

## Ausstellervorträge

Dienstag, 19.11.1996–Freitag, 22.11.1996  
Im Kongressgebäude der Messe Basel, Raum RIO, 2. Stock

### Vorträge Analytik

Dienstag, 19. November 1996

- 10.30 **Perkin-Elmer AG, CH–Rotkreuz**  
Dr. Axel Rau\*, Dr. Joachim Oelichmann, Bodensee-  
werk, Perkin-Elmer GmbH, D–Überlingen  
'Automatisierung in der FTIR-Mikroskopie – das neue  
AutoIMAGE-System'
- 11.00 **Perkin-Elmer AG, CH–Rotkreuz**  
Dr. Axel Rau\*, Dr. Joachim Oelichmann, Bodensee-  
werk, Perkin-Elmer GmbH, D–Überlingen  
'IdentiCheck FT-NIR-Systeme – mehr Informationen  
aus Ihren Nah-Infrarotspektren'

### Vorträge Allgemeine Chemie

Dienstag, 19. November 1996

- 14.00 **Scheerle AG, CH–Steckborn**  
S. Schulz, Allweiler AG, D–Radolfzell  
'Neue Möglichkeiten bei der Hochdruckförderung nie-  
derviscoser, nichtschmierender Medien'
- 14.30 **CM-CELFA Membrantrenntechnik AG, CH–Seewen**  
Bernd Molter  
'Lösemittelrückgewinnung mit Hilfe von Dampfper-  
meation'
- 15.00 **GATHER Industrie GmbH, D–Mettmann**  
Ekkehart Weinberg, Geschäftsführer, GATHER Indu-  
strie, D–Mettmann  
'Fördern und Dosieren mit der magnetgekuppelten Klein-  
zahnradpumpe'
- 15.30 **IKA-Maschinenbau GmbH, D–Staufen**  
Dipl.-Ing. Walter Sesslen, IKA-Maschinenbau GmbH,  
D–Staufen  
'Dispergieren im geschlossenen und sterilen Prozess.  
Daraus resultierende Anforderungen an den Apparate-  
bau'
- 16.00 **IWK Regler und Kompensatoren GmbH, D–Stutensee**  
Dipl.-Ing. Manfred König, IWK Regler und Kompensa-  
toren GmbH, D–Stutensee  
'Durchfluss- und Wärmemengenmessung in der chemi-  
schen Industrie'

### Vorträge Analytik

Mittwoch, 20. November 1996

- 10.00 **Büchi Labortechnik AG, CH–Flawil**  
Dr. Peter Schulthess, CH–Flawil  
'Fettbestimmung basierend auf Fettsäuren nach der  
Büchi-Caviezel-Methode: schnell und einfach'
- 10.30 **Büchi Labortechnik AG, CH–Flawil**  
Dipl. Ing. (FH) Cornelia Vad, CH–Flawil  
'Das Büchi Extraktionssystem B-811: kurze Extrakti-  
onszeiten, einfache Handhabung, geeignet für die Rück-  
stands-, Lebens- und Futtermittel-Analytik und Chemi-  
sche Industrie'
- 11.00 **CAMAG, CH–MuttENZ**  
Dr. Gerda E. Morlock, CAMAG, CH–MuttENZ  
'Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen mit  
VideoScan – Melodie der Zukunft?'
- 11.30 **Dionex (Switzerland) AG, CH–Olten**  
Dr. Holger Kurth, Dionex (Switzerland) AG, CH–Olten  
'Beschleunigte Lösemittelextraktion (ASETM) für die  
Rückstandsanalytik von Pestiziden in Lebensmitteln'
- 12.00 **Perten Instruments AG, CH–Alpnach Dorf**  
Dipl. Ing. Wolfgang Muscheler, Perten Instruments AG,  
CH–Alpnach Dorf  
'Quantitative NIR-Dioden-Array Analytik inhomoge-  
ner Proben'

### Vorträge Allgemeine Chemie

Mittwoch, 20. November 1996

- 13.30 **AQUA TECHNIK BRUNNER, CH–Wiesendangen**  
Willi Brunner, Aqua Technik Brunner, CH–Wiesendan-  
gen  
'Aktuelle Verfahren für die Reinstwasseraufbereitung  
in der pharmazeutisch-biotechnologischen Industrie'
- 14.00 **QVF Glastechnik GmbH, D–Wiesbaden**  
Dr. Hans Bernd Kuhnhen  
'Miniplantentechnik – ein apparatives Konzept für verfahr-  
enstechnische Prozessstudien im Labormassstab'
- 14.30 **JENAer GLASWERK GmbH, D–Jena**  
Dr. Hinz, JENAer GLASWERK GmbH, D–Jena  
'PILOT-TEC Miniplants: Pilotierung und Prozessopti-  
mierung mit kleinen vollautomatischen, vernetzbaren  
und erweiterungsfähigen Anlagen'
- 15.00 **SigrisT Photometer AG, CH–Ennetbürgen**  
Hans Rhy, Chem. HTL, SigrisT Photometer AG, CH–  
Ennetbürgen  
'Industrielle Messung von Ölsuren im Wasser'
- 15.30 **Skan AG, CH–Basel**  
Robert Schuppli, Geschäftsführer, Skan AG, CH–Basel  
'Isolatortechnologie für die Sterilitätskontrolle'
- 16.00 **Socsil-Inter SA, CH–Ecublens**  
Dieter Bradke\* und David Farrer\*, CH–Ecublens  
'JABSCO – Drehkolbenpumpen höchster Reinheitsstu-  
fe für die Pharma- und Lebensmittelindustrie'

## Vorträge Allgemeine Chemie

Donnerstag, 21. November 1996

- 10.00 **ROMACO SCHWEIZ AG, CH-Volketswil**  
Aldo Zanchetta, Gründer der Firma Zanchetta, I  
'ZANCHETTA One Step Granulation Processing: New Method of Drying'
- 10.30 **TELESONIC ULTRASONICS AG, CH-Bronschhofen**  
Ing. Reinhard Züst, Telsonic AG, CH-Bronschhofen  
'Ultraschallunterstützte Siebtechnik: Die Durchsatzleistung konventioneller Vibrationssiebmaschinen signifikant steigern – Kontinuierliche Siebreinigung – Hoher Ausnutzungsgrad und bessere Trennschärfe – Substitution von Reinigungshilfen'
- 11.00 **Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG, CH-Schaffhausen, Christ AG, CH-Aesch**  
A. Hänggi, Christ AG, CH-Aesch, und A. Riester, Georg Fischer AG, CH-Schaffhausen  
'Reinwasseraufbereitung für die pharmazeutische Industrie – Trends'  
• USP XXIII, die neue Norm  
• Septron, das neue Verfahren  
• PDVF, die Alternative zu rostfreiem Stahl
- 11.30 **Burger Ingenieurbüro, Analysen- und Filtertechnik, CH-Bolligen-Bern**  
Dr. Pierre M. Bersier, CH-Riehen  
'Elektrochemie für eine saubere Umwelt, Möglichkeiten und Grenzen, Pros und Cons'

## Vorträge Analytik

Donnerstag, 21. November 1996

- 13.30 **MINT, Gunnar Brink, D-München**  
Dr. Gunnar Brink, D-München  
'Chip-Beschichtungen für die Echtzeit-Messung biomolekularer Ligand-Rezeptor-Wechselwirkung mit Affinitätssensoren'
- 14.00 **Dräger (Schweiz) AG, CH-Dietlikon**  
Dipl.-Ing. Detlef Ott, Drägerwerk AG, D-Lübeck  
'Dräger Chip-Mess-System, ein neues direktanzeigendes Vor-Ort-Messsystem zur Bestimmung von Grenzwerten an Arbeitsplätzen'
- 14.30 **Gerber Instruments, CH-Effretikon**  
Dr. H.-P. Sieber, Elementar Analysensysteme GmbH, D-Hanau  
'Die klassische CHNS-Mikro-Elementar-Analyse mit neuen Möglichkeiten'
- 15.00 **JEOL (Europe) B.V., B-Zaventem**  
R.C. Hertsens\*, K. Nojima\*, B-Zaventem  
'The Features of Bench-top Double Focusing Mass Spectrometer. JMS-GC Mate'
- 15.30 **Kontron Instruments AG, CH-Zürich-Mülligen**  
Dr. Andreas Rieger  
'Chromatographie-Datensystem KromaSystem 2000 unter dem Aspekt der Einhaltung der GLP-Richtlinien'
- 16.00 **Kontron Instruments AG, CH-Zürich-Mülligen**  
Dr. Thomas Sahiri  
'Kontron Spektralphotometer UVIKON 900 – Optische Präzision mit Datenzugang aus drei Welten'

## Vorträge Biotechnologie

Freitag, 22. November 1996

- 10.00 **ABB-bv, NL-Weesp**  
Zbignjew T. Krieger, Ph.D., Senior Scientist, ABB Ex-trel, Pittsburgh, PA, USA  
'Fermentation Process Control with the Use of a Quadrupole Process Mass Spectrometer'
- 10.30 **BioConcept, CH-Allschwil 3**  
Dr. Wolfram Schlimme, Ciba-Geigy, CH-Basel  
'Einzeller als Testsysteme für Biosicherheitsfragen und als Katalysatoren für Gentransfer?'
- 11.00 **BIOSPECTRA AG, CH-Schlieren**  
Dr. H. Trautmann, BIOSPECTRA AG, CH-Schlieren  
'On-line Monitoring of (Bio)Chemical Variables from (Bio)Process'
- 11.30 **Wirtschaftsregion Freiburg, D-Freiburg**  
Dr. Bernd Dallmann, Hauptgeschäftsführer, Wirtschaftsregion Freiburg, D-Freiburg  
'BioTechPark Freiburg – Die Chance für Existenzgründer'
- 12.00 **Stagroma AG, CH-Wallisellen**  
Dr. Stefan Marné, YMC Europe GmbH, D-Schermbach  
'Komplettsysteme für die Prozesschromatographie – automatisiert und GMP-konform'

## Vorträge Allgemeine Chemie

Freitag, 22. November 1996

- 13.30 **Rietschle S.A., CH-Pratteln**  
Dipl. Ing. Andreas Petz, Rietschle GmbH, D-Schopfheim  
'Frequenzgewandelte trockenlaufende Vakuumpumpen. Vorteile und Anwendung'
- 14.00 **AspenTech Europe S.A./N.V., B-Brussels**  
Rainer Musier, Project Manager, Batch Process Applications, Aspen Technology, Inc., B-Brussels  
'BATCHPULS™, a Commercial Modeling System for Batch Processes'

## Jasco HPLC-Systeme

- ◆ Gradienten oder isokratische Systeme
- ◆ Scanning UV/Vis Detektoren oder Diodenarray
- ◆ Windows-Datensystem
- ◆ Verlangen Sie Prospekte und Preislisten



**OMNILAB**

OmniLab AG  
CH - 8932 Mettmenstetten  
Tel. 01 / 768 22 11 – Fax 01 / 768 23 21

ilmac 96  
Halle 401  
Stand E25