

Pädagogische Hochschule Halle / Köthen
Fachbereich Chemie
Lehrbereich Anorganische Chemie

T a g d e r S e l t e n e n E r d e n

Programm

Die Veranstaltung findet am 6. 12. 1990 im Ratssaal der Pädagogischen Hochschule Halle/Köthen statt (Chemie-Neubau, 8. Etage, Hoher Weg, Halle)

10.00 Uhr	Eröffnung: Prof. Dr. K. Andrä
10.10 - 11.00 Uhr	Prof. Dr. K. Rossmannith (Univ. Wien) Die Seltenen Erden in Wissenschaft und Technik
11.00 - 11.45 Uhr	Prof. Dr. G. Meyer (Univ. Hannover) Reduzierte Halogenide der Seltenen Erden
11.45 - 12.30 Uhr	Dr. F. T. Edelmann (Univ. Göttingen) Neue Organometallochemie des zweiwertigen Samariums und Neodyms
12.30 - 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 - 14.30 Uhr	Prof. Dr. H. Schumann (Techn. Univ. Berlin) Synthese und Strukturaufklärung ein- und mehrkerniger Organolanthanoidalkoxide und -amide
14.30 - 15.00 Uhr	Prof. Dr. E. Hermann (Univ. Halle), H. Nawratil u. Moen Nouman (Univ. Bratislava) Multifunktionelle Organophosphorverbindungen für die Extraktion von Ionen der Seltenen Erden
15.30 - 16.00 Uhr	Dr. K. Jacob (Techn. Hochsch. Merseburg) Nitratokomplexe ausgewählter Seltener Erden - Ausgangsstoffe zur Synthese reaktiver Organoseltenerdverbindungen
16.00 - 16.30 Uhr	W. Quillfeldt (Carl Zeiss Jena) Möglichkeiten der Analytik Seltener Erden mit dem ICP-Spektrometer PLASMAQUANT aus Jena
16.30 - 16.45 Uhr	Dr. U. Schilbach (Päd. Hochsch. Halle/K.) Zur Cerabtrennung aus Bastnäsit und Cerit-chlorid nach Luftoxidation
16.45 - 17.00 Uhr	Dr. K.-J. Zwietasch (Päd. Hochsch. Halle/K.) Löslichkeitsgleichgewichte im System Lanthansulfat - Schwefelsäure - Wasser