

TAGUNGSPROGRAMM

(Dauer der Diskussionsvorträge 15 min, Diskussion 5 min)

Dienstag, 6. Juni 1995

- 1345 **BEGRÜßUNG**
- 1400 **V01** *Hauptvortrag mit Diskussion*
J. B. Fenn; Department of Chemistry, Virginia Commonwealth University,
Richmond, Virginia/USA:
Electrospray Ionization — Whence, How, and Whither?
- 1500 **V02** **F. W. Röllgen**, R. Juraschek und T. Dülcks; Institut für Physikalische und
Theoretische Chemie, Universität Bonn:
**Einfluß der Elektrolytkonzentration auf den Mechanismus der Elektro-
spray-Ionisierung**
- 1520 **V03** **M. Wilm** and M. Mann; Protein & Peptide Group, EMBL, Heidelberg:
**High Sensitivity Electrospray Tandem Mass Spectrometry with the
NanoElectrospray Ion Source**
- 1540-1610 **PAUSE**
- 1610 **V04** **E. Bayer**, K. Schmeer, B. Behnke, G. Nicholson und S. Zhang; Institut für
Organische Chemie, Universität Tübingen:
Direktkopplung miniaturisierter Trennmethoden mit Elektrospray-MS
- 1630 **V05** **K. Eckart** und J. Spiess; Abteilung Molekulare für Neuroendokrinologie,
Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin, Göttingen:
**Untersuchungen von ligandeninduzierten Konformationsänderungen in
Proteinen mit Elektrospray-Massenspektrometrie**
- 1650 **V06** M. O. Glocker¹, V. Schnaible¹, U. Nestel², K. Diedrichs², A. Hirsch², J.
Weckesser², M. Schad³, A. Schmid³, R. Benz³, W. Welte² und
M. Przybylski¹; ¹Fakultät für Chemie, Universität Konstanz, ²Institut für
Biophysik und Strahlenbiologie, Universität Freiburg, und ³Institut für Bio-
technologie, Universität Würzburg:
**Röntgenkristallographie und Massenspektrometrie als komplementäre
Methoden zur Struktur-Funktionscharakterisierung von Proteinen - am
Beispiel der Ionenkanalstruktur von Porin**
- 1800 **KLOSTERBESICHTIGUNG**

Mittwoch, 7. Juni 1995

- 8³⁰ V07 *Hauptvortrag mit Diskussion*
A. Mosandl; Institut für Lebensmittelchemie, Universität Frankfurt:
Isotopenmassenspektrometrie natürlicher Duft- und Aromastoffe
- 9²⁰ V08 A. W. Hilkert und W. A. Brand; Finnigan MAT, Bremen:
GC/CIRM (GC Combustion Isotope Ratio Monitoring). Kleinste Mengen, Techniken, Applikationen
- 9⁴⁰ V09 W. A. Brand und P. Dobberstein; Finnigan MAT, Bremen:
Ein LC-Combustion-Interface für die Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie nach dem Moving-Wire-Prinzip
- 10⁰⁰ V10 O. Vorm, P. Mortensen and M. Mann; Protein & Peptide Group, EMBL, Heidelberg:
X **Further Improvement of Mass Accuracy in MALDI-reTOF-MS of Peptides**
- 10²⁰-10⁵⁰ PAUSE
- 10⁵⁰ V11 M. Stöckli, P. Kofel und U. P. Schlunegger; Institut für Organische Chemie, Universität Bern:
Ein QUISTOR-Time-of-Flight-Tandem mit „In Trap“-Ionisierung für große Moleküle
- 11¹⁰ V12 F. H. Laukien,¹ G. Baykut¹ und K. P. Wanczek²; ¹Bruker Instruments Inc., Billerica, MA/USA, und ²Institut für Anorganische und Physikalische Chemie, Universität Bremen:
X **Elektrospray-Fourier-Transform-Massenspektrometrie (FTMS) von Biomolekülen mit > 100 000 Auflösung und ppm Genauigkeit**
- 11³⁰ V13 M. Knobeler¹, K. P. Wanczek¹ und H. H. Laukien²; ¹Institut für Anorganische und Physikalische Chemie, Universität Bremen, und ²Bruker Instruments Inc., Billerica, MA/USA:
MALDI von großen biologischen Molekülen mit interner und externer Ionisation im FT-ICR
- 11⁵⁰ V14 Y. Wang und M. Schubert; Bruker-Franzen Analytik, Bremen:
Performance of a Non-linear Ion Trap Interfaced to an Electrospray Ion Source
- 12¹⁰-14⁰⁰ MITTAGSPAUSE

- 14⁰⁰ V15 *Hauptvortrag mit Diskussion*
H. E. Audier; Laboratoire des Mécanismes Réactionelles, École Polytechnique, Palaiseau/France:
Distonic Ions as Intermediates in the Unimolecular and Bimolecular Reactions of Organic Ions
- 15⁰⁰ V16 **C. Matthias** und D. Kuck; Fakultät für Chemie, Universität Bielefeld:
Ion/Molekül-Komplexe aus Carbenium-Ionen und Kohlenwasserstoffen bei der Fragmentierung „großer“ Alkylbenzenium-Ionen
- 15²⁰ V17 **F. J. Winkler**¹, R. Medina¹, J. Winkler² und H. Krause²; ¹Institut für Chemie Weidenstephan, Technische Universität München, Freising, und ²Organisch-Chemisches Institut, Technische Universität München, Garching:
Supramolekulare chirale Propellerstrukturen aus Dialkyltartratrimeren mit tripotischen Onium-Ionen in CI-Massenspektren

15⁴⁰-16⁰⁰ PAUSE

16⁰⁰-18³⁰ POSTERDISKUSSION, TEIL I

Die Autoren der Poster **P01, P03, P05 ... P57** [$P(2n - 1)$ für $1 \leq n \leq 29$] präsentieren ihre Beiträge; siehe gesondertes Verzeichnis!

MS-Cartoon: Allegories in Mass Spectrometry

19³⁰ **ORGELKONZERT**

Donnerstag, 8. Juni 1995

- 8³⁰ V18 **T. P. Jungblut**¹, J. W. Metzger², W. Heller¹ und H. Sandermann Jr.¹; ¹GSF-Institut für Biochemische Pflanzenpathologie, Oberschleißheim und ²Institut für Organische Chemie, Universität Tübingen:
HPLC-MS and MS/MS for Rapid Identification of UV-B Induced Diacylated Flavonol Glycosides from *Pinus sylvestris*
- 8⁵⁰ V19 **V. Kováčik**; Institute of Chemistry, Slovak Academy of Sciences, Bratislava/Slovakia:
Oligosaccharide Characterization Using Collision Induced Dissociation FAB MS: Evidence for Internal Saccharide-residue Loss
- 9¹⁰ V20 **J. Schmidt**, R. Kramell und G. Schneider; Institut für Pflanzenbiologie, Halle/Saale:
Massenspektrometrische Untersuchungen von Phytohormonkonjugaten mittels LC/ESI-MS und ESI-MS/MS
- 9³⁰ V21 **K. Schmeer**¹, G. Nicholson¹, E. Bayer¹ und K. Böhning-Gaese²; ¹Institut für Organische Chemie, Universität Tübingen, und ²Abteilung für Verhaltensphysiologie, Universität Tübingen:
Identifizierung von Ameisen-Lockstoffen mittels SFC-MS
- 9⁵⁰ V22 **J. O. Metzger**¹, C. Schwager², R. Woisch¹ und O. Faix²; ¹Fachbereich Chemie, Universität Oldenburg, und ²Institut für Holzchemie und Chemische Technologie des Holzes, Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg:
Massenspektrometrische Untersuchung von Ligninen
- 10¹⁰-10⁴⁰ PAUSE
- 10⁴⁰ V23 **R. H. Bateman**, M. Green and G. Scott; VG Analytical, Manchester/ UK:
MS and High Energy CID-MS/MS of ESI and MALDI on a Magnetic Sector TOF Instrument
- 11⁰⁰ V24 **K. Schneider**^{1,2} und B. Chait¹; ¹Rockefeller University, New York, NY/USA, und ²CID-CSIC, Barcelona/Spainien:
X **DNA-Sequenzierung mit MALDI-Massenspektrometrie**
- 11²⁰ V25 **S. Hahner**¹, M. Karas¹, F. Hillenkamp¹, E. Nordhoff², F. Kirpekar², K. Kristiansen² und P. Roepstorff²; ¹Institut für Medizinische Physik, Universität Münster, und ²Institut für Molekularbiologie, Universität Odense, Odense/Dänemark:
X **Strategien und Experimente zur DNA-Sequenzierung mittels MALDI-MS**

1140 V26 **W. Schrader** und M. Linscheid; ISAS Institut für Spektrochemie, Dortmund:
Zum Nachweis von Styroloxid-DNA-Addukten: Neue Ergebnisse

1200 V27 **C. Siethoff**, W. Schrader und M. Linscheid; ISAS Institut für Spektrochemie,
Dortmund:
**Trennung und Strukturaufklärung von Oligonucleotiden mit Hilfe von
CZE/MS und Skimmer-CID**

1220-1400 **MITTAGSPAUSE**

1400 **Verleihung der Mattauch-Herzog-Preise**
Vorstellung der Preisträger durch den Vorsitzenden der Jury

1420 V28 Vortrag des Promotionspreisträgers

1440 V29 Vortrag des Förderpreisträgers

1500 V30 **H. Nagel**^{1,2}, U. Boesl¹ und R. Frey²; ¹Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Technische Universität München, Garching, und ²Bruker-Franzen Analytik, Bremen:
Schnelle Abgasanalytik mittels resonanter Laser-Massenspektrometrie: Zeitliches Verhalten unterschiedlicher Abgasbestandteile

1520 V31 **R. Zimmermann**, C. Lerner und U. Boesl; Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Technische Universität München, Garching:
Einsatzmöglichkeiten der Laser-Massenspektrometrie zur Emissionsüberwachung von Verbrennungsanlagen

1540-1600 **PAUSE**

1600-1830 **POSTERDISKUSSION: TEIL II**

P02, P04, P06 ... P58 [P(2n) für $1 \leq n \leq 29$] präsentieren ihre Beiträge; siehe gesondertes Verzeichnis!

MS-Cartoon: Allegories in Mass Spectrometry

2000 **ABENDVERANSTALTUNG**

Freitag, 9. Juni 1995

- 900 V32 **B. Spengler**, D. Kirsch, K.-P. Hinz, F. Lützenkirchen, P. Chaurand, A. Deppe,
 M. Hubert, F. Schmidt und R. Kaufmann; Institut für Lasermedizin, Universität
 Düsseldorf:
Lasergestützte Massenspektrometrie in der Bioanalytik
- 920 V33 **J. Peter-Katalinic**¹, A. Ashcroft², B. Green², H. Egge¹, M. Nimtz³, B.
 Stahl⁴, M. Karas⁴, F. Hillenkamp⁴ und J. Müthing⁵; ¹Physiologisch-Chemi-
 sches Institut, Universität Bonn, ²Fisons Instruments, VG Biotech, Altrincham,
 Cheshire/UK, ³Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, Braunschweig,
⁴Institut für Medizinische Physik, Universität Münster, und ⁵Technische
 Fakultät, Universität Bielefeld:
ESI- und MALDI-MS der Glycosphingolipide
- 940 V34 **W. Ihn**, M. Ritzau, A. Berg, B. Schlegel, S. Heinze und U. Gräfe; Hans-Knöll-
 Institut für Naturstoff-Forschung, Jena:
**Elektrospray- und FAB-massenspektrometrische Untersuchungen zur
 Strukturaufklärung der Komponenten des neuen Peptidantibiotika-
 Komplexes Helioferin**
- 1000 V35 **J. Rontree** and M. Morris; VG Organic, Fisons Instruments, Altrincham,
 Cheshire/UK:
**Rapid Screening for Metabolic Disorders and Haemoglobinopathies from
 Blood Spots**
- 1020-1050 PAUSE
- 1050 V36 **U. Rapp**, F. J. Mayer-Posner und D. Suckau; Bruker-Franzen Analytik,
 Bremen:
**Proteinanalytik mit Hilfe der Peptidsequenzierung aus enzymatischen
 Verdaus unter Benutzung der MALDI-TOF-Massenspektrometrie**
- 1110 V37 **A.-H. Rüdiger**, K. Niefind und D. Schomburg; Abteilung Molekulare
 Strukturforchung, GBF-Gesellschaft für biotechnologische Forschung,
 Braunschweig:
**Massenspektrometrische Charakterisierung der Oberflächentopologie von
 L-2-Hydroxyisocaproat-Dehydrogenase aus *Lactobacillus confusus***
- 1130 V38 **P. Mayer**¹, U. Krüger², E. Sturm², A. Wattenberg¹, K. P. Schäfer², C. Maier¹
 und M. Przybylski¹; ¹Fakultät für Chemie, Universität Konstanz, ²Byk Gulden
 Pharmazeutika, Konstanz:
**Strukturaufklärung und supramolekulare Assoziation des
 Lungensurfactant-Proteins SP-C**
- 1150 V39 **W. D. Lehmann**, M. Schnölzer und P. Jedrzejewski; Deutsches
 Krebsforschungszentrum, Heidelberg:
Protease-katalysierte ¹⁸O-Inkorporierung in Protein-Fragmente
- 1210 SCHLÜßWORTE / ENDE DER TAGUNG

TEILNEHMERLISTE

A

Fritz Aits
MasCom Analysengeräte
Service GmbH
Norderoog 1
D-28259 Bremen

Matthias Amft
Institut für Physikalische Chemie
Universität Würzburg
Marcusstraße 9-11
D-97070 Würzburg

Michael Asresahegen
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie /OC 1
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Henri E. Audier
D.C.M.R.
Laboratoire des Mécanismes
Réactionnels
École Polytechnique
F-91128 Palaiseau Cédex

B

Carsten Bäßmann
Institut für Physikalische und
Theoretische Chemie I
TU München
Lichtenbergstraße 4
D-85747 Garching

Michael Bartoszek
Institut für Angewandte Chemie
Zentrale Analytik
Rudower Chaussee 5
D-12489 Berlin

R.H. Bateman
FISONS Instruments
VG Analytical
Floats Road
Wythershawe
Manchester M23 9L1 / England

Ernst Bayer
Institut für Organische Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Laurent Bigler
Organisch-chemisches Institut
Universität Zürich-Irchel
Massenspektrometrie
Winterthurerstraße 190
CH-8057 Zürich

Norbert Bild
Organisch-Chemisches Institut
Universität Zürich-Irchel
Massenspektrometrie
Winterthurerstraße 190
CH-8057 Zürich

Ulrich Boesl
Institut für Physikalische und
Theoretische Chemie I
TU München
Lichtenbergstraße 4
Forschungsgelände
D-85748 Garching

Helko Borsdorf
Umweltforschungszentrum Leipzig
Halle GmbH - Sektion Analytik
Permoserstraße 15
D-04318 Leipzig

Michael Brudel
Finnigan MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Eberhard Busker
Degussa-Wolfgang
Abt. 2FE - MO
Rodenbacher Chaussee 4
D-63403 Hanau

C

Stefan Caltapanides
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC 1
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Peter Christiansen
Finnigan MAT GmbH
Postfach 14 01 62
D-28088 Bremen

D

Gerd Dielmann
Finnigan MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

H.-J. Dietze
Zentralabteilung für
Chemische Analysen
Forschungszentrum Jülich GmbH
D-52425 Jülich

Peter Dobberstein
Finnigan MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Doris Döring
Inst. f. Anorg. u. Analyt. Chemie
TU Braunschweig
Hagenring 30
D-38023 Braunschweig

Gerhard Drechsler
TU München
Physikalische Chemie
Garching Str. 30
85386 Eching

Wolfgang Dreher
BASF AG
APS / UP
D-67114 Limburgerhof

Gunther Dube
Physikalisch-Techn. Bundesanstalt
Labor 3.32
Bundesallee 100
D-38116 Braunschweig

E

Klaus Eckart
Abt. für molekulare
Neuroendokrinologie
MPI f. experimentelle Medizin
Hermann-Rein-Straße 3
D-37075 Göttingen

Hartmut Eckau
Institut für Organische Chemie
Universität Köln
Greinstraße 4
D-50939 Köln

Heike Eckau
Homburger Straße 10
D-50969 Köln

Thilo Erlenmaier
Fisons Instruments
Büro München
Wesslingerstraße 31
D-82237 Würthsee

Inge Erxleben
Fachbereich 2
Biologie/Chemie
Universität Bremen
Loebener Straße
D-28359 Bremen

Norbert Ettner
MPI für Biochemie
Am Klopferspitz 18a
D-82152 Martinsried

E

John B. Fenn
Chemistry
Virginia Commonwealth University
P.O. Box 842006
1001 W Main Street
Richmond, Virginia 23284 - 2006
U.S.A.

Roland Finsterer
Am Happach 46 / 520
D-97218 Gerbrunn

C. Fischer
Dr. Margarete Fischer-Bosch-
Institut für Klinische
Pharmakologie
Auerbachstraße 112
D-70341 Stuttgart

Sabine Flatav
Inst. f. Angewandte Chemie
Z A
Rudower Chaussee
Haus 9.9
D-12489 Berlin

Oliver Förscheis
Universität Ulm
Abt. Analyt. Chemie
und Umweltchemie
Albert-Einstein-Allee 1
89069 Ulm

Joachim Franzen
Bruker-Franzen
Analytik GmbH
Helmer 17
D-28359 Bremen

Jürgen Friedel
Inst. f. Organ. Chemie
TH Darmstadt
Petersenstraße 22
D-64287 Darmstadt

G

Christine Gauss
MPI für Molekulare Genetik
Ihnestraße 63
D-14195 Berlin

Matthias Gehre
Umweltforschungszentrum
Leipzig-Halle
Sektion Analytik
Permoserstraße 15
D-04318 Leipzig

Wolfgang Gerdes
MasCom Analysengeräte
Service GmbH
Norderoog 1
D-28259 Bremen

Michael O. Glocker
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732.
D-78434 Konstanz

Rüdiger Gohlke
GSG Meß- und Analysengeräte
Vertriebsgesellschaft mbH
Karlsburgstraße 6
D-76227 Karlsruhe

Volker Grau
Fisons Instruments GmbH
Peter-Sander-Straße 43
D-55252 Mainz-Kastel

Jürgen Gross
Organisch-Chemisches Institut
Im Neuenheimer Feld 270
D-69120 Heidelberg

Ute Groß
Lehnstedter Straße 91
D-28201 Bremen

J. Grotemeyer
Inst. f. Physik, Chemie
der Univ. Würzburg
Marcusstraße 9/11
D-97070 Würzburg

Hans-Friedrich Grützmacher
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC 1
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Hans Günter
Hege
Knoll AG
Biochemie
Knollstraße
D-67008 Ludwigshafen

H

Stephanie Hahner
Institut für Med. Physik
Robert-Koch-Straße 31
D-48149 Münster

Angela Hanke
Lehrstuhl für Gemüsebau
TU München
D-85350 Freising-Weihenstephan

Andreas Harder
Universität Bremen
NW 2 Leobenerstraße
D-28359 Bremen

Natascha Harting
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC I
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Jörg Hau
Nestec S.A.
Centre de Recherche
Vers-Chez-Le-Blanc
Case Postale 44
CH-1000 Lausanne 26

Ralf Heinicke
Cronthalstraße 4
D-97074 Würzburg

Stephan Heinze
Hans-Knöll-Institut
für Naturstoff-Forschung
Beutenbergstraße 11
D-07745 Jena

Manfred Helms
Analytik-Service GmbH
Schloßstraße 20
D-73054 Eislingen

André Henrion
Phys.-Tech. Bundesanstalt
Postfach 33 45
D-38023 Braunschweig

Michael Herold
Uni Bayreuth
Inst. f. Organische Chemie I
c/o Prof. Dr. G. Spiteller
Universitätsstraße 30
D-95440 Bayreuth

M. Hesse
Organ.-Chem. Institut
Universität Zürich
Winterthurerstraße 190
CH-8057 Zürich

Andreas Hilker
Finnigan MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Jürgen Hille
Brandenburgische TU Cottbus
Fakultät Wissenschaften und
Verfahrenstechnik /
Lehrstuhl Altlasten
Postfach 10 13 44
D-03013 Cottbus

Tony Houthaeve
Protein & Peptide Group
EM B L
Meyerhofstr. 1
D-69012 Heidelberg

Wolfgang Hrosch
Finnigan MAT GmbH
Postfach 14 01 62
D-28088 Bremen

I

Wolfgang Ihn
Hans-Knöll-Institut
für Naturstoff-Forschung
Beutenbergstraße 11
D-07745 Jena

J

Hansjörg Jakubetz
Institut für Organische Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Ole N. Jensen
Protein & Peptide Group
EM B L
Meyerhofstr. 1
D-69012 Heidelberg

Tim-Peter Jungblut
GSF-Forschungszentrum
Inst. f. Biochemie und
Pflanzenpathologie
Ingoldstädter Landstraße 1
D-85758 Oberschleißheim

Reinhard Jurascheck
Sebastianstraße 103
D-53115 Bonn

K

Klaus K. Kaiser
Spectronex AG
Rotterdam-Straße 21
CH-4002 Basel

Markus Kalkum
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732
D-78434 Konstanz

Helmut Keck
Inst. für Anorganische Chemie
und Strukturchemie / Lehrstuhl I
Heinrich-Heine-Universität
Universitätsstraße 1
D-40225 Düsseldorf

Christoph Kempter
Institut für Organische Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Horst W. Kiekuth
Fisons Instruments GmbH
Peter-Sander-Straße 43
D-55252 Mainz-Kastel

Marc Kipping
Schortauer Weg 8
D-06242 Krumpa

Dirk Kirchhoff
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC I
Postfach 10 03 31
D-33501 Bielefeld

Iris Kläiber
Univ. Hohenheim
Institut für Chemie
Garbenstraße 30
D-70599 Stuttgart

Jürgen Klaus
Boehringer Mannheim GmbH
Abt. TF-CAB
Sandhofer Straße 112
D-68305 Mannheim

Günter Klesper
Institut für Physik. Chemie
Wegelerstraße 12
D-53115 Bonn

Robert Koob
Institut für Organische Chemie
TH Darmstadt
Petersenstraße 22
D-64287 Darmstadt

Patrik Kopf
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M 732
D-78434 Konstanz

Ulrich Korff
Consortium für elektrochemische
Industrie GmbH
Zielstattstraße 20
D-81379 München

Vladimir Kováčik
Chemisches Institut der Slowaki-
schen
Akademie der Wissenschaften
Dubravska cesta 9
84238 Bratislava, Slowakei

Reinhard Kownatzki
Biophys. Meßgeräteabt. OE 8830
Med. Hochschule Hannover
Postfach
D-30623 Hannover

Peter Kreil
Sandleite 4
D-95448 Bayreuth

Torsten Krüger
Universität Rostock / FB E-Technik
Außenstelle Warnemünde
Richard Wagner Straße 31
D-18119 Rostock

Wolfgang Kubak
Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg
Inst. f. Anorg. Chemie / MS Labor
Geusaer Straße
D-06217 Merseburg

Dietmar Kuck
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC I
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Thomas Kupke
Mikrobielle Genetik
Waldhäuserstraße 70/8
D-72076 Tübingen

L

Gerda Lange
Institut für Organische Chemie
Universität Würzburg
Am Hubland
D-97074 Würzburg

Gabriela Laufenberg
Inst. für Pharmaz. Chemie
Philipps-Universität Marburg
Marbacher Weg 6
D-35037 Marburg

Frank H. Laukien
12 Smith Hill Raod
Lincoln, MA 01773
U.S.A.

Andreas Lehmann
Bundesanstalt für Material-
forschung und -prüfung (BAM)
Gebäude 8.15
Rudower Chaussee 5
D-12489 Berlin

Horst Lehmann
Finnigan MAT GmbH
Regionalbüro Ost
Pfaffendorfer Straße 46
D-04105 Leipzig

Wolf D. Lehmann
Zentrale Spektroskopie
Deutsches Krebsforschungszentrum
Im Neuenheimer Feld 280
D-69120 Heidelberg

Christoph Lerner
Inst. f. Physik. + Theor. Chemie
TU München
Lichtenbergstraße 4 - Forschungs-
gel.
D-85748 Garching

Michael Linscheid
ISAS Institut für Spektrochemie
Postfach 10 13 52
D-44013 Dortmund

Annalaura Lorenzi-Riatsch
Zürichstraße 108
D-9123 Ebmatingen

Ralf Lotz
Institut für Organische Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72070 Tübingen

Frank Lützenkirchen
Institut für Lasermedizin
Heinrich-Heine-Universität
Postfach 10 1007
D-40001 Düsseldorf

M

Paul K. Maarsen
Kon./Shell Laboratorium
Badhuisweg 3
1031 CM Amsterdam
Niederlande

Marcus Macht
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732
D-78434 Konstanz

Werner Malchow
Finnigan MAT GmbH
Regionalbüro West
Im Hain 9
D-51427 Bergisch-Gladbach

Matthias Mann
Protein & Peptide Group
EMBL
Meyerhofstraße 1
69117 Heidelberg

J. Marsel
University of Ljubljana
Faculty of Chemistry &
Chemical Technology
Askerceva 5
61001 Ljubljana/Slovenia

Carsten Matthias
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie
Postfach 100313
D-33501 Bielefeld

Karl-Heinz Maurer
AMD Intectra GmbH
Analysen-, Meß- und Datensysteme
Vertrieb und Projektberatung
Königsberger Str. 1
D-27243 Harpstedt

Mathias Maurer
AMD Intectra GmbH
Analysen-, Meß und Datensysteme
Vertrieb und Projektberatung
Königsberger Str. 1
D-27243 Harpstedt

Klaus K. Mayer
NWF IV - Chemie u. Pharmazie
Lab. für Massenspektrometrie
Universität Regensburg
D-93040 Regensburg

Petra Mayer
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732
D-78434 Konstanz

Anja Meffert
Institut für Physik. Chemie
AK Prof. Grottemeyer
Universität Würzburg
Marcusstraße 9/11
D-97070 Würzburg

Walter Meister
Hoffmann La Roche AG
Abt. PRPS-SC 65/105
Grenzacherstraße 124
CH-4002 Basel

Jörg W. Metzger
Inst. f. Organ. Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Jürgen O. Metzger
Carl v. Ossietzky Universität Olden-
burg
Fachbereich Chemie (9)
Organische Chemie
D-26111 Oldenburg

Helmut E. Meyer
Inst. für Physiol. Org. Chemie I
Labor Dr. H.E. Meyer
Gebäude MA2/143
D-44780 Bochum

Jenny Michels
Universität Konstanz
Universitätsstraße 10
D-78434 Konstanz

Anita Mlaugar
Inst. f. Organische Chemie I
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
D-95440 Bayreuth

Monika Möder
Umweltforschungszentrum
Leipzig-Halle GmbH
Sektion Analytik PF 2
Permoserstraße 15
D-04318 Leipzig

Armin Mosandl
Inst. f. Lebensmittelchemie
J.W. Goether Universität
Marie-Curie-Straße 9
D-60439 Frankfurt/Main

Helmut Müller
Abt. ZD-A/F + E 4
Fa. E. Merck
D-64271 Darmstadt

Matthias Müller
Inst. für Physikalische Chemie
Universität Würzburg
Marcusstraße 9/11
D-97070 Würzburg

N

Holger Nagel
Heppstraße 15
D-80995 München

Gitte Neubauer
Protein & Peptide Group
E M B L
Meyerhofstr. 1
D-69012 Heidelberg

Ulrich Neuert
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Norbert Nieth
Organisch-chem. Institut
Ak Prof. Dr. Schildknecht
INF 270
Universität Heidelberg
D-69120 Heidelberg

A. Nikiforov
Inst. für Organische Chemie
der Universität Wien
Währingerstr. 38
A - 1090 Wien

Dieter Nowak
Pfalzburger Straße 82
D-10719 Berlin

O

Joern Oeßelmann
Finigan MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

P

Tatjana Peplinski
Stuckstraße 12
D-12453 Berlin

Reinhold Pesch
c/o
FINNIGAN MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Jasna Peter-Katalinic
Physiol.-Chem. Institut
Universität Bonn
Nußallee 11
D-53115 Bonn

Michael Przybylski
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732
D-78434 Konstanz

Peter Püffel
Institut für physikalische
und theoretische Chemie I
Lichtenbergstraße 4
D-85747 Garching

R

Christian Raasch
Finnigan MAT GmbH
Regionalbüro Mitte
Konrad-Adenauer-Str. 28
D-64354 Reinheim

Helmut Raddatz
Finnigan MAT GmbH
Regionalbüro Nord
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Hans Joachim Räder
MPI für Polymerforschung
Universität Mainz
Ackermannweg 10
D-55021 Mainz

D.V. Ramana
Indian Institute of Technology
Dept. of Chemistry
Madras - 600 036
Indien

Uwe Rapp
Bruker-Franzen Analytik GmbH
Fahrenheitstraße 4
D-28359 Bremen

Jakob Rascher
Finnigan MAT GmbH
Regionalbüro Süd
Lessingstraße 7
D-82256 Fürstenfeldbruck

Elke Reder
Inst. f. Organ. Chemie
Universität Zürich
Winterthurerstraße 190
CH-8057 Zürich

G. Remberg
Institut für Organische Chemie
der Georg-August-Universität
Tammannstraße 2
D-37077 Göttingen

Ulf Renner
AK Prof. Dr. Zeller
Institut für Organische Chemie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Keith Richards
Fisons Instruments GmbH
Peter-Sander-Straße 43
D-55252 Mainz-Kastel

Joachim Richert
BASF AG
zu Hd. Frau Berto
ZHV - B 9
D-67056 Ludwigshafen

Wilhelm J. Richter
CIBY Geigy
K - 127.5.08
CH-4002 Basel

F.W. Röllgen
Inst. für Physikalische und Theoretische Chemie
Universität Bonn
Wegelerstraße 12
53115 Bonn

John Rontree
VG Organic Fisons Instruments
3 Tudor Rd.
Broadheath
Altrincham,
Cheshire, WA145RZ / UK

Angelika-Heike Rüdiger
Geellschaft für Biotechnologische
Forschung-GBF
Abt. f. Molekulare Strukturforchung
Mascheroder Weg 1
D-38124 Braunschweig

S

Gerhard Schaden
FB Pharmazie
Universität Marburg
Marbacher Weg 6
D-35032 Marburg

Hans-Martin Schiebel
Institut für Organische Chemie
TU Braunschweig
Hagenring 30
D-38023 Braunschweig

Angelika Schierhorn
Max-Planck-AG
Enzymologie d. Peptidbindung
Weinbergweg 16a
D-06120 Halle/Saale

U.P. Schlunegger
Institut für Organische Chemie
Freiestraße 3
CH-3012 Bern

Karl Schmeer
Thomae GmbH
Birkendorferstr. 65
D-88397 Biberach/Riß

Jochen Schmid
Dr. Karl Thomae GmbH
A Pharmakokinetik & Mebaolismus
Birkendorfer Straße 65
D-88397 Biberach/Riß

Jochen Schmidt
KALI CHEMIE Pharma GmbH
Personalabteilung
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover

Jürgen Schmidt
Institut für Pflanzenbiochemie
Universität
Postfach 250
D-06018 Halle/Saale

Martin Schmidt
Institut für Niedertemperatur-
Plasma-Physik e.V. an der
E.M. Arndt Universität
Robert Blum Str. 8-10
D-17489 Greifswald

Wolfram Schmidt
Lehrstuhl für Organisch Chemie I
Prof. Dr. G. Spiteller
Universität Bayreuth
Universitätsstraße 30
D-95440 Bayreuth

Wulf Schmöller
MPI für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
D-45466 Mülheim/Ruhr

Volker Schnaible
Universität Konstanz
Fakultät für Chemie
Postfach 5560 M732
D-78434 Konstanz

Klaus Schneider
Dept. of Medical Bioanalyse
CID-DSIC
Jorge Girona 18-26
E-08034 Barcelona / Spanien

Barbara Scholz-Böttcher
ICBM AG
Organische Geochemie
Universität Oldenburg
Postfach 2503
D-26111 Oldenburg

Steffi Schrader
Umweltforschungszentrum
Leipzig-Halle GmbH
Permoser-Straße 15
D-04318 Leipzig

Wolfgang Schrader
ISAS Institut für
Spektrochemie
P.O. Box 10 13 52
D-44013 Dortmund

Karin Schultze
Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM) OE 10.22
Rudower Chaussee 5
D-12489 Berlin

Christian Schulze
Zentrum für Molekulare
Neurobiologie
Universitätskrankenhaus Eppendorf
Martinistraße 52, Haus 42
D-20246 Hamburg

Peter Schulze
Fachbereich Biologie/Chemie
Universität Bremen
Leobener Straße
D-28359 Bremen

Hubert Schupke
Arzneimittelwerke Dresden GmbH
Biochemische Forschung
Meißner Straße 191
D-101445 Radebeul

Andreas Schweighofer
Institut für Anorganische
und Strukturchemie
Heinrich-Heine-Universität
Universitätsstraße 1
D-40225 Düsseldorf

Angelika Seith
Organisch-Chemisches Institut
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 270
D-69120 Heidelberg

Christoph Siethoff
ISAS Institut für
Spektrochemie
P.O. Box 10 13 52
D-44013 Dortmund

Heinrich L. Sievers
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie / OC I
Postfach 10 01 31
D-33501 Bielefeld

Claudia Solleder
Alemannenstraße 110
D-89233 Neu-Ulm

Bernhard Spengler
Heinrich-Heine-Universität Düssel-
dorf
Institut für Lagermedizin
Postfach 101 007
D-40001 Düsseldorf

Jochen Spidermann
MPI für Polymerforschung
Universität Mainz
Ackermannweg 10
D-55021 Mainz

Iris Spieß
Universität Bremen
FB 2
Loebenerstraße
D-28359 Bremen

Andreas Stämpfli
Ciba Geigy Ltd.
K-127.5.02
Postfach
CH-4002 Basel

Detlef Stöckigt
Abt. Massenspektrometrie
MPI für Kohlenforschung
Kaiser-Wilhelm-Platz 1
D-45470 Mülheim/Ruhr

Dieter Stoll
Samuel-Mayer-Weg 20
D-72379 Hechingen

Gerhard Sturm
Med. Zentrum Frauenheilkunde
Pilgrimstein 3
D-35033 Marburg

Andrey Surovov
Institut für Organische Chemie
AK Prof. Dr. G. Jung
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 18
D-72076 Tübingen

Michael Svoboda
Hoffmann La Roche AG
Abt. PRPS-SC 65/102
Grenzacherstraße 124
CH-4002 Basel

T

Anthony Taylor
Fisons Instruments GmbH
Hauptstraße 163
D-10627 Berlin

Bianca Tipelmann
Universitäts-Kinderklinik
Isotopenlabor
Im Neuenheimer Feld 150
D-69120 Heidelberg

V

J.J. Veith
Institut für Organische Chemie
TH Darmstadt
Petersenstraße 22
D-64287 Darmstadt

Walter Vetter
Hoffmann-La Roche AG
Abt. PRPS-SC 65/120
Grenzacherstr. 124
CH-4002 Basel

Martin Voihsel
Perkin Elmer
Paul Ehrlich Str. 17
63225 Langen

Ole Vorm
Protein & Peptide Group
EMBL
Meyerhofstr. 1
D-69012 Heidelberg

W

Günther Wagner
Wolfgang-Borchert-Straße 4
D-42489 Wülferich

C. Ulrich Walter
Institut für Chemie
Universität Hohenheim
Garbenstraße 30
D-70593 Stuttgart

Wolfgang Walther
Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung Berlin
OE 10.22
Rudower Chaussee 5
D-12489 Berlin

Karl Peter Wanczek
Institut für Anorganische und
Physikalische Chemie
Universität Bremen
Postfach 330 440
D-28334 Bremen

Y. Wang
Bruker-Franzen
Analytik GmbH
Fahrenheitstraße 4
D-28359 Bremen

Claudia Weber
Janssen GmbH
Präklinische Forschung
Raiffeisenstraße 8
D-41470 Neuss

Annemarie Weibel
MS Wil GmbH
P.O.Box 4
CH-9500 Wil

Peter A. Weibel
MS Wil GmbH
P.O.Box 4
CH-9500 Wil

Christiane Weigt
Institut für Physiologische
Chemie I
Labor Dr. H.E. Meyer
Gebäude MA 2 / 143
D-44780 Bochum

Matthias Weisser
Graserstraße 8
D-95448 Bayreuth

Katrin Weniger
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie
D-33615 Bielefeld

Manfred Wiegand
FISONS Instruments Vertriebs-GmbH
Peter-Sander-Straße 43
D-55252 Mainz-Kastel

Gregor Wienrich
Institut für Anorganische und
Strukturchemie
Heinrich-Heine-Universität
Universitätsstraße 1
D-40225 Düsseldorf

Andreas Wilkert
FINNIGAN MAT GmbH
Barkhausenstraße 2
D-28197 Bremen

Matthias Wilm
Protein & Peptide Group
EMBL
Meyerhofstr. 1
D-69012 Heidelberg

F. Johann Winkler
TU München
Institut für Chemie Weihenstephan
Vöttinger Straße 40
D-85350 Freising

Johannes Winkler
Lab. für Strukturchemie
TU München
Lichtenbergstraße 4
D-85747 Garching

Klaus-Peter Wirth
Lotharstraße 135
D-53115 Bonn

Matthias Witt
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie
D-33615 Bielefeld

Ralf Woisch
Universität Oldenburg
Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11
D-26111 Oldenburg

Christian Wünsche
Bayer AG
PH-R Strukturforschung
Geb. 460 E
D-42096 Wuppertal

Hartmut Wüster
GSG Meß- und Analysengeräte
Vertriebsgesellschaft mbH
Karlsburgstraße 6
D-76227 Karlsruhe

Z

Ralf Zimmermann
Inst. für Physikalische
und Theoretische Chemie
TU München
Lichtenbergstraße 4 - Forschungs-
gelände
D-85748 Garching