryo.royale@ur.de)**

Teilnahmegebühr: **€ 75.-**

**Achtung: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!**

Veranstaltungsort:

Zentrum für  
Elektronenmikroskopie

Universität Regensburg  
Universitätsstraße 31  
93053 Regensburg

Leitung:

Reinhard Rachel

Kontakt:

[cryo.royale@ur.de](mailto:cryo.royale@ur.de)

**CryoRoyale**

Announcement

# Cryoultramicrotomy and Immunolabelling

## Workshop

February 18, 2014 - February 21, 2014

Centre for Electron Microscopy

University of Regensburg



**Leica**

MICROSYSTEMS

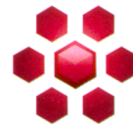
**DIATOME**



AURION

**SCIENCE SERVICES**

Ihr Partner für - Mikroskopie - Ultrazentrifugation - allgemeinen Laborbedarf



**FEI**

**DCE**

# CryoRoyale

## Preliminary Program

### Day 1

Welcome and introduction of participants

Theory:

Introduction to High Pressure freezing

Demo:

High pressure freezing  
freezing for fracture labelling

### Day 2

Theory:

Cryo-sectioning, freeze fracturing

Hands on session:

Cryo-sectioning, freeze fracturing

Theory:

Immunolabelling

Hands on session:

Cryo-sectioning and fracture labelling

### Day 3

Hands on session:

Cryo-sectioning and Tokuyasu

Hands on session:

Microscopy

### Day 4

Theory:

Common artefacts

Hands on session:

Microscopy

Results and final discussion

Open-end Microscopy

Speakers:

Wiebke Möbius

York Dieter Stierhof

Helmut Gnägi

Peter van de Plas

# CryoRoyale

## Participation

**Workshop February 18, 2014 - February 21, 2014**

**Application:**

**Please register until: January 17, 2014**

**@: cryo.royale@ur.de**

**Attendance fee: € 75.-**

**Attention: Number of participants is limited!**

Venue:

Centre for  
Electron Microscopy

University of Regensburg  
Universitätsstraße 31  
93053 Regensburg

Head:

Reinhard Rachel

Contact:

cryo.royale@ur.de