

Industrial Catalysis, B, 904
 Lösungsmittelkreislauf in der Fluidchromatographie, A, 547
 Preparative Chromatography of Fine Chemicals and Pharmaceutical Agents, B, 58
 Technische Chemie 2005, A(T), 301

Viren

Filter gegen Erkältung?, N, 627
 Kooperative ~, N, 100
 Lipid Rafts und virale Infektion, N, 736
 Proteaseinhibitoren nicht nur für die Aids-Therapie, N, 210
 Retrovirale Proteasen als Targets, N, 8
 Skalierbare Membranchromatographie, A, 552
 ~ in der Materialforschung, N, 844
 ~tricks mit Aminosäuren, N, 736
 Vogelgrippe – dagegen steht die Entwicklung von Tamiflu, A, 524
 Vogelgrippe: Feind im NS1-Protein, N, 210
 Wirkstoffdesign mit Influenza-Neuramidasen, N, 1065

Visualisierung

Digitale Molekülbaukästen, A, 134
 Fluoreszierende Proteine zeigen den Weg durch die Zelle, A, 1222
 Großes Zellkino, N, 736

Vitamine

Kristallstruktur eines Vitamin-E-Derivats, N, 950

W

Wasserchemie

Arzneimittelrückstände in Wässern – wo stehen wir heute?, A, 673
 Magnetisiertes Wasser, N, 209
 Pestizidbestimmung mit Festphasenmikroextraktion, A, 681

Wasserstoff

Mobile ~speicher mit Hydriden der leichten Elemente, A, 24
 Preparative Chromatography of Fine Chemicals and Pharmaceutical Agents, B, 58

Wer ist's?

Armin de Meijere: Der Herr der (kleinen) Ringe, A, 858
 Bernd Giese: Radikale in Biologie und Chemie, A, 1086
 Dieter Kolb – Grenzgänger in der Elektrochemie, A, 1211

Wirkstoffe

Antiangiogenetische Alkaloide, N, 501
 Arzneimittelrückstände in Wässern – wo stehen wir heute?, A, 673
 Biochemie und Molekularbiologie 2005, A(T), 265
 Arzneimittelrückstände in Wässern – wo stehen wir heute?, A, 673
 Drug Discovery Handbook, B, 575
 Enzymatische Radikalchlorierung, N, 627
 Mechanismen der Potenzierung von Hormonwirkungen, A, 639
 Medizinische Chemie, B, 575
 Medizinische Organometallchemie, A, 966
 Modern Biopharmaceuticals, B, 700
 Totalsynthese mikrobieller Polyketide: (+)-SCH 351448, A, 867
 Totalsynthese polycyclischer Diterpene: Neodolastane, A, 29
 Totalsynthese von Haterumalid NA (Oocydin A), A, 1091

Vogelgrippe – dagegen steht die Entwicklung von Tamiflu, A, 524

Wissenschaft und Öffentlichkeit

Chlor, B, 1241
 Die Angsttrompete, B, 1238
 EChemTest: the Assessment of Chemistry Knowledge, N, 1270
 From here to Bologna, A, 1207
 Lean Brain Management, B, 1242
 Phallstricke, B, 1240

Wissenschaftspolitik

1st European Chemistry Congress: Where Science Stands, I, 121
 Chemiedidaktik 2005, A(T), 308
 Gemeinsam mit neuen Zielen, L, 95

Z

Zeichenprogramm

Großes Zellkino, N, 736
 Digitale Molekülbaukästen, A, 134

Zellcyclus

Proteasom liefert Aminosäuren, N, 210

Zukunft der Chemie

Talente fördern – Ideen zünden, L, 947

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

Adamczyk, Markus

Automatisierung im Syntheselabor, A, 318

Agar, David

Industrial Catalysis, B, 904

Albert, Klaus

HPLC-NMR-Kopplung, A, 428

Albrecht, Markus

Organische Chemie, A(T), 261

Antranikian, Garabed

Weißer Biotechnologie: Status quo und Zukunft, A, 1202

Arenz, Christoph

Peptidnukleinsäuren in der Biomedizin, A(T), 270

Arndt, Sabine

Das Chemical Genomics Centre, A, 1199

Aulmann, Walter

Toxikologie für Naturwissenschaftler, B, 1027

B

Bach, Alfred

Modern Biopharmaceuticals, B, 700

Bach, Thorsten

Organische Chemie, A(T), 261

Bailo-Mur, Elena

Molekülspektroskopie auf der Nanometerskala, A, 999

Balaban, Teodor Silviu

Biomimetische Solarzellen, A, 1072

Bäuerle, Peter

Organische Molekulare Festkörper, B, 55

Baumbach, Jörg Ingo

Prozessanalytik. Strategien und Fallbeispiele..., B, 1026

Baumgartner, Thomas

Cross-Coupling-Symposium in Aachen, T, 63

Bechtold, Thomas

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Beck-Sickinger, Anette

Erfolg muss die Folge von Leistung bleiben, A, 979

Becker, Hans-Jürgen

Chemiedidaktik 2005, A(T), 308

Becker, Heinrich

Organic Light Emitting Devices, B, 701

Becker, Markus

Qualitätskontrolle von hochreinem Wasserstoff, A, 1122

Begitt, Kurt

Internationale Chemiker: Dritte GDCh-RSC-Industrie-Tour, A, 818
 JungChemikerForum, N, 593
 Malta II: Lehre und Forschung im Mittleren Osten, A, 174
 Research Internships in Science and Engineering, A, 915

Behr, Arno

Katalysatorrecycling mit temperatur-
gesteuerten Lösungsmitteln, A, 20

Behrens, Christoph

9. Steinheimer Gespräche, T, 911

Beifuss, Uwe

Organische Chemie, A(T), 248

Beinert, Wolf-Dieter

Monolithische Säulen beschleunigen die
Standard-HPLC, A, 1124

Bengs, Holger

2005 wurde die 1000er-Marke erneut über-
troffen, A, 346
Einmaliges Erlebnis zwischen den Wolken-
kratzen, A, 916
GDCh-Mitglieder gewinnen beim Science4Life
Venture Cup, A, 589
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 824
„GDCh-Riester-Rente“ in Kooperation mit der
AachenMünchener, A, 913
Großes Lob für die VCW-Veranstaltung zur Bio-
technologie, A, 469
JungChemikerForum, N, 473
Studentische Doppelmitgliedschaft im VAA
und in der GDCh, A, 1036
„Wir gehören nicht zum alten Eisen“, A, 1253
Wirtschaftsunternehmen unterstützen freie
GDCh-Mitgliedschaft für junge Lehrer,
A, 1152
Zwei Jahre Mitgliederwerbung – Was kommt
2006?, A, 67

Benting, Jürgen

Wege zur Innovation bei Bayer, A, 1102

Berg, Thorsten

Chemische Biologie, A(T), 265

Berger, Robert

Chemie, N, 98, 208, 374, 734, 842, 950, 1184

Binnwies, Michael

Gegen ein „Altherrensystem“, gegen Gefällig-
keitsgutachten, A, 651

Bisel, Philippe

Organische Chemie, A(T), 258

Blum, Cornelia

Gestalten heißt: Organisieren und Entwickeln,
A, 128

Blümel, Janet

Festkörper-NMR-Spektroskopie in der Katalyse,
A, 632

Bode, Herbert

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1156

Bohmhammel, Klaus

GDCh-Ortsverbände, N, 713

Bornholdt, Claudia

JungChemikerForum, N, 1264

Bott, Kaspar

Die Unvollendete Chemie, eine neue Zeit-
schrift in h-Moll, A, 403

Bräse, Stefan

Organische Chemie 2005, A(T), 241

Bräu, Michael

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1258

Braun, Dietrich

Radical Polymerization: Kinetics and
Mechanism, T, 1244
Redoxpolymerisation und Superabsorber –
Werner Kern (1906 – 1985), A, 754

Braunschweig, Holger

Chemie, N, 7, 98, 208, 374, 498, 626, 734, 842,
950, 1062

Bredenbeck, Jens

2D-IR-Spektroskopie, A, 104

Breinbauer, Rolf

Organische Chemie 2005, A(T), 245

Bremser, Wolfgang

Value Creation, B, 906

Brinkmann, Peter

Nicht nur Ingenieure, A, 1047

Brischwein, Martin

Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur
Chemikalienprüfung, A, 115

Broekaert, Jose A. C.

Analytische Chemie 2005, A(T), 382
ISEAC 34, T, 910

Brunner, Thomas

Sauerstoffradikal-Aufnahmekapazität im
Hochdurchsatz, A, 320

Bublitz, Dirk

Der schnelle Blick in den Reaktor, A, 1002

Buchberger, Wolfgang

Arzneimittelrückstände in Wässern – wo ste-
hen wir heute?, A, 673

Bucher, Götz

Organische Chemie, A(T), 263

Buchmeiser, Michael R.

Oberflächenanalytik an Polymeren, A, 141

Budich, Christian

Molekülspektroskopie auf der Nanometer-
skala, A, 999

Bueble, Stefan

Ein detailliertes Bild der chemischen
Zusammensetzung, A, 1005

Burkacky, Ondrej

Chemische Selektivität ohne Anfärben: CARS-
Mikroskopie, A, 38

C

Cabrera, Karin

Schnelle Trennung, ohne Gas zu geben, A, 557

Christ, Claus

Die Angsttrompete, B, 1238

Christmann, Mathias

Cross-Coupling-Symposium in Aachen, T, 63

Cramer, Patrick

Genkopierer und -blockierer, A, 1068

D

Deckert, Volker

Molekülspektroskopie auf der Nanometer-
skala, A, 999

Dehnen, Stefanie

Moderne Röntgenbeugung ..., B, 459

Delmdahl, Noushin

Skalierbare Membranchromatographie, A, 552

Dembowski, Jürgen

Elektronischer Workflow für QM-Dokumente,
A, 42

Deutschmann, Olaf

Beyond Oil and Gas: the Methanol Economy,
B, 903

Ding, Ailin

Von partikelassistierter Benetzung zu porösen
Membranen, A, 740

Dingermann, Theo

Herbert Oelschläger (1921 – 2006)

Ditrich, Klaus

Organische Chemie 2005, A(T), 244

Döker, Michael

JungChemikerForum, N, 1159

Dömling, Alexander

Ivar Ugi (1930–2005), N, 159

Dräger, Gerald

Organische Chemie, A(T), 247

E

Eckelmann, Jens

JungChemikerForum, N, 824

Eggert, Holger

Genomische DNA aus Pflanzen reproduzierbar
isolieren, A, 316

Ehse, Markus

Inauguration Seminar: Neue Materialien, T, 164

Eichler, Jutta

Notizen Biowissenschaften, N, 9, 100, 210,
378, 501, 628, 736, 844, 953, 1065 1186
Notizen Chemie, N, 208, 842

Eick, Gabriele

Mehr Wert durch mehr Marke, L, 839

Einax, Jürgen W.

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Elsner, Christian

Oberflächenanalytik an Polymeren, A, 141

Emons, Hendrik

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Engel, Thomas

Freie Software im Chemieunterricht, A, 420
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 177
Kleine schnelle Alleskönner, A, 1216
Software kurz notiert, B, 136, 875, 1101, 1217
Spektrensuche leicht gemacht, A, 873
Suchen und Finden – Fakten-, Struktur- und
Reaktionsdaten, A, 1096
Suchen und Finden – Literaturdatenbanken in
der Chemie, A, 989

Engels, Joachim

The Aptamer Handbook, B, 1028
Chemistry for Life Sciences, T, 61

Engewald, Werner

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Eppinger, Jörg

First Sino-German Symposium: "Frontiers of
Chemistry", A, 1142

Erdmann, Volker A.

Genkopierer und -blockierer, A, 1068

Ernst, Karl-Heinz

Chiralität in zwei Dimensionen, A, 504

F

Farhadi, Hassan

„Schlaue Leute machen mit“, A, 1038
Ihre „Riester-Vorteile“ auf einen Blick, A, 1151
Lohnt sich „Riester“ und warum mit der
GDCh?, A, 1254

Feldmann-Leben, Christiane

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1259

Fery, Andreas

Intelligente Mikrokapseln, A, 854

Festel, Gunter

Biokraftstoffe – Welcher ist am wirtschaft-
lichsten?, A, 879
Damit aus der Forschung Produkte für den
Markt entstehen, A, 137
Investieren in China, A, 36

Finze, Maik

12. Deutscher Fluortag, T, 1246

Fischer, Jochen

Als Senior Experte ins Ausland, A, 652
Kondenswasser aus der Klimaanlage, A, 982

Förster, Andreas

The "entente cordiale" of Formulation
Chemists, A, 70

Frank, Ronald

Chemische Biologie, A(T), 265

Frenzel, W.

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 821

Frey, Holger

Makromolekulare Chemie 2005, A(T), 292

Fricke, Rolf

Katalytische Schadstoff reduktion in Auto-
abgasen, A, 520

Friedrichs, Gernot

Reaktionskinetik, A, 285

Fuchs, Harald

Faszination Nanotechnologie, B, 808

G**Gabriel, Sigmar**

Chemikaliensicherheit - Motor für Umwelt-
und Wirtschaftspolitik?, L, 1059

Gao, Song

First Sino-German Symposium: "Frontiers of
Chemistry", A, 1142

Gauglitz, Günter

Gemeinsam ein riesiges Feld beackern, L, 371

Geisler, Thomas

Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur Che-
mikalienprüfung, A, 115

Gerwert, Klaus

Proteinreaktionen: aufgelöst mit trFTIR, A, 959

Gescheidt, Georg

Sommerschule für junge Chemiker, T, 930

Girnus, Wolfgang

Meilensteine der Chemie, A, 11

Glorius, Frank

Hochschule trifft Industrie, T, 167

Goedel, Werner A.

Von partikelassoziierter Benetzung zu porösen
Membranen, A, 740

Gooßen, Lukas

Hochschule trifft Industrie, T, 167

Gottschlich, Norbert

Hochdurchsatz-Kristallisation von Proteinen,
A, 793

Griebel, Carsten

Automatisierung im Syntheselabor, A, 318

Griebler, Wolf-Dieter

Portfoliomanagement sichert den Erfolg,
A, 876

Griengl, Herfried

Mehrstufige Enzymprozesse in Graz, T, 811

Griesar, Klaus

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 76

Gröhn, Franziska

Makromolekulare Chemie 2005, A(T), 292

Groß, Annika

ISBOMC '06, T, 1030

Gross, Jürgen H.

Dreimal Massenspektrometrie, T, 578

Groß, Michael

Augenlinse im Fokus, A, 131
Aptamensensoren, A, 1213
Ausgeforscht, N, 103, 381, 631, 739, 958, 1189
Chemie im Kampf gegen Malaria, A, 782
Histone: Garnrollen mit Pfiff, A, 983
Neues von der DNA-Baustelle, A, 659
Titin – was Muskeln geschmeidig macht,
A, 417

Grumbach, Eric S.

HPLC-Methoden auf die UPLC übertragen,
A, 441

Gruß, Michael

Automatisierung im Syntheselabor, A, 318

Gschwind, Ruth

Organische Chemie, A(T), 252

Guggolz, Ernst

Along Badische Road, A, 1104
Chemie 2006, N, 672
Chlor, B, 1241
Cobalt im Quadrat, A, 410
Die Wiege der Chemie, A, 980
Exzellenzinitiative: Die Chemie ist mit moder-
nen Arbeitsgebieten dabei, A, 213
Lanxess will einkaufen, N, 1105
Phallstricke. Tabus, B, 1240
Von der Oled-Welle zur Leuchtkachel, N, 1110

Guldi, Dirk

ICPP-4, T, 1029

H**Hackenberger, Christian**

Nachwuchswissenschaftler-Symposium
„Bioorganische Chemie“, T, 64

Hättig, Christof

Coupled-Cluster-Methoden, A(T), 280

Hahn, Uli

Notizen Biowissenschaften, N, 9, 210, 501

Haillant, Oliver

Bewitterungsexperimente richtig bewerten,
A, 147

Haisch, Christoph

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Hammar, Friederike

Notizen Biowissenschaften, N, 9, 100, 210,
378, 501, 628, 736, 844, 953, 1065, 1186

Hapke, Thomas

Helfer im Informationsdschungel, A, 719

Harms, Haio

Eine neue Ära beginnt, A, 185
Gemeinsam mit neuen Zielen, L, 95

Hartke, Bernd

Inhalte statt Verpackung, L, 1181

Hartleb, Wibke

Empfindlich und vollautomatisch, A, 687
High-Tech bei der Fußball-WM 2006, A, 658

Hartmann, Kai

Systems Biology in Practice, B, 341

Hartung, Jens

Organische Chemie, A(T), 264

Hashmi, A. Stephen K.

Gold 2006, T, 1140

Hauthal, Hermann G.

2005: Pharma auf Rekordkurs, Chemie
verdient gut, A, 665
Chemie Ost: Frohe Mienen, A, 1106
Die Chemie als Konjunkturmotor, A, 540

Heiden, Stefanie

Weißer Biotechnologie: Status quo und
Zukunft, A, 1202

Heine, Thomas

42. Symposium für Theoretische Chemie,
T, 1245

Heineman, Axel

Chemie im Mittleren Osten, A, 423

Heinze, Thomas

Polysaccharide – Basis für Polymermaterialien
der Zukunft, A, 1195

Heinzmann, Gerhard

Komplexe Polymerarchitekturen untersuchen,
A, 145

Held, Ingmar

45. Tutzing-Symposium „Organokatalyse“, T, 1243

Hellwich, Karl-Heinz

Nomenclature of Inorganic Chemistry, B, 807

Hempel, Maximilian

Biorefineries - Industrial Processes and
Products, B, 1134

Herrmann, Andreas

Transatlantic Frontiers of Chemistry, A, 1256

Herrmann, Günter

Lise Meitner: Erinnerungen an Otto Hahn,
B, 1238

Hey-Hawkins, Evamarie

3. Doktorandenseminar „Phosphorchemie“,
T, 706

Heydt, Heinrich

Organische Chemie, A(T), 264

Hiersemann, Martin

Totalsynthese mikrobieller Polyketide:
(+)-SCH 351448, A, 867
Totalsynthese polycyclischer Diterpene:
Neodolastane, A, 29
Totalsynthese polyketider mariner Natur-
stoffe: Amphidinolide (Teil 1), A, 534
Totalsynthese polyketider mariner Natur-
stoffe: Amphidinolide (Teil 2), A, 777
Totalsynthese von Haterumalid NA (Oocydin
A), A, 1091

Hilbrandt, Nicole

Life Sciences und Aufschwung: Forschung in
Brasilien, A, 516

Hildebrand, Mike

3. Doktorandenseminar „Phosphorchemie“,
T, 706

Himmel, Hans-Jörg

Hauptgruppenelemente, A(T), 214

Hinrichsen, Kai-Olaf

Basischemikalie Methanol, A, 1080

Hintermann, Lukas

„Chemie-Emmys“ in Aachen, T, 579

Hirtreiter, Christian

JungChemikerForum, N, 1264

Hoffmann, Matthias

Medizinische Chemie. Targets und Arznei-
stoffe, B, 575

Hoge, Berthold

Transatlantic Frontiers of Chemistry, A, 1256

Holder, Elisabeth

Kunststoffe. Synthese, Herstellungsverfahren,
Apparaturen, B, 1136
Sommerschule „Frontiers of Polymer Chemis-
try“, T, 1031

Holthausen, Max

Chemie, N, 7, 98, 208, 498

Homberger, Melanie

Electrical Functionality in Nanoarchitectures,
T, 168

Honisch, Ulrike

Hochdurchsatz-Kristallisation von Proteinen,
A, 793

Hopf, Henning

Kampfstoff-Forschung im Nationalsozialis-
mus, B, 573
Die GDCh und das Dritte Reich, L, 495
Die GDCh und das III. Reich: Bemerkungen zu
Leser-Reaktionen, A, 1033

Horn, Anselm

Software kurz notiert, B, 35, 664, 875, 993, 1101

Hövelmann, Claas H.

Scientific English für Medziner und Naturforscher, B, 1134

Huber, Richard

Bildungsinhalte für Naturwissenschaften, A, 538

Die Informations- und Wissensplattform Chemie, A, 663

Hüfner, Stefan

Inauguration Seminar: Neue Materialien, T, 164

I den, Rüdiger

Damit aus der Forschung Produkte für den Markt entstehen, A, 137

Ittlig, August

Lean Brain Management, B, 1242

Jäckel, Klaus-Peter

Elektronischer Workflow für QM-Dokumente, A, 42

Jäkel, Christoph

Industry on Campus, A, 852

Jaenicke, Lothar

Die GDCh und das III. Reich: Bemerkungen zu Leser-Reaktionen, A, 1033
Richard Kuhn, 3. 12. 1900 (Wien) – 1. 8. 1967 (Heidelberg), A, 510

Jäschke, Andreas

Organische Chemie, A(T), 260

Jahn, Dieter

Der Wandel als Chance, A, 709
Neujahrsgruß des Präsidenten, L, 3

Jahn, Eva

JungChemikerForum, N, 919

Jahn, Klaus

Dünnschichtchromatographie ist keine Sackgasse mehr, A, 436

Jahn, Ullrich

Chemie, N, 7, 98, 208, 374, 498, 626, 734, 842, 950, 1062
Vogelgrippe – dagegen steht die Entwicklung von Tamiflu, A, 524

Jakobi, Rolf

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1260

Jakubowski, Norbert

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Jehle, Heinrich

Hochdurchsatz-Kristallisation von Proteinen, A, 793

Johannsen, Monika

Lösungsmittelkreislauf in der Fluidchromatographie, A, 547

Jung, Udo

Chemie im Mittleren Osten, A, 423
Innovationsmanagement – Die Chemie bleibt unzufrieden, A, 1218
So findet das Produkt seinen Preis, A, 786

K

Kaemmerer, Henning

Lösungsmittelkreislauf in der Fluidchromatographie, A, 547

Karger, Gerhard

1st European Chemistry Congress: Where Science Stands, I, 121
Weniger Öl, alternative Polymere, I, 751

Karst, Uwe

Analytische Highlights aus Orlando, A, 559

Katzberg, Michael

ICGC 1 – Wege zur Nachhaltigkeit, T, 1139

Kickelbick, Guido

Workshop anorganische Chemie in Österreich, T, 931

Kießling, Renate

Analytica Conference: Brücke zwischen Wissenschaft und Industrie, A, 471

Kilbinger, Andreas

Makromolekulare Chemie 2005, A(T), 292

Kirchmeyer, Stephan

Polymerelektronik – zwischen Materialien und Prozessen, A, 971

Kirschning, Andreas

Organische Chemie, A(T), 247

Klatt, Günter

Damit aus der Forschung Produkte für den Markt entstehen, A, 137

Klein, Jörg

Innovationsmanagement – Die Chemie bleibt unzufrieden, A, 1218

Kleine, Marco

Lösungsmittel vollautomatisch zurückgewinnen, A, 322

Klemm, Elias

Chemical Micro Process Engineering, B, 55

Knabe, Franziska

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 352

Knör, Günther

Koordinationschemie, A(T), 226

Koch, Wolfram

Gemeinsam mit neuen Zielen, L, 95

Köckerling, Martin

8. Norddeutsches Doktorandenkolloquium, T, 165

Koepler, Oliver

Die Informations- und Wissensplattform Chemie, A, 663

Körner, Kay

Schnelle Real-time-PCR – sensitiv und reproduzierbar, A, 1228

Kortvélyessy, Gyula

Innovation in the Hungarian Chemical Industry, A, 670

Kosma, Paul

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Kötting, Carsten

Proteinreaktionen: aufgelöst mit trFTIR, A, 959

Kramer, Lorenz

Emulsions, Foams and Suspensions, B, 576

Kramer, Peter-Jürgen

Erfolgsfaktor Qualität in der Pharmaforschung, A, 791

Kraus, Alexander

Schnelle Trennung, ohne Gas zu geben, A, 557

Krause, Ulf

Pestizidbestimmung mit Festphasenmikroextraktion, A, 681

Krossing, Ingo

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1262

Kroutil, Wolfgang

Mehrstufige Enzymprozesse in Graz, T, 811

Krška, Rudolf

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Krüger, Anke

First Sino-German Symposium: "Frontiers of Chemistry", A, 1142
Organische Chemie 2005, A(T), 243

Kruwinnunns, Ina

Life Sciences und Aufschwung: Forschung in Brasilien, A, 516

Küchenmeister, Cornelia

Reproduzierbarkeit in der Polymerrheologie, A, 149

Küllmer, Jens

Reach für alle?, A, 860

Kunz, Doris

Katalyseworkshop in Heidelberg, T, 812

Küpper, Lukas

Der schnelle Blick in den Reaktor, A, 1002

Küppers, Stephan

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 352, 821, 917
Preparative Chromatography, B, 58

Kuhn, Alexandra

Bioprozesse en bloc, A, 109

Kureti, Sven

Technische Chemie 2005, A(T), 301

Kurreck, Jens

Genkopierer und -blockierer, A, 1068

L

Laganá, Antonio

EChemTest: the Assessment of Chemistry Knowledge, N, 1270

Lämmerhofer, Michael

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Lamotte, Stefan

HPLC-Trennungen über die stationäre Phase optimieren, A, 439

Laschat, Sabine

SFB: Katalytische Selektivoxidationen, T, 581

Lehmann, Thomas

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 72, 917

Lehnert, Nicolai

Bioanorganische Chemie, A(T), 230

Lemke, Jessica

ISBOMC '06, T, 1030

Lenoir, Dieter

Green Separation Processes, B, 806

Lentz, Harro

Für Transparenz in der Förderpraxis, A, 650

Lewandowski, Bartosz

YoungChem 2005, T, 59

Lindel, Thomas

Organische Chemie, A(T), 257

Lindner, Wolfgang

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Lob, Volker

Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur Chemikalienprüfung, A, 115

Lohmann, Wiebke

JungChemikerForum, N, 921

- Lück, Gisela**
Chemiedidaktik 2005, A(T), 308
- Lücke, Bernhard**
Multiphase Homogeneous Catalysis, B, 162
- Luftmann, Heinrich**
Dünnschichtchromatographie ist keine Sackgasse mehr, A, 436
- Luttmann, Edgar**
Mein Rechner faltet Proteine, A, 34
- Luther, Wolfgang**
Damit aus der Forschung Produkte für den Markt entstehen, A, 137

M

- Maier, Wilhelm F.**
Technische Chemie 2005, A(T), 301
- Maison, Wolfgang**
Chemiedozententagung 2006 in Hamburg, A, 583
Transatlantic Frontiers of Chemistry, A, 1256
- Mangold, Claudia**
Promotion in Unternehmen, A, 482
- Marcewski, Dawid**
Von partikelassistierter Benetzung zu porösen Membranen, A, 740
- Marek, Peter**
Biomimetische Solarzellen, A, 1072
- Marquardt, Dieter**
Messungen mit einem kompakten Spektrometer, A, 1008
- Maruszyk, Jörg**
Digitale Molekülbaukästen, A, 134
- Maurer, Karl-Heinz**
Carrier-bound Immobilized Enzymes, B, 339
- Mayer, Thomas**
Chemische Biologie, A(T), 265
- Mayr, Herbert**
Arbeitsmethoden in der Organischen Chemie, B, 1239
- McIlwrick, Rod**
Schnelle Trennung, ohne Gas zu geben, A, 557
- Meier, Willi**
Technische Chemie 2005, A(T), 301
- Messner, Claudia**
Ein Modellsystem für den Braten, A, 884
- Metzger, Jürgen O.**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 472
- Metzler-Nolte, Nils**
Medizinische Organometallchemie, A, 966
- Mews, Rüdiger**
18th International Symposium on Fluorine Chemistry, T, 1245
- Michaelis, Jens**
Fluoreszierende Proteine zeigen den Weg durch die Zelle, A, 1222
- Michel, Rolf**
20 Jahre nach Tschernobyl, A, 390
- Mikula, Adolf**
Gestalten heißt: Organisieren und Entwickeln, A, 128
- Milmo, Sean**
Exploiting a powerful science base, A, 653
- Mischnick, Petra**
Die GDCh und das III. Reich: Bemerkungen zu Leser-Reaktionen, A, 1033
Kampfstoff-Forschung im Nationalsozialismus, B, 573
- Mitchell, Terence**
From here to Bologna, A, 1207
- Mittendorf, Joachim**
Wege zur Innovation bei Bayer, A, 1102
- Morell, Wilfred**
50 Jahre Radiochemie Erlangen, T, 909
- Moritz, Hans-Ulrich**
Handbook of Polymer Reaction Engin, B, 57
- Mours, Marian**
SusChem – Strategic Research Agenda, A, 124
- Müllen, Klaus**
Sanfte Landung schneller Ionen, A, 746
- Müller, Franz**
Das Labor an der Linie, A, 550
- Müller, Jens**
2. Koordinationschemikertreffen, T, 577
- Müller, Michael**
Organische Chemie, A(T), 258
- Müller, Sylvia**
Mechanismen der Potenzierung von Hormonwirkungen, A, 639
- Müller, Thomas J. J.**
Organische Chemie, A(T), 2541
- Müller, Ulrich**
Zur Dimensionalität tetrahedraler, selbstorganisierter Zinkzentren, A, 1088
- Muniz, Kilian**
Organische Chemie, A(T), 254
Scientific English für Mediziner und Naturforscher, B, 1134
- Mutschler, Ernst**
Herbert Oelschläger (1921 – 2006)

N

- Naray-Szabo, Gabor**
Hungarian Chemistry in the 21st Century, A, 530
- Näf, Ferdinand**
Günther Ohloff (1924 – 2005)
- Näther, Christian**
Heyrovsky-Ilkovic-Nernst-Lecture, A, 1154
- Natile, Giovanni**
Looking forward, L, 203
- Neese, Frank**
Bioanorganische Chemie, A(T), 276
- Nell, Peter**
Wege zur Innovation bei Bayer, A, 1102
- Nemirowski, Adelina**
Computational Chemistry: State of the Art and Perspectives, T, 815
- Neubauer, Uta**
Forscher in geheimer Mission, A, 759
- Neue, Uwe D.**
HPLC-Methoden auf die UPLC übertragen, A, 441
- Neukamm, Merja**
ISBOMC '06, T, 1030
- Nießner, Reinhard**
Analytische Chemie 2005, A(T), 382
- Nilges, Tom**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 73

O

- Oestreich, Martin**
Organische Chemie, A(T), 255
- Oppermann, Uwe**
Schwermetalle im Trinkwasser, A, 887
- Ottow, Eckhard**
Drug Discovery Handbook, B, 575

P

- Paegelow, Inge**
Mechanismen der Potenzierung von Hormonwirkungen, A, 639
- Panne, Ulrich**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 821
- Parchmann, Ilka**
The Cartoon Guide to Chemistry, B, 340
- Paschke, Thomas**
Pestizidbestimmung mit Festphasenmikroextraktion, A, 681
- Petri, Hans-Michael**
Reproduzierbarkeit in der Polymerrheologie, A, 149
- Pfau, Roland**
Organische Chemie 2005, A(T), 244
- Pietruszka, Jörg**
Organische Chemie, A(T), 256
- Pfisterer, Heike**
Chemie des Todes, B, 1241
Dem Täter auf der Spur – So arbeitet die moderne Kriminalbiologie, B, 1241
- Pickenhagen, Wilhelm**
Günther Ohloff (1924 – 2005)
- Picker, Stefan**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 176
- Pingoud, Alfred**
Molecular Biology, B, 905
- Plietker, Bernd**
Chemie, N, 98, 374, 498, 626, 734, 842, 950, 1062, 1184
- Pohl, Barbara**
Erfolgsfaktor Qualität in der Pharmaforschung, A, 791
- Pohl, Gerhard**
Die Chemie der Nucleinsäuren, A, 188
Paul Friedlaender und das Geheimnis des antiken Purpurs, A, 928
- Popp, Jürgen**
GDCh-Ortsverbände, N, 1159
Optical Spectroscopy in Chemistry and Life Sciences, B, 699
- Pörtner, Ralf**
Biotechnologie für Einsteiger, B, 1025
- Poththast, Antje**
Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604
- Potyka, Ute**
Schnelle GC/MS-Analytik von Flammenschutzmitteln, A, 1120
- Preis, Wolfgang**
Festkörpereigenschaften, A(T), 238
- Priepke, Henning**
Organische Chemie 2005, A(T), 244
- Priesner, Claus**
Historischer Streifzug durch das chemische Labor, B, 1240
- Proß, Simone**
Vorbereitung auf Reach, A, 685
- Pummer, J.**
Österreich auf gutem Weg, A, 545
- Pütter, Hermann**
Der Wasserstoff-Boom, B, 1025

Q

- Quack, Martin**
Paritätsverletzung in Molekülen und die physikalisch-chemischen Grundlagen der Chiralität, A(T), 282

R

Räder, Hans Joachim

Sanfte Landung schneller Ionen, A, 746

Radius, Udo

Organometallics, B, 809

Rager, Albrecht

Zwischen Geräteentwickler und Anwender, A, 86

Reichardt, Christian

Hans Meerwein – Pionier der Carbokationen-Chemie, A, 1251

Reißmann, Siegmund

Mechanismen der Potenzierung von Hormonwirkungen, A, 639

Remane, Horst

Meilensteine der Chemie, A, 11
Wilhelm Ostwald und die „Organisation der geistigen Arbeit“, A, 645

Remenyi, Christian

Achema 2006, A, 324
Goldrubingläser: Von bloßer Zierde zur Funktion, A, 400
Jungchemiker tagen am Bodensee, A, 587
Promotion in Unternehmen, A, 482
Üdvözlők Budapest – Willkommen in Budapest!, A, 532

Renner, Frank Uwe

Der Januskopf der Korrosion, A, 847

Ressler, Johann

Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur Chemikalienprüfung, A, 115

Richter, Manfred

Katalytische Schadstoffreduktion in Autoabgasen, A, 520

Riedel, Bernd

Wege zur Innovation bei Bayer, A, 1102

Rieger, Andreas

Sauerstoffradikal-Aufnahmekapazität im Hochdurchsatz, A, 320

Riehn, Christoph

Molecular Physics, B, 807
Spektroskopische Strukturaufklärung in der Gasphase, A(T), 288

Rietfort, Swantje

Die Informations- und Wissensplattform Chemie, A, 663

Rietschel, Ernst Theodor

Festgeschriebene Zielgrößen als letzte Rettung, A, 978

Rings, Thomas

Commodity ist nicht gleich Spezialität, A, 994

Roesky, Peter

Chemie, N, 7, 98, 208, 374, 498, 626, 734, 842, 950, 1062, 1184

Rösenthaler, Gerd-Volker

18th International Symposium on Fluorine Chemistry, T, 1245

Rosenau, Thomas

Gelebte Partnerschaft: Wissenschaft – Wirtschaft, A, 604

Roth, Klaus

Elegant Solutions, B, 338
Secret Weapons - Defenses of Insects, B, 574

Ruhlig, Dirk

Kombinatorische Elektrochemie und elektrochemische Robotik, A, 313

Russow, Jürgen

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 917

Ruthardt, Nadia

Fluoreszierende Proteine zeigen den Weg durch die Zelle, A, 1222

S

Saalfrank, Rolf

Genial einfach — einfach genial, A, 401

Salzer, Reiner

Analytische Chemie 2005, A(T), 382

Samojlowicz, Cezary

YoungChem 2005, T, 59

Sargent, Mike

Looking for clear solutions, A, 863

Schädel, Benjamin

Beyond Oil and Gas: The Methanol Economy, B, 903

Schaffer, Carsten

GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 1260
Globale Sichtweise und fachliche Details, A, 933

Schaschke, Norbert

Organische Chemie der biologischen Stoffwechselwege, B, 1135

Schavan, Annette

Talente fördern – Ideen zünden, L, 947

Scherf, Ullrich

Sommerschule „Frontiers of Polymer Chemistry“, T, 1031

Schierloh, Claudia

Notizen Wirtschaft, N, 9, 101, 211, 379, 502, 629, 737, 845, 956, 1066, 1187
Vorstufen in Asien, komplexe Synthesen in Europa, A, 998

Schlecht, Sabine

Nanoskalige Festkörper, A(T), 236

Schlettwein, Derck

ICPP-4, T, 1029

Schmatz, Stefan

Reaktionsdynamik, A(T), 278

Schmid, Rolf D.

Bio-Cluster und -Start-ups – eine japanische Innovationsoffensive, A, 986

Schmidt, Cordula

Der Süßschalter, A, 1085

Schmidt, Hans-Jürgen

In Schweden gehen die Uhren anders, A, 613

Schmitz, Karin

Fakten und Trends 2005: Chemiestudiengänge in Deutschland, A, 764

Schmuck, Carsten

Supramolecular Chemistry at its best, T, 60

Schneider, Georg

Herbert Oelschläger (1921 – 2006)

Schnelle-Kreis, Jürgen

Organische Verbindungen in Feinstaub, A, 676

Schnepf, Andreas

Notizen Chemie, N, 1184

Schöbel, René

Katalysatorrecycling mit temperaturgesteuerten Lösungsmitteln, A, 20

Scholz, Hans-Peter

Monolithische Säulen beschleunigen die Standard-HPLC, A, 1124

Schorsch, Gilbert

The “entente cordiale” of Formulation Chemists, A, 70

Schreiner, Peter R.

Organische Chemie, A(T), 251

Schroeder, Sven L. M.

Chemie, N, 7, 98, 374, 498, 626, 734, 1062, 1184

Schuhmann, Wolfgang

Analytische Chemie 2005, A(T), 382
Kombinatorische Elektrochemie und elektrochemische Robotik, A, 313

Schultheiß-Reimann, Petra

„Schlaue Leute machen mit“, A, 1038
Ihre „Riester-Vorteile“ auf einen Blick, A, 1151
Lohnt sich „Riester“ und warum mit der GDCh?, A, 1254

Schulz, Axel

Hauptgruppenelemente, A(T), 214

Schulz, Olaf

Analyse von Boden und Klärschlamm mit ICP-OES, A, 683
Verunreinigungen auf der Spur, A, 554

Schumpe, Adrian

Chemical Engineering, B, 903

Schunk, Axel

Die Informations- und Wissensplattform Chemie, A, 663

Schüth, Ferdi

Mobile Wasserstoffspeicher mit Hydriden der leichten Elemente, A, 24

Schwalbe, Harald

Chemische Allgemeinbildung fördern, A, 359

Schwan, Gesine

Sind Eliten antidemokratisch?, L, 729

Schwarzl, Sonja M.

Karriere zu zweit, I, 192

Schwienhorst, Andreas

Leitfaden Molekulare Diagnostik, B, 904

Segger, Tim

Reach für alle?, A, 860

Seibel, Jürgen

Enzymatische Oligosaccharidsynthesen: vom Gen zum Produkt, A, 110

Sell, Dieter

Technische Chemie 2005, A(T), 301

Senge, Mathias O.

Organische Chemie, A(T), 250

Seubert, Andreas

IC/MS – Ionen als Moleküle sehen, A, 433

Seuß, Thomas

Anmelden oder geheimhalten?, N, 997
Anmelden oder geheimhalten? (II), N, 1108
Er oder ich?, N, 1221
Geld vom alten Chef?, N, 878
„Ist jetzt alles zu spät?“, N, 427
„Sind Amerikaner schlauer?“, N, 544
„Was kostet das?“, N, 669

Sewald, Norbert

Organische Chemie, A(T), 248

Seybold, Günter

Farbe. Eine multidisziplinäre Betrachtung, B, 698

Siekerkötter, Reiner

Studentische Doppelmithgliedschaft im VAA und in der GDCh, A, 1036

Sievers, Dirk

HPLC-Methoden auf die UPLC übertragen, A, 441

Simat, Thomas

Verpackungen – Hightech mit Fallstricken, A, 888

Sklorz, Martin

Organische Verbindungen in Feinstaub, A, 676

- Smits, Bas**
Innovationsmanagement – Die Chemie bleibt unzufrieden, A, 1218
- Soddemann, Matthias**
Kartoffelkocher, A, 402
- Sprengard, Rüdiger**
Organic Light Emitting Devices, B, 701
- Stein, Christian**
Schutz wissenschaftlicher Leistungen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen, 161
- Steinbeck, Christoph**
Systems Biology in Practice, B, 341
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 177, 354, 1039
- Steinhart, Hans**
Is it safe to eat?, B, 160
- Sterzel, Eva**
Pandemie-Prävention: Im Ernstfall Zeit gewinnen, A, 1226
- Stoeckel, Nicolas**
Makromolekulare Chemie 2005, A(T), 293, 297
- Stohner, Jürgen**
Paritätsverletzung in Molekülen und die physikalisch-chemischen Grundlagen der Chiralität, A(T), 282
- Straub, Bernd F.**
Organische Chemie, A(T), 253
- Strehle, Marion**
GDCh-Ortsverbände, N, 1159
- Streibel, Thorsten**
Organische Verbindungen in Feinstaub, A, 676
- Strunk, Jennifer**
Basischemikalie Methanol, A, 1080
- Süß, Beatrix**
RNA-Schalter, A(T), 273
- Süßmuth, Roderich**
Organische Chemie, A(T), 258

T

- Tartsch, Bernd**
Komplexe Polymerarchitekturen untersuchen, A, 145
- Taubert, Andreas**
PILS 2006: von Syntheserobotern zu biokompatiblen Nanodiamanten, T, 704
- Teichmann, Herbert**
Vom Doktoranden zum bedeutenden Chemiker, B, 56
- Terfort, Andreas**
Biowissenschaften, N, 100
Chemie, N, 7, 98, 208, 374, 498, 626, 734, 842, 950, 1062, 1184
Chemiedozententagung 2006 in Hamburg, A, 583
- Tibi, Bassam**
Wie kann Elite werden?, L, 623
- Trapp, Oliver**
Maximale Information bei minimaler Analysenzeit, A, 1111
- Trill, Henning**
Innovationsmanagement – Die Chemie bleibt unzufrieden, A, 1218
- Tschierske, Carsten**
Organische Chemie 2005, A(T), 242
- Tuczek, Felix**
Synthetische vs. biologische Stickstoff-Fixierung, A, 1190

V

- van Eldik, Rudi**
Glanzlichter chemischer Experimentierkunst, B, 698
- Vernell, Theoderich**
Lieber Herr Groß, A, 408
- Vogel, Martin**
GDCh-Fachgruppen und -Arbeitskreise, N, 712
HPLC richtig optimiert – ein Handbuch für Praktiker, B, 1136
Modern HPLC For Practicing Scientists, B, 1136

W

- Wage, Tobias**
ICGC 1 – Wege zur Nachhaltigkeit, T, 1139
- Wagenknecht, Achim**
Organische Chemie 2005, A(T), 246
- Waiboer, Jan Dirk**
Innovationsmanagement – Die Chemie bleibt unzufrieden, A, 1218
- Weber, Birgit**
9. Steinheimer Gespräche, T, 911
- Wehrhahn, Daniel**
Genomische DNA aus Pflanzen reproduzierbar isolieren, A, 316
- Weichold, Oliver**
Chemie, N, 7, 98, 208, 374, 498, 626, 734, 842, 950, 1062
- Weinhold, Elmar**
Organische Chemie, A(T), 259
- Weitz, Marc-Denis**
Engineering the Genetic Code, B, 160
- Weller, Michael G.**
Analytische Chemie 2005, A(T), 382
- Welthagen, Werner**
Multidimensionale Analytik komplexer Systeme mit GC und MS, A, 1115
- Weston, Jennie**
GDCh-Ortsverbände, N, 1159
- Wheat, Thomas E.**
HPLC-Methoden auf die UPLC übertragen, A, 441
- Wickleder, Mathias S.**
Neue Verbindungen und Kristallstrukturen, A(T), 234
- Wid, Udo**
Der Ignaz-Lieben-Preis und seine Preisträger, A, 186
Der Ignaz-Lieben-Preis und seine Preisträger: Fritz Pregl, A, 602
Die Chemie der Nukleinsäuren, A, 188
Paneth, Hevesy und die Tracermethode, A, 1168
Paul Friedlaender und das Geheimnis des antiken Purpurs, A, 928
- Wiest, Joachim**
Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur Chemikalienprüfung, A, 115
- Will, Simone**
Thixotropes Verhalten messen, A, 556
- Wille, Andrea**
IC/MS – Ionen als Moleküle sehen, A, 433
- Willumeit, Regine**
Biowissenschaften, N, 736, 844, 1065, 1186
- Winter, Roland**
Notizen Biowissenschaften, N, 844
- Wolf, Bernhard**
Chip statt Maus: Mikrosensorarrays zur Chemikalienprüfung, A, 115
- Wollny, Klaus**
Thixotropes Verhalten messen, A, 556
- Würthner, Frank**
Organische Chemie 2005, A(T), 241

X, Y, Z

- Xu, Hui**
Von partikelassasierter Benetzung zu porösen Membranen, A, 740
- Yan, Feng**
Von partikelassasierter Benetzung zu porösen Membranen, A, 740
- Zbikowski, Frauke**
Achema 2006, A, 527
C1-Chemie: „Sehen Sie sich die Bäume an“, A, 1078
Das Geheimnis ihres Erfolgs, A, 830
Die chemische Industrie investiert, A, 790
Die Wiege der Chemie, A, 980
Empfindlich und vollautomatisch, A, 687
„Ich kann meine eigenen Ideen umsetzen“, A, 528
„In den Life Sciences braucht man einen langen Atem“, A, 762
Laborgeräte sind in Asien gefragt, A, 883
„Man findet einen Weg“, A, 398
- Zegenhagen, Jörg**
Der Januskopf der Korrosion, A, 847
- Zeitler, Kirsten**
Artificial Enzymes, B, 701
- Zenneck, Ulrich**
3. Doktorandenseminar „Phosphorchemie“, T, 706
- Zetzschwitz, Paultheo von**
Handbook of Functionalized Organometallics, B, 459
- Zhang, Xi**
First Sino-German Symposium: „Frontiers of Chemistry“, A, 1142
- Zielesny, Achim**
Aus der Industrie an die Fachhochschule (FH), A, 1172
- Zimmer, Oswald**
Automatisierung im Syntheselabor, A, 318
- Zimmermann, Ralf**
Multidimensionale Analytik komplexer Systeme mit GC und MS, A, 1115
Organische Verbindungen in Feinstaub, A, 676
- Zumbusch, Andreas**
Chemische Selektivität ohne Anfärben: CARS-Mikroskopie, A, 38