

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

- Ackermann, Lutz**
Bürgenstock 2005, T, 817
- Ackermann, Stefanie**
Multicomponent Reactions, B, 944
- Allwardt, Arne**
Automatisierte Reaktionssysteme, A, 1046
- Alupej, Valentina**
Mikrowellensynthesen unter Normaldruck, A, 518
- Arnold, Claudia**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 180, 959
- ### B
- Bach, Thorsten**
Photochemie, A(T), 261
- Baier, Jens**
Personal oder Kapital steuern?, A, 1044
- Ballschmieder, Karlheinz**
Helmut Günzler (1926 – 2004), N, 446
- Bartel, Hans-Georg**
Albert Einstein – Ingenieur des Universums, B, 1166
Hundert Jahre III. Hauptsatz der Thermodynamik, A, 747
- Basché, Thomas**
Einzelmolekülspektroskopie, A(T), 294
- Beck-Sickinger, Annette**
Frontiers in Medicinal Chemistry 2005, T, 814
- Becker, Hans-Jürgen**
Chemiedidaktik 2004, A(T), 317
- Becker, Sabine J.**
Metalloids und Phosphoproteomics an 2D-Gelen, A, 31
- Becker, Susanne J.**
Metalloids und Phosphoproteomics an 2D-Gelen, A, 31
- Begitt, Kurt**
Austausch mit China, A, 71
Internationale Karrierewege aufzeigen: Zweite GDCh-RSC-Industrie-Tour, N, 958
Research Internships in Science and Engineering, A, 957
- Beifuss, Uwe**
Organische Farbstoffe, A(T), 256
- Bell, Carl-Martin**
Konkurrenz aus China bedroht die europäische Industrie, A, 38
- Bengs, Holger**
Die 100 häufigsten Fallen nach der Existenzgründung, B, 330
Die Deutsche Biotech-Industrie zeigt wieder Perspektive, A, 899
Ergebnisse der Internet-Mitgliederbefragung, A, 1176
GDCh-Ortsverbände, N, 460
Novum: Erste Online-Mitgliederbefragung, N, 690

- Nr. 999, 1000 und 1001 besuchen die Geschäftsstelle, N, 344
Über 1000 neue GDCh-Mitglieder, A, 72
Weiße Biotechnologie – auf zur neuen Chemie, T, 557
- Berkessel, Albrecht**
ADHOC 2005 in Köln: Oxidation Catalysis at its Best, T, 1070
- Boeck, Gisela**
The Life and Work of Friedrich Wöhler..., B, 672
Multimediale Materialien in der Lehre, A, 653
- Bock, Udo**
LC-MS/MS in der Wirkstoffsuche, A, 917
- Bode, Herbert**
Die Degussa im Dritten Reich, B, 553
- Bordusa, Frank**
Protein Folding Handbook, B, 945
- Borsdorf, Helko**
Schadstoffe im Wasser in situ messen, A, 203
- Bräse, Stefan**
Festphasensynthesen, A(T), 256
- Brauckmann, Barbara**
Wissenschaft erfolgreich kommunizieren, B, 1066
- Braun, Konstantin**
Messunsicherheit und Kontrolle von Grenzwerten, A, 193
- Braunschweig, Holger**
Notizen Chemie, N, 6, 112, 220, 380, 502, 616, 724, 858, 998, 1106, 1206
- Breinbauer, Rolf**
Liebling, Du hast die Katze geklont, B, 161
- Broekaert, Jose A. C.**
Summer School on Education in Metrology in Chemistry, A, 1168
- Brönstrup, Mark**
Reaktionsmechanismen, A(T), 265
- Bröring, Martin**
Workshop on Biomimetic Metal-Mediated Oxidative Transformations, T, 558
- Bruchmann, Andreas**
Flüssigkeiten als Reaktandgas in der Chemischen Ionisation, A, 913
Polymere in den Gaschromatographen, A, 708
- Brückner, Reinhard**
Organische Chemie 2004, A(T), 251
- Brunner, Henri**
Das Spiralwachstum der Pflanzen – Kant, Goethe, Hashimoto, A, 1036
- Brust, Mathias**
Nanobiotechnology, B, 53
- Buchmeiser, Michael R.**
Kohlenstoffanz und Frequenzkamm, A, 1112
- Bülow, Martin**
Wolfgang Schirmer (1920–2005), A, 1063
- Bülter, Andreas**
UV-LEDs für die zeitaufgelöste Fluoreszenzspektroskopie, A, 923
- Bunzel, Mirko**
Phenolische Säuren in pflanzlichen Lebensmitteln, A, 780
- Busch, Rainer**
Wie aus „Bio“ Chemie wird, A, 130
- Buscher, Wolfgang**
Quecksilberspezies bestimmen, A, 1152

C

- Christ, Claus**
Der tägliche Ökohorror..., B, 447
- Christmann, Mathias**
13. Nachwuchswissenschaftler-Symposium Bioorganische Chemie, T, 56
- Christophliemk, Peter**
Technische Chemie 2004, A(T), 312
- Claus, Frank**
Sport = Reach im Testlauf, A, 1243
- Creutzmacher, Harald**
Formaldehyd-Immissionsmessung und Ozon, A, 195

D

- de Vivie-Riedle, Regina**
Kohlenstoffanz und Frequenzkamm, A, 1112
- Decker, Stefanie**
Automatisierte Reaktionssysteme, A, 1046
- Demuth, Reinhard**
Bachelor und Master für Chemielehrer, A, 843
- Denker, Andrea**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118
- Dimitriadu, Valentina**
Erinnerung an Wilhelm Ostwald, A, 1174
- Ditrich, Klaus**
Bulk Products/Fine Chemicals/Commodities, A(T), 254
- Djerassi, Carl**
Phallacy, A, 407
- Dove, Stefan**
2. Sommerschule „Medizinische Chemie“, T, 61
- Dräger, Gerald**
Natural Products – New Potential Drugs and New Tools for Cell Biology, T, 561
- Drechsler, Doris**
Nanoindentation – Härte auf mikroskopischer Skala, A, 359
- Dreier, Thorsten**
Makromolekulare Chemie 2004, A(T), 305
- Dunker, Norbert**
Wie sich ein chemisches Labor entwickelt, A, 435
- Dürfahrt, Thomas**
Peptidantibiotika vom molekularen Fließband, A, 507

E

- Eggers, Friederike**
JungChemikerForum, N, 1285
- Eichinger, Andreas**
Rechnergestütztes Proteindesign, A(T), 273
- Eichler, Jutta**
7. Deutsches Peptidsymposium, T, 677
Notizen Biowissenschaften, N, 8, 114, 222 382, 504, 618, 726, 862, 1000, 1109, 1208
Notizen Chemie, N, 6, 112, 220, 380, 502, 724, 858, 998
- Eierhoff, Dirk**
55. Treffen der Nobelpreisträger in Lindau, T, 1072
- Eilks, Ingo**
Chemiedidaktik 2004, A(T), 317
- Emgenbroich, Marco**
2. Doktorandenseminar über molekular geprägte Polymere, T, 171
- Enders, Markus**
Dendrimer-Tagung in Heidelberg, T, 680

Engel, Sabrina

I-Clips, Alzheimer und Hepatitis C, A, 891

Engel, Thomas

Alles was ein Modeller-Herz begehrt, A, 34
Klein aber fein: der 18. CIC-Workshop, T, 167
Software – kurz notiert, B, 36, 149, 430, 655,
788, 1041

Engel, Ulrich

Feststoffe im Fokus, A, 909

Engelhardt, Heinz

Provokatorische Betrachtungen, A, 599

Engelston, Werner K.

Durchbruch im Einsteinjahr, A, 411

Engewald, Werner

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 574

Esser, Norbert

Raman-Spektroskopie mit Monolagenempfindlichkeit, A, 530

F

Fanghänel, Egon

GDCh-Ortsverbände, N, 460

Fanghänel, Thomas

Langzeitigkeit der Endlagerung: aquatische Chemie der Actiniden, A, 1004

Festel, Gunter

Chinas chemische Industrie, A, 791
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1283
Konkurrenz aus China bedroht die europäische
Chemieindustrie, A, 38
Kunststoffe, Hydrauliköle, Fasern und Schmiermittel, A, 1042

Filippou, Alexander

Notizen Chemie, N, 502

Fischer, Wolfgang

Virale Ionenkanäle: Bildung, Modelling, Drug Targeting, A, 1216

Fließ, Anja

Lust und Liebe – alles nur Chemie, B, 52

Flock, Jörg

Spurenanalytik mit Röntgenfluoreszenz,
A, 705

Förster, Andreas

Molecular Modelling für chemisch-technische Anwendungen, T, 59

Foth, Oliver

Kunststoffe, Hydrauliköle, Fasern und Schmiermittel, A, 1042

Fransson, Iris

Handbook of RNA Biochemistry, B, 808

Frenking, Gernot

Notizen Chemie, N, 616

Friedrich, Klaus

Berufs- und Karriereplaner Chemie, B, 51

Friedrichsen, Anke

Feststoffe im Fokus, A, 909

Friese, Jan

Von Hügeln und Tälern, A, 432

Frormann, Lars

Für die Zukunft der Juniorprofessur, T, 99

Funk, Ingrid

Prozessbedingungen mit Polymerrheologie simulieren, A, 361

Furche, Philipp

Theoretische Chemie und Nanowissenschaften in Karlsruhe, T, 455

G

Gaethgens, Peter

Wir brauchen ein zukunftsfähiges Hochschulsystem!, L, 721

Gansäuer, Andreas

Metallorganische Chemie II: metallgestützte Synthesen, A(T), 266

Gajovic-Eichelmann, Nenad

Microarray-Reader, N, 1257

Gauglitz, Günter

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1282

Gerle, Markus

GDCh-Fachgruppen und Arbeitskreise,
N, 73, 960

Gertz, Christian

Fett! Unterhaltsames und Informatives über fette Lügen..., B, 807
Magere Analytik für Fette und Öle, A, 482

Girnus, Wolfgang

Meilensteine der Chemie 2005, A, 11

Glaab, Sabine

Fluorpolymer als Kopplungspartner, A, 135

Glaser, Thorsten

Koordinationschemie, A(T), 236

Glebe, Ulrich

JungChemkerForum, N, 962

Gloe, Karsten

XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry, T, 1071

Gluschke, Michael

Messunsicherheit und Kontrolle von Grenzwerten, A, 193

Goldfuß, Bernd

CliXX. Neues und nachhaltigeres organisch-chemisches Praktikum, B, 1065

Metallorganische Chemie I: Strukturen, Mechanismen, A(T), 266

González, Leticia

Auf dem Weg zur Professorin, A, 713

Greim, Helmut

Chemikalienbewertung vor Reach, A, 570

Griesar, Klaus

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1081, 1283

Griesbeck, Axel G.

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 819
Vortragstagung der Fachgruppe Photochemie,
T, 810

Gros, Leo

Die Spannung bleibt, A, 174

Gross, Jürgen H.

38. Diskussionstagung der DGMS, T, 560
Wörterbuch Labor/Laboratory Dictionary,
B, 553

Groß, Michael

Affen, die lieben Verwandten, A, 1237
Ausgeforscht, N, 117, 385, 621, 868,
1003, 1211

Auxin: Neues von einem alten Pflanzenhormon, A, 1034

Ein Wasserstoff-produzierendes Mitochondrium?, A, 650

RNA-Interferenz in Medizin und Molekularbiologie, A, 424

Der Bakterien-Außenbordmotor, A, 144

DNA-Analytik – trivial?, A, 783

Materials at the interface of biology and chemistry, A, 1135

Grumbach, Eric S.

Die treibende Kraft, A, 597

Gruß, Andrea

Außendienst muss keine Sackgasse sein, I, 685

Gschwind, Ruth

NMR-Spektroskopie, A(T), 264
Structural Identification of Organic Compounds with Spectroscopic Techniques, B, 1166

Guggolz, Ernst

Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 901
Die GDCh-Jahrestagung findet eine Struktur,
A, 1012
Eiweisheiten, B, 450
Lust auf Zukunft, I, 875
Treibhaus der Radikalfänger, A, 414

Günther, Achim

Chemiker im öffentlichen Dienst – eine neue GDCh-Sektion, L, 109

Gutwerk, Dieter

Mikrowellenaufschlüsse steuern, A, 1052

H

Hagemann, Bernd

IfOK in der nächsten Runde, A, 1010

Hahn, Oliver

Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118

Hahn, Uli

Notizen Biowissenschaften, N, 8, 222, 504,
726, 862, 1109

Hall, Andrew J.

2. Doktorandenseminar über molekular geprägte Polymere, T, 171

Haltner-Ukomadu, Eleonore

LC-MS/MS in der Wirkstoffsuche, A, 917

Hambrecht, Jürgen

Lust auf Zukunft, I, 875

Hamelau, Nicole

Wettbewerber erkennen und einschätzen, A, 151

Hammar, Friederike

Notizen Biowissenschaften, N, 8, 114, 222,
382, 504, 618, 726, 862, 1000, 1109 1208

Harms, Jonny

Inhaltsstoffe im Hustensaft, A, 595

Harries-Rees, Karen

Getting the balance right, A, 124
The right women for the job, A, 644

Hartmann, Stephanie

Experimente rund ums Kochen, Braten,
Backen, B, 943

Hartung, Jens

Radikalchemie, A(T), 262

Hättig, Christof

Theoretische Chemie und Nanowissenschaften in Karlsruhe, T, 455

Haunschild, Robin

41. Symposium for Theoretical Chemistry,
T, 1273

Hausch, Felix

Biokombinatorische Chemie, A(T), 271

Hauthal, Hermann G.

2004 hat sich die Chemie erholt, A, 537
Spezialchemie und Pharma legen zu, A, 657
Start-ups – Innovationen im Feinen, A, 386

Hayden, Oliver

Nanowires: ESF Exploratory Workshop, T, 950

Hayen, Heiko

Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145

- Hechavarría Fonseca, María**
Asymmetric Organocatalysis, B, 555
- Hegewald, Heiner**
Erinnerung an Wilhelm Ostwald, A, 1174
- Heinicke, Joachim**
GDCh-Ortsverbände, N, 964
- Hellbeck, Hannspeter**
China lockt, L, 499
Chinas Planer haben und machen Sorgen, A, 541
- Helm, Mark**
Protein-Nucleinsäure-Interaktionen, A(T), 277
- Helmstedt, Ulrike**
JungChemikerForum, N, 821
- Herges, Rainer**
Nanostrukturen und Nanoarchitektur, A(T), 253
- Hergeth, Wolf-Dieter**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 574
- Herrmann, Günter**
Hitlers Bombe?, A, 1127
- Herrmann, Wolfgang A.**
Gegen Bürokratie, für nachhaltige Qualitätssicherung, A, 1021
- Hetzheim, Annemarie**
In memoriam Hans Beyer (1905–1971), A, 1027
- Heydt, Heinrich**
Radikalchemie, A(T), 262
- Hilbrandt, Nicole**
Südkorea – zwischen Tradition und Aufbruch, A, 1132
- Hillebrecht, Harald**
Bor, Boride und verwandte Materialien: ISBB 05, T, 1169
- Himmel, Hans-Jörg**
Hauptgruppenelemente, A(T), 225
- Hintermann, Lukas**
Ab-initio-Arensynthese, A, 776
Carbenoide bei Enincyclisierungen, A, 420
Die neue Generation der Polyethertoxin-Synthesen, A, 646
Eingriffe mit Synthesepinzetten, A, 1233
Kohlenstoff ans Steuer, A, 139
Komplexität als Syntheseziel, A, 1030
- Hirth, Thomas**
Wie aus „Bio“ Chemie wird, A, 130
- Höcker, Hartwig**
Helmut Zahn (1916–2004), A, 49
- Hofmann, Angelika**
Software – kurz notiert, B, 655
- Hoge, Berthold**
Hauptgruppenelemente, A(T), 225
- Holthausen, Max**
Dichtefunktionaltheorie, A(T), 292
Notizen Biowissenschaften, N, 114
Notizen Chemie, N, 6, 380, 502, 724, 858, 998, 1106, 1206
- Hopf, Henning**
Wenn der Geist die Materie küsst, B, 329
Feinschliff für die Satzung der GDCh, A, 1074
Neujahrsgruß des Präsidenten, L, 3
„Was zählt, ist der einzelne Mensch, der seine Chance erkennt“, A, 563
- Horn, Anselm**
Modellierung von Wirk- und Werkstoffen, T, 816
Proteinstrukturen: Mit kleinem Orbital zu großem Molekül, A, 1240
Software – kurz notiert, B, 788, 907, 1041, 1142
- Huber, Christian**
Aus einem Guss, A, 591
- Hübenthal, Anke**
Pflanzenschutz zwischen Nutzen und Risiko, A, 735
- Hüttermann, Aloys**
Global Sustainability, B, 448
- Hüttl, Reinhard**
Mitmachen! Chemie-Rating!, L, 1201
- Huhn, Petra**
Für die Zukunft der Juniorprofessur, T, 99
- I**
- Ittlig, August**
Mit neuen Strukturen fit für den Wettbewerb, A, 909
Wachstumsmarkt Indien, A, 1143
- J**
- Jacobs, Karin**
Mikrofluidik, A(T), 300
- Jäckel, Klaus-Peter**
Analytik in der Industrie, N, 1055
- Jaenicke, Lothar**
Ein Wörterbuch paradoxer Weisheiten, B, 447
- Jäschke, Andres**
Biokombinatorische Chemie, A(T), 271
Protein-Nucleinsäure-Interaktionen, A(T), 277
- Jahn, Dieter**
Hat die Chemie in Europa eine Zukunft?, L, 215
- Jahn, Eva-Maria**
JungChemikerForum, N, 963
- Jahn, Ullrich**
Acetylene Chemistry, B, 1270
Notizen Biowissenschaften, N, 8
Notizen Chemie, N, 6, 112, 220, 380, 502, 616, 724, 858, 998, 1106, 1206
- Jahnke, Wolfgang**
Workshop „New Approaches in Drug Design and Discovery“, T, 813
- Jakob, Bernd**
Vom Festkörper zur Schmelze, A, 363
- Jalal, Mohamed Tawfik**
LC-MS/MS in der Wirkstoffsuche, A, 917
- Janßen, Anton**
Spurenanalytik mit Röntgenfluoreszenz, A, 705
- Jensen, Klavs F.**
Mikroreaktoren zur Synthese und Reaktionsoptimierung, A, 628
- Jess, Andreas**
Chemiereaktoren. Auslegung und Simulation, B, 449
- Joas, Reinhard**
Vom Chemikalienhersteller zum Dienstleister, A, 660
- Jones, Matthew J.**
Kristalle mit integriertem Lösungsmittel, A, 19
- Jung, Udo**
Personal oder Kapital steuern?, A, 1044
Von Hügeln und Tälern, A, 432
- Junker, Martin**
Wie sich ein chemisches Labor entwickelt, A, 435
- Jutzi, Peter**
Die vielen Facetten der Organosiliciumchemie, A, 1116
- K**
- Kaese, Peter**
Flüssigkeiten als Reaktandgas in der Chemischen Ionisation, A, 913
- Kamm, Birgit**
Bioraffinerien – USA und Europa gehen gemeinsame Wege, A, 1016
Wie aus „Bio“ Chemie wird, A, 130
- Kamm, Michael**
Bioraffinerien – USA und Europa gehen gemeinsame Wege, A, 1016
Wie aus „Bio“ Chemie wird, A, 130
- Kanngießer, Birgit**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118
- Kant, Horst**
Bittere Nobelpreise, B, 1268
Nobelpreise. Brisante Affären, umstrittene Entscheidungen, B, 1268
- Karbach, Alexander**
Nanoindentation – Härte auf mikroskopischer Skala, A, 359
- Karger, Gerhard**
Jubiläumssymposium: zehn Jahre *Chemistry*, T, 811
Qualität zählt: zehn Jahre *Chemistry*, I, 136
Stiften und forschen, I, 514
- Karst, Uwe**
Analytik unter der Sonne Floridas, A, 600
Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145
- Kaskel, Stefan**
Poren per Baukasten, A, 394
- Kersting, Berthold**
Bioanorganische Chemie, A(T), 241
- Kessler, Rudolf**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 574
- Kießling, Leonhard**
Der GDCh-Forschungs- und Technologieführer, A, 341
- Kirchner, Barbara**
Symposium für Theoretische Chemie in Suhl, T, 64
- Kirschning, Andreas**
Oligosaccharide, A(T), 258
- Kitzerow, Heinz-S.**
33. Arbeitstagung Flüssigkristalle, T, 678
- Kleine-Benne, Eike**
Quecksilberspezies bestimmen, A, 1152
- Klenze, Reinhardt**
Langeitsicherheit der Endlagerung: aquatische Chemie der Actiniden, A, 1004
- Knabe, Franziska**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 574
- Knoblauch-Xander, Marc**
Schäden an Kunststoffen aufklären, A, 355
- Koch, Wolfram**
Anfänger, Absolventen, Abbrecher, L, 377
Feinschliff für die Satzung der GDCh, A, 1074
Heinz Behret – Fachstrukturen fördern, für die Umwelt handeln, A, 457
- Köhler, Nils**
Altbekanntes Trennprinzip – neue Möglichkeiten, A, 478
- Köhler, Peter**
Wirkung von Emulgatoren und Enzymen in Backwaren, A(T), 284
- Kölle, Sarai**
Kunststoffe, Hydrauliköle, Fasern und Schmiermittel, A, 1042

- König, Burkhard**
Eine Tauschbörse für Vorlesungsskripte, Klausuren und Übungsaufgaben, N, 579
- Kohl, Rüdiger**
Flüssigkeiten als Reaktandgas in der Chemischen Ionisation, A, 913
Leichtflüchtige Stoffe festhalten, A, 201
- Kohn, Sarah**
JungChemikerForum, N, 821
- Krachler, Michael**
Antimon – ein globaler Schadstoff, A, 883
- Krämer, Rainer**
Mikrowellenaufschlüsse steuern, A, 1052
- Kreiss, Wolfgang**
Analytik als Ware, A, 837
- Kronimus, Alexander**
Gebundene Pestizidrückstände in Flusssedimenten erfassen, A, 198
- Krüger, Anke**
8. Steinheimer Gespräche, T, 949
Nanostrukturen und Nanoarchitektur, A(T), 253
- Kull, Wilhelm**
Neue Strukturen – bessere Chancen, L, 855
- Kruppa, Michael**
Zum Forschen nach China, A, 711
- Kruwinnus, Ina**
Südkorea – zwischen Tradition und Aufbruch, A, 1132
- Kühr, Ann-Katrin**
Sport = Reach im Testlauf, A, 1243
- Küppers, Stefan**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 574
- Kuhlmann, Hendrik**
Mikrofluidik, A(T), 300
- Kuhn, Stefan**
Eine offene NMR-Datenbank, A, 1039
- Kuhn, Alexandra**
Von Milli und Mikro bis Nano und Piko, A, 1256
- Kunz, Doris**
Heidelberg Forum of Molecular Catalysis 2005, T, 951
Workshop: Advances in Molecular Catalysis, T, 168
- Kunz, Horst**
Leopold Horner – Pioniergeist, Mut und Tatkraft in der Chemie, A, 338
- L**
- Ladwein, Thomas**
Corrosion Handbook..., B, 675
- Lamotte, Stefan**
Schnelle HPLC- Trennungen, A, 593
- Langer, Peter**
Modern Allene Chemistry, B, 808
- Langhals, Heinz**
Organic Chemistry of Photography, B, 162
- Lanig, Harald**
Dictionary of Bioinformatics and Computational Biology B, 163
Ein Molecular-Modeling-System auf Expansionskurs, A, 1139
Mehr als die Visualisierung von Biomolekülen, A, 534
- Laschat, Sabine**
Tag der Organischen Chemie der Universität Stuttgart, T, 57
- Laube, Bettina**
Interdisziplinäre Arbeit als Schlüssel zum Erfolg, A, 887
- Leitner, Walter**
Festkolloquium: The Molecular Basis of Catalysis, T, 165
- Lepom, Peter**
Messunsicherheit und Kontrolle von Grenzwerten, A, 193
- Lewandowski, Bartosz**
YoungChem 2004, T, 62
- Lian, Ma**
Chemistry Education in China, A, 622
- Liauw, Marcel**
Technische Chemie 2004, A(T), 312
- Liebich, Gisela**
Dienstleister für die Pharma-Industrie, A, 93
Im Auftrag Ihrer Qualität, A, 1254
- Liedtke, Susanne**
Struktur und Dynamik biologischer Zellen, T, 679
- Liese, Andreas**
Technische Chemie 2004, A(T), 312
- Lindel, Thomas**
Naturstoffe, A(T), 269
- Linsenbühler, Markus**
BASF-Workshop „Nanotechnology – a Challenge for the Chemical Industry“, T, 60
- Lippold, Björn**
Aktuelle Nachrichten frei Haus: RSS-Feeds, A, 905
- Luckhaus, David**
Theoretische Spektroskopie, A(T), 290
- Lück, Gisela**
In allen Kindergärten, A, 1178
- M**
- Machotta, Axel B.**
OMCOS 13, T, 1069
- Maegerlein, Wolfgang**
Katalyse-Symposium bei Lanxess, T, 812
- Maier, Martin E.**
Modern Aldol Reactions, B, 673
- Malzer, Wolfgang**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118
- Mangold, Claudia**
Biowissenschaften – kurz notiert, N, 1239
Bügel freies Holz, A, 1227
Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 1043, 1048, 1053, 1144
GDCh – kurz notiert, N, 1182
„Ich will den Anrufer auf die richtige Fährte bringen“, I, 1294
Notizen Forschung und Bildung, N, 1111
- Marahiel, Mohamed A.**
Peptidantibiotika vom molekularen Fließband, A, 507
- Margraf, Dominik**
Kontakte knüpfen, A, 98
- Marquetand, Philipp**
JungChemikerForum, N, 1284
- Marten, Silvia**
Inhaltsstoffe im Hustensaft, A, 595
- Martin, Michael**
Feststoffe im Fokus, A, 909
- Marx, Andreas**
Nucleoside, Nucleotide, Oligonucleotide, A(T), 257
Protein-Nucleinsäure-Interaktionen, A(T), 277
- Marx, Werner**
CAS kontra Google, A, 1228
- Melzer, Arnulf**
Eine gute Uni braucht viel Geld!, L, 1103
- Metz, Sebastian**
41. Symposium for Theoretical Chemistry, T, 1273
- Metzger, Jürgen O.**
Nachhaltig, nachwachsend, grün, L, 613
- Mezger, Thomas**
Prozessbedingungen mit Polymerrheologie simulieren, A, 361
- Michele, Volker**
CFD in der Verfahrenstechnik, B, 674
- Mischnick, Petra**
Zum Beispiel Beate Pfannemüller, A, 1076
- Mitchell, Terence**
Die nächsten Schritte im Bologna-Prozess, A, 842
Ein Zeugnis alleine reicht nicht mehr – das Diploma Supplement, A, 981
- Mohmeyer, Nils**
Makromolekulare Chemie 2004, A(T), 305
- Moritz, Florian**
Der GDCh-Forschungs- und Technologieführer, A, 341
- Mrziglod, Thomas**
Produkt design mit System, A, 147
- Müller, Achim**
Oskar Glemser (1911–2005), A, 551
- Müller, Heinz**
Chinas chemische Industrie, A, 791
Konkurrenz aus China bedroht die europäische Industrie, A, 38
- Müller, Michael**
Enzyme in der organischen Synthese, A(T) 270
- Müller, Sabine**
Chemical Biology, B, 51
- Müller, Thomas J.J.**
Heterocyclen, A(T), 260
- Müller-Plathe, Florian**
Parteien zur Wissenschaft, A, 880
- N**
- Nachtsheim, Boris**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit lernen, A, 978
- Naray-Szabo, Gabor**
Chemie für ganz Europa, A, 1278
- Nehls, Irene**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1282
Referenzmaterialien – Instrumente der Qualitätssicherung, A, 925
- Neubauer, Alfred**
Alfred Stock und die Judenfrage, A, 633
- Neubauer, Uta**
Chance für Mitarbeiter und Unternehmen, A, 67
Die deutsche Chemie wächst in China mit, A, 758
Notizen Forschung und Bildung, N, 620
- Neue, Uwe D.**
Die treibende Kraft, A, 597
- Neues, Frank**
8. Symposium für Biomaterialien und Biomechanik, T, 1272
- Nielsch, Kornelius**
Nanowires: ESF Exploratory Workshop, T, 950
- Niewa, Rainer**
Festkörperchemie 2004, A(T), 244
- Nozinovic, Senada**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit lernen, A, 978

O

- Oberbeckmann-Winter, Nicola**
Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 540, 543
Glycerin für den Motor, A, 895
Jubiläumssymposium: zehn Jahre *Chemistry*,
T, 811
Notizen Forschung und Bildung, N, 506
- Odenbach, Stefan**
Ferrofluide, A(T), 297
- Oestreich, Martin**
Chemie-Nachwuchsgruppenleiter in Freiburg,
T, 559
Metallfreie Synthesen, A(T), 267
OMCOS 13, T, 1069
- Öhlmann, Gerhard**
Wolfgang Schirmer (1920–2005), A, 1063
- Ohrenberg, Arne**
Produktdesign mit System, A, 147

P

- Papke, Günter**
Kontrolle und Sicherheit, A, 475
- Paprott, Gerhard**
Elementanalytik im Ultrapurenbereich,
A, 1156
- Parchmann, Ilka**
Europa braucht mehr Wissenschaftler, A, 641
- Patzke, Greta**
Nanoparticles. From Theory to Application,
B, 52
- Pelka, Axel**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1078
- Pelzl, Gerhard**
Crystals that flow – Classic papers from the
history of liquid crystals, B, 161
- Pfau, Roland**
Pharmazeutika, A(T), 255
- Pickenhagen, Wilhelm**
Düfte. Signale der Gefühlswelt, B, 331
- Pickhardt, Carola**
Metallomics und Phosphoproteomics an
2D-Gelen, A, 31
- Pietruszka, Jörg**
Naturstoff(total)synthese, A(T), 268
- Pingoud, Alfred**
Evolutionary Methods in Biotechnology, B, 672
- Plattner, Dietmar A.**
Massenspektrometrie in der organischen
Chemie, A(T) 264
- Pohl, Barbara**
Im Auftrag Ihrer Qualität, A, 1254
- Pohnert, Georg**
Wundverschluss durch Biopolymerisation,
A, 638
- Popp, Jürgen**
Struktur und Dynamik biologischer Zellen,
T, 679
- Potyka, Ute**
Zwei Säulen in einem System, A, 1154
- Priebke, Henning**
Pharmazeutika, A(T), 255
- Przybylski, Michael**
Metallomics und Phosphoproteomics an
2D-Gelen, A, 31

R

- Raddatz, Stefan**
Workshop der International Isotope Society –
Central European Division, T, 1274
- Radtke, Martin**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kultur-
güter, A, 118
- Rasch, Anja**
Trockene Destillation und „Arme-Leute-Wein“,
A, 342
- Rehwinkel, Hartmut**
Tabletten, Tropfen und Tinkturen, B, 1267
- Reiche, Ina**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kultur-
güter, A, 118
- Reichert, Thomas**
Schäden an Kunststoffen aufklären, A, 355
- Reiher, Markus**
Symposium für Theoretische Chemie in Suhl,
T, 64
- Remane, Horst**
Meilensteine der Chemie 2005, A, 11
- Renschen, Claus-Peter**
Schadstoffe im Wasser in situ messen, A, 203
- Ringhofer, Michael**
Prozessbedingungen mit Polymerrheologie
simulieren, A, 361
- Risch, Björn**
In allen Kindergärten, A, 1178
- Ritter, Helmut**
Mikrowellensynthesen unter Normaldruck,
A, 518
- Ritter, Stefan**
Zum Forschen nach China, A, 711
- Rittgerodt, Bernward**
Gerätebau am Standort Deutschland ist
möglich, A, 91
- Rodemerck, Uwe**
High-Throughput Screening in Chemical
Catalysis, B, 806
- Roesky, Herbert W.**
Oskar Glemser (1911–2005), A, 551
- Röhm, Thomas**
Von Hügeln und Tälern, A, 432
- Röhrs, Stefan**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kultur-
güter, A, 118
- Röleke, Dietmar**
Aus dem Labor ins Pharma-Marketing, A, 976
- Rösenthaler, Gerd-Volker**
Fluor, Element für (fast) alle Fälle, A, 743
- Roland, Ulf**
Schadstoffe im Wasser in situ messen, A, 203
- Rost, Birgit**
Multimediale Materialien in der Lehre, A, 653
- Rychlik, Michael**
Vitaminanalytik, A(T), 281
- S**
- Salas, Anna**
Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 1144
- Sattler, Ulrich**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1283
- Sawatzki, Jürgen**
Raman-Spektroskopie und Polymorphie, A, 921
- Schade, Markus**
Fragmentscreening mit NMR-Spektroskopie,
A, 1250

- Schaffer, Tanja**
Austausch mit den USA, N, 684
Jungchemiker international, A, 683
Wie alles anfing, N, 74
- Schaub, Christoph**
Plattform für wissenschaftliche Information,
A, 786
- Scheuermann, Sebastian**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit
lernen, A, 978
- Schier, Herrmann**
CAS kontra Google, A, 1228
- Schierloh, Claudia**
Notizen Wirtschaft, N, 9, 115, 223, 383, 505,
619, 727, 863, 1001, 1110, 1210
- Schlecht, Sabine**
Leuchtstäbe und Goldkästchen, A, 1212
- Schleidt, Silvia**
Biotechnica 2005, A, 918
Biowissenschaften – kurz notiert, N, 785
Feiner als Elfenstmuck, A, 1122
Kompass im Bewerbungsdschungel, A, 1094
Notizen Forschung und Bildung, N, 620,
728, 866
Wirkstoffsuche auf dem Chip, A, 1050
- Schmidt, Andreas**
Imst-7, T, 1170
- Schmidt, Annette M.**
8. Steinheimer Gespräche, T, 949
- Schmidt, Hans-Werner**
Makromolekulare Chemie 2004, A(T), 305
- Schmidt, Jan Peter**
Summer School Medicinal Chemistry –
Shanghai, T, 1276
- Schmitz, Karin**
Fakten und Trends 2004: Chemiestudiengänge
in Deutschland, A, 763
Frisches Blut für die Hochschulen, A, 404
Service für Bewerber und Arbeitgeber, A, 487
- Schmitz, Oliver J.**
Analyse komplexer Mischungen, A, 1148
- Schmuck, Carsten**
Internationale Chemieolympiade 2005 in
Taipei/Taiwan, A, 955
- Schneider, Gerhard M.**
Ernst Ulrich Franck (1920–2004), A, 940
- Schneider, Michael**
Der Alltag als Patentanwalt, A, 207
Schutzrechtsstrategien in der Chemie, A, 662
- Schnorr, Jan**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit
lernen, A, 978
- Schöne, Niklas**
Tag der Organischen Chemie der Universität
Stuttgart, T, 57
- Schöneborn, Marcos**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise,
N, 1078
- Schorsch, Gilbert**
Anmerkungen zu den Descartes-Preisen,
A, 525
- Schreiber, Martin**
JungChemikerForum, N, 962
- Schreiner, Peter R.**
Computational Organic Chemistry, A(T), 262
- Schroeder, Sven L. M.**
Notizen Biowissenschaften, N, 726
Notizen Chemie, N, 6, 112, 220, 380 616, 724,
858, 998, 1106, 1206

- Schubert, Thomas J. S.**
Ionische Flüssigkeiten – eine Querschnittstechnologie?, A, 1222
- Schuffenhauer, Ansgar**
Workshop „New Approaches in Drug Design and Discovery“, T, 813
- Schulz, Elke**
Feststoffe im Fokus, A, 909
- Schunk, Axel**
Chemie zum Anfassen, N, 1286
Der GDCh-Forschungs- und Technologieführer, A, 341
Multimediale Materialien in der Lehre, A, 653
Software – kurz notiert, N, 536, 788, 907
- Schürle, Karsten**
BioPerspectives 2005, T, 815
- Schüürmann, Gerrit**
Postgradualstudium Ökotoxikologie
- Schwalbe, Harald**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit lernen, A, 978
- Schwarzbauer, Jan**
Gebundene Pestizidrückstände in Flusssedimenten erfassen, A, 198
- Schweer, Johannes**
Elementanalytik im Ultrapurenbereich, A, 1156
- Seiberger, Peter H.**
Mikroreaktoren zur Synthese und Reaktionsoptimierung, A, 628
Neue Herausforderungen in der alten Welt, A, 28
- Seeman, Ralf**
Mikrofluidik, A(T), 300
- Senge, Mathias O.**
Porphyrine und andere Pyrrolfarbstoffe, A(T), 260
- Sewald, Norbert**
Peptide und Peptidomimetika, A(T), 259
- Seiwert, Bettina**
Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145
- Sewald, Katherina**
Biochemie. Eine Einführung für Mediziner und Naturwissenschaftler, B, 806
- Siehl, Hans-Ulrich**
Carbocation Chemistry, B, 946
- Sievers, Dirk**
Die treibende Kraft, A, 597
- Signorell, Ruth**
Schwach gebundene Molekülaggregate im Nanometerbereich, A, 1123
- Silvers, Robert**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit lernen, A, 978
- Simons, Katja**
Deutsche Wissenschaftler in den USA: bleiben oder zurückkehren?, A, 24
- Skerra, Arne**
Rechnergestütztes Proteindesign, A(T), 273
- Sommerfeld, Andrea**
Anreizsysteme im Forschungsbereich pharmazeutischer Unternehmen, N, 674
The Future of Pharma R&D..., B, 676
Wettbewerber erkennen und einschätzen, A, 151
- Soutschek, Jürgen**
RNA Interference in Practice, B, 448
- Spatz, Joachim**
Notizen Chemie, N, 112
- Steck, Oliver**
Mehr als verkaufen – Chemiker im technischen Vertrieb, A, 100
- Stefan, Madalina**
Forschung, Lebensweise und Traditionen in Japan, A, 953
Wie alles anfang, N, 74
- Steffan, Uwe**
Industrieparks: Herausforderungen und Trends in der Chemie- und Pharmaindustrie, B, 945
- Steffens, Klaus-Jürgen**
LC-MS/MS in der Wirkstoffsuche, A, 917
- Stege, Heike**
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118
- Steinbeck, Christoph**
Eine offene NMR-Datenbank, A, 1039
- Sterzel, Renate**
Analytik in der Industrie, N, 1055
- Stock, Gerhard**
Quantendynamik komplexer Systeme, A(T), 287
- Stoekel, Nicolas**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1080
Polymerchemie kompakt, B, 809
Makromolekulare Chemie 2004, A(T), 305
- Stoll, Sandra**
Formaldehyd-Immissionsmessung und Ozon, A, 195
- Strack, Rainer**
Personal oder Kapital steuern?, A, 1044
- Straub, Bernd**
Chemiedozententagung 2005 in München, A, 568
- Strerath, Michael**
Protein-Nucleinsäure-Interaktionen, A(T), 277
- Strübing, Dirk**
Microwaves in Organic and Medicinal Chemistry, B, 1167
- Sumfleth, Elke**
Chemiedidaktik 2004, A(T), 317
- Sundmacher, Kai**
Molecular Modelling für chemisch-technische Anwendungen, T, 59
- T**
- Teles, Joaquim H.**
ADHOC 2005 in Köln: Oxidation Catalysis at its Best, T, 1070
- Terfort, Andreas**
Notizen Chemie, N, 6, 112, 220, 380, 502, 616, 724, 858, 998, 1106, 1206
- Tew, David**
Theoretische Chemie und Nanowissenschaften in Karlsruhe, T, 455
- Thiemann, Wolfram**
Wilfried A. König (1939–2004), A, 550
- Thoen, Johan**
Wie aus „Bio“ Chemie wird, A, 130
- Thunig, Christine**
Zentrum und Verbund, A, 40
- Thurow, Kerstin**
Automatisierte Reaktionssysteme, A, 1046
- Tittmann, Kai**
Practical Enzymology, B, 554
- Tonner, Ralf**
41. Symposium for Theoretical Chemistry, T, 1273
- Trümppler, Stefan**
Quecksilberspezies bestimmen, A, 1152
- Tschierske, Carsten**
Organische Festkörper, Materialien und Flüssigkristalle, A(T), 251
- U**
- Ulber, Roland**
Biocatalysis, B, 330
- Ulrich, Joachim**
Kristalle mit integriertem Lösungsmittel, A, 19
- Urban, Knut**
Unsere Aufgabe: Integration, I, 995
- V**
- van Leeuwe, Suze**
Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145
- van Pee, Karl-Heinz**
Biochemie. Eine Einführung mit 40 Lehreinheiten, B, 1270
- van Wüllen, Christoph**
GDCh-Ortsverbände, N, 1085
- Veith, Anke**
Formaldehyd-Immissionsmessung und Ozon, A, 195
- Villis, Ulrich**
Personal oder Kapital steuern?, A, 1044
- Vogel, Martin**
Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145
- Vogel, Werner**
Elementanalytik im, A, 1156
- Vogt, Jürgen**
Chemische Nomenklatur per Mausclick, A, 428
- Voigt, Andreas**
Molecular Modelling für chemisch-technische Anwendungen, T, 59
- Vostrowsky, Otto**
Hans-Jürgen Bestmann (1925–2005), A, 941
- W**
- Wagner, Dieter**
Hoechst. Ein I.G. Farben Werk im Dritten Reich, B, 943
- Wagner, Matthias**
Problemlösendes Denken in Gruppenarbeit lernen, A, 978
- Wagner, Veit**
Raman-Spektroskopie mit Monolagenempfindlichkeit, A, 530
- Wasser, Irling**
Für optimale Qualität durch nachprüfbare Standards, A, 1020
- Weichold, Oliver**
Notizen Chemie, N, 380, 502, 616, 724, 858, 998, 1106, 1206
- Weiner, Barbara**
9. SFB-Symposium in Aachen, T, 1275
Biowissenschaften – kurz notiert, N, 146, 427
Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 437
Chemisches Mikroskop misst Wasser, A, 403
Notizen Forschung und Bildung, N, 224, 384
Schule statt Industrie, A, 367
So punkten Studenten mit Bologna, A, 604
Stiften und forschen, I, 514
- Weinhold, Elmar**
Enzymmechanismen und -modelle/neue Proteine und ihre Funktionen, A(T), 270

- Wenclawiak, Bernd**
Qualitätssicherung als Unterrichtsfach, A, 835
- Wessjohann, Ludger**
Dead Ends and Detours, B, 1267
- Wester, Hans-Jürgen**
Georg von Hevesy, B, 1065
- Wich, Peter**
Chemie – aber sicher, B, 431
Chemie und Recht, B, 1142
Chromatographie, B, 536
Chemiegeschichte, B, 656
Google & Co. für die Wissenschaft, B, 908
Green Chemistry, B, 1041
Mehr als nur Produktshow, B, 37
Theoretische Chemie einmal anders, B, 790
Unternehmen einfach gründen, B, 150
Zum Abschluss ein Feuerwerk, B, 1242
- Wille, Uta**
Notizen Biowissenschaften, N, 726, 1208
Notizen Chemie, N, 616, 724, 858, 998,
1106, 1206
- Willers, Yves-Pierre**
Werte schaffen – aber wie?, A, 1246
- Wilmer, Dirk**
Festkörperchemie 2004, A(T), 244
- Winterhalter, Peter**
Altbekanntes Trennprinzip – neue Möglichkeiten, A, 478
- Wittstock, Gunther**
GDCh-Ortsverbände, N, 578
- Wollny, Klaus**
Prozessbedingungen mit Polymerrheologie simulieren, A, 361
- Wolthaus, Petra**
Neue leichte Experimente für Eltern und Kinder, B, 1066
- Würthner, Frank**
Organische Festkörper, Materialien und Flüssigkristalle, A(T), 251
- Würzberg, Lydia**
Neue leichte Experimente für Eltern und Kinder, B, 1066

Z

- Zahn, Dirk**
Ketten und Löcher in Wasser, A, 751
- Zbikowski, Frauke**
Analytik – kurz notiert, N, 927
Chemiewirtschaft – kurz notiert, N, 901
„Der beste Verbündete ist das Enzym“, A, 523
Die GDCh-Jahrestagung findet eine Struktur, A, 1012
„Ein wenig blauäugig muss man schon sein“, A, 756
Stiften und forschen, I, 514
„Wir leisten viel Missionsarbeit“, A, 1022
- Zielesny, Achim**
Plattform für wissenschaftliche Information, A, 786
- Zoriy, Myroslav**
Metallomics und Phosphoproteomics an 2D-Gelen, A, 31
- Zülch, Henning**
Für die Zukunft der Juniorprofessur, T, 99

Stichwortregister

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

- Aids**
Anti-HIV-1-Strategie mit Tat, N, 504
Hoffnung für ~-Kranke, N, 8
Metabolisch stabil gegen HIV-1, N, 1208
- Alzheimer**
~-Plaques sichtbar machen, N, 1000
I-Clips, ~und Hepatitis C, A, 891
- Analytische Chemie**
(s. auch Einzelstichworte)
Analyse komplexer Mischungen, A, 1148
Analytik als Ware, A, 837
Analytik unter der Sonne Floridas, A, 600
Antimon – ein globaler Schadstoff, A, 883
Aus einem Guss, A, 591
Die treibende Kraft, A, 597
Dienstleister für die Pharma-Industrie, A, 93
Eine offene NMR-Datenbank, A, 1039
Elementanalytik im Ultraspurenbereich, A, 1156
Feststoffe im Fokus, A, 909
Flüssigkeiten als Reaktandgas in der Chemischen Ionisation, A, 913
Formaldehyd-Immissionsmessung und Ozon, A, 195
Fragmentscreening mit NMR-Spektroskopie, A, 1250
Gebundene Pestizidrückstände in Flusssedimenten erfassen, A, 198
Im Auftrag Ihrer Qualität, A, 1254
Inhaltsstoffe im Hustensaft, A, 595
Kontrolle und Sicherheit, A, 475
LC-MS/MS in der Wirkstoffsuche, A, 917
Lebensmittelchemie 2004, A(T), 281
Leichtflüchtige Stoffe festhalten, A, 201
Magere Analytik für Fette und Öle, A, 482
Messunsicherheit und Kontrolle von Grenzwerten, A, 193
Mit LC/Elektrochemie/MS unpolare Substanzen analysieren, A, 1145
Nanoleuchtdioden, N, 381
Phallacy, A, 407
Phenolische Säuren in pflanzlichen Lebensmitteln, A, 780
Physikalische Chemie 2004, A(T), 295
Polymere in den Gaschromatographen, A, 708
Provokatorische Betrachtungen, A, 599
Qualitätssicherung als Unterrichtsfach, A, 835
Quecksilberspezies bestimmen, A, 1152
Raman-Spektroskopie mit Monolagenempfindlichkeit, A, 530
Raman-Spektroskopie und Polymorphie, A, 921
Rasche Sprengstoffanalytik, N, 616
Referenzmaterialien – Instrumente der Qualitätssicherung, A, 925
Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118
Schadstoffe im Wasser in situ messen, A, 203
Schäden an Kunststoffen aufklären, A, 355

- Schnelle HPLC- Trennungen, A, 593
Spurenanalytik mit Röntgenfluoreszenz, A, 705
Struktur und Dynamik biologischer Zellen, T, 679
Summer School on Education in Metrology in Chemistry, A, 1168
UV-LEDs für die zeitaufgelöste Fluoreszenzspektroskopie, A, 923
Wirkstoffsuche auf dem Chip, A, 1050
Zwei Säulen in einem System, A, 1154

Anorganische Chemie

- (s. auch Einzelstichworte)
Alfred Stock und die Judenfrage, A, 633
~ 2004, A(T), 225
Leuchtstäbe und Goldkästchen, A, 1212

Antibiotika

- Aminoglykoside gegen Milzbrand, N, 222
Peptid~ vom molekularen Fließband, A, 507

April, April

- Durchbruch im Einsteinjahr, A, 411
Phallacy, A, 407
Treibhaus der Radikalfänger, A, 414

Apoptose

- Chemotherapie mit Radikalen, N, 618
Protein-Mimikry gegen Krebs, N, 618
Wer erkrankt an Tuberkulose?, N, 504

Arbeitsmarkt

- (s. „Beruf und Karriere“)

Archäologie

- Röntgenanalytik für Kunstwerke und Kulturgüter, A, 118

Aromatizität

- Ab-initio-Arensynthese, A, 776
Benzol immer nackter, N, 1206
Ein aromatischer Si₃-Ring, N, 858
Möbius – nicht aromatisch, N, 503

Arrays

- Chelator für Chips, N, 380
Microarray-Reader, N, 1257
Molekularer Reißverschluss für Protein~, N, 862
Schnelle Genomsequenzierung, N, 862
Schutzgruppen für Mikro~, N, 220

Asien

- (s. auch Einzelstichwort „China“)
Südkorea – zwischen Tradition und Aufbruch, A, 1132
Wachstumsmarkt Indien, A, 1143

Atmosphärenchemie

- Führt Luftverschmutzung zu Allergien?, N, 726
Schwach gebundene Molekülaggregate im Nanometerbereich, A, 1123
Ursuppe reich an Wasserstoff?, N, 726

Ausgeforscht

- 117, 385, 621, 868, 1003, 1211

B

Bakterien

- Der ~-Außenbordmotor, A, 144
Genom eines einzelligen Biotechnologen, N, 222
Milzbrand-Impfstoff auf Zuckerbasis, N, 1109
Shigellen-Infektion, N, 382

Beruf und Karriere

- Anfänger, Absolventen, Abbrecher, L, 377
Auf dem Weg zur Professorin, A, 713
Aus dem Labor ins Pharma-Marketing, A, 976
Außendienst muss keine Sackgasse sein, I, 685