

LSC - GRUNDKURS

Der LSC-Grundkurs umfaßt folgende Schwerpunkte:

- Beta-Strahler
- Flüssigkeitsszintillationszähler
- Allgemeine Grundlagen
- Beta-Spektren
- Probenaufbereitung
- Beta- und Gammaspektren
- Quench
- Doppelmarkierung
- Gamma-Messung
- Cerenkov-Messung

Der Kurs findet im Steigenberger Kurhaus-Hotel in Bad Orb statt und dauert 3 Tage.

Er vermittelt die Grundlagen der Flüssigkeitsszintillationszählung und wendet sich an Teilnehmer, die mit den Geräten im Labor praktisch arbeiten und die Systeme optimal einsetzen wollen. Bestandteil der Schulung ist die neue QuantaSmart Software. Ein Schwerpunkt neben der Vermittlung der theoretischen Grundlagen liegt in praxisnahen Übungen zur Vertiefung der Kenntnisse. Für praktische Übungen stehen PACKARD Flüssigkeitsszintillationszähler zur Verfügung.

Jedem Teilnehmer wird eine umfangreiche Arbeitsmappe mit den Kursthemen übergeben.

Dauer:	3 Tage
Beginn/Ende:	1. Tag: 10.00 Uhr / 17.00 Uhr
	2. Tag: 9.00 Uhr / 17.00 Uhr
	3. Tag: 9.00 Uhr / ca. 15.00 Uhr
Kursgebühr:	Euro 1.390,-- zzgl. der gesetzl. gültigen MWSt.
	inkl. 2 Übernachtungen/ Frühstück/ Mittagessen
Teilnehmerzahl:	min. 5 / max. 15
Kursleiter:	Herr Dr. Kopitz, Universität Heidelberg

Kursanmeldungen richten Sie bitte schriftlich an:
PerkinElmer LAS (Germany) GmbH, Technische Schule
Ferdinand-Porsche-Ring 17, 63110 Rodgau-Jügesheim

Tel. 06106-610 403 Fax 06106-610 487

Stand 8/2004