

Inhalt

Manfred T. Reetz, Mülheim an der Ruhr

Größenselektive Synthese von Nanostrukturierten Metall-Clustern

1. Einleitung	7
2. Metall-Opferanoden als Metallquelle	8
3. Metallsalze als Metallquelle	14
4. Löslichkeitseigenschaften der Metall-Cluster	15
5. Strukturuntersuchungen	16
6. Superparamagnetische Eigenschaften	20
7. Herstellung von Metalloxid-Clustern	20
8. Trägerfixierung der Metall-Cluster: Kortex-Katalysatoren	21
9. Schlußfolgerungen	24
Literatur	25

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. phil. <i>Lothar Jaenicke</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Manfred T. Reetz</i> , Professor Dr.-Ing. <i>Erhard Hornbogen</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Harald Günther</i> , Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. <i>Werner Schreyer</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Borislav Bogdanović</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Hartwig Höcker</i> , Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. <i>Günther Wilke</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Karl Wiegardt</i> , Professor Dr. rer. nat. <i>Dieter Enders</i> , Professor Dr.-Ing. <i>Rolf Stausenbiel</i>	27
---	----

Heinz Mehlhorn, Düsseldorf

Parasiten: Ihre Bedeutung heute

Einführung	37
Infektionswege bei Parasiten	39
Stand der Bekämpfung von Parasiten	42
Neue Bedrohungen durch Parasiten	42
Deutschland – eine Insel der Seligen?	44
Literatur	46

Diskussionsbeiträge

Professor Dr.-phil. *Lothar Jaenicke*, Professor Dr. rer. nat. *Heinz Mehlhorn*, Professor Dr. rer. pol., Dr. h. c. mult. *Wilhelm Krelle*, Professor Dr. rer. nat. *Hartwig Höcker*, Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. *Günther Wilke* 47