

Zeitplanung AK Polymeranalytik

10:00 - 10:15 Begrüßung

10:15 – 10:50 IR-Spektroskopie in der Wareneingangs- und Qualitätskontrolle von Polymeren

Dr. Hans-Hermann Belz (Thermo Fisher Scientific GmbH, Dreieich)

10:50 – 11:25 NMR Relaxometry – a powerful tool for polymer analysis from R&D to process control

Dr. Johannes Guenther (Bruker BioSpin GmbH, Rheinstetten)

11:25 – 11:40 Kaffeepause

11:40 – 12:15 Hochaufgelöstes konfokales Raman-Imaging in der Polymeranalytik

Dr. Jan Englert (WITec GmbH, Ulm)

12:15 – 12:50 Aufklärung von Schadensfällen von Polymeren mittels Mikroskopie

Dr. Jörg Trempler

12:50 – 13:50 Mittagspause

13:50 – 14:25 Liquid Chromatography at Critical Conditions – advantages and shortcomings

Dr. Jana Falkenhagen (Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung BAM, Berlin)

14:25 – 15:00 Polymer- und Nanoanalytik mit FFF - LS

Dr. Gerhard Heinzmann (Postnova Analytics GmbH, Landsberg)

15:00 – 15:15 Kaffeepause

15:15 – 15:35 Schadensanalytik (Fraunhofer LBF)

15:35 – 16:00 Rezepturanalytik (Fraunhofer LBF)

16:00 – 16:15 Schlusswort