

2. Diskussionstagung der Sektion "Organische Chemie"

in der A.G. Massenspektrometrie

Freiburg, den 29. Mai und 30. Mai 1969

P R O G R A M M

Donnerstag, den 29.5.69

9⁰⁰ Hauptvortrag

x H. Budzikiewicz, (Techn.Universität Braunschweig)
"Kinetische Aspekte der Massenspektrometrie"

9⁴⁵ Diskussion des Hauptvortrages H. Budzikiewicz

10³⁰ Pause

Kurzvorträge

10⁴⁵ x M. Kraft, G. Spiteller (Universität Göttingen)
"Die McLafferty-Umlagerung als Hauptabbaureaktion
von trialkylsubstituierten Äthylenen"

11¹⁵ x M. Hesse (Universität Zürich)
"S_N-2-artige massenspektrometrische Fragmentierungs-
reaktionen"

11⁴⁵ Pause

14⁰⁰ x W. Vetter, M. Schwieter (Hoffmann LaRoche u.Co.AG,
Basel)
"Massenspektrometrische Untersuchungen von Carotinen"

14³⁰ H. Achenbach, P. Müller (Universität Freiburg)
"Zur massenspektrometrischen Fragmentierung von
Flavon-3-äthern"

15⁰⁰ x K. Kaiser, H. Obermann, G. Remberg, M. Spiteller-
Friedmann, G. Spiteller (Universität Göttingen)
"Direkte und indirekte Kombination von Gaschromatogra-
phie und Massenspektrometrie bei der Untersuchung
von Harnsteroiden"

15³⁰ Pause

16⁰⁰ D. Schumann, E. Frese (Techn. Universität Berlin)
"Massenspektren von nicht enolisierbaren Thioketonen"

16³⁰ x D. Müller, K. Heyns (Universität Hamburg)
"Massenspektren der cyclischen 1,2-Diketone und deren
Enolacetate"

17⁰⁰ D.H. Hunnemann (VARIAN MAT, Bremen)
"The Mass Spectra of Dimethylsilyl Ethers and Esters"

Freitag, den 30.5.1969

9⁰⁰ Hauptvortrag

× H. Ehrhardt (Universität Mainz)
"Appearance-Potential-Messungen und ihre Bedeutung für die Chemie"

9⁴⁵ Diskussion des Hauptvortrages H. Ehrhardt

10³⁰ Pause

Kurzvorträge

10⁴⁵ × G. von Bünau (MPI für Kohlenforschung, Abt. Strahlenchemie, Mülheim)
"Thermodynamische Daten und Überschussenergien aus Auftrittspotential-Bestimmungen"

11¹⁵ × J. Müller, P. Göser (Techn. Hochschule München)
"Massenspektren von substituierten Benzol-chromtri-carbonyl-Komplexen"

11⁴⁵ Pause

14⁰⁰ × H.D. Beckey (Universität Bonn)
"Feldesorptions-Massenspektrometrie: Eine Methode zur Untersuchung thermisch instabiler Substanzen von geringer Flüchtigkeit"

14³⁰ × J. Seibl (ETH, Zürich)
"Beobachtungen an metastabilen Ionen"

15⁰⁰ × K. Habfast, U. Markwardt, E. Wegner (VARIAN MAT, Bremen)
"Einfaches On-Line-Datensystem für niederaufgelöste Massenspektren, insbes. für GC-MS-Kopplung"

15³⁰ Pause

16⁰⁰ F. Bohlmann, H. Bethke (Techn. Universität Berlin)
"Massenspektren von Spiroketalenolätherepoxiden"

16³⁰ H. Kuschel, H.F. Grützmacher (Universität Hamburg)
"Massenspektrometrische Untersuchungen an substituierten N,N-Dimethyl-N'-Phenylformamidinen"