

Tagungsankündigungen

11th International Symposium on Microchemical Techniques

Zeit: 28. - 08. bis 01. 09. 1989

Ort: Wiesbaden

Vorsitzender: Wilhelm FRESSENIUS, Taunusstein

Information:

Das Programm ist ab Mai 1989 über die GDCh-Geschäftsstelle/Abteilung Tagungen erhältlich. Telefon: 069/79 17-3 66

Programmübersicht

Festvortrag: Order and Chaos in Chemistry and Biology
B. HESS, Dortmund

Plenarvorträge: Inorganic Mass Spectrometry of Solid Samples
F. ADAMS, Wilrijk, B
High Performance Mass Spectrometry of Sputtered Material: A Powerful Tool for Inorganic and Organic Trace, Micro and Surface Analysis
A. BENNINGHOVEN, Münster
Surface and Thin Film Analysis - Comparison of Methods and Trends
H. W. WERNER, Eindhoven, NL
Critical Comparison of Plasma Excitation, Sources (ICP, MIP, CMP, DCP a.o.) in Optical Emission Spectroscopy
H. M. HIEFTJE, Bloomington, USA
Instrumental Developments in Organic Mass Spectrometry
M. LINSCHIED, Dortmund
Prechromatographical Micro Methods in Organic Trace Analysis - Critical Survey
R. W. FREI, Amsterdam, NL
Chemometrics - its Role in the Analytical Laboratory
B. G. M. VANDEGINSTE, Nijmegen, NL

Hauptvorträge:

Analytical Methods in Environmental Chemistry

O. HUTZINGER, Bayreuth

Methoden der Elementanalyse

Optische Spektroskopie
Elektronenmikroskopie
Röntgenspektrometrie
Massenspektrometrie der Elemente
Elektrochemische Analyse
Flow-Injection Analysis
Ionenchromatographie
Kernchemische Methoden
Probenvorbereitung in der Spurenanalyse
Speciation Analysis

Methoden der Organischen Analyse

Chromatographie
Molekülspektroskopie
Organische Massenspektrometrie
Organische Mikroelementaranalyse

Sensoren

Chemometrics

Roboter

Angewandte Mikro- und Spurenanalyse

Materialwissenschaften
Agrikulturchemie
Lebensmittelchemie
Umweltanalytik
Biotechnologie
Gerichtschemie
Archäometrie

Podiumsdiskussion:

Ausstellung:

Reproduzierbarkeit der Analysenergebnisse
Die Tagung wird begleitet von einer Ausstellung, bei der Geräte für die diskutierten Techniken und neue Literatur der tangierten Fachgebiete präsentiert werden.

Analysis and Evaluation of Atmospheric CO₂ Data: Present and Past

- Third International CO₂ Conference

Time: October 16 - 23, 1989

Place: Hinterzarten (Black Forest) FRG

For more information:

Dr. Ingeborg Levin,
Institut für Umweltphysik
Universität Heidelberg
Im Neuheimer Feld 366
D-6900 Heidelberg, FRG

Phone: 49-6221-563330, Telefax: 49-6221-563111
or preferably 563405; Telex: 461745 uni kl

Scientific Program:

1. Techniques for CO₂ data assessment
2. Interpretation of temporal and spatial variations of atmospheric CO₂ concentration and isotopic composition
3. Modelling of the carbon cycle
4. Long-term changes in the carbon cycle

Chemische Gesellschaft der DDR

- Hauptjahrestagung

Zeit: 29. 11. - 01. 12. 1989

Ort: Karl-Marx-Stadt

Themenbereich:

Die Tagung ist vor allem Problemen der Festkörper- und Grenzflächenchemie gewidmet sowie aktuellen Fragen:

- Chemie der Werkstoffentwicklung und -veredelung,
- Chemie der Rohstoffbereitstellung,
- Hochveredelungschemie,
- Recyclingprozesse,
- Abproduktverwertung und chemische Probleme des Umweltschutzes,
- Einsätze von Computern in der Chemie.