

Autorenregister

Der Buchstabe nach dem Titel kennzeichnet den Typ des Beitrags: **A:** längerer Artikel oder Aufsatz, **A(T):** Trendbericht, **B:** Bücher und Neue Medien, **Software** – Kurz notiert, **I:** Interview, **L:** Leitartikel, **N:** Notiz, kürzerer Beitrag, **T:** Tagungsbericht.

A

- Abrahamyan, George**
Neues Säulenmaterial für die Reversed-Phase-HPLC, A, 1207
- Addicks, Elisabeth**
Angiogenese-Inhibitoren für die Antitumor-Therapie, A, 136
- Agoston, Karoly**
Gastdozenten als Experten, A, 1012
- Albert, Barbara**
Perenne Nil Nisi Solidum:..., T, 1177
- Alberti, Klaus**
Exits bei Chemie-Buyouts, A, 560
Vereinigung für Chemie & Wirtschaft, N, 211, 981
- Albrecht, Markus**
Supramolekulare Chemie/Molekulare Erkennung, A(T), 308
- Andreas, Holger**
Wissen erfahren, erzählen und ordnen:
Hermann Römpps Chemiebücher, A, 794
- Andrle, Claudia**
Leiterplattenfertigung – eine Herausforderung an die analytische Chemie, A, 937
- Antoni, Manfred**
Angewandte vor dem Aus!, A, 681
- Arthur, Antje**
Phasendiagramme – interaktiv, A, 169

B

- Bach, Thorsten**
Die Vielfalt molekularer Architektur, N, 679
Photochemie, A(T), 292
- Bakowies, Dirk**
Biomolekulare Reality-Simulationen, A, 788
Kraftfelder für biomolekulare Simulationen, A(T), 325
- Bangov, Ivan**
Mit Data Mining Entwicklungsprozesse beschleunigen, A, 1264
- Banser, Deike**
USA-Austausch der Jungchemiker, N, 610
- Barke, Hans-Dieter**
Chemieexperimentierbox, N, 615
- Bauer, Karin**
Gen Food, Novel Food:..., B, 574
- Baumbach, Jörg Ingo**
Die Atemluft untersuchen auf der MS Chemie, N, 1089
- Bauser, Marcus**
Parallelisierung in der medizinischen Chemie, A, 1314
- Bayer, Peter**
Die Vorliebe für die Physik und die Strukturbio-logie, N, 917
- Beck, Hartmut**
Parallelisierung in der medizinischen Chemie, A, 1314
- Beck-Sickinger, Annette G.**
Biowissenschaften, N, 8, 122, 254, 408, 518, 662, 908, 1230
Chemie, N, 7, 120, 252, 406, 514, 660, 782, 906, 1028, 1128, 1228
Leipziger „BioCity“ eröffnet, A, 1050
- Begitt, Kurt**
Bildungsgipfel mahnt Reformen an, A, 974
Spitzenleistungen chemiebegeisterter Schüler, A, 976
- Bein, Thomas**
Handbook of Porous Solids, B, 718
- Belder, Detlev**
Vom DNA-Sequencer zum System für die organische Synthese, A, 757
- Bengs, Holger**
Klappern auf höchstem Niveau, L, 509
- Berger, Imre**
Biochemical Methods:..., B, 1078
- Berz, Gerhard**
Sind wir noch zu retten?!, L, 779
- Bester, Kai**
Chirale Chromatographie in der Umwelt-forschung, A, 547
- Bier, Frank F.**
Kinetische Analyse im Mikroarrayformat, A, 1106
- Binanzer, Michael**
Calix[n]arene gegen Uran im Wasser, A, 1251
- Bleisteiner, Bernd**
Dispersive Raman-Spektroskopie in der Halb-leiteranalytik, A, 1001
- Bochmann, Manfred**
Der Whitesides-Bericht zum Stand der Chemie in Großbritannien, A, 682
- Boeck, Gisela**
Der Würzburger Chemiker Johann Joseph von Scherer:..., B, 961
Unabhängig ein Leben lang, A, 67
- Boese, Matthias**
Hochdurchsatz statt Einzelanalyse, A, 760
- Bohlmann, Ralf**
Medizinische Chemie, A(T), 312
- Bojunga, Niels**
Bioinformatik. Eine Einführung, B, 718
- Borkhardt, Arndt**
RNA-Interferenz, A(T), 316
- Bräse, Stefan**
Festphasensynthese, A(T), 289
Kombinatorische Chemie – Konzepte und Strategien, B, 1287
- Brakmann, Susanne**
Dem Leben auf der Spur:..., B, 850
FRET in der Biochemie, A(T), 319
Mit den Mechanismen der Natur, N, 151
- Brauckmann, Barbara**
Von den Experimentierplätzen zum Chemie-studium, A, 686
- Braunschweig, Holger**
Chemie, N, 7, 120, 252, 406, 514, 660, 782, 906, 1028, 1128, 1228
- Brückner, Reinhard**
Naturstoff(total)synthese, A(T), 300
- Brunner, Henri**
Schneckenhäuser – mal links, mal rechts?, A, 433
- Brunnert, Hans-Josef**
Hochdurchsatz statt Einzelanalyse, A, 760

- Buchner, Johannes**
Nicht nur die Abiturnote – Auswahl von Studienbewerbern an der TU München, A, 932
- Buck, Peter**
Zum Beispiel: Gerda Freise, A, 477
- Bühl, Michael**
Chemie, N, 782
- Bulmahn, Edelgard**
Woche der Chemie – Wir treffen uns in München, L, 1025
- Bünder, Wolfgang**
Im Umfeld der Chemie-Olympiade, A, 1298
Internationale Chemie-Olympiade in Deutschland, A, 1086
- Bunke, Dirk**
Das EU-Weißbuch und die Verarbeiter von Chemikalien, A, 806
- Burkard, Ulrike**
Ähnlichkeiten erkennen und Zusammenhänge finden, A, 832

D

- Davies, Stephen G.**
Auswirkungen des Trocknungsprozesses auf Wirkstoffe, A, 762
- Demuth, Reinhard**
Im Umfeld der Chemie-Olympiade, A, 1298
Internationale Chemie-Olympiade in Deutschland, A, 1086
- Dewandre, Nicole**
Frauen in der Forschung – Fortschritte in Europa, A, 30
- Dickert, Franz**
Chemische Sensoren durch Molekulares Prägen, A, 1139
- Dinca, Emanuela**
Computer-Aided Structure Elucidation, B, 1172
- Ditrich, Klaus**
Bulk Products/Fine Chemicals/Commodities, A(T), 311
- Doemling, Alexander**
2nd International Conference on MCR Chemistry, T, 860
- Douka, Maria**
Frauen in der Forschung – Fortschritte in Europa, A, 30
- Dove, Stefan**
Sommerschule „Medizinische Chemie“, T, 65
- Dräger, Gerald**
Life Sciences – Glycosciences and More, T, 859
- Dreier, Thorsten**
Makromolekulare Chemie 2002, A(T), 340
- Drews, Hans-Hermann**
Zirkulardichroismus: Chirale Spektroskopie im IR, A, 999
- Dronskowski, Richard**
Hans-Hellmann-Symposium in Nowgorod, T, 965
- Dyker, Gerald**
Green Chemistry – Nachhaltigkeit in der Chemie, B, 1171

E

Ebeling, Helga

Frauen in der Forschung – Fortschritte in Europa, A, 30

Eberle, Dirk

Elektronische Beschaffung in der Forschung, A, 229

Eberle, Thomas

Internationale Anerkennung für Akkreditierungsagentur, N, 1011

Eckold, Götz

Wozu brauchen Chemiker Neutronen?, A, 1133

Ehrentreich-Förster, Eva

Kinetische Analyse im Mikroarrayformat, A, 1106

Elbl-Weiser, Karin

Forschung erfolgreich vermarkten, B, 959

Engel, Thomas

Atome, Orbitale und Oberflächen – Molekülvierer, A, 551
Valenzen, Bindungen und Orbitale – Struktur- editoren, A, 450
Software – kurz notiert, N, 700, 835, 1158

Engel, Ulrich

Als Berufsanfänger in die zentrale Analytik, A, 1010

Engewald, Werner

100 Jahre Chromatographie – gibt es noch Innovationen?, A, 1193
Schneller, präziser, komfortabler, A, 1196
Von Phasen und Säulen – 50 Jahre Gas- chromatographie, A, 156

Eppe, Matthias

Chemie, N, 7, 120, 252, 406, 514, 660, 782, 906, 1028, 1128

Erdmann, Volker

Friedrich Cramer (1923 – 2003), N, 1077

Ermer, Joachim

Analytische Verfahren rationell validieren, A, 697

Ernst, Alexander

Medizinische Chemie, A(T), 312

F

Falter, Claudia

Funktionelle Charakterisierung des Proteoms, A, 422

Feil, Sylvia B.

Zum Beispiel: Thisbe Lindhorst, I, 1090

Felschow, Eva-Maria

Über die Chemie hinaus – Justus Liebig's wissenschaftspolitisches Engagement, A, 532

Felser, Claudia

Noch mehr Experimente mit Supermarkt- produkten, B, 1286

Festel, Gunter

Buyout – aktueller Trend in Chemie und Pharma, A, 944
Degussa strukturiert um, N, 1275
Die Wege der drei Großen, A, 1272
Exits bei Chemie-Buyouts, A, 560
Vereinigung für Chemie & Wirtschaft, N, 211, 376, 981
Vom angestellten zum selbständigen Berater, A, 888

Fiebig, Torsten

Die Zeitskala der Elementarreaktionen, N, 285

Fischer, Ernst Peter

Wie die Naturwissenschaft den Menschen bilden kann, A, 21

Flock, Jörg

Deutscher Arbeitskreis für Angewandte Spektroskopie, N, 612

Frank, Martin

Software kurz notiert, B, 453

Freitag, Katrin

Fotowettbewerb „Ästhetik der Chemie“, N, 737
JCF plus NCh: Preisflut für Chemiefotos, N, 1181

Furchheim, Bettina

Sonderabfälle: Entsorgung vor Ort, N, 1161

G

Gandert, Etwina

Bakteriorhodopsin als Sicherheitspigment und Datenspeicher, A, 930

Gansäuer, Andreas

Metallorganische Synthesemethoden, A(T), 297

Gerhold, Stefan

Leiterplattenfertigung – eine Herausforderung an die analytische Chemie, A, 937

Giannis, Athanassios

Angiogenese-Inhibitoren für die Antitumor- Therapie, A, 136

van Gils, Jan

Neues Säulenmaterial für die Reversed-Phase- HPLC, A, 1207

Girnus, Wolfgang

Meilensteine der Chemie 2003, A, 12

Glaser, Thomas

Template Directed Chemical Synthesis, T, 579

Göbel, Michael

Workshop: RNA-Targeting, T, 577

Göltner-Spickermann, Christine

Silikat-Replikas für das biologisch inspirierte Materialdesign, A, 1036

Gooßen, Lukas

Esterification, B, 1288

Gottwald, Thorsten

Radikalchemie, A(T), 293

Griesar, Klaus

Internationale Anerkennung für Akkreditierungsagentur, N, 1011

Grießhammer, Rainer

Joint Implementation, L, 403

Gröhlich, Dieter

Auf der Suche nach dem richtigen Marktauftritt, A, 497

Groß, Michael

Amyloidkrankheiten – kleine Fortschritte, große Fragen, A, 1261
Ausgeforscht, N, 125, 411, 665, 787, 1035, 1233
Computersimulationen ganzer Zellen, A, 167
Das Y-Chromosom: Scheidung auf genetisch, A, 1063
Klonieren von Menschen und anderen Säug- tieren, A, 447
Melanopsin – der Lichtsensor der inneren Uhr?, A, 695
Protein-Toxine, A, 830

Groth, Sabine

Schon mit dem Vertrag den Erfolg sichern, A, 1047

Grünert, Wolfgang

Technische Chemie 2002, A(T), 352

Grunenberg, Jörg

Chemie – Information – Computer, N, 210

Gruß, Andrea

Mehr Vielfalt, A, 863
Weibliche Vorbilder gefragt, T, 1178

Gudat, Dietrich

Hauptgruppenelemente, A(T), 258

Guggolz, Ernst

Der Firmen-Original-Benutzer, N, 440
Die letzten Geheimnisse der Kochkunst, B, 1285
Gewichtig im Netz, L, 1123
Hätten Sie's gewusst?, A, 435

H

Hahn, Ekkehardt F.

Template Directed Chemical Synthesis, T, 579

Hahn, Josef

Marianne Baudler (1921 – 2003), A, 955

Hahn, Oliver

Chemie der Kunst, N, 601

Hammar, Friederike

Biowissenschaften, N, 8, 122, 254, 408, 518, 662, 784, 908, 1032, 1130, 1230
Wohin die Reise geht... – Lebenswissenschaft- ten im Dialog, B, 52
Chemie, N, 1228

Hapke, Thomas

History and Heritage of Scientific and Tech- nical Information Systems, T, 195

Hartung, Jens

Radikalchemie, A(T), 293

Haseloff, Gesine

Mit Sicherheit im Netzwerk, A, 43

Hashmi, Stephen

Solvent-free Organic Synthesis, B, 959
GOLD2003, T, 1290

Haug, Peter-Karlheinz

So baut man einen Konzern um, A, 173
Vereinigung für Chemie & Wirtschaft, N, 73

Hauptenthal, Christoph

So baut man einen Konzern um, A, 173

Hauthal, Hermann G.

Die BASF – eine Unternehmensgeschichte, B, 366
Neue Netzwerke der Polymerforschung, A, 1269
Pharma schwächer, aber zukunftssicher, A, 705
Unsichere Zeiten, A, 556

Havenith, Martina

Chemie zwischen Karstadt und McDonalds, A, 972

Hayden, Oliver

Chemische Sensoren durch Molekulares Prägen, A, 1139

Hecht, Stefan

CERC3 Young Chemist Workshop „Nanosci- ence“, T, 856

Heiker, Fred Robert

125 Years Chemical Society of Japan – 125 Years of Prospering Science, A, 480
Neujahrsgruß des Präsidenten, L, 3

Heinemann, Axel

Königsweg oder Holzweg aus der Wachstums- krise?, A, 1068

Heinemann, Stefan H.

Zellschleusen, NMR-Bilder und der Fluss ohne Widerstand, A, 1234

Heinrich, Timo

Fluorine in the Life Sciences, T, 1175

Helms, Ina

Nullrunde für die Forschung, A, 539
Wachgeküsst, N, 375

Helmstedt, Ulrike

15 + 10: Was die Chemie erwartet, A, 1159

Henkel, Hans-Olaf

Zeigen, was passiert, L, 655

Hennig, Jürgen

Zellschleusen, NMR-Bilder und der Fluss ohne Widerstand, A, 1236

Herberg, Patricia

Gute Beziehungen, A, 702

Herges, Rainer

Nanoarchitektur, A(T), 287

Herrmann, Wolfgang A.

Modell Singapur, A, 690
Wie die Chemie nach Bayern kam, A, 1252

Heumann, Klaus Gustav

2003 European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry, T, 475
Bernd Neidhart (1941 – 2003), A, 956

Hilrichs, Eilhard

Freiberufliche Chemiker und Inhaber Freier Unabhängiger Laboratorien, N, 376, 1092

Hirtreiter, Christian

Gastdozenten als Experten, A, 1012

Hitzmann, Bernd

Technische Chemie 2002, A(T), 352

Hoffman, Morton

Chemiestudium in den USA, A, 200

von Holleben, Horst

Das EU-Weißbuch und die Verarbeiter von Chemikalien, A, 806

Holthausen, Max

Chemie, N, 1128, 1228

Honal, Matthias

Wozu brauchen Chemiker Neutronen?, A, 1133

Hopf Henning

Der Fonds stellt um, N, 738

Horn, Anselm

Molecular Modelling – Darmstadt war in Erlangen, T, 969

Hübenthal, Anke

Diamonds are nicht nur Girl's Best Friends, A, 430
Frankfurter Jobbörse, die Vierte, A, 101
Nanopartikel gegen den Säurefraß, N, 162
Pakistan: Ein modernes Forschungszentrum für Chemie, A, 160

Huber, Christian

Kopplungstechniken in der Chromatographie, A, 387
Miniaturisierung in der HPLC, A, 1202

Ittlig, August

Meerjungfrauen, Schwarzlicht und andere Aufheller, B, 469

J**Jäschke, Andres**

Artifizielle Enzyme..., A(T), 306

Jahn, Eva-Maria

The 2002 Younger European Chemists Conference, N, 76

Jahn, Ullrich

Computer-Aided Structure Elucidation, B, 1170
Chemie, N, 406

Jakobi, Rolf

Risikomanagement in Pharma und Life Sciences, A, 946

Jakubowska, Kamila

AK Separation Science, N, 481

Jakubowski, Norbert

Ein Instrument für die Glimentladungs-massenspektrometrie, A, 1152

Janiak, Christoph

Koordinationschemie, A(T), 266

Janßen, Anton

Deutscher Arbeitskreis für Angewandte Spektroskopie, N, 612

Jaroch, Stefan

Medizinische Chemie, A(T), 312

Jenett, Holger

Chemie zum Selbermachen – Mitmachlabors in Deutschland, A, 144

Jensen, Hans-Wilhelm

Diskussionstagung „Anorganisch-Technische Chemie“, T, 581

Jung, Udo

Optimisten, Konsolidierer und heimliche Champions, A, 455

K**Kaiser, Bernhard**

Cluster auf Oberflächen, A(T), 337

Kaminsky, Walter

Makromolekulare Chemie 2002, A(T), 340

Kanemasa, Shuji

My Favorite Organic Synthesis, B, 852

Kapurniotu, Aphrodite

Verstehen, wie Krankheiten entstehen, N, 801

Karger, Gerhard

Biologie und Chemie in Lehre und Forschung kombinieren, I, 675
Gewichtig im Netz, L, 1123
„Grenzflächen haben mich immer fasziniert“, I, 132

Karst, Uwe

Pittcon 2003 – weniger Besucher, mehr Vorträge, A, 755

Kehrer, Armin

Chemiker in der kommunalen Abfallwirtschaft, A, 1320

Kersting, Berthold

Bioanorganische Chemie 2002, A(T), 273

Kessler, Horst

900-MHz-NMR-Spektrometer in München und Frankfurt, A, 412

Khanbabaee, Karamali

C-H- und C-C-Aktivierung zur regioselektiven C-C-Bindungsknüpfung, A, 823
Gezielt verdrillen: Asymmetrische Desymmetrisierung prochiraler Biaryle, A, 163
Grüne Chemie par excellence, A, 442

Innovationen rund um die Palladiumkatalyse, A, 1060

Metallkatalysierte Eintopfreaktionen: So geht es weiter, A, 691

Olefinmetathese an allen Ecken und Enden, A, 1258

Kiedrowski, Günter von

50 Jahre DNA-Doppelhelix und Miller-Experiment, A, 666

Kiefer, Andreas

JCF Mülheim/Ruhr, N, 983
JCF plus NCh: Preisflut für Chemiefotos, N, 1181

Kipphardt, Heinrich

Primäre Kalibriermaterialien für die Elementanalytik, A, 827

Kirchner, Barbara

Biowissenschaften, N, 784
Chemie, N, 7, 120, 252, 406, 514, 660, 906

Klamroth, Tillmann

Theoretical Surface Science, B, 573

Klein, Michael

Umweltchemie und Ökotoxikologie, N, 613

Kless, Achim

Mit Data Mining Entwicklungsprozesse beschleunigen, A, 1264

Klinkhammer, Karl W.

Hauptgruppenelemente, A(T), 258

Knepper, Kerstin

Kombinatorische Chemie – Konzepte und Strategien, B, 1287

Köbberling, Johannes

Parallelisierung in der medizinischen Chemie, A, 1314

Koch, Wolfram

Neue Herausforderungen!, L, 901
Wahlen zu den DFG-Fachkollegien, N, 215

Kohse-Höinghaus, Katharina

Chemie zum Selbermachen – Mitmachlabors in Deutschland, A, 144

Könekamp, Bärbel

Chancengleichheit in der Chemie?, A, 1211

König, Burkhard

Nachhaltige Chemie vom ersten Semester an, A, 1054

Kohse-Höinghaus, Katharina

Chemie zum Selbermachen – Mitmachlabors in Deutschland, A, 144

Kopf, Thomas

Radikalchemie, A(T), 293

Korte, Carsten

Festkörperchemie 2002, A(T), 278

Koszinowski, Konrad

Ion chemistry meeting Blankensee, T, 1176

Kreiner, Guido

Festkörperchemie 2002, A(T), 278

Kreisler, Georg

Was der Mensch wet ist, N, 431

Kremzow, Doris

JCF plus NCh: Preisflut für Chemiefotos, N, 1181

Krenz, Ursula

Parallelisierung in der medizinischen Chemie, A, 1314

Kriews, Michael

Hochaufgelöste Detektion von Spurenelementen in Eisbohrkernen, A, 37

Kromidas, Stavros

HPLC-RP-Phasen: Polar ist gefragt, A, 1206

Krug, Harald

Nanopartikel: Gesundheitsrisiko, Therapiechance?, A, 1241

Krüger, Anke

6. Steinheimer Gespräche, T, 967

Kruppa, Michael

Gastrozenten als Experten, A, 1012

Kubinyi, Hugo

„Omics“ – Neue Strategien der Pharmaforschung, T, 855

Kuch, Bertram

Spurensicherung im Opfer Wasser, A, 24

Kühling, Steffen

Technische Chemie 2002, A(T), 352

Kulling, Sabine, E.

Lebensmitteltoxikologie, A(T), 346

Kunz, Doris

Heidelberg Forum of Molecular Catalysis 2003, T, 1085

L

Lamotte, Stefan

HPLC: Entwicklungen bei den Umkehrphasen, A, 1199

Lang, Heinrich

Rohstoff Bildung: Chemie in Jordanien, A, 426

Langig, Harald

Computational Chemistry, B, 962

Lankers, Markus

Mit optischer Spektroskopie auf der Spur von Bioaerosolen, A, 995

Laue, Stephan

Technische Chemie 2002, A(T), 352

Lazar, Thomas

Biochemie und Pathobiochemie, B, 187

Lehmann, Sven

Sicherheit per Funk, A, 176

Lehner, Franz

Aufbruch zur Leistung, L, 117

Lehrach, Hans

Funktionelle Charakterisierung des Proteoms, A, 422

Leitner, Walter

Schlagwort oder Chance?, L, 1223

Lekishvili, Giorgi

Ähnlichkeiten erkennen und Zusammenhänge finden, A, 832

Lemmen, Peter

Nicht nur die Abiturnote – Auswahl von Studienbewerbern an der TU München, A, 932

Lenoir, Dieter

Duden. Das Wörterbuch chemischer Fachausdrücke, B, 851

Nachhaltige Chemie vom ersten Semester an, A, 1054

Lenzer, Thomas

Der vierte Zustand der Materie, N, 538

Lieberzeit, Franz

Chemische Sensoren durch Molekulares Prägen, A, 1139

von der Lieth, Claus-W.

Software – kurz notiert, B, 453

Linke, Dietmar

Geschichte der Chemie, N, 740

Lüdke, Svena

Seismograph und Impulsgeber, A, 881

Luttmann, Edgar

Chemiesoftware selber schreiben leicht gemacht, A, 40

M

Ma, Lian

Biowissenschaften in China, A, 527

Maison, Wolfgang

12. Nachwuchswissenschaftler-Symposium Bioorganische Chemie, T, 1292

Marx, Dominik

Chemie, N, 7, 660

Matschat, Ralf

Primäre Kalibriermaterialien für die Elementanalytik, A, 827

Matysik, Frank-Michael

Elektroanalytiker in Wien, T, 1293

Meier, Peter

Chemiker in der Technologieberatung, A, 233

Merchel, Silke

Chemie der Kunst, N, 601

Metzger, Jürgen O.

Keine Chance ohne Folgechemie, A, 458

Metzler-Nolte, Nils

BioNMR in Drug Research, B, 1080

Mikus, Holger

Festkörperchemie und Materialforschung, N, 740

Miller, Heinrich

Hochaufgelöste Detektion von Spurenelementen in Eisbohrkernen, A, 37

Mischnick, Petra

Radikale Ansätze, A, 935
Zum Beispiel: Gerda Freise, A, 477

Modlinger, Armin

Gut besuchtes JCF-Symposium..., N, 611

MoECKel, Gerd

Bioinformatik, Eine Einführung, B, 718

Moritz, Thomas

Leiterplattenfertigung – eine Herausforderung an die analytische Chemie, A, 937

Müller, Harald

Grundgesetz zieht Grenzen, A, 680

Müller, Michael

Enzyme in der organischen Synthese, A(T), 303

Mulvaney, Andrew W.

Auswirkungen des Trocknungsprozesses auf Wirkstoffe, A, 762

N

Neubauer, Uta

Am liebsten zu Bayer oder BASF, A, 766
Land der begrenzten Möglichkeiten, A, 890

Niemeyer, Christoph M.

Dendritisch aktivierte Oberflächen für Biochips, N, 28

Nitsche, Detlev

Leiterplattenfertigung – eine Herausforderung an die analytische Chemie, A, 937

Nöbel, Nico

FRET in der Biochemie, A(T), 319

Nüchter, Matthias

Synthesechemie mit Mikrowellen: Es gibt noch Lernbedarf, A, 522

O

Oelgemöller, Michael

Ein „Tag der Chemie“ an einer japanischen Grundschule, A, 1256

Oestreich, Martin

Metallfreie Synthesemethoden, A(T), 298

Ondruschka, Bernd

Synthesechemie mit Mikrowellen: Es gibt noch Lernbedarf, A, 522

Oppermann, Uwe

Spurenanalyse mit AAS, A, 1005

P

Paul, Dieter

Polymerchemie in Teltow-Seehof, A, 33

Paul, Michael

Spurenelemente in biologischen Proben, A, 93

Pförtner, Matthias

Mit Data Mining Entwicklungsprozesse beschleunigen, A, 1264

Philipp, Burkart

Polymerchemie in Teltow-Seehof, A, 33

Pidun, Ulrich

Feinchemie: Ende der Goldgräberstimmung?, A, 836

Vereinigung für Chemie & Wirtschaft, N, 376

Pietruszka, Jörg

Naturstoff(total)synthese, A(T), 300

Pietzner, Verena

Räumliche Moleküldarstellungen für die Lehre, A, 1065

Plattner, Dietmar

Massenspektrometrie, A(T), 295

Plietker, Bernd. J.

Modern Organocopper Chemistry, T, 197

Podlech, Joachim

Peptides: Chemistry and Biology, B, 961

Popp, Jürgen

Mit optischer Spektroskopie auf der Spur von Bioaerosolen, A, 995

Prange, Andreas

Bernd Neidhart (1941 – 2003), A, 956

Priepke, Henning

Pharmazeutika, A(T), 308

R

Rappsilber, Juri

Naturstoffanalytik unter der Lupe, T, 727

Reiche, Katherina

Familie plus Beruf: Es geht!, L, 249

Reiher, Markus

Chemie, N, 120, 252, 406, 514, 660, 782, 906
DFT für Übergangsmetalle, A(T), 323

Reinhardt, Heiko

Hochaufgelöste Detektion von Spurenelementen in Eisbohrkernen, A, 37

Remane, Horst

Geschichte der Chemie, N, 1179
Meilensteine der Chemie 2003, A, 12

Richert, Clemens

Bekennender Chemiker, N, 1057

Rienitz, Olaf

Primäre Kalibriermaterialien für die Elementanalytik, A, 827

Ringelband, Ute

Im Umfeld der Chemie-Olympiade, A, 1298
Internationale Chemie-Olympiade in Deutschland, A, 1086

Ritter, Helmut
Makromolekulare Chemie 2002, A(T), 340

Röhrs, Lukas
So baut man einen Konzern um, A, 173

Römling, Regina
Neues Säulenmaterial für die Reversed-Phase-HPLC, A, 1207

Rosentreter, Ulrich
Parallelisierung in der medizinischen Chemie, A, 1314

Roth, Gerhard
Pharmazeutika, A(T), 368

Roth, Klaus
Meilensteine der Wissenschaft, B, 189
Farben, B, 850

Roussanova, Elena
Julia Lermontowa – die erste promovierte Chemikerin, A, 1296

Rüffer, Tobias
Chemiedozententagung 2003, A, 605

S

Sachdev, Herrmann
Festkörper für Extrembedingungen – Hauptgruppenelement-Hartstoffe, A, 911

Salditt, Tim
Gebirge Naturwissenschaften, N, 315

Sandner, Barbara
Hermann Klare (1909 – 2003), N, 1282

Schaffitzel, Christiane
Biochemical Methods..., B, 1078

Schaffner, Kurt
Günther Otto Schenck (1913 – 2003), N, 714

Schalley, Christoph A.
CERC3 Young Chemist Workshop „Nanoscience“, T, 856

Scharf, Peter
Sicherheit per Funk, A, 176

Schehlmann, Stefanie
Vom deutschen Wort zum Fremdwort, B, 1079

Scherer, Wolfgang
Wozu brauchen Chemiker Neutronen?, A, 1133

Schiel, Detlef
Primäre Kalibriermaterialien für die Elementanalytik, A, 827

Schierloh, Claudia
Wirtschaft, N, 9, 123, 255, 40 9, 519, 663, 785, 909, 1033, 1132, 1231

Schlapschy, Martin
Biochemie, B, 1078
Lehrbuch der Biochemie, B, 1078

Schlecht, Sabine
Third International Conference on Inorganic Materials, T, 59

Schleifer, Klaus-Jürgen
„Omics“ – Neue Strategien der Pharmaforschung, T, 855

Schmid, Rolf D.
Biowissenschaften in China, A, 527

Schmidt, Peter-Michael
Kinetische Analyse im Mikroarrayformat, A, 1106

Schmitt, Udo
Chemie, N, 906

Schmitz, Karin
Expertengespräche zur Chemiker-Karriere, A, 640
Fakten und Trends..., A, 810
Großes Interesse, T, 1212
Hilft der Professorentipp?, A, 768

Karrierechancen in Chemieberufen JobCenter in München, A, 1013

Schmitz, Stefan
Elektronische Zulassungsdaten für Arzneimittel und die FDA, A, 227

Schmuck, Carsten
Chemical Discovery and the Logicians' Program, B, 1170

Schnaible, Volker
Massenspektrometrische Daten von Proteinen auswerten, A, 492

Schneider, Carmen
Spurensicherung im Opfer Wasser, A, 24

Scholten, Christian
Software kurz notiert, B, 171, 554

Schopfer, Ulrich
Research and Development Management..., B, 1285

Schorsch, Gilbert
Das europäische Paradox enträtselt, A, 926
Die Politik hilft der europäischen Chemie, N, 1071

Schrattenholz, Andre
Funktionelle molekulare Analyse: Wie ist die Proteinviefalt beherrschbar ?, A, 1041

Schreiner, Peter
Die organische Chemie und ihre Sprache, N, 689

Schröder, Hendrik
Dendritisch aktivierte Oberflächen für Biochips, N, 28

Schröer, Wolfram
Chemische Thermodynamik..., B, 1170

Schütz, Martin
Lokale Korrelationsmethoden, A(T), 328

Schuhmann, Wolfgang
Mikroelektrochemie, A(T), 333

Schulz, Manfred
Feinchemikalien-Synthese für High-Tech-Produkte und Wirkstoffe, T, 476

Schulz, Stefan
Third European Conference on Marine Natural Products, T, 57

Schultze, Joachim Walter
Angewandte Elektrochemie, N, 208

Schunk, Axel
Biomoleküle, dreidimensional visualisiert, A, 941
Multimediale Baukästen für den Chemieunterricht, A, 1156
Phasendiagramme – interaktiv, A, 169
Software – kurz notiert, N, 42, 700, 1267

Schwab, Pia
Jungchemikertagung und internationaler Austausch, A, 609

Schwalbe, Harald
900-MHz-NMR-Spektrometer in München und Frankfurt, A, 412
Workshop: RNA-Targeting, T, 577

Schwarzl, Sonja M.
Zum Beispiel: Helga Kersten, I, 977
Zum Beispiel: Marika Geldmacher-von Mallinckrodt, I, 732

Schwille, Petra
Fluorescence, Spectroscopy, Imaging and Probes, B, 187

Schwonbeck, Susanne
Kinetische Analyse im Mikroarrayformat, A, 1106

Seeberger, Peter
Die Chance, etwas zu bewegen, N, 537

Seidel, Claus
Molecular Fluorescence – Principles and Applications, B, 470

Seifert, Mathias
Europäische Asbestkonferenz 2003, T, 1291

Senge, Matthias O.
Pyrrolfarbstoffe, A(T), 291

Seubert, Andreas
Trends in der Analytik kleiner Ionen, A, 1204

Sewald, Norbert
Peptide und Peptidomimetika, A(T), 290

Siehl, Hans-Ullrich
Gaussian 03 Workshop, T, 723

Simon, Arndt
Zellschleusen, NMR-Bilder und der Fluss ohne Widerstand, A, 1238

Skerra, Arne
Nicht nur die Abiturnote – Auswahl von Studienbewerbern an der TU München, A, 932

Sommer, Ingolf
Bioinformatik..., B, 128'7

Sommer, Joachim
De Artes Chemiae, B, 1172

Spatz, Joachim
Biowissenschaften, N, 662, 1032
Chemie, N, 7, 120, 252, 406, 514, 660, 782, 906, 1028, 1128, 1228

Spehar, Kristina
Radikalchemie, A(T), 293

Speiser, Bernd
Electroanalytical Methods..., B, 53
Praxis der Elektroanalytischen Messtechniken, B, 54

Spettmann, Ralph
Königsweg oder Holzweg aus der Wachstums-krise?, A, 1068

Staudigl, Rudolf
125 Jahre Chemical Society of Japan, A, 607

Staudt-Bickel, Ursula
Makromolekulare Chemie 2002, A(T), 340

Steinbach, Peter
Perspektive Chemiehandel, A, 99

Steiner, Frank
HPLC: Entwicklungen bei den Umkehrphasen, A, 1199
Kopplungstechniken in der Chromatographie, A, 387

Stephan, Ursula
Die IUCID-Datenbank – Nutzen und Grenzen, A, 1052

Sterzel, Renate H.
Ist die Fachgruppe Analytische Chemie noch attraktiv?, A, 739

Stock, Gerhard
Chemie, N, 514

Straub, Bern F.
Bürgenstock 2003, A, 918

Strobel, Ute
Die IUCID-Datenbank – Nutzen und Grenzen, A, 1052

Strutz, Matthias
Perspektive Chemiehandel, A, 101

Studer, Armido
Nachhaltige Radikalchemie, N, 150

Süssmuth, Roderich D.
Biosynthese, A(T), 302
Glycopeptidantibiotika und bakterielle Resistenz, A, 1247
Modern Methods of Drugs Discovery, B, 1081

T

- Tabatabai, Monir**
Makromolekulare Chemie 2002, A(T), 340
- Tarkhov, Alexei**
Mit Data Mining Entwicklungsprozesse beschleunigen, A, 1264
- Terfort, Andreas**
Chemie, N, 1228
- Theysen, Nils**
Green Solvents for Catalysis, T, 193
- Thiemann, Thies**
Ein wissenschaftlicher Riese im Umbruch, A, 418
My Favorite Organic Synthesis, B, 850
- Tovar, Günter E. M.**
Grenzflächen und der Blick aufs Ganze, N, 929
- Trapp, Ralf**
Erste Überprüfungs-konferenz zum C-Waffen-Übereinkommen – so weit, so gut?, A, 542
- Trzeciok, Isabel**
Chemie ist orange, N, 986
Making of „Chemie wirkt!“, A, 735

U

- Ulber, Roland**
Technische Chemie 2002, A(T), 352
- Üstün, Ayse**
Zweites Vaterland – deutsche Chemiker im türkischen Exil, A, 152

V

- Vehring, Carsten**
JCF Münster, N, 866
- de Vivie-Riedle, Regina**
Kohärente Kontrolle chemischer Reaktionen, A(T), 330
- Vogel, Martin**
Who's Who in Analytical Chemistry – Europe, B, 573
- Volkmer, Dirk**
Meeresbiologie und Materialsynthese, N, 429

W

- Wacker, Ron**
Dendritisch aktivierte Oberflächen für Biochips, N, 28
- Wagenknecht, Hans-Achim**
Bürgenstock 2003, A, 918
Die Sicht des Chemikers auf die Biologie, N, 809
Nachwuchswissenschaftler-Symposium Bioorganische Chemie, T, 61
- Wagner, Jürgen**
Rein, reiner, H₂O, A, 884
- Waldmann, Herbert**
Natürlich kombinatorisch – naturstoffgetriebene Wirkstoffentwicklung, A, 126
- Walfort, Bernhard**
Chemiedozententagung 2003, A, 605
- Watanabe, Masataka**
Ein wissenschaftlicher Riese im Umbruch, A, 418
- Wattenbach, Carsten**
Nachhaltige Chemie vom ersten Semester an, A, 1054
- Weidner, Steffen**
MALDI-TOF Mass Spectrometry of Synthetic Polymers, B, 1173
- Weinhold, Elmar**
Enzymmechanismen... A(T), 305
- Weiss, Erwin**
Gute Beziehungen, A, 702
- Wenclawiak, Bernd**
Schnell und präzise – effiziente Extraktionsmethoden gesucht, A, 634
- Wennemers, Helma**
Frontiers of Chemistry – Die neuen Ziele der Chemie, T, 372
- Wenz, Marion**
Medizinische Chemie, A(T), 312
- Wess, Günther**
Workshop: RNA-Targeting, T, 577
- Westermann, Bernhard**
Organokatalyse – die Suche nach dem kleinsten Enzym, A, 802
- Wich, Peter**
Web-Tipps, N, 42, 172, 454, 555, 701, 835, 943, 1067, 1158, 1268
- Wille, Uta**
Chemie, N, 7, 120, 514, 660, 782, 906, 1028, 1128, 1228
- Willers, Yves-Pierre**
Feinchemie: Ende der Goldgräberstimmung?, A, 836

- Wilniewski, Sylvia**
Schnell und präzise – effiziente Extraktionsmethoden gesucht, A, 634
- Winter, Burkhard**
Fortschritte in der Laborautomation, A, 631
- Wirz, Jakob**
Licht als Reagens: Protonentransfer im angeregten Zustand, A, 1146
- Wittstock, Gunther**
Mikroelektrochemie, A(T), 333
- Woerner, Frank Peter**
Liebig und seine Schüler, B, 187
- Wortmann, Lars**
Medizinische Chemie, A(T), 312
- Wüst, Matthias**
Authentizitätskontrolle von Lebensmitteln, A(T), 349
- Würthner, Frank**
Organische Festkörper/Organische Materialien, A(T), 286

XYZ

- Xhonneux, Pascal**
Optimisten, Konsolidierer und heimliche Champions, A, 455
- Zbikowski, Frauke**
Achema 2003, 629
Biotechnik in Hannover, A, 1105
Envisioning Science..., B, 51
Gewichtig im Netz, L, 1123
Heiter bis wolkig – der Arbeitsmarkt für Chemiker, A, 1111
Historische Stätten der Chemie: Das Liebig-Museum in Gießen, N, 861
Mit den *Nachrichten* für 5 Euro ins Deutsche Museum, N, 1059
Seismograph und Impulsgeber, A, 881
Wissenschaft live – München zur Woche der Chemie, N, 970
- Zemann, Andreas**
Trends in der Analytik kleiner Ionen, A, 1204
- Ziegler, Thomas**
Timely Research Perspectives in Carbon-hydrate Chemistry, B, 366
- Zieschang, Hanna**
Europäische Asbestkonferenz 2003, T, 1291