

Nanopartikelanalyse mittels Lichtstreuung - Partikelgröße Zetapotenzial

Programm

Uhrzeit	Themen
8:50	Begrüßung
9:00	Übersicht der Messtechnik von Anton Paar
9:10	Messmodi der Litesizer-Serie
9:20	Grundlagen: Partikelgrößen via DLS
9:40	Tipps & Tricks für die DLS
10:00	Kaffeepause
10:15	Grundlagen: Zetapotenzial via ELS
	Tipps & Tricks für die ELS
10:45	Weitere Parameter: Transmission, Konzentration, Molmasse & Brechungsindex
11:15	Anwendungen der Partikelgröße und des Zetapotenzials Stabilitätsanalyse und Größenverteilung an Fallbeispielen
12:00	Mittagspause
13:00	Software & Hardware Bedienung Litesizer
13:30	Hands-On in Kleingruppen
14:45	Kaffeepause
15:00	Hands-On in Kleingruppen
16:15	Abschlussdiskussion & Übergabe Zertifikate
16:30	Ende