

ARBEITSGEMEINSCHAFT MASSENSPEKTROMETRIE
der DPG, der GdCh (Fachgruppe Analytische Chemie) und der Deutschen Bunsengesellschaft

EINLADUNG ZU EINER FACHTAGUNG über:

Qualitative und quantitative Mischungs- und Spurenanalyse organischer Substanzen

2. bis 4. Oktober 1974 in Marburg a. d. Lahn

Fachbereich Pharmazie und LM-Chemie der Philipps-Universität, Marbacher Weg 6

P R O G R A M M :

Mittwoch, 2. 10. 74

14³⁰ L. Siekmann, Uni Bonn, Hauptvortrag: Qualitative und quantitative Spuren-
analyse mit der Festmassenmethode

16⁰⁰ P a u s e

16³⁰ K. Levsen, Uni Bonn: Strukturaufklärung und Mischungsanalyse mit Hilfe
von Stoßaktivierungsspektren

17⁰⁰ U.P. Schlunegger, Uni Bern: Beispiele der Gemisch-Erkennung mit Hilfe der
DADI-MS

17³⁰ Gelegenheit zur Besichtigung der gotischen Elisabeth-Kirche,
anschließend Möglichkeit, das Hotel aufzusuchen.

19⁰⁰ Gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 3. 10. 74

9⁰⁰ M.C. ten Noever de Brauw, CIV T.N.O., Zeist, Hauptvortrag:
Übersicht über die verschiedenen GC-MS-Kopplungsverfahren und
die Notwendigkeit der Rechnerkopplung

10³⁰ P a u s e

11⁰⁰ W.J. Richter, W. Blum, J.G. Liehr, CIBA-GEIGY: Kombinierte GC-EIMS/GC-CIMS-
Technik in der Strukturanalyse komplexer Gemische

11³⁰ P. Haug, MPI, Frankfurt: Massenspektrometrische Identifizierung von
Pteridinen mit Hilfe der Chemischen Ionisation

12⁰⁰ J.R. Chapman, AEI, Manchester: Analysis of Atmospheric Pollutants, Pesticide
and Flavour Mixtures with Double Beam Mass Spectrometers

12³⁰ K.H. Maurer, U. Schröder, U. Rapp, Varian MAT, Bremen: GC-MS-Analysen von Steroiden
mit extremer Empfindlichkeit bei Nieder- und Hochauflösung

13³⁰ Gemeinsames Mittagessen

15⁰⁰ D. Henneberg, MPI, Mülheim, Hauptvortrag: Messung von Gemischen in
Direkteinlaßsystemen

16³⁰ H. Küper, W. Riepe, ISAS, Dortmund: Fraktionierung bei der Direktverdampfung

17⁰⁰ P a u s e

17³⁰ Abfahrt zur Exkursion in die Lahnberge:
Computersystem des Fachbereichs Chemie der Universität Marburg,
anschließend Abendessen (Einladung der Firma Varian MAT)

Freitag, 4. 10. 74

- 9⁰⁰ I. Halász, Uni Saarbrücken, Hauptvortrag: Möglichkeiten und Grenzen der schnellen Flüssigkeitschromatographie
- 10³⁰ P a u s e
- 11⁰⁰ H. U. Winkler, Uni Bonn: Untersuchungen von Mischungen mit Hilfe der Feld-desorptionsmassenspektrometrie (FD-MS)
- 11³⁰ W. A. König, Uni Tübingen: Strukturuntersuchungen an einem neuen Peptidantibiotikum
- 12⁰⁰ M. Hesse, F. Roessler, Uni Zürich: Nachbargruppeneffekte bei der Fragmentierung von Lysinmethylester
- 12³⁰ Abschlußgespräch (Termin-, Themen- und Gestaltungsvorschläge für künftige Tagungen)
- 13³⁰ Gemeinsames Mittagessen
Nachmittags Gelegenheit zur Besichtigung des Landgrafenschlosses

HINWEISE FÜR TAGUNGSTEILNEHMER:

Das Tagungsbüro befindet sich vor dem Hörsaal und wird ab Mittwoch, d. 2. 10., ab 11⁰⁰Uhr geöffnet sein. Es besteht die Gelegenheit, als Mitglied in die AGMS aufgenommen zu werden (Jahresbeitrag DM 5,-).

Ein für Tagungsteilnehmer reservierter Parkplatz ist ausgeschildert. Ein Stadtplan wird mit der Hotelbestätigung versandt.

Zimmerbestellungen: Verkehrsamt, 355 Marburg, Am Hauptbahnhof,
Tel.: (06421) 20 12 62 und 20 13 42

Für studentische Teilnehmer besteht in begrenztem Umfang die Möglichkeit, Zuschüsse zu den Fahrtkosten zu gewähren. Anträge bitte an Hn. Dr. Schaden, Marburg.

Die endgültige Anmeldung auf beiliegendem Formular bitte möglichst frühzeitig an Hn. Dr. Schaden senden, da die Angaben für Vorbestellungen notwendig sind!

Anmeldeschluß: 24. 9. 74

G. Schaden
Uni Marburg
(örtliche Organisation)

H.-W. Fehlhaber
Hoechst AG

J. Franzen
VARIAN MAT Bremen