

# 8. FIB-Workshop

Focused Ion Beams in Research,  
Science and Technology

Unterpremstätten, 24.-25. Juni 2013

**Ausgerichtet vom Dreiländerarbeitskreis „FIB“  
der DGE, ASEM und SSOM und dem Arbeits-  
kreis „FIB Anwendungen in der Materialogra-  
phie“ der DGM**

Austrian Society for Electron  
Microscopy (ASEM)

Deutsche Gesellschaft für  
Elektronenmikroskopie e.V. (DGE)

Swiss Society for Optics and  
Microscopy (SSOM)

Deutsche Gesellschaft für  
Materialkunde e. V. (DGM)

**ams AG  
Tobelbader Strasse 30  
8141 Unterpremstätten, Österreich**

## Tagungstermin und -ort:

24. - 25. Juni 2013

ams AG  
Tobelbader Strasse 30  
8141 Unterpremstätten, Österreich

## Lokale Organisation:

Michael Rogers (ams AG)  
Harald Plank (Felmi-Zfe Graz)  
Eva Kopp (ams AG)  
Elisabeth Reiff (ams AG)  
Angelika Simbeni (ams AG)  
Patricia Moosburger (ams AG)

## Anmeldung und Aufruf zu Konferenzbeiträgen:

Sie sind herzlichst aufgerufen, Beiträge zu präsentieren!  
Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch  
(vorzugsweise Folien/Poster in Englisch und Vortrag in Deutsch).

## Generelle Themenbereiche für Beiträge sind:

### Theoretische und gerätetechnische Grundlagen der FIB-Technik:

- Optik
- Wechselwirkungen / Schädigung
- neue Methoden und Anwendungen (He-Mikroskopie, Plasma-FIB etc..)

### Anwendungen der FIB-Technik (Verbesserung bestehender Techniken sowie Neuentwicklungen) in der Analytik:

- 3D Techniken
- Materialanalyse
- Fehleranalyse
- Kombinierte Techniken (z. Bsp. FIB/SIMS)

### Präparation & Manipulation:

- TEM Probenpräparation
- Probenpräparation allgemein
- Mikromanipulation
- Strukturierung / Bearbeitung

Die Beiträge werden auf der Arbeitskreis-Homepage veröffentlicht.

## Achtung neue Adresse

<http://institute.tugraz.at/felmi-zfe/FIB/welcome.html>

## Kosten

Der Workshop ist kostenlos (ohne Tagungsgebühr), inklusive Kaffee/Mittagspausen und Rahmenprogramm.

## Rahmenprogramm:

Am Montag besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an einem gemeinsamen Abendessen in einem Restaurant in der südsteirischen Weingegend.

## Unterkunft:

Die Organisatoren empfehlen aufgrund der Nähe zum Tagungsort (5-15 Minuten Fußweg) die Hotels Urdwirt/ Reif und Liebming in Unterpremstätten, bei denen Zimmerkontingente für den Workshop vorreserviert sind. Falls Sie sich für diese entscheiden, geben Sie bitte bei der Reservierung den Reservierungscode „FIB Workshop“ an.

<http://www.urdlwirt.at/>

<http://www.hotel-liebming.at/>

Reservierungscode: „FIB Workshop“

Bitte folgen Sie dem Link zur Online-Anmeldung und zur Registrierung für Beiträge:

## LINK ZUR ANMELDUNG

<http://www.ams.com/FIB-Anmeldung>

Wir danken den Sponsoren:

