

	11. November 2015	12. November 2015	13. November 2015
8.00 Uhr	Ankunft und Registrierung		
9.00 Uhr	<p>Eröffnung und Begrüßung</p> <p>Ultramikrotomie in der Materialforschung I</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorpräparations- und Präparationstechniken für die elektronenmikroskopische Untersuchung R. Ranner (Leica Microsystems) 	<p>Ultramikrotomie in der Materialforschung III</p> <ul style="list-style-type: none"> Probenvorbereitung für in situ-Untersuchungen im TEM speziell zur mikromechanischen Deformation von Polymeren S. Henning (IWM) Schneiden mit Diamantmessern H. Gnägi (DIATOME) 	<p>Ultramikrotomie in der Materialforschung IV</p> <ul style="list-style-type: none"> Ultramikrotomie zur Präparation biomedizinischer Proben für elektronenmikroskopische Untersuchungen J. Klehm (IWM)
10.30 Uhr	Kaffeepause		
11.00 Uhr	<p>Ultramikrotomie in der Materialforschung II</p> <ul style="list-style-type: none"> Anwendung der Ultramikrotomie für TEM-, REM- und AFM-Untersuchungen J. Klehm / S. Henning (IWM) Ultramikrotomie von Polymeren sowie harten Materialien und Metallen H. Gnägi (DIATOME) 	<p>Teil 2 des Workshops <i>Praktische Einführung folgender Geräte durch H. Gnägi</i> (DIATOME)</p> <ul style="list-style-type: none"> Diamantmesser und oszillierende Diamantmesser Ionisator 	<p>Teil 4 des Workshops <i>Probenbearbeitung an den Geräten</i></p> <p>- Raum 1 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Raumtemperatur-Ultramikrotomie H. Gnägi (DIATOME) <p>- Raum 2 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Zielpräparation + Ionenätzen R. Ranner (Leica)
12.30 Uhr	Mittagspause		
13.30 – 17.00 Uhr	<p>Teil 1 des Workshops <i>Praktische Einführung folgender Geräte durch R. Ranner</i> (Leica)</p> <p>- Raum 1 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Leica EM UC7+FC7 (Ultramikrotom + Cryokammer) Leica EM KMR3 (Messerbrecher) <p>- Raum 2 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Leica EM TXP (Zielpräparationsgerät) Leica EM TIC3X (Ionenstrahl-Ätzgerät) 	<p>Teil 3 des Workshops <i>Probenbearbeitung an den Geräten (auch mit eigenen Proben)</i></p> <p>- Raum 1 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Cryo-Ultramikrotomie (UC7 + FC7) H. Gnägi (DIATOME) <p>- Raum 2 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Zielpräparation + Ionenätzen (TXP + TIC3X) R. Ranner (Leica) 	<p>Teil 5 des Workshops <i>Probenbearbeitung an den Geräten</i></p> <p>- Raum 1 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Raumtemperatur-Ultramikrotomie H. Gnägi (DIATOME) <p>- Raum 2 -</p> <ul style="list-style-type: none"> Zielpräparation + Ionenätzen R. Ranner (Leica)
18.30 Uhr	Abendveranstaltung in den Wenzel Prager Bierstuben	Stadtrundgang	