

Refraktometrie

WEBINAR GRUNDLAGEN

Refraktometer gehören in vielen Laboren zur Grundausstattung. Die Ansprüche an diese, vom Prinzip her recht alte Messtechnik, sind aber in den letzten Jahren enorm gestiegen. Refraktometer werden zur qualitativen und zur quantitativen Analytik eingesetzt. Hier ermöglichen sie Untersuchungen nicht nur im einfachen Produktionsumfeld, sondern auch im hoch regulierten Bereich des Pharmazeutischen Labors.

Messungen des Brechungsindex oder abgeleiteter Konzentrationen, wie z.B. %BRIX, sind schnell, präzise und ohne Verbrauchsmaterial durchführbar. Selbst ein Minimum an Probe garantiert verlässliche Ergebnisse. Allerdings ist nicht jedes Gerät gleichermaßen für jede individuelle Anwendung geeignet.

Nutzen Sie die Möglichkeit ihre Erfahrungen zu erweitern und bringen Sie ihre Kenntnisse auf den aktuellen Stand. Das Webinar vermittelt Wissen über physikalische Grundlagen und die prinzipielle Messtechnik. Er beschreibt die interessante Entwicklung der ersten Geräte bis hin zum modernen digitalen Refraktometer. Es werden Einflussgrößen auf eine präzise Messung erörtert.

Eventuell haben Sie Proben, die schon immer schwierig zu messen waren? Teilen Sie uns diese gerne im Vorhinein mit, damit wir Ihnen individueller helfen können. Von unseren erfahrenen Trainern erhalten sie neue Expertentipps und -Tricks, die Sie direkt für die Untersuchung ihrer Proben an ihren Geräten anwenden können.

Programm:

- Physikalische Grundlagen und prinzipielle Messtechnik
- Einflussgrößen auf eine präzise Messung
- Expertentipps und -Tricks für die tägliche Praxis
- Vermeiden von häufigen Anwendungsfehlern
- Praktische Messungen am Gerät

Zielgruppe:

- Anwender von Refraktometern, die mehr über die Theorie und aktuell angewandte, praktische Messmöglichkeiten erfahren möchten.

Trainer:

- Dr. Cornelia Göbel, Dr. David Polster, Stefan Wegner

Veranstaltungsort, Sprache, Kosten:

- Grundlagen der Refraktometrie (18.05.2020 a.m. / 06.07.2020 p.m. / 11.10.202 a.m.)
- Sprache: Deutsch
- Kosten: €230,00 zzgl. MwSt.

Kontakt und Anmeldung:

- Stefan Wegner ♦ stefan.wegner@kruess.com ♦ +49 40514317-51

Anmeldeformular – Webinar 2021

Firma / Abteilung: _____

Teilnehmer / Name: _____

Teilnehmer / Name: _____

Teilnehmer / Name: _____

Anschrift: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

Anmeldung für folgende(s) Webinar(e):

| | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 18.05.2021 a.m. | Grundlagen der Refraktometrie (DE) | 18.05.2021 p.m. | Basics of Refractometry (EN) |
| 19.05.2021 a.m. | Grundlagen der Dichtemessung (DE) | 19.05.2021 p.m. | Basics of Density (EN) |
| 20.05.2021 a.m. | Grundlagen der Polarimetrie (DE) | 20.05.2021 p.m. | Basics of Polarimetry (EN) |
| 06.07.2021 p.m. | Grundlagen der Refraktometrie (DE) | 06.07.2021 a.m. | Basics of Refractometry (EN) |
| 07.07.2021 p.m. | Grundlagen der Dichtemessung (DE) | 07.07.2021 a.m. | Basics of Density (EN) |
| 08.07.2021 p.m. | Grundlagen der Polarimetrie (DE) | 08.07.2021 a.m. | Basics of Polarimetry (EN) |
| 11.10.2021 a.m. | Grundlagen der Refraktometrie (DE) | 11.10.2021 p.m. | Basics of Refractometry (EN) |
| 12.10.2021 a.m. | Grundlagen der Dichtemessung (DE) | 12.10.2021 p.m. | Basics of Density (EN) |
| 13.10.2021 a.m. | Grundlagen der Polarimetrie (DE) | 13.10.2021 p.m. | Basics of Polarimetry (EN) |

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den gewählten Terminen an.

Datum _____

Ort _____

Unterschrift _____

Seite 2 von 2

Datenschutzhinweise: Abhängig vom Anlass Ihrer oder unserer Kontaktaufnahme werden Ihre personenbezogenen Daten von uns verarbeitet. Nähere Informationen dazu erhalten Sie [hier](#).