



Chem.de

ein gemeinschaftliches Informations- und Serviceportal von
Fachbibliothek, Fachgesellschaft und Fachinformationszentrum

Dr. Oliver Koepler,
Technische Informationsbibliothek Hannover

12. Jahrestagung der IuK Initiative, 28.09.2006 Göttingen



Zielgruppe

Chemiker in

- Studium
- Universitärer Forschung und Lehre
- Industrieller Forschung



Mission

Central point of access für die Chemie

- Gebündelter Zugang zu Informationen und Services
- Vernetzung der Informations- und Serviceangebote von
 - Fachbibliothek
 - Fachgesellschaft
 - Fachinformationszentrum
- Einbindung der wissenschaftlichen Community



Herausforderung

- Chemiker beziehen Fachinformationen fast ausschließlich aus kommerziellen Datenbanken
- Chemiker suchen Fachinformation ‚nicht-textuell‘



Services

Informationsrecherche

Literatur

Datenbanken

Volltext

Fachdatenbanken

Internetquellen

Fachinformationsführer

Suchmaschine ChemGuide

Forschung- und
Technologieführer

Fachbereichsführer

Aus- und Weiterbildung

E-Learning

Jobbörse

Nachrichten



Chem.de Projektpartner

Informations- und Wissensplattform Chemie

FIZ CHEMIE und GDCh

BMBF Förderung (1.1.2004 - 30.11.2006)

Virtuelle Fachbibliothek Chemie

TIB Hannover

DFG Förderung (15.9.2005 - 14.9.2007)



Chem.de Projektpartner

TIB Hannover

- Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik und deren
- Grundlagenwissenschaften, insbesondere **Chemie**, Informatik, Mathematik und Physik
- Sammelschwerpunkt ‚Graue Literatur‘ (u.a. Forschungsberichte)
- Überregionale Literaturversorgung (TIBORDER)



Chem.de Projektpartner

Gesellschaft Deutscher Chemiker, GDCh (Frankfurt)

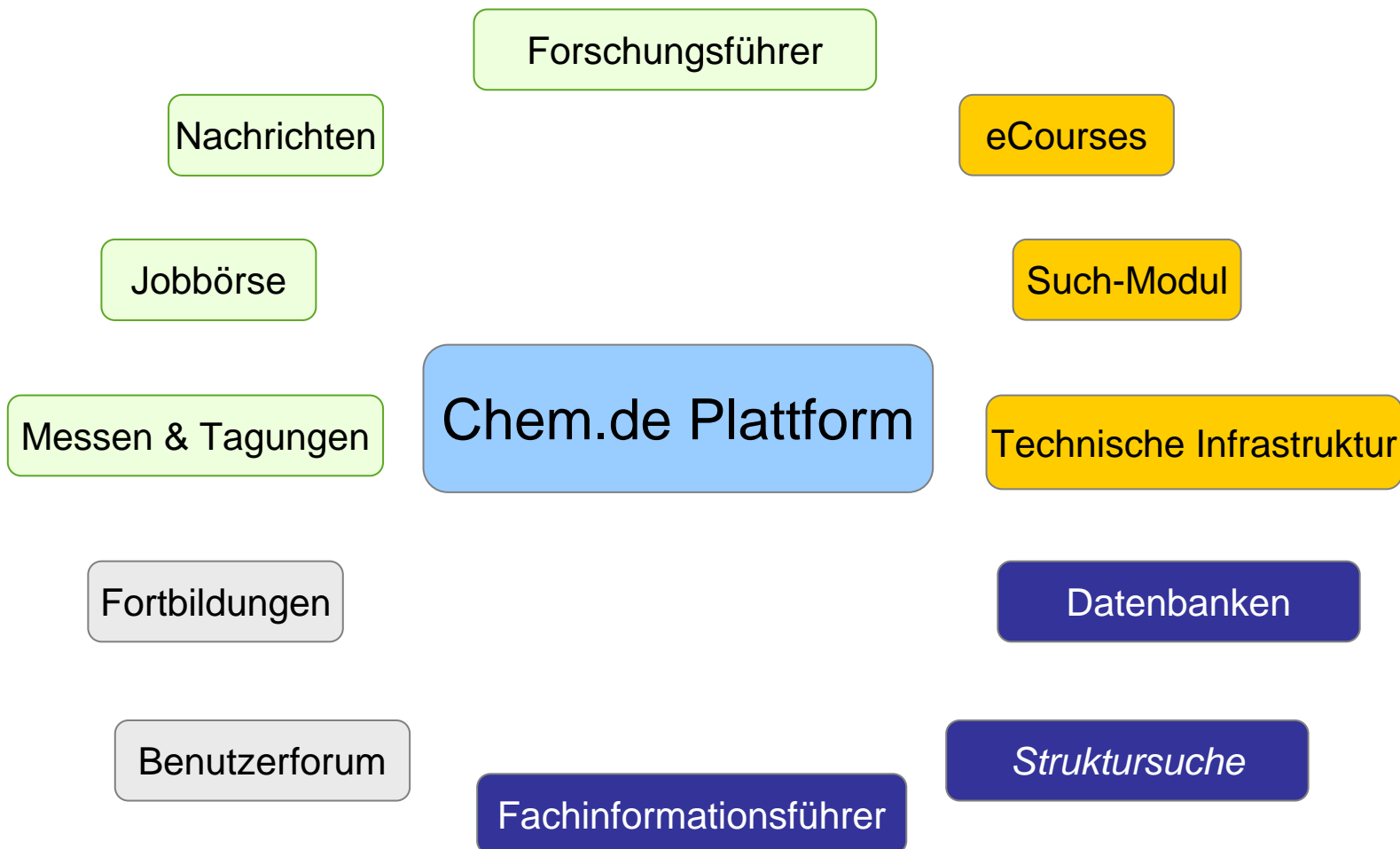
- Größte Chemische Fachgesellschaft in Kontinentaleuropa
- 27000 Mitglieder aus Hochschule, Industrie und anderen Gebieten
- Förderung der Chemie in Lehre, Forschung und Anwendung
- Herausgeber von Fachzeitschriften, Veranstalter von Tagungen und Weiterbildungsveranstaltungen



Chem.de Projektpartner

Fachinformationszentrum CHEMIE, Berlin

- Informationsdienstleister für Wissenschaft, Lehre und Industrie auf den Gebieten der allgemeinen Chemie, chemischen Technik u.ä.
- Anbieter von qualitativ hochwertiger Fachinformation
 - Datenbanken
 - Informationsdienste
 - Suchmaschinen





Chem.de Module

- Forschungs- und Technologieführer
- Fachinformationsführer
- eCourses
- Fortbildungen
- Suche



Forschungs- und Technologieführer

- Datenbank von **2648** Wissenschaftlern an Hochschulen, Forschungsinstituten und in der Industrie
- Kontaktdaten, Forschungsgebiete, Publikationen und ergänzende Informationen
- Plattform für Kommunikation zwischen Forschern



Forschungs- und Technologieführer

[Online Demonstration Forschungsführer](#)

[Offline Demonstration Forschungsführer](#)



Fachinformationsführer

- Strukturierte und evaluierte Sammlung chemierelevanter Internetquellen
- Beschreibung der Inhalte der Internetquellen
- Browsing nach Fachgebieten und Art der Information
- Vernetzung mit anderen Modulen und Webservices



Fachinformationsführer

[Online Demonstration Fachinformationsführer](#)


[Offline Demonstration Fachinformationsführer](#)



eCourses

- eLearning Plattform
- Didaktisch aufbereitete Lerninhalte aus unterschiedlichen Bereichen der Chemie und verwandten Gebieten
- Angebot zahlreicher Kurse für Berufliche und Akademische Ausbildung sowie Fortbildung





CHEMGAROO®
ChemgaCourse

Sie sind angemeldet als **Oliver Koepler** (LogOut)

Home » Phasengleichgewicht » Lerneinheiten » Kursstruktur » Kurztexe und Animationen

Kursstruktur

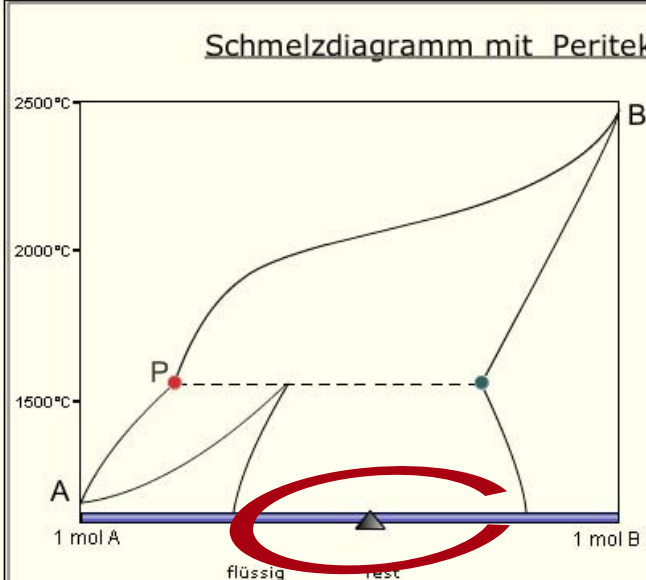
- ◆ Übersicht
- ◆ Dampfdruck
- ◆ Siedediagramm
- ◆ Azeotrop
- ◆ Eutektikum
- ◆ Dystektikum
- ◆ Mischungslücke
- ◆ **Peritektikum-1**
- ◆ Peritektikum-2
- ◆ Rektifikation
- ◆ McCabe-Thiele
- ◆ Craig-Verteilung
- ◆ Craig-Trennung

Vorheriges Fortsetzen

SCORM-Kurs beenden

Abb.1

Schmelzdiagramm mit Peritektikum



A B

0.83 0.17

A+B

Mischkristalle

AB

AB

0.25 A : 0.75 B

Temperatur: 1550 °C

min max

3. Wieviele eutektische Punkte besitzt das System?

0

1

2

3

1 von 15

Zusammensetzung (gesamt)

A	B
0.46	0.54



Fortbildungen

- Informationen zu Angeboten der Projektpartner
- Direkter Zugang zu Veranstaltungsinformationen
- Direkte Anmeldung möglich



Chem.de

Die Informations- und Wissensplattform

Home
Kontakt
Disclaimer
Impressum
Hilfe

Forschungsführer

Fachbereichsführer

Fachinformationsführer

Suche

Messen & Tagungen

Fortbildungen

eCourses

Jobbörse

Nachrichten

Benutzerforum

über Chem.de

[English version >>](#)

Termine

Datum	Thema	Ort	Dauer	Veranstalter
25.09.2006	Einführung in die Medizinische Chemie <i>Chemische und biologische Grundlagen der Wirkstoffentwicklung</i> ⇒ Anmeldung	Bonn	5 Tag(e)	GDCh
26.09.2006	Neue Analytische Methoden und rechtliche Vorgaben in der Pestizidanalytik <i>Analytische und rechtliche Aspekte bei der Beurteilung von Rückständen aus der Anwendung von Pestiziden</i> ⇒ Anmeldung	Frankfurt am Main	1 Tag(e)	GDCh
04.10.2006	Organische Chemie für Fachkräfte aus Forschung und Entwicklung ⇒ Anmeldung	Berlin	3 Tag(e)	GDCh
09.10.2006	Methoden zur NMR-Spektrenauswertung <i>für Fortgeschrittene</i> ⇒ Anmeldung	Darmstadt	3 Tag(e)	GDCh
10.10.2006	Hochleistungs-Säulenflüssigkeits-Chromatographie (HPLC) <i>Grundkurs</i> ⇒ Anmeldung	Ulm	4 Tag(e)	GDCh
13.10.2006	BWL für Chemiker: Innovationsmanagement in der Chemischen Industrie <i>(Kursmodul zum geprüften Projektmanager Wirtschaftschemie, GDCh)</i> ⇒ Anmeldung	Münster	2 Tag(e)	GDCh
17.10.2006	Einführung in die Online-Suche in CAS-Datenbanken	München	1 Tag(e)	FCH
17.10.2006	Grundlagen der Anorganischen und Allgemeinen Chemie <i>für Mitarbeiter von Produktion und Technik</i> ⇒ Anmeldung	Bad Dürkheim	4 Tag(e)	GDCh

TIB TECHNISCHE
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

GDCh
GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

FIZ CHEMIE BERLIN
Fachinformationszentrum Chemie GmbH

18



Chem.de Suche

- Alle Module zentral durchsuchbar
- Suche im Internet mit Chemiesuchmaschine ChemGuide
- Weitere durchsuchbare Datenbestände
 - Fachdatenbanken (Infotherm, PubChem)
 - BMBF Forschungsberichte (Volltextsuche)
 - Chemgaroo (interaktive, multimediale Enzyklopädie Chemie)
 - Chemierelevante Inhalte des GetInfo Fachportals (In Planung)
TIBORDER, BL Online Contents, BL Conference Proceedings, CEABA
VtB, STN Cluster Chemie



Chem.de
 Die Informations- und Wissensplattform

Home Kontakt Disclaimer Impressum Hilfe

Forschungsführer

Fachbereichsführer

Fachinformationsführer

Suche

Messen & Tagungen

Fortbildungen

eCourses

Jobbörse

Nachrichten

Benutzerforum

über Chem.de

English version >>

Suche

Die Suche stellt ein umfangreiches Hilfsmittel zum Auffinden von Informationen dar. Dabei wird zwischen "Suche bei Chem.de" und "Websuche" unterschieden. Bei der "Suche über Chem.de" werden verschiedene Datenbanken, die in der Plattform integriert sind parallel abgefragt. Die "Websuche" bildet ein zusätzliches Angebot, das weitere Quellen wie z.B. PubChem miteinbezieht. Als Grundeinstellung werden alle verfügbaren Ressourcen abgefragt - Sie können jedoch auch einzelne Punkte abwählen und somit Ihre Suchanfrage eingrenzen.

Suchbegriff:

Suchbegriff in...

	Suche bei Chem.de	Websuche
Forschungsführer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fachbereichsführer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fachinformationsführer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CHEMGAROO		<input checked="" type="checkbox"/>
Infotherm		<input checked="" type="checkbox"/>
ChemGuide		<input checked="" type="checkbox"/>
F & E Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	
PubChem		<input checked="" type="checkbox"/>



Ausblick

- ViFaChem Projekt bis September 2007
- Ausbau des Fachinformationsführer
- Integration weiterer Datenbestände in chem.de Suche
- Integration einer Struktursuche in Planung
- Integration weiterer Fachdatenbanken in Planung (Beilstein-, Gmelin Datenbank)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Gefördert von:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

DFG



Forschungsführer

Suche

Standard

Erweitert

Fachbereich

Login

Info

Tutorial

Hilfe

Fachbereichsführer

Fachinformationsführer

Suche

Messen & Tagungen

Fortbildungskurse

eCourses

Jobbörse

Nachrichten

Benutzerforum

über Chem.de

Ort Arbeitsgebiet

Universität Firma

Forschungsführer

Katalog (2218)

Ägypten (1)

Deutschland (2170)

Aachen (57)

Aalen (5)

Amberg (1)

Ansbach (4)

Augsburg (7)

Bayreuth (29)

Berlin (176)

Bernburg (1)

Bielefeld (18)

Bingen (2)

Bochum (35)

Bonn (38)

Borstel (1)

Braunschweig (55)

Bremen (45)

Bremerhaven (5)

Chemnitz (9)

Clausthal (13)

Cottbus (9)

Darmstadt (51)

Suche im Katalog

Wählen Sie einen Katalogeintrag, geben Sie einen Suchbegriff und/oder wählen Sie einen Studiengang

Katalog:

Stichwort:

Kategorie:

Nur Arbeitskreisleiter anzeigen

sortiert nach

Suche abschicken

Felder leeren

[English version >>](#)



Forschungsführer

[Suche](#)
[Login](#)
[Info](#)
[Tutorial](#)
[Hilfe](#)

Fachbereichsführer

Fachinformationsführer

[Suche](#)[Messen & Tagungen](#)[Fortbildungskurse](#)[eCourses](#)[Jobbörse](#)[Nachrichten](#)[Benutzerforum](#)[Über Chem.de](#)

[Zur Person](#) [Werdegang](#) [Arbeitsgebiet](#) [Mitarbeiter](#) [Publikationen](#)

[Zur Person](#)

Name:

Prof.Dr. Armin de Meijere

Geburtsjahr:

1939

Telefon:

+49/551/39-3231

Fax:

+49/551/39-9475

E-mail:

ameijer1@gwdg.de

Web:

<http://www.adm.chemie.uni-goettingen.de>

Arbeitskreis:

de Meijere

Inst./Abt.:

 Institut für Organische und Biomolekulare Chemie
<http://www.uni-goettingen.de/de/sh/17620.html>

Web:

Fakultät für Chemie

Georg-August-Universität Göttingen

Tammannstr. 2 (Göttingen)

37077 Göttingen



Prof. Dr. Armin de Meijere

zuletzt geändert: 28.11.2005

[Zur Ergebnisliste](#)[Zur Suchmaske](#)[Drucken](#)



Forschungsführer

[Suche](#)[Login](#)[Info](#)[Tutorial](#)[Hilfe](#)[Fachbereichsführer](#)[Fachinformationsführer](#)[Suche](#)[Messen & Tagungen](#)[Fortbildungskurse](#)[eCourses](#)[Jobbörse](#)[Nachrichten](#)[Benutzerforum](#)[über Chem.de](#)
[Zur Person](#) [Werdegang](#) [Arbeitsgebiet](#) [Mitarbeiter](#) [Publikationen](#)

Forschungsthema

1) Entwicklung neuer Kleinring-Synthesebausteine und ihre Anwendung in der Synthese von Naturstoffen und Naturstoffanaloga.

2) Totalsynthese von Naturstoffen und anderen biologisch aktiven Verbindungen.

3) Neue hochgespannte polycyclische Verbindungen mit interessanten Eigenschaften.

4) Anwendung metallorganischer Komplexe und Katalysatoren in der organischen Synthese.

5) Palladium-katalysierte sequenzielle Reaktionen.

6) Titan-vermittelte Cyclopropanierung und andere Transformationen von Carbonylverbindungen.

7) Metallorganische Komplexe mit unkonventionellen chemischen und physikalischen Eigenschaften.

Arbeitsgebiet

Reaktionen (Organische Chemie), Naturstoffe

Naturstoffe

Flüssige Kristalle

Katalyse

Katalyse

Reaktionen (Organische Chemie), Katalyse

[Zur Ergebnisliste](#)[Zur Suchmaske](#)[Drucken](#)



Forschungsführer

[Zur Person](#) [Werdegang](#) [Arbeitsgebiet](#) [Mitarbeiter](#) [Publikationen](#)
[Suche](#)
[Login](#)
[Info](#)
[Tutorial](#)
[Hilfe](#)

Fachbereichsführer

Fachinformationsführer

Suche

Messen & Tagungen

Fortbildungskurse

eCourses

Jobbörse

Nachrichten

Benutzerforum

über Chem.de

Publikation

Titel:

Compatibilisation of PPE/SAN blends by triblock terpolymers: Correlation between block terpolymer composition, morphology and properties

Autoren:

H. Ruckdaschel ; J. K. Sandler ; V. Altstadt ; C. Rettig ; H. Schmalz ; V. Abetz ; A. H. Müller

Zeitschrift:

Polymer : the science and technology of polymers and biopolymers, 2006, VOL 47, NUMBER 8, 2772-2790

Details (TIB) [↗](#)

Titel:

High speed SSA Thermal Fractionation and Limitations to the Determination of Lamellar Sizes and Their Distributions

Autoren:

A. T. Lorenzo ; M. L. Arnal ; A. J. Müller ; A. B. de Fierro ; V. Abetz

Zeitschrift:

Macromolecular chemistry and physics : MCP, 2006, VOL 207, NUMB 1, 39-49

Details (TIB) [↗](#)

Titel:

The influence of incompatibility and dielectric contrast on the electric field-induced orientation of lamellar block copolymers

Autoren:

A. Boker ; K. Schmidt ; A. Knoll ; H. Zettl ; H. Hansel ; V. Urban ; V. Abetz ; G. Krausch

Zeitschrift:

Polymer : the science and technology of polymers and biopolymers, 2006, VOL 47, NUMBER 3, 849-857

Details (TIB) [↗](#)

Titel:

A Simple Pathway toward Quantitative Modification of Polybutadiene: A New Approach to Thermoreversible Cross-Linking Rubber Comprising Supramolecular

[Zur Ergebnisliste](#)
[Zur Suchmaske](#)
[Drucken](#)
[Zurück](#)


[Forschungsführer](#)
[Fachbereichsführer](#)
[Fachinformationsführer](#)
[Suche](#)
[Messen & Tagungen](#)
[Fortbildungskurse](#)
[eCourses](#)
[Jobbörse](#)
[Nachrichten](#)
[Benutzerforum](#)
[über Chem.de](#)

Fachinformationsführer

Suche:

Der Fachinformationsführer Chemie ist eine kommentierte Sammlung ausgewählter und von Experten evaluierter digitaler Informationsquellen.

Die Benutzeroberfläche ermöglicht ein Browsing nach Fachgebieten oder nach Kategorien der Informationsquellen. Informationen über das Konzept und die Benutzung des Fachinformationsführers können Sie in der Dokumentation [nachlesen](#).

Das Projekt befindet sich zurzeit in der Aufbauphase. Es werden regelmässig neue Internetquellen hinzugefügt.

[Allgemeine Chemie \(21\)](#)
[▶ Allgemeines \(21\)](#)
[Analytische Chemie \(24\)](#)
[▶ Allgemeines \(31\), Chromatographie \(5\), Spektroskopie \(88\)](#)
[Anorganische Chemie \(306\)](#)
[▶ Allgemeines \(298\), Festkörperchemie \(6\), Spektroskopie \(2\)](#)
[Biochemie \(42\)](#)
[▶ Allgemeines \(39\), Spektroskopie \(3\)](#)
[Chemische Technik \(220\)](#)
[▶ Biotechnologie \(45\), Chemikalien \(15\), Holztechnologie und Papierindustrie \(10\), Kraft- und Explosivstoffe \(13\), Kunststofftechnologie \(31\), Lebensmitteltechnologie \(31\), Technologie der Farben und Lacke \(16\), Textilindustrie \(7\), Verfahrenstechnik \(52\)](#)
[Computer Chemie \(2\)](#)
[▶ Allgemeines \(1\), Chemoinformatik \(1\)](#)
[Lebensmittelchemie \(4\)](#)
[▶ Allgemeines \(4\)](#)
[Makromolekulare Chemie \(17\)](#)
[▶ Allgemeines \(16\), Flüssigkristalle \(1\)](#)
[Organische Chemie \(514\)](#)
[▶ Allgemeines \(363\), Organometallchemie \(41\), Spektroskopie \(39\), Synthese \(71\)](#)
[Physikalische Chemie \(20\)](#)
[▶ Allgemeines \(20\)](#)
[Theoretische Chemie \(1\)](#)
[▶ Allgemeines \(1\)](#)
[Umweltchemie \(9\)](#)
[▶ Allgemeines \(9\)](#)
[Chemie: Über alle Fachgebiete \(58\)](#)
[▶ Übergreifend \(58\)](#)



Fachinformationsführer Suche:

Forschungsgebiet: Alle::Analytische Chemie::Spektroskopie(88)
Untergebiet: Massenspektroskopie (14) / NMR Spektroskopie (3) / Röntgenstrukturanalyse (4)

Kategorien: Subject Gateway(11) / Elektronische Zeitschriften(9) / Datenbanken(1) / Volltextangebote(2) / Software(2) / Nachschlagewerke(0) / Verlage(0) / Fachgesellschaften und Berufsverbände(3) / Forschungs- und Förderorganisationen(0) / Forschungs- und Hochschulinstitute(58) / Forschungsprojekte(0) / Firmen(0) / Lehrmaterialien(2) / Tagungen(0) / Maillisten und Newsgroups(0) / Behörden(0)

Subject Gateway 5/11 Treffer >>

- [Amerikanische Gesellschaft für Massenspektrometrie](#)
 Die Webseite der Amerikanischen Gesellschaft für Massenspektrometrie liefert Informationen über die Aktivitäten der Gesellschaft insbesondere zu den von ihr organisierten Tagungen wie die *Annual Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics*, ihre... [\[Weitere Informationen\]](#)
- [Geschichte der Massenspektroskopie](#)
 Die Seite gibt eine kurze Übersicht über die Aspekte und Methoden in der Massenspektroskopie unter geschichtlichen Gesichtspunkten. Ferner eine chronologische Auflistung von Entwicklungen und Entdeckungen mit Verweisen auf die Originalliteratur, sowie der Nam... [\[Weitere Informationen\]](#)
- [IR-Spektroskopie](#)
 Auf dieser Webseite werden die Theorie und die physikalischen Grundlagen der IR-Spektroskopie und deren Messmethoden erklärt. Es folgt eine Übersicht der Technik eines FTIR-Spektrometer, seines Aufbaus und der Funktionsweise. Weiterhin gibt es eine Einführu... [\[Weitere Informationen\]](#)
- [Internationales Massenspektrometrie Webportal](#)
 Die Webseite von i-mass.com bietet zahlreiche nach Kategorien sortierte Linklisten von Internetquellen rund um das Thema Massenspektrometrie. Es werden Links zu Massenspektrometrie Laboren, Massenspektrometrie Zeitschriften, Software, Tutorials und mehr angebo... [\[Weitere Informationen\]](#)
- [SpectroscopyNOW.com](#)
 SpectroscopyNow.com ist ein Fachportal für die Spektroskopie, das Informationen aller Art über Atomspektroskopie, IR-, MS-, NMR, UV- und Raman Spektroskopie sowie MRI und Techniken mit Röntgenstrahlen bietet. [\[Weitere Informationen\]](#)

Elektronische Zeitschriften 5/9 Treffer >>

- [Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy](#) EZB Nationallizenz
 Die Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy wurde von 1971 bis 1984 jährlich publiziert und enthalten Beiträge zu den neuesten Entwicklungen zur Grundlagenforschung, Praxis und analytischen Verfahren von spektroskopischen Verfahren zur Elementanaly... [\[Weitere Informationen\]](#)
- [Journal of Analytical Atomic Spectrometry \(1997-, Älter als 3 Jahre\)](#) EZB RSS
 Die Zeitschrift Journal of Analytical Atomic Spectrometry veröffentlicht die neuesten Forschungsergebnisse zur Grundlagenforschung, Praxis und



Fachinformationsführer

Suche:

Forschungsgebiet: [Alle::Analytische Chemie::Spektroskopie\(88\)](#)
 Untergebiete: [Massenspektroskopie\(14\)](#) / [NMR Spektroskopie\(3\)](#) / [Röntgenstrukturanalyse\(4\)](#)

Kategorien: [Subject Gateway\(11\)](#) / [Elektronische Zeitschriften\(9\)](#) / [Datenbanken\(1\)](#) / [Volltextangebote\(2\)](#) / [Software\(2\)](#) / [Nachschlagewerke\(0\)](#) / [Verlage\(0\)](#) / [Fachgesellschaften und Berufsverbände\(3\)](#) / [Forschungs- und Förderorganisationen\(0\)](#) / [Forschungs- und Hochschulinstitute\(58\)](#) / [Forschungsprojekte\(0\)](#) / [Firmen\(0\)](#) / [Lehrmaterialien\(2\)](#) / [Tagungen\(0\)](#) / [Maillisten und Newsgroups\(0\)](#) / [Behörden\(0\)](#)

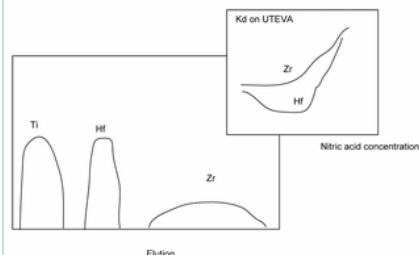
Navigation: | < << [Treffer 4/9](#) >> > | [\[Alle\]](#)

Journal of Analytical Atomic Spectrometry (JAAS) [↗](#) **EZB** ●

URL:	[http://xlink.rsc.org/jumptonjournal.cfm?journal_code=JA] ↗	
Beschreibung:	Die Zeitschrift Journal of Analytical Atomic Spectrometry veröffentlicht neueste Forschungsergebnisse zur Grundlagenforschung, Praxis und analytischen Verfahren von spektroskopischen Verfahren zur Elementanalysen. Die Zeitschrift erschien von 1971-1984 unter dem Titel Annual Reports on Analytical Atomic Spectroscopy.	
Expertenmeinung:		
Autor:	Keine Angaben	
Herausgeber:	Royal Society of Chemistry (RSC)	
Kategorie:	Elektronische Zeitschriften	
Zugriffsrechte:	Kostenpflichtig	
Zielgruppe:	Fachwissenschaft	
Format:	PDF, HTML	E-ISSN: 1364-5544
Sprache:	Englisch	P-ISSN: 0267-9477
Bearbeitungsdatum:	25-09-2006	EZB ID: 5
Klassifikation nach DDC:	Keine Angaben	ZDB ID: 1484654-8

RSS Feed von [Journal of Analytical Atomic Spectrometry \(JAAS\)](#) [↗](#)

■ Purification of Hf from silicate materials using extraction chromatographic resin, and its application to precise determination of ¹⁷⁶Hf/¹⁷⁷Hf by MC-ICP-MS with



Hf is purified from Zr and Ti using UTEVA resin in nitric acid medium, which can be applied to Hf isotope ratio determination in MC-ICP-MS.

Yinghuai Lu, Akio Makishima, Eizo Nakamura

[Zurück](#)