

# Tag der Seltenerdchemie

Am 29.11.91 findet im Fachbereich Chemie der Pädagogischen Hochschule Halle/Köthen (Chemietrakt, Bereichsbibliothek) der "Tag der Seltenerdchemie" in Zusammenarbeit mit dem Institut für Anorganische Chemie der Universität Hannover statt.

## Programm:

- 10.00 Uhr Eva Maria Kirmse (Halle/Köthen): Eröffnung und Begrüßung
- 10.15 Uhr G. Meyer (Hannover): Einführung
- 10.30 Uhr Elke Manek (Hannover): Kristallzüchtung aus Ammoniumnitrat-Schmelze
- 10.45 Uhr H. Artelt (Hannover): Isolierte oktaedrische Cluster der Lanthanide
- 11.00 Uhr A. Lossin (Hannover): Kalium-Europium(II)-acetat
- 11.15 Uhr Th. Schleid (Hannover): Zwei Formen von Yttriummonoselenid ?
- 11.30 Uhr K. Jacob (Merseburg): Zum Problem der Reaktivität von Cer(IV)-Verbindungen
- 12.00 Uhr K. Rossmanith, P. Unfried (Wien): Neuere Erkenntnisse über die Hydrolyse von basischen Seltenerdinitraten

12.30 - 14.00 Uhr Mittagspause

- 14.00 Uhr M. Herrmann (Halle): Phosphororganische Extraktionsmittel für Seltenerdelemente
- 14.30 Uhr H. Mattfeld (Hannover): Halogenide der Lanthanide mit Überschuß-Elektronen
- 14.45 Uhr Frauke Stenzel (Hannover): Kationenleitende ternäre Chloride des Yttriums
- 15.00 Uhr C. Hohnstedt (Hannover): Ternäre Iodide mit zweiwertigem Neodym und Dysprosium
- 15.15 Uhr Anett Scholz, K.-H. Thiele (Merseburg): Synthese, Eigenschaften und Struktur von Dien- und Heterodienkomplexen des Lanthans
- 15.45 Uhr F. T. Edelmann (Göttingen): Heterobimetallische Organolanthanoidkomplexe

Gäste sind herzlich eingeladen.