

Announcement

Königsteiner Chromatographie Tage

26.–28. Oktober 1977

Programm

Mittwoch, 26.10.1977

Begrüßung
Stand der Technik

Detektoren
Dr. Maute, Hewlett Packard
„Detektoren“

Trennsäulen
Prof. Halasz, Uni Saarbrücken
„Übersicht über die Leistungsfähigkeit von Trennsäulen“

Kaffeepause

Dr. Riedmann, Hewlett Packard
„Reversed-Phase-Chromatographie“

Dr. Sebastian, Macherey & Nagel
„Chemisch gebundene Phasen“

Herr Jöster, Perkin Elmer
„Probleme bei der Auswahl von Trennsäulen (gezeigt an Anwendungsbeispielen mit C-18 Säulen verschiedener Hersteller)“

Mittagessen

Prof. Jorck, Uni Saarbrücken
„Vergleichende chromatographische Untersuchungen an Triazinen (GC / DC / HPDC / HPLC)“

Quantitative HPLC
Herr Vogtel, Uni Saarbrücken
„Einfluß und Kontrolle der Flußkonstanz“

Dr. Fleischer, Bayer Leverkusen
„Quantitative Analyse durch HPLC und wie erzielt man gute Genauigkeit bei möglichst geringem Aufwand“

Präparative Flüssigkeits-Chromatographie
Dr. Helmchen, Uni Stuttgart
„Präparative Trennung von Stereoisomeren“

Dr. Schättle, Waters GmbH
„Routinemäßige Entwicklung einer präparativen Trennung“

Offene Diskussionsrunde

Donnerstag, 27.10.1977

Techniken der Optimierung
Prof. Engelhardt, Uni Saarbrücken
„Einführungsvortrag“

Gradientenelution
Dr. Heß, Fa. Eckes
„Temperaturabhängigkeit in der Gradientenelution“

Spurenanalyse
Dr. Schwedt, Gesamthochschule Siegen
„Zur Anwendung der HPLC in der anorganischen Spurenanalyse“

Kaffeepause

Dr. Sonneborn, BGA Berlin
„Einsatzmöglichkeiten der HPLC in der Wasseranalytik“

Hochdruck-Gel-Permeations-Chromatographie

GPC in organischen Lösungsmitteln
Dr. Brüssau, BASF Ludwigshafen
„Erste Erfahrungen mit dem Laserlichtstreugerät als Molgrößendetektor“

Mittagessen

GPC in wäßrigen Lösungsmitteln
Dr. Simatupang, Institut für Holzchemie, Hamburg
Prof. Klein, TU Braunschweig
Dr. Lettenbauer, Boehringer Mannheim
„Gel-Chromatographie von Polysacchariden aus zellulosehaltigen Materialien“

Dr. Franzen, Waters GmbH
„Anwendung chemisch modifizierter Silicagele in der wäßrigen GPC“

Offene Diskussionsrunde

Geselliger Abend mit kaltem Buffet

Freitag, 28.10.1977

Allgemeine Analytik
HPLC in der Arzneimittel-Analytik
Dr. Uihlein, Hoechst AG
Dr. Kim, Chemie Grünenthal

Kaffeepause

Spezielle Anwendungen der HPLC
Medizinisch-Biologische Anwendungen
Dr. Risch, Uni Bielefeld
„Anwendungen der HPLC in der Naturstoffchemie“

Herr Mönch, Institut für Lufthygiene Düsseldorf
„Trennung von Peptiden und Proteinen auf reversed-phase“

Dr. Mollnar, Knauer Berlin
„Trennung von Aminosäuren und Peptiden auf unpolaren stationären Phasen“

Dr. Rambeck, Uni München
„Isolierung eines Vitamin-D-ähnlichen Stereoids mit Hilfe der HPLC“

Weitere Informationen: WATERS GmbH,
Herzog-Adolf-Str. 4, D-6240 Königstein/Taunus