



DGMS-Workshop
Fachgruppe FTICR-Massenspektrometrie
"Neue analytische Anwendungen der FTICR- Massenspektrometrie"

Sonntag, 6. März 2005

Leitung: M. Przybylski und J. Wesener

PROGRAMM

Uhr	Thema	Referent
14.00	Eröffnung und Einführung	M. Przybylski Universität Konstanz
14.05	Neue Strategien in der Strukturaufklärung durch LC/FT-MS	R. Wolf BASF Ludwigshafen
14.25	Neue Anwendungen von MS/MS Methoden in der FTICR-Massenspektrometrie	J. Peter-Katalinic Universität Münster
14.45	Die Bestimmung von Aminosäuren in Bakterienzell-Lysaten mittels CE-FTMS und die Anwendungen von CID und ECD-LC/MS/MS für die Identifikation von Proteinen	M. Witt Bruker Daltonik Bremen
15.05	Anwendungen der IR-MALDI-FTICR- MS in der Proteomanalytik	R. Weber Universität Konstanz
15.25	Pause	
15.40	Chemisches Cross-linking und FTICR-Massenspektrometrie zur Strukturuntersuchung von Proteinkomplexen	A. Sinz Universität Leipzig
16.00	FTICR-Massenspektrometrie von Nukleotid-Metallionenkomplexen	M. Linscheid A. Springer Humboldt-Universität Berlin
16.20	"Antibody-Proteomics" mittels FTICR-MS	M. Przybylski Universität Konstanz
16.40	Abschlussdiskussion und Ausblick	J. Wesener Bayer AG M. Przybylski Universität Konstanz