

Wilfried A. König

Liste der Veröffentlichungen

- 1.) E. Bayer, G. Jung und W.A. König
Z. Naturforsch. 22b (1967) 924-931
"Massenspektrometrie von Cysteinpeptiden"
- 2.) E. Bayer, H. Hagenmaier, G. Jung und W.A. König
Proc. IXth Europ. Peptide Symposium, Orsay (1968), Peptides 1968, North
Holland Publishing Comp., Amsterdam (1968) 162-170
"Solid Phase Synthesis of Oxytocin and Apoferredoxin"
- 3.) E. Bayer, H. Hagenmaier, W.A. König, H. Pauschmann und W. Sautter
Z. Anal. Chem. 243 (1968) 670-685
"Möglichkeiten der Massenspektrometrie bei der Sequenzanalyse von Peptiden"
- 4.) A. Gottschalk und W.A. König
Biochim. Biophys. Acta 158 (1968) 358-362
"Studies on Glycoproteins"
- 5.) E. Bayer und W.A. König
J. Chromatog. Sci. 7 (1969) 95-100
"Sequence Analysis of Polypeptides by Chromatography and Mass Spectrometry"
- 6.) E. Gelpi, W.A. König, J. Gibert und J. Oro
J. Chromatog. Sci. 7 (1969) 604-613
"Combined Gas Chromatography-Mass Spectrometry of Amino Acid Derivatives"
- 7.) E. Bayer, E. Gil-Av, W.A. König, S. Nakaparksin, J. Oro und W. Parr
J. Am. Chem. Soc. 92 (1970) 1738-1740
"Retention of Configuration in the Solid Phase Synthesis of Peptides"
- 8.) W.A. König, W. Parr, H.A. Lichtenstein, E. Bayer und J. Oro
J. Chromatog. Sci. 8 (1970) 183-186
"Gas Chromographic Separation of Amino Acids and Their Enantiomers: Non-
polar Stationary Phases and a New Optically Active Phase"
- 9.) E. Bayer, H. Eckstein, K. Hägele, W.A. König, W. Brüning, H. Hagenmaier und
W. Parr
J. Am. Chem. Soc. 92 (1970) 1735-1738
"Failure Sequences in the Solid Phase Synthesis of Polypeptides"

- 10.) H.M. Liebich, W.A. König und E.Bayer
J. Chromatog. Sci. 8 (1970) 527-533
"Analysis of the Flavor of Rum by Gas-Liquid-Chromatography and Mass Spectrometry"
- 11.) A. M. Lawson, W.A. König, L.C. Smith, N.R. Earle und James A. McCloskey
in: "Advances in Mass Spectrometry", (Ed. A. Quale), Vol. V, Institute of Petroleum, London, 1971, S. 753-756
"High Resolution Mass Spectrometry of Ribonucleic Acid Hydrolysates"
- 12.) W.A. König, L.C. Smith, P.F. Crain und James A. McCloskey
Biochemistry 10 (1971) 3968-3979
"Mass Spectrometry of Trifluoroacetyl Derivatives of Nucleosides and Hydrolysates of Deoxyribonucleic Acid"
- 13.) W. von Brocke, E. Reinhard, G. Nicholson und W.A. König
Z. Naturforsch. 26b (1971) 1252-1255
"Über das Vorkommen von 3-(1',1'-Dimethylallyl)-Scopoletin in Gewebekulturen von Ruta Graveolens"
- 14.) W. Voelter, G. Jung, E. Breitmaier, W.A. König, D. Gupta und G. Breitmaier
Z. Naturforsch. 26b (1971) 1380-1381
"Isolierung von Oxindol aus Urin von Kindern"
- 15.) E. Bayer, G. Jung, E. Breitmaier, P. Hunziker, W.A. König und W. Voelter
in: "Peptides 1971", (Ed. H. Nesvadba), North Holland Publ. Corp., Amsterdam, 1971
"The Use of ^{19}F , ^{13}C , ^{29}Si , and ^{14}N Nuclear Magnetic Resonance for Control of Peptide Synthesis and Structure Determination of Polypeptides"
- 16.) W.A. König, K. Zech, R. Uhmman und W. Voelter
Chem. Ber. 105 (1972) 262-272
"Massenspektrometrische Untersuchungen von Analogen des Adenosins"
- 17.) E. Bayer, K.H. Gugel, K. Hägele, H. Hagenmaier, S. Jessipow, W.A. König und H. Zähler
Helv. Chim. Acta 55 (1972) 224-239
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen: Phosphinothricin und Phosphinothricyl-Alanyl-Alanin"
- 18.) D.L. von Minden, R.N. Stillwell, W.A. König, K.J. Lyman und James A. McCloskey
Anal. Biochemistry 50 (1972) 110-122
"Mass Spectrometry of 7-Methylpurine Nucleosides: Studies of a Characteristic Oxygen Incorporation Reaction which occurs during Trimethylsilylation"

- 19.) D. Gupta, E. Breitmaier, W. Voelter, G. Jung, G. Breitmaier und W.A. König
Nature New Biology 235 (1972) 235
"Urinary Steroid Chromatograms from Children"
- 20.) G. Jung, W.A. König, W. Voelter, G. Breitmaier und D. Gupta
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 353 (1972) 1005-1006
"Isolation of a D 1,4-Diene Steroid from the Urine of a Boy with Early Sexual Maturation"
- 21.) W.A. König, H. Kneifel, E. Bayer, G. Müller und H. Zähler
J. Antibiotics 26 (1973) 44-50
"O-[L-norvalyl-5]-isourea, a new Arginine Antagonist"
- 22.) W.A. König, W. Löffler, W.H. Meyer und R. Uhmann
Chem. Ber. 106 (1973) 816-825
"L-Arginyl-D-allo-threonyl-L-phenylalanin, ein Aminosäure-Antagonist aus dem Pilz Keratinophyton terreum"
- 23.) B. Fischer, W. Keller-Schierlein, H. Kneifel, W.A. König, W. Loeffler, A. Müller und H. Zähler
Arch. Mikrobiol. 91 (1973) 203-220
"d-N-Hydroxy-L-Arginin, ein Aminosäure-Antagonist aus Nannizzia Gypsea"
- 24.) W.A. König, H. Bauer, W. Voelter und E. Bayer
Chem. Ber. 106 (1973) 1905-1919
"Gas-Chromatographie und Massenspektrometrie trifluoracetylierter Kohlenhydrate"
- 25.) W. Voelter, E. Breitmaier, G. Breitmaier, D. Gupta, G. Haas und W.A. König
Chemiker Zeitung 97 (1973) 239-247
"Strukturaufklärung von Naturstoffen durch synoptische Auswertung verschiedener spektroskopischer Daten"
- 26.) H. Kneifel, W.A. König, G. Wolf und H. Zähler
J. Antibiotics 27 (1974) 20-27
"Thraustomycin, a new Antifungal Nucleoside Antibiotic from Streptomyces Exfoliatus"
- 27.) W.A. König
Z. Naturforsch. 28b (1973) 814-819
"Massenspektrometrische Strukturaufklärung neuer Arginin-Antagonisten"

- 28.) W.A. König, S. Fuchs, K. Zech und W. Voelter
Z. Naturforsch. 28b (1973) 820-823
"Massenspektrometrische Fragmentierung von Trimethylsilylderivaten (TMS) des Thyrotropin-"Releasing"-Hormons (TRH) und dessen Teilstrukturen"
- 29.) W. Heller, W.A. König und K. Schmidt
Chromatographia 6 (1973) 327
"Ein Beitrag zur Identifizierung von Aminosäuren aus devonischen Schwarzschiefern"
- 30.) G. Jung, W.A. König, W. Voelter, D. Gupta, G. Breitmaier und J.R. Bierich
Steroids 22 (1973) 293
"1,4-Androstadiene-3,17-Dione found in the Urine of a Boy"
- 31.) W.A. König
in: "Advances in Mass Spectrometry", (Ed. A. Quayle), Vol. VI, Institute of Petroleum, London, 1973
"Structure Elucidation of New Amino Acid Antagonists by Mass Spectrometry"
- 32.) A.E.Schindler, R. Barth, W. Voelter und W.A. König
Endokrinologie 62 (1973) 95-99
"Isolation, Identification and Quantitation of 16-Hydroxyprogesterone in Cord Plasma"
- 33.) A. Hasenböhler, H. Kneifel, W.A. König, H. Zähler und H.-J. Zeiler
Arch. Mikrobiol. 99 (1974) 307-321
"Stenothricin, ein neuer Hemmstoff der bakteriellen Zellwandsynthese"
- 34.) W.A. König
Z. Naturforsch. 29b (1974) 1-2
"Methoden zur Trennung und Strukturaufklärung von Kohlenhydraten: Gas-Chromatographie und Massenspektrometrie von Kohlenhydraten"
- 35.) D. Gupta, G. Breitmaier, J.R.Bierich, W. Voelter, E. Breitmaier, W.A. König und G. Jung
J. Steroid Biochem. 5 (1974) 269-272
"Isolation of 1,4-Androstadiene-3,17-Dione from Urine of an Epileptic Boy"
- 36.) M. Inamasu, K.T. Yasunobu und W.A. König
J. Biol. Chem. 249 (1974) 5265-5268
"Cofactor Investigation of Bovine Plasma Amine Oxidase"
- 37.) W. Heberle, W. Loeffler und W.A. König
Arch. Microbiol. 100 (1974) 73-95
"Asposterol, ein Antibioticum aus Aspergillus microcysticus"

- 38.) W.A. König
Z. Naturforsch. 29b (1974) 679-682
"Identifizierung der b-Ketoacylreste in Stenothricin, einem neuen Peptid-Antibiotikum"
- 39.) W.A. König und G.J. Nicholson
Anal. Chem. 47 (1975) 951-952
"Glass Capillaries for fast Gas Chromatographic Separation of Amino Acid Enantiomers"
- 40.) W.A. König, U. Dähn und H. Hagenmaier
Z. Naturforsch. 30b (1975) 626-628
"Massenspektrometrische Identifizierung von Cyclohexen-(3)-yl-glycin im Kulturfiltrat von Streptomyces tendae"
- 41.) K. Uchida, E. Breitmaier und W.A. König
Tetrahedron 31 (1975) 2315-2317
"¹³C-NMR Investigations of the Nucleoside Antibiotic Hikizimycin and its Constituents"
- 42.) H. Kalbacher, W.A. König und W. Voelter
Hoppe Seyler's Z. Physio. Chem. 356 (1975) 1827-1829
"Synthese und spektroskopische Untersuchungen von N^{amid}-äthylthyroliberin"
- 43.) W.A. König
Chromatographia 9 (1976) 72-73
"Gas-chromatographische Trennung von diastereomeren Aminosäureestern an chiralen stationären Phasen"
- 44.) U. Dähn, H. Hagenmaier, H. Höhne, W.A. König, G. Wolf und H. Zähler
Arch. Microbiol. 107 (1976) 143-160
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen : Nikkomycin, ein neuer Hemmstoff der Chitinsynthese bei Pilzen"
- 45.) E. Fiedler, H.-P. Fiedler, A. Gerhard, W. Keller-Schierlein, W.A. König und H. Zähler
Arch. Microbiol. 107 (1976) 249-256
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen : Synthese und Biosynthese substituierter Tryptanthrine"
- 46.) G. Jung, W.A. König, D. Leibfritz, T. Ooka, K. Janko und G. Boheim
Biochim. Biophys. Acta 433 (1976) 164-181
"Structural and Membrane modifying Properties of Suzukacillin, a Peptide Antibiotic related to Alamethicin. Part A. Sequence and Conformation"

- 47.) G. Boheim, K. Janko, D. Leibfritz, T. Ooka, W.A. König und G. Jung
Biochim. Biophys. Acta 433 (1976) 182-199
"Structural and Membrane modifying Properties of Suzukacillin, a Peptide Antibiotic related to Alamethicin. Part B. Pore Formation in Black Lipid Films"
- 48.) K. Stölting und W.A. König
Chromatographia 9 (1976) 331-332
"Zum Mechanismus der gas-chromatographischen Trennung enantiomerer Aminosäurederivate"
- 49.) W. Rahn, H. Eckstein und W.A. König
Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 357 (1976) 1223-1227
"Eine Mikromethode zur Konfigurationsbestimmung von Histidin in Peptiden. Der Nachweis partieller Razemisierung bei der Peptidsynthese"
- 50.) C. Engelfried, W. Voelter und W.A. König
Biomed. Mass Spectr. 3 (1976) 241-244
"Mass Spectrometric Investigation of Peptide Amides"
- 51.) R. Dreher, K. Poralla und W.A. König
J. Bacteriol. 127 (1976) 1136-1140
"Synthesis of α -Alicyclic Fatty Acids from Cyclic Precursors in *Bacillus subtilis*"
- 52.) W.A. König, C. Engelfried, H. Hagenmaier und H. Kneifel
Liebigs Ann. Chem. (1976) 2011-2020
"Struktur des Peptidantibiotikums Stenothricin"
- 53.) W.A. König, W. Rahn und J. Eyem
J. Chromatog. 133 (1977) 141-146
"Gas Chromatographic Separation of Diastereoisomeric Amino Acid Derivatives on Glass Capillaries. The Use of Pentafluoropropionyl-Amino Acid(+)-3-Methyl-2-Butyl Esters"
- 54.) H. Kneifel, W.A. König, W. Loeffler und R. Müller
Arch. Microbiol. 113 (1977) 121-130
"Ophiocordin, an Antifungal Antibiotic of *Cordyceps ophioglossoides*"
- 55.) W.A. König
Chemiker Zeitung 101 (1977) 201-203
"Gaschromatographische Methoden der Konfigurationsermittlung von Aminosäuren"

- 56.) W.A. König, K. Stölting und K. Kruse
Chromatographia 10 (1977) 444-448
"Gas Chromatographic Separation of Optically Active Compounds in Glass Capillaries"
- 57.) W.A. König und U. Hess
Liebigs Ann. Chem. (1977) 1087-1095
"Reaktionen von Aminosäuren und Peptiden, I : Die Reaktion von N-Methylvalin und N-Methylisoleucin mit Trifluoracetanhydrid"
- 58.) W.A. König, C. Krauss und H. Zähler
Helv. Chim. Acta 60 (1977) 2071-2078
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen : 6-Chlorgenistein und 6,3'-Dichlorgenistein"
- 59.) H. Anke, H.Zähler und W.A. König
Arch. Microbiol. 116 (1978) 253-257
"On the Antibiotic Activity of Cladosporin"
- 60.) W.A. König
in: "Advances in Mass Spectrometry", (Ed. N.R. Daly), Vol. 7, Heyden & Son Ltd., 1978, S. 1530-1533
"Structure Elucidation of a New Peptide-Nucleoside Antibiotic"
- 61.) W. Rahn und W.A. König
HRC & CC 1 (1978) 69-72
"GC/MS Investigations of the Constituents in a Diethyl Ether Extract of an Acidified Roast Coffee Infusion"
- 62.) W.A. König, K.-P. Pfaff, W. Loeffler, D. Schanz und H. Zähler
Liebigs Ann. Chem. (1978) 1289-1296
"Ethericin A ; Isolierung, Charakterisierung und Strukturaufklärung eines neuen, antibiotisch wirksamen Diphenylethers"
- 63.) K. Kruse, W. Francke und W.A. König
J. Chromatogr. 170 (1979) 423-429
"Gas chromatographic separation of chiral alcohols, amino alcohols and amines"
- 64.) H. Brückner, M. Greiner, W.A. König und G. Jung
Angew. Chem. 91 (1979) 508-509
"Die Sequenzen des membranmodifizierenden Peptidantibiotikums Trichotoxin A-40"
a) H. Brückner, M. Greiner, W.A. König und G. Jung
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 18 (1979) 476-477
"Die Sequenzen des membranmodifizierenden Peptidantibiotikums Trichotoxin A-40"

- 65.) W.A. König und W. Günther
HRC & CC 2 (1979) 378-384
"The Use of Glass Capillary Columns for the Analysis of Polar Natural Products"
- 66.) C. Engelfried, K. Ludwig, H. Jänichen und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1979) 973-985
"Reaktionen von Aminosäuren und Peptiden, II: Darstellung von 2-Aminooxazolderivaten aus Peptidamiden mit Hexafluoracetanhydrid"
- 67.) H. Hagenmaier, A. Keckeisen, H. Zähler und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1979) 1494-1502
"Strukturaufklärung des Nucleosidantibiotikums Nikkomycin X"
- 68.) W. Rahn, H.-W. Meyer und W.A. König
Z. Lebensm. Unters. Forsch. 169 (1979) 346-349
"Effekte der Wasserdampfbehandlung auf die Zusammensetzung der phenolischen Inhaltsstoffe im Roh- und Röstkaffee"
- 69.) W.A. König, H. Krohn und C. Engelfried
in: "Peptides 1978", (Eds. I.Z. Siemion, G. Kupryszewski)
Wroclaw University Press, Polen (1979) 255-258
"New Techniques for the Analysis of Biologically Active Peptides by Gas Chromatography and Mass Spectrometry"
- 70.) W. Rahn und W.A. König
KTM (Kaffee & Tee Markt) 30 (1980) 3-6
"Einfluß einer Wasserdampfbehandlung (KVV-Verfahren) auf einige physiologisch wirksame Kaffeekomponenten. Teil I: Kondensatinhaltsstoffe und Behandlungseffekte am Rohkaffee"
- 71.) W. Rahn und W.A. König
KTM (Kaffee & Tee Markt) 30 (1980) 3-8
"Einfluß einer Wasserdampfbehandlung (KVV-Verfahren) auf einige physiologisch wirksame Kaffeekomponenten. Teil II: Behandlungseffekte am Röstkaffee"
- 72.) H. Brückner, G.J. Nicholson, G. Jung, K. Kruse und W.A. König
Chromatographia 13 (1980) 209-214
"Gas Chromatographic Determination of the Configuration of Isovaline in Antiamoebin, Samarosporin (Emerimicin IV), Stilbellin, Suzukacillins and Trichotoxins"
- 73.) U. Hess und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1980) 611-621
"Reaktionen von Aminosäuren und Peptiden, III: Darstellung von 1,3-Oxazolidin-5-on-Derivaten aus N-Methylaminosäuren und Hexafluoracetanhydrid"

- 74.) W.A. König, W. Hass, W. Dehler, H.-P. Fiedler und H. Zähler
Liebigs Ann. Chem. (1980) 622-628
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen, 189. Strukturaufklärung und
Partialsynthese des Nucleosidantibiotikums Nikkomycin B"
- 75.) G. Jung, H. Brückner, R. Oekonomopulos, G. Boheim, E. Breitmaier und W.A.
König
in: "Peptides: Structure and Biological Function.", (Eds. E. Gross, J. Meienhofer),
Proceed. Sixth Amer. Peptide Symp., 1979, S. 647-654
"Structural Requirements for Pore Formation in Alamethicin and Analogs"
- 76.) H. Brückner, G. Jung, W.A. König und E. Wachter
in: "Peptides: Structure and Biological Function.", (Eds. E. Gross, J. Meienhofer),
Proceed. Sixth Amer. Peptide Symp., 1979, S. 723-726
"Sequence Analysis of the Alamethicin Analog Antibiotic Trichotoxin A-40"
- 77.) W.A. König, V. Sinnwell, S. Witt und H. Kneifel
Chem. Ber. 113 (1980) 2221-2226
"Konstitution von Ophiocordin, einem Antibiotikum mit antifungischen
Eigenschaften"
- 78.) W.A. König und I. Benecke
J. Chromatogr. 195 (1980) 292-296
"Gas chromatographic separation of chiral 2-hydroxy acids and 2-alkyl-
substituted carboxylic acids"
- 79.) W.A. König, K. Ludwig, S. Sievers, M. Rinken, K.H. Stölting und W. Günther
J. High Res. Chrom. & Chromatogr. Commun. 3 (1980) 415-416
"Identification of Volatile Organic Sulfur Compounds in Municipal Sewage
Systems by GC/MS"
- 80.) W.A. König, H. Drautz und H. Zähler
Liebigs Ann. Chem. (1980) 1384-1391
"Ketalin, ein Metabolit aus Streptomyces Tü 1668"
- 81.) W.A. König, H. Krohn, M. Greiner, H. Brückner und G. Jung
in: "Advances in Mass Spectrometry", (Ed. A. Quayle), Vol. 8B, Heyden & Son
Ltd., 1980, S. 1109-1115
"Complementary Application of EI/CI Mass Spectrometry in Peptide Sequence
Analysis"

- 82.) W.A. König, S. Sievers und U. Schulze
Angew. Chem. 92 (1980) 935-936
"Enantiomerentrennung von 2-Hydroxycarbonsäuren an optisch aktiven stationären Phasen"
a) W.A. König, S. Sievers und U. Schulze
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 19 (1980) 910-911
"Enantiomerentrennung von 2-Hydroxycarbonsäuren an optisch aktiven stationären Phasen"
- 83.) W.A. König und S. Sievers
J. Chromatogr. 200 (1980) 189-194
"Structural requirements for enantioselectivity in gas chromatography of chiral α -hydroxy acids"
- 84.) W.A. König, K.-P. Pfaff, H.-H. Bartsch, H. Schmalle und H. Hagenmaier
Liebigs Ann. Chem. (1980) 1728-1735
"Konfiguration von 2-Amino-4-hydroxy-4-(5-hydroxy-2-pyridyl)-3-methylbuttersäure, der N-terminalen Aminosäure der Nikkomycine"
- 85.) W.A. König, R. Krause, W. Loeffler und D. Schanz
J. Antibiotics 33 (1980) 1270-1273
"The Structure of Ethericin B, a New Diphenylether Antibiotic"
- 86.) W.A. König und M. Aydin
in: "Peptides 1980", (Ed. K. Brunfeldt), Scriptor Copenhagen, 1980, S. 711-718
"Glass Capillary Gas Chromatography - Chemical Ionisation Mass Spectrometry in Peptide Sequence Analysis"
- 87.) W.A. König und I. Benecke
J. Chromatogr. 209 (1981) 91-95
"Gas chromatographic separation of enantiomers of amines and amino alcohols on chiral stationary phases"
- 88.) A.A. Gurni, W.A. König und K. Kubitzki
Phytochemistry 20 (1981) 1057-1059
"Flavonoid Glycosides and Sulphates from the Dilleniaceae"
- 89.) H. Hagenmaier, A. Keckeisen, W. Dehler, H.-P. Fiedler, H. Zähler und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1981) 1018-1024
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen, 199. Konstitutionsaufklärung der Nikkomycine I, J, M und N"

- 90.) W.A. König, I. Benecke und H. Bretting
Angew. Chem. 93 (1981) 688-690
"Gaschromatographische Trennung enantiomerer Kohlenhydrate an einer neuen chiralen stationären Phase"
a) W.A. König, I. Benecke und H. Bretting
Angew. Chem. Int. Ed. 20 (1981) 693-694
"Gas Chromatographic Separation of Carbohydrate Enantiomers on a New Chiral Stationary Phase"
- 91.) V. Koch und W.A. König
Z. Naturforsch. 36c (1981) 385-388
"Flavanoidglycoside und Pyrone bei Aniba-Arten (Lauraceae)"
- 92.) H. Klein, W. Francke und W.A. König
Z. Naturforsch. 36b (1981) 757-762
"Studien über Wespengift, I
Niedermolekulare Bestandteile des Giftblasenextraktes von *Paravespula vulgaris*"
- 93.) W.A. König, S. Sievers und I. Benecke
in: "Proceed. IVth Intern. Symp. on Capillary Chromatography", (Ed. R.E. Kaiser), Hindelang 1981; Institut für Chromatographie; Bad Dürkheim und Dr. A. Hüthig Verlag, Heidelberg, 1981, S. 703-725
"New Optically Active Stationary Phases for Enantiomer Separation"
- 94.) W.A. König, W. Rahn und R. Vetter
Proceed. 9. ASIC Conference, London (1980) 145-149
"Identifizierung und Quantifizierung emetisch wirksamer Bestandteile in Röstkaffee"
- 95.) W.A. König, I. Benecke und S. Sievers
J. Chromatogr. 217 (1981) 71-79
"New Results in the Gas Chromatographic Separation of Enantiomers of Hydroxy Acids and Carbohydrates"
- 96.) U. Hess und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1981) 1606-1609
"Synthese von Furanderivaten aus N-Methylaminosäuren"
- 97.) I. Benecke, E. Schmidt und W.A. König
J. High Res. Chrom. & Chromatogr. Commun. 4 (1981) 553-556
"Gas Chromatographic Resolution of Carbohydrate Enantiomers. A New Chiral Phase for Pentoses"

- 98.) M. Aydin, D.H. Bloss, W.A. König, H. Brückner und G. Jung
Biomed. Mass Spectrom. 9 (1982) 39-42
"Localization of the Amide Function in the Sequence of Peptide Antibiotic Trichotoxin A 40"
- 99.) W.A. König, I. Benecke und J. Schulze
J. Chromatogr. 238 (1982) 237-240
"Configurational Analysis and Test of Racemization of N-Methylamino Acids by Capillary Gas Chromatography"
- 100.) W.A. König, I. Benecke und S. Sievers
J. Chromatogr. 238 (1982) 427-432
"New Procedure for Gas Chromatographic Enantiomer Separation. Application to Chiral Amines and Hydroxy Acids"
- 101.) W.A. König, W. Francke und I. Benecke
J. Chromatogr. 239 (1982) 227-231
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation of Chiral Alcohols"
- 102.) W.A. König, M. Rinke, S. Sievers und M. Aydin
Documentation, EWPCA-Status-Seminar "Korrosion in Abwasseranlagen", Hamburg 1982, GFA, St. Augustin (1982) 13-24
"Schwefelverbindungen - Verursacher von Betonkorrosion ?"
- 103.) M. Ludewig, K. Dörffling und W.A. König
J. Chromatogr. 243 (1982) 93-98
"Electron-Capture Capillary Gas Chromatography and Mass Spectrometry of Trifluoroacetylated Cytokinins"
- 104.) I. Benecke und W.A. König
Angew. Chem. 94 (1982) 709-710
"Isocyanate als universelle Reagentien bei der Derivatbildung für die gaschromatographische Enantiomerentrennung"
a) I. Benecke und W.A. König
Angew. Chem. Int.Ed. Engl. 21 (1982) 709
"Isocyanate als universelle Reagentien bei der Derivatisierung für die gaschromatographische Enantiomerentrennung"
b) I. Benecke und W.A. König
Angew. Chem. Suppl. (1982) 1605-1613
"Isocyanate als universelle Reagentien bei der Derivatbildung für die gaschromatographische Enantiomerentrennung"
- 105.) W. Hass und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1982) 1615-1622
"Synthese der N-terminalen Aminosäure der Nikkomycine I, J, X, und Z"

- 106.) W.A. König und M. Aydin
in: "Chemistry of Peptides and Proteins", (Eds. W. Voelter, E. Wunsch, Y.A. Ovchinnikov, V. Ivanov), Vol. 1, Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1982, S. 173-185
"Sequence Analysis of Membrane-Modifying Peptide Antibiotics by Gas Chromatography and Mass Spectrometry"
- 107.) H. Hagenmaier und W. A. König
in: "Chemistry of Peptides and Proteins", (Eds. W. Voelter, E. Wunsch, Y.A. Ovchinnikov, V. Ivanov), Vol. 1, Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1982, S. 187-191
"Structure Elucidation and Properties of Nikkomycins - A New Class of Peptide-Nucleoside Antibiotics"
- 108.) W.A. König, I. Benecke und K. Ernst
J. Chromatogr. 253 (1982) 267-270
"Separation of chiral ketones by enantioselective gas chromatography"
- 109.) W.A. König
J. High Res. Chrom. & Chromatogr. Commun. 5 (1982) 588-595
"Separation of Enantiomers by Capillary Gas Chromatography with Chiral Stationary Phases"
- 110.) I.N. Domnin, A.M. Lakshin, A.D. Misharev, V.V. Takhistov und W.A. König
Org. Mass Spectr. 18 (1983) 88
"The Mass Spectra of 3-Substituted 1,2-Diphenyl-cyclopropenes"
- 111.) W.A. König, M. Aydin, U. Schulze, U. Rapp, M. Höhn, R. Pesch und V.N. Kalikhevitch
Int. J. Mass Spectr. Ion Phys. 46 (1983) 403-406
"Fast Atom Bombardment for Peptide Sequencing - A Comparison with Conventional Ionization Techniques"
- 112.) K. Poralla und W.A. König
FEMS Microbiol. Letters 16 (1983) 303-306
"The occurrence of α -Cycloheptane Fatty Acids in a Thermo-Acidophilic Bacillus"
- 113.) R. Sturm und W.A. König
KTM (Kaffee & Tee Markt) 33 (1983) 3-8
"Veränderungen physiologisch wirksamer Koffeinhaltstoffe nach einer Wasserdampfbearbeitung"

- 114.) W.A. König, M. Aydin, U. Schulze und M. Rinken
in: "Peptides 1982", (Eds. K. Bláha, P. Malon), Walter de Gruyter & Co., Berlin,
New York, 1983, S. 423-429
"Fast Atom Bombardment Mass Spectrometry - A New Tool for Peptide
Sequence Analysis"
- 115.) G. Reher, L.J. Kraus, V. Sinnwell und W.A. König
Phytochemistry 22 (1983) 1524-1525
"A Neoflavonoid from *Coutarea Hexandra* (Rubiaceae)"
- 116.) W.A. König, M. Aydin, M. Rinken und S. Sievers
Tiefbau, Ingenieurbau, Straßenbau 7 (1983) 434-435
"Schwefelverbindungen als Verursacher von Betonkorrosion"
- 117.) W.A. König und R. Sturm
in: "Proceed. 10. ASIC Colloque", Salvador/Bahia, 1982
"Gaschromatographie und Massenspektrometrie als Hilfsmittel zur Untersuchung
hochsiedender Koffeinhaltstoffe"
- 118.) W.A. König und I. Benecke
J. Chromatogr. 269 (1983) 19-21
"Enantiomer Separation of Polyols and Amines by Enantioselective Gas
Chromatography"
- 119.) W.A. König, I. Benecke, N. Lucht, E. Schmidt, J. Schulze und S. Sievers
J. Chromatogr. 279 (1983) 555-564
"Isocyanates as Reagents for Enantiomer Separation : Application to Amino
Acids, N-Methylamino Acids and 3-Hydroxy Acids"
- 120.) E. Anklam, W.A. König und P. Margaretha
Tetrahedron Lett. 24 (1983) 5851-5854
"Structure Determination of Photocyclodimers of 2-Cycloalkenones via
Enantioselective Gas Chromatography and GC/MS Analysis"
- 121.) W.A. König und K. Ernst
J. Chromatogr. 280 (1983) 135-141
"Application of Enantioselective Capillary Gas Chromatography to the Analysis
of Chiral Pharmaceuticals"
- 122.) J. Delzer, H.-P. Fiedler, H. Müller, H. Zähler, R. Rathmann, K. Ernst und W.A.
König
J. Antibiotics 37 (1984) 80-82
"New Nikkomycins by Mutagenesis and Directed Fermentation"

- 123.) W.A. König
in: "Analysis of Volatiles", (Ed. P. Schreier), Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1984, S. 77-91
"New Developments in Enantiomer Separation by Capillary Gas Chromatography"
- 124.) M. Pohl, E. Bock, M. Rinken, M. Aydin und W.A. König
Z. Naturforsch. 39c (1984) 240-243
"Volatile Sulfur Compounds Produced by Methionine Degrading Bacteria and Relationship to Concrete Corrosion"
- 125.) M. Rinken, M. Aydin, S. Sievers und W.A. König
Fresenius Z. Anal. Chem. 318 (1984) 27-29
"Quantification of Volatile Sulfur Compounds Related to the Corrosion of Concrete Sewers"
- 126.) W.A. König, W. Hass und H. Faasch
in: "Chemistry of Peptides and Proteins", (Eds. W. Voelter, E. Bayer, Y. A. Ovchinnikov, E. Wünsch), Vol. 2, Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1984, S. 55-61
"The Synthesis of the N-Terminal Amino Acids of the Peptide-Nucleoside Antibiotic Nikkomycin and their Use in Peptide Synthesis"
- 127.) R. Rathmann, W.A. König, H. Schmale, G. Carlsson, R. Bosch, H. Hagenmaier und W. Winter
Liebigs Ann. Chem. (1984) 1216-1229
"Untersuchungen zur Konfiguration und Konformation der Nucleosidbausteine der Nikkomycine"
- 128.) W.A. König, K. Ernst und J. Vessmann
J. Chromatogr. 294 (1984) 423-426
"Improved Gas Chromatographic Enantiomer Separation of Pharmaceutically Relevant Amino Alcohols as Oxazolidinones"
- 129.) W.A. König, E. Steinbach und K. Ernst
Angew. Chem. 96 (1984) 516-517
"Phosgen als Reagens für die gaschromatographische Enantiomerentrennung von 1,2- und 1,3-Diolen, α -Aminoalkoholen, α -Hydroxysäuren und N-Methyl- α -Aminosäuren"
a) W.A. König, E. Steinbach und K. Ernst
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 23 (1984) 527-528
"Phosgen als Reagens für die gaschromatographische Enantiomerentrennung von 1,2- und 1,3-Diolen, α -Aminoalkoholen, α -Hydroxysäuren, und N-Methyl- α -Aminosäuren"

- 130.) W.D. Lehmann, M. Kessler und W.A. König
Biomed. Mass Spectrom. 11 (1984) 217-222
"Investigations on Basic Aspects of Fast Atom Bombardment Mass Spectrometry:
Matrix Effects, Sample Effects, Sensitivity and Quantification"
- 131.) G. Schomburg, H. Husmann, E. Hübinger und W.A. König
HRC & CC 7 (1984) 404-410
"Multidimensional Capillary Gas Chromatography - Enantiomeric Separations of
Selected Cuts Using a Chiral Second Column"
- 132.) W.A. König, E. Steinbach und K. Ernst
J. Chromatogr. 301 (1984) 129-135
"Phosgene - A Versatile Reagent for Enantiomer Separation by Capillary Gas
Chromatography"
- 133.) M. Rincken, W.D. Lehmann und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1984) 1672-1684
"Die Struktur von Stenothricin - Korrektur eines früheren Strukturvorschlages"
- 134.) W.A. König, E. Schmidt und R. Krebber
Chromatographia 18 (1984) 698-700
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation of Chiral Ketones - Order of
Elution and Configurational Stability of Oxime Derivatives"
- 135.) O. Holst, H. Mayer, R.O. Okotore und W.A. König
Z. Naturforsch. 39c (1984) 1063-1065
"Structural Studies on the Galactan from the Albumin Gland of Achatina fulica"
- 136.) M. Rincken und W.A. König
in: "Peptides 1984, Proceedings of the 18th European Peptide Symposium,
Djurönäset/Schweden", (Ed. U. Ragnarsson), Almquist & Wiksell International,
Stockholm, 1984, S. 129-132
"The Revised Structure of the Peptide Antibiotic Stenothricin"
- 137.) E. Katz, H. Schmitt, M. Aydin, W.A. König und G. Jung
Liebigs Ann. Chem. (1985) 365-377
"The C-Terminal Heptapeptides of Suzukacillin A and Alamethicin F 30 -
Sequence, Conformation, and Synthesis"
- 138.) H. Brückner, W.A. König, M. Aydin und G. Jung
Biochim. Biophys. Acta 827 (1985) 51-62
"Trichotoxin A 40. Purification by countercurrent distribution and sequencing of
isolated fragments"

- 139.) C. Bormann, W. Huhn, H. Zähler, R. Rathmann, H. Hahn und W.A. König
J. Antibiotics 38 (1985) 9-16
"Metabolic Products of Microorganisms. New Nikkomycins Produced by Mutants of Streptomyces Tendae"
- 140.) G. Jung, G. Boheim, R. Bosch, H. Brückner, P. Hartter, E. Katz, W.A. König, H. Schmitt, K.-P. Voges und W. Winter
in: "Chemistry of Peptides and Proteins", (Eds. W. Voelter, E. Bayer, Y.A. Ovchinnikov, E. Wünsch), Vol. 2, Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1984, S. 215-226
"Primary and Secondary Structures of Peptides which form Voltage-Dependent Pores in Liquid-Bilayers"
- 141.) W.A. König
in: "Glass Capillary Chromatography in Clinical Medicine and Pharmacology", (Ed. Halvor Jaeger), Marcel Dekker Inc., New York, Basel, 1985, S. 551-566
"Analysis of Peptide Antibiotics by Glass Capillary GC-MS"
- 142.) E. Anklam, W.A. König, P. Margaretha und H. Schmalle
Z. Kristallogr. 169 (1984) 127-133
"The cristal structure of 1,2,4,4,11,11-hexamethyl-3,12-dioxa-cis-anti-cis-tricyclo [6.4.0.0^{2,7}]dodecan-6,9-dione"
- 143.) E. Katz, M. Aydin, N. Lucht, W.A. König, T. Ooka und G. Jung
Liebigs Ann. Chem. (1985) 1041-1062
"Sequence and Conformation of Suzukacillin"
- 144.) W.A. König und U. Sturm
J. Chromatogr. 328 (1985) 357-361
"Determination of optical purity by enantioselective capillary gas chromatography: panthenol and related compounds"
- 145.) H. Bretting, G. Jacobs, I. Benecke, W.A. König und J. Thiem
Carbohydrate Res. 139 (1985) 225-236
"The Occurrence of L-Galactose in Snail Galactans"
- 146.) D. Knittel, P. Valenta, M. Aydin und W.A. König
Fresenius Z. Anal. Chem. 322 (1985) 581-582
"Trace Analysis of Thiosulfate in Corroded Concrete Sewers by Differential-Pulse-Anodic-Stripping Voltammetry"
- 147.) M. Aydin, N. Lucht, W.A. König, R. Lupp, G. Jung und G. Winkelmann
Liebigs Ann. Chem. (1985) 2285-2300
"Structure Elucidation of Peptide Antibiotics Herbicolin A and B"

- 148.) G. Zimmermann, W. Hass, H. Faasch, H. Schmalle und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1985) 2165-2177
"Synthese reiner Stereoisomerer der N-terminalen Aminosäure von Nikkomycin B"
- 149.) S.D. Jolad, J.J. Hoffmann, J.R. Cole, C.E. Barry III, R.B. Bates, G.S. Linz und W.A. König
J. Nat. Prod. 48 (1985) 644-645
"Desacetyluvaricin from *Uvaria Accuminata*, Configuration of Uvaricin at C-36"
- 150.) I.N. Domnin, A.M. Lakshin, A.D. Misharev, V.V. Takhistov und W.A. König
Org. Mass Spectrom. 20 (1985) 674-676
"Main Fragmentation Routes of Functionally Substituted Cyclopropenes under Electron Impact"
- 151.) O. Gyllenhaal, W.A. König und J. Vessmann
J. Chromatogr. 350 (1985) 328-331
"Enantiomer Separation of Metoprolol and its Analogues and Metabolites by Capillary Column Gas Chromatography after Derivatization with Phosgene"
- 152.) H. Bretting, G. Jacobs, J. Thiem, W.A. König und W. van der Knaap
Carbohydr. Res. 145 (1986) 201-218
"Structural Investigations of Galactan of the Snail *Lymnaea stagnalis*"
- 153.) W.A. König, H. Hahn, R. Rathmann, W. Hass, A. Keckeisen, H. Hagenmaier, C. Bormann, W. Dehler, R. Kurth und H. Zähler
Liebigs Ann. Chem. (1986) 407-421
"Drei neue Aminosäuren aus dem Nikkomycin-Komplex - Strukturaufklärung und Synthese"
- 154.) J. Schulze und W.A. König
J. Chromatogr. 355 (1986) 165-175
"Enantiomer Separation by High-Performance Liquid Chromatography on Silica Gel with Covalently bound Monosaccharides"
- 155.) W.A. König, O. Gyllenhaal und J. Vessmann
J. Chromatogr. 356 (1986) 354-358
"Enantiomer Separation of Phenolic α - and β -Receptor Active Drugs by Chiral Capillary Gas Chromatography after Derivatization with Diazomethane and Phosgene"
- 156.) E. Malinski, J. Kusmierz, J. Szafranek, E. Dubis, J. Poplawski, J.T. Wrobel und W.A. König
Z. Naturforsch. 41b (1986) 567-574
"Cuticular Hydrocarbons of the Colorado Beetle *Leptinotarsa decemlineata* say"

- 157.) J. Schulze, O. Weller und W.A. König
Fresenius Z. Anal. Chem. 324 (1986) 324
"Resolution of Enantiomers of β -blocking Agents by HPLC on Silica Gel with Covalently bound Monosaccharides"
- 158.) W.A. König, O. Gyllenhaal und J. Vessmann
Fresenius Z. Anal. Chem. 324 (1986) 325
"Enantiomer Separation of Phenolic α - and β -Receptor Active Drugs by Chiral Capillary Gas Chromatography after Derivatization with Diazomethane and Phosgene"
- 159.) K.D. Schrader, U. Schulze und W.A. König
Fresenius Z. Anal. Chem. 324 (1986) 358
"Investigation of low Molecular Weight Constituents of Wasp Venom: Identification of Pharmacologically Active Compounds"
- 160.) W.A. König, M. Aydin, N. Lucht, G. Winkelmann, R. Lupp und G. Jung
in: "Chemistry of Peptides and Proteins", (Eds. W. Voelter, E. Bayer, Y.A. Ovchinnikov, V.T. Ivanov), Vol.3, Walter de Gruyter & Co., Berlin, New York, 1986, S. 307-320
"Structure Elucidation of the Antimycetic Glycopeptide Herbicolin A"
- 161.) W. Francke, M.-L. Pan, J. Bartels, W.A. König, J.P. Vité, S. Krawielitzki und U. Kohnle
Z. Angew. Entomol. 101 (1986) 453-461
"The Odour Bouquet of Three Pine Engraver Beetles (*Ips* spp.)"
- 162.) T. Emmel, W. Sand, W.A. König und E. Bock
J. general Microbiol. 132 (1986) 3415-3420
"Evidence of the Existence of a Sulphur Oxygenase in *Sulfolobus brierleyi*"
- 163.) A. Wolter, C. Möhringer, H. Köster und W.A. König
Biomed. Mass Spectrom. 14 (1987) 111-114
"Negative Ion FAB Mass Spectrometric Analysis of Non-Charged Key Intermediates in Oligonucleotide Synthesis: Rapid Identification of Partially Protected Dinucleoside Monophosphates"
- 164.) W.A. König
Dr. Alfred Hüthig Verlag, Heidelberg (1987)
"The Practice of Enantiomer Separation by Capillary Gas Chromatography"

- 165.) T. Bolte, D. Yu, H.-T. Stüwe und W.A. König
Angew. Chem. 99 (1987) 362-363
"Sequentielle Konfigurationsanalyse von Peptiden"
a) T. Bolte, D. Yu, H.-T. Stüwe und W.A. König
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 26 (1987) 331-332
"Sequential Configuration Analysis of Peptides"
- 166.) W.A. König, U. Schulze, K.-D. Schrader, R. Chen und L. Grotjahn
in: "Peptides 1986", (Ed. D. Theodoropoulos), Walter de Gruyter & Co., Berlin, 1987
"Isolation and Structure Elucidation of a New Mast Cell Degranulating Pentadecapeptide from *Paravespula vulgaris*"
- 167.) U.J. Jürgens, J. Meißner, U. Fischer, W.A. König und J. Weckesser
Arch. Microbiol. 148 (1987) 72-76
"Ornithine as a constituent of the peptidoglycan of *Chloroflexus aurantiacus*, diamino pimelic acid in that of *Chlorobium vibrioforme* f. *thiosulfatophilum*"
- 168.) U. Schulze, K.-D. Schrader, R. Chen, L. Grotjahn und W.A. König
Z. Naturforsch. 42b (1987) 897-902
"Studies of Wasp Venom, II: A new mast cell degranulating peptide from the wasp *Paravespula vulgaris*"
- 169.) B.M. Hausen, J. Bröhan, W.A. König, H. Faasch, H. Hahn und G. Bruhn
Contact Dermatitis 17 (1987) 1-9
"Allergic and irritant contact dermatitis from falcarinol and didehydrofalcarinol in common ivy (*Hedera helix* L.)"
- 170.) W.A. König
in: "Drug Stereochemistry; Analytical Methods and Pharmacology", (Eds. I.W. Wainer, D. Drayer), Marcel Dekker Inc., New York, 1987
"Stereochemical Aspects of Pharmaceuticals"
- 171.) A. Czerwinski, W.A. König, P. Sowinski und E. Borowski
J. Antibiotics XL (1987) 1023-1027
"Amides of Polyene Macrolide Aureofacin, Synthesis and Biological Properties"
- 172.) A. Czerwinski, W.A. König, S. Martelli, P. Sowinski, M. Bontemps-Gracz, C. Möhringer, P. Kolodziejczyk und E. Borowski
J. Antibiotics XL (1987) 1067-1070
"Synthesis of New N-Alkyl Daunorubicin Derivatives via Michael Addition to Substituted Maleimides"

- 173.) W. Francke, M.-L. Pan, W.A. König, K. Mori, P. Puapoomchareon, H. Heuer und J.P. Vité
Naturwiss. 74 (1987) 343-345
"Identification of 'Pityol' and 'Grandisol' as Pheromone Components of the Bark Beetle *Pityophthorus pityographus*"
- 174.) O. Weller, J. Schulze und W.A. König
J. Chromatogr. 403 (1987) 263-270
"Separation of racemic pharmaceuticals by high performance liquid chromatography on silica gel modified with carbohydrate residues"
- 175.) H. Hahn, H. Heitsch, R. Rathmann, G. Zimmermann, C. Bormann, H. Zähler und W.A. König
Liebigs Ann. Chem. (1987) 803-807
"Partialsynthese der Nikkomycine B_X und K_X sowie unnatürlicher Stereoisomere und Strukturanaloga"
- 176.) W.A. König
in: "Capillary Gas Chromatography-Mass Spectrometry in Medicine and Pharmacology", (Ed. H. Jaeger), Dr. A. Hüthig Verlag, Heidelberg, 1987
"Application of enantioselective Capillary Gas Chromatography to Stereochemical Analysis of Natural Compounds and Pharmaceuticals"
- 177.) G. Bruhn, H. Faasch, H. Hahn, B.M. Hausen, J. Bröhan und W.A. König
Z. Naturforsch. 42b (1987) 1328-1332
"Natürliche Allergene, I: Das Auftreten von Falcarinol und Dihydrofalcarinol in Efeu (*Hedera helix* L.)"
- 178.) K. Ernst-Cabrera und W.A. König
Reactive Polymers 6 (1987) 267-274
"Enantiomeric Analysis by Gas Chromatography on Chiral Polysiloxanes"
- 179.) B.M. Hausen, H. Faasch und W.A. König
Contact Dermatitis 17 (1987) 319-321
"Primin as the Source of Sea-Urchin Hypersensitivity"
- 180.) W.A. König
in: "Analytiker Taschenbuch", (Eds. W. Fresenius H. Günzler, W. Huber, H. Kelker, I. Lüderwald, G. Tölg, H. Wissler), 7, Springer-Verlag, Berlin, 1987
"Die Praxis der gaschromatographischen Enantiomerentrennung"
- 181.) N. Schmidt, G. Gercken und W.A. König
J. Chromatogr. 410 (1987) 458-462
"Enantioselective capillary gas chromatography of 1,2-isopropylidene glycerol and O-alkylated glycerol derivatives"

- 182.) P. Mischnick-Lübbecke, W.A. König und M. Radeloff
Starch/Stärke 39 (1987) 425-431
"Bestimmung der Substitutionsmuster von chemisch modifizierten Stärken"
- 183.) W.A. König
in: "Amino Acid Analysis by Gas Chromatography", (Eds. W. Zumwalt, K.C. Kuo, Ch.W. Gehrke), CRC Press, Inc. Boca Raton, 1987
"Analysis of Amino Acids and N-Methylamino Acids by Capillary Chromatography of Diastereomeric Derivatives; The Use of Isocyanates as Reagents for Enantiomer Separation"
- 184.) U.J. Jürgens, B. Rieth, J. Weckesser, C.S. Dow und W.A. König
Z. Naturforsch. 42c (1987) 1165-1170
"Partial lack of N-acetyl substitution of glucosamine in peptidoglycan of the budding phototrophic Rhodospirillum rubrum"
- 185.) H. Schmalte, O.H. Jarchow, G. Adiwidjaja, W.A. König, H. Heitsch, R. Rathmann, B.M. Hausen und K.-H. Schulz
Acta Cryst. C44 (1988) 693-695
"Structure of 6-Dodecyl-2-methoxy-1,4-benzoquinone, a new synthetic Contact Allergen"
- 186.) M. Rieck, M. Hagen, S. Lutz und W.A. König
J. Chromatogr. 439 (1988) 301-306
"Enantiomer separation of acylolins and cyanohydrins by enantioselective capillary gas chromatography"
- 187.) R. Grote, Y. Chen, A. Zeeck, Z. Chen, H. Zähler, P. Mischnick-Lübbecke und W.A. König
J. Antibiotics 41 (1988) 595-601
"Pyridazomycin, a new antifungal antibiotic produced by Streptomyces violaceoniger"
- 188.) W.A. König, S. Lutz und G. Wenz
Angew. Chem. 100 (1988) 989-990
"Modifizierte Cyclodextrine - neue hoehenantioselektive Trennphasen für die Gaschromatographie"
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 27 (1988) 979-980
"Modified Cyclodextrins - Novel, highly Enantioselective Stationary Phases for Gas Chromatography"
- 189.) W.A. König, S. Lutz, P. Mischnick-Lübbecke, B. Brassat und G. Wenz
J. Chromatogr. 447 (1988) 193-197
"Cyclodextrins as chiral stationary phases in capillary gas chromatography, I. Pentylated α -cyclodextrin"

- 190.) M. Gude, B.M. Hausen, H. Heitsch und W.A. König
Contact Dermatitis 19 (1988) 1-10
"An Investigation of the irritant and allergic properties of daffodils (*Narcissus pseudonarcissus* L., Amaryllidaceae)"
- 191.) W.A. König, S. Lutz, G. Wenz und E. von der Bey
J. High Res. Chromatogr. & Chromatogr. Commun. 11 (1988) 506-509
"Cyclodextrins as chiral stationary phases in capillary gas chromatography, II. Heptakis-(3-O-acetyl-2,6-di-O-pentyl)- β -cyclodextrin"
- 192.) W.A. König, S. Lutz, C. Colberg, N. Schmidt, G. Wenz, E. von der Bey, A. Mosandl, C. Günther und A. Kustermann
J. High Res. Chromatogr. & Chromatogr. Commun. 11 (1988) 621-625
"Cyclodextrins as chiral phases in capillary gas chromatography, III. Hexakis(3-O-acetyl-2,6-di-O-pentyl)- α -cyclodextrin"
- 193.) W.A. König, P. Mischnick-Lübbecke, B. Brassat, S. Lutz und G. Wenz
Carbohydr. Res. 183 (1988) 11-17
"Improved gas chromatographic separation of enantiomeric carbohydrate derivatives using a new chiral stationary phase"
- 194.) J. Ehlers, W.A. König, S. Lutz, G. Wenz und H. tom Dieck
Angew. Chem. 100 (1988) 1614
"Gaschromatographische Trennung enantiomerer Olefine"
a) J. Ehlers, W.A. König, S. Lutz, G. Wenz und H. tom Dieck
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 27 (1988) 1556-1558
"Gas Chromatographic Separation of Enantiomeric Olefins"
- 195.) P. Mischnick-Lübbecke und W.A. König
Carbohydr. Res. 185 (1989) 113-118
"Determination of the substitution pattern of modified polysaccharides I: Benzyl starches"
- 196.) G.D. Prestwich, S. McG. Graham und W.A. König
J. Chem. Soc. Chem. Commun. (1989) 575-577
"Enantioselective opening of (+)- and (-)-disparlure by epoxide hydrolase in Gypsy moth antennae"
- 197.) P. Mischnick-Lübbecke, W.A. König und G. Wenz
in: "Proceed. 4th Intern. Symp. on Cyclodextrins (München 1988)", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1988, S. 145-149
"Characterization of Cyclodextrin Derivatives by the Reductive Cleavage Method"

- 198.) W.A. König, S. Lutz und G. Wenz
in: "Proceed. 4th Intern. Symp. on Cyclodextrins (München 1988)", Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1988, S. 465-471
"Enantioselective capillary gas chromatography with modified cyclodextrins as chiral stationary phases"
- 199.) W.A. König, S. Lutz, P. Mischnick-Lübbecke, B. Brassat, E. von der Bey und G. Wenz
Starch/Stärke 40 (1988) 472-476
"Modified cyclodextrins - A new Generation of Chiral Stationary Phases for Capillary Gas Chromatography"
- 200.) W.A. König
in: "Houben-Weyl, Methoden der Organischen Chemie, Peroxoverbindungen", E13, 4. Aufl., Thieme, Stuttgart, 1988, S. 1466-1483
"3.7. Massenspektrometrie"
- 201.) W.A. König, S. Lutz, G. Wenz, G. Görgen, C. Neumann, A. Gäbler und W. Boland
Angew. Chem. 101 (1989) 180-181
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 28 (1989) 178
"Bestimmung der Enantiomerenzusammensetzung von Epoxyalkoholen"
- 202.) I.M. Birk, R. Dierstein, I. Kaiser, U. Matern, R. Krebber, W.A. König und J. Weckesser
Arch. Microbiol. 151 (1989) 411-415
"Nontoxic and toxic oligopeptides with D-amino acids in *Microcystis aeruginosa* PCC 7806"
- 203.) H. Decker, C. Bormann, H.-P. Fiedler, H. Zähler, H. Heitsch und W.A. König
J. Antibiotics 42 (1989) 230-235
"Isolation of new nikkomycins from *Streptomyces tendae*"
- 204.) W.A. König, S. Lutz, M. Hagen, R. Krebber, K. Baldenius, J. Ehlers und H. tom Dieck
J. High Res. Chromatogr. 12 (1989) 35-39
"Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Capillary Gas Chromatography. Part IV: Heptakis(2,3,6-tri-O-pentyl)- β -cyclodextrin"
- 205.) H. Heitsch, W.A. König, H. Decker, Chr. Bormann, H.-P. Fiedler und H. Zähler
J. Antibiotics 42 (1989) 711-717
"Metabolic Products of Microorganisms. 254
Structure of the New Nikkomycins *Pseudo-Z* and *Pseudo-J*"

- 206.) W.A. König
Nachr. Chem. Tech. Lab. 37 (1989) 471-476
"Eine neue Generation chiraler Trennphasen für die Gaschromatographie"
- 207.) A. Mosandl, A. Kustermann, U. Palm, H.-P. Dorau und W.A. König
Z. Lebensm. Unters. Forsch. 188 (1989) 517-520
"Stereoisomeric flavour compounds
XXVIII. Direct chirospecific HRGC-analysis of natural γ -lactones"
- 208.) N. Andres, H. Wolf, H. Zähler, E. Rössner, A. Zeeck, W.A. König und V. Sinnwell
Helv. Chim. Acta 72 (1989) 426-437
"Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen: Hormaomycin, ein neues Peptidlacton mit morphogener Aktivität auf Streptomyceten"
- 209.) H.-T. Stüwe, G. Bruhn, W.A. König und B.M. Hausen
Naturwiss. 76 (1989) 426-427
"The Synthesis of Caffeic Acid Esters, a New Group of Naturally Occuring Contact Allergens"
- 210.) H.-T. Stüwe, U. Schulze und W.A. König
in: "Chemistry of Peptides and Proteins, Vol. 4, Proceed. 6th USSR-FRG Symposium, Hamburg 1987", (Eds. W.A. König, W. Voelter), Attempto-Verlag Tübingen, 1989, S. 53-59
- 211.) H.-P. Vogeler, J. Voigt und W.A. König
in: "Chemistry of Peptides and Proteins, Vol. 4, Proceed. 6th USSR-FRG Symposium, Hamburg 1987", (Eds. W.A. König, W. Voelter), Attempto Verlag Tübingen, 1989, S. 39-44
- 212.) W. Kitching, J.A. Lewis, M.V. Perkins, R. Drew, C.J. Moore, V. Schurig, W.A. König und W. Franke
J. Org. Chem. 54 (1989) 3893-3902
"Chemistry of Fruit Flies. Composition of the Rectal Gland Secretion of (Male) *Dacus cucumis* (Cucumber Fly) and *Dacus halfordiae*. Characterization of (Z,Z)-2,8-Dimethyl-1,7-dioxaspiro[5.5]undecane"
- 213.) T. Groth, A. Müller und W.A. König
in: "Proceed. of the 3rd Akabori Conference, German-Japanese Symp. on Peptide Chemistry", (Ed. E. Wunsch, Max Planck-Institut für Biochemie), 1989, S. 91-95
"Preparation of pure stereoisomeres of b-hydroxylysine - an intermediate for the synthesis of the antifungal antibiotic ophiocordin"

- 214.) W. Boland, W.A. König, R. Krebber und D.G. Müller
Helv. Chim. Acta. 72 (1989) 1288-1292
"Separation of Enantiomeric Algal Pheromones and Related Hydrocarbons by Gas-Liquid Chromatography on Modified Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases. Biosynthetic Relevance of Racemic By-products"
- 215.) W.A. König, P. Evers, R. Krebber, S. Schulz, Ch. Fehr und G. Ohloff
Tetrahedron 45 (1989) 7003-7006
"Determination of the Absolute Configuration of α -Damascone and α -Ionone from Black Tea by Enantioselective Capillary Gas Chromatography"
- 216.) W.A. König
Carbohydr. Res. 192 (1989) 51-60
"Enantioselective Gas Chromatography with Modified Cyclomalto-Oligosaccharides as Chiral Stationary Phases"
- 217.) W.A. König, R. Krebber und G. Wenz
J. High Res. Chromatogr. 12 (1989) 641-644
"Enantioselective Capillary Gas Chromatography on the Basis of Host-Guest Interactions with Modified Cyclodextrins"
- 218.) W.A. König, R. Krebber und P. Mischnick
J. High Res. Chromatogr. 12 (1989) 732-738
"Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Capillary Gas Chromatography. Part V: Octakis(3-O-butyryl-2,6-di-O-pentyl)- γ -cyclodextrin"
- 219.) D. Kappes, H. Gerlach, P. Zbinden, M. Dobler, W.A. König, R. Krebber und G. Wenz
Angew. Chem. 101 (1989) 1744-1745
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 28 (1989) 1657-1658
"Optisch aktives Isopren(tricarbonyl)eisen(0) und Methyltrimethylenmethan(tricarbonyl)eisen(0)"
- 220.) W.A. König, R. Krebber und G. Wenz
J. High Res. Chromatogr. 12 (1989) 790-792
"Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Capillary Gas Chromatography. Part VI: Octakis(2,3,6-tri-O-pentyl)- γ -cyclodextrin"
- 221.) W. Francke, S. Schulz, V. Sinnwell, W.A. König und Y. Roisin
Liebigs Ann. Chem. (1989) 1195-1201
"Epoxytetrahydroedulan, a new terpenoid from the hairpencils of *Euploea* (Lep.: Danainae) butterflies"

- 222.) W.A. König und S. Lutz
in: "Chirality and Biological Activity, Proceed. Intern. Symp. Tübingen 1988",
(Eds. B. Holmstedt, H. Frank, B. Testa), Alan R. Liss Inc., New York, 1990,
S. 55-61
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation with Modified Cyclodextrins"
- 223.) C. Everaerts, O. Bonnard, J.M. Pasteels, Y. Roisin und W.A. König
Experientia 46 (1990) 227-230
"(+)- α -Pinene in the defensive secretion of *Nasutitermes princeps* (Isoptera
Termitidae)"
- 224.) W.A. König, S. Lutz, P. Evers und J. Knabe
J. Chromatogr. 503 (1990) 256-259
"Enantiomer separation of chiral barbiturates and of α -lipoic acid by capillary gas
chromatography with modified cyclodextrins as chiral stationary phases"
- 225.) W.A. König, R. Krebber, P. Evers und G. Bruhn
J. High Res. Chromatogr. 13 (1990) 328-332
"Stereochemical Analysis of Constituents of Essential Oils and Flavour
Compounds by Enantioselective Capillary Gas Chromatography"
- 226.) E. Rössner, A. Zeeck und W.A. König
Angew. Chem. 102 (1990) 84-85
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. 29 (1990) 64-65
"Strukturaufklärung von Hormaomycin"
- 227.) H. Decker, F. Walz, C. Bormann, H. Zähler, H.-P. Fiedler, H. Heitsch und W.A.
König
J. Antibiotics 43 (1990) 43-48
"Metabolic Products of Microorganisms. 255
Nikkomycins W_Z and W_X, new chitin synthetase inhibitors from *Streptomyces
tendae*"
- 228.) R. Dierstein, I. Kaiser, J. Weckesser, U. Mattern, W.A. König und R. Krebber
System. Appl. Microbiol. 13 (1990) 86-91
"Two Closely Related Peptide Toxins in Axenically Grown *Microcystis
aeruginosa* PCC 7806"
- 229.) H. Brunner, H.-J. Lautenschläger, W.A. König und R. Krebber
Chem. Ber. 123 (1990) 847-853
"Asymmetrische Katalysen, LI: Neue optisch aktive Chelat-Phosphane - Synthese
und Verwendung in der enantioselektiven Katalyse"

- 230.) M.V. Perkins, W. Kitching, R.A.I. Drew, C.J. Moore und W.A. König
J. Chem. Soc. Perkin Trans. I (1990) 1111-1117
"Chemistry of Fruit Flies: Composition of the Male Rectal Gland Secretions of some Species of South-East Asian Dacinae. Re-examination of *Dacus cucurbitae* (Melon Fly)"
- 231.) M.V. Perkins, W. Kitching, W.A. König und R.A.I. Drew
J. Chem. Soc. Perkin Trans. I (1990) 2501-2506
"An (S)-(+)-Lactic Acid Route to (2S,6R,8S)-2,8-Dimethyl-1,7-dioxaspiro[5,5]undecane and (2S,6R,8S)-2-Ethyl-8-methyl-1,7-dioxaspiro[5,5]undecane and Demonstration of their Presence in the Rectal Glandular Secretion of *Bactrocera nigrotibialis* (Perkins)"
- 232.) A.Czerwinski, W.A. König, P. Sowinski, L. Falkowski, J. Mazerski und E. Borowski
J. Antibiotics 43 (1990) 1098-1100
"Amphotericin B O-Methyl Oxime, Synthesis and Biological Properties"
- 233.) W.A. König
Kontakte (Darmstadt) 1990, 3-14
"Modifizierte Cyclodextrine als chirale Trennphasen in der Gaschromatographie"
- 234.) W.A. König, K.-S. Nippe und P. Mischnick
Tetrahedron Lett. 31 (1990) 6867-6868
"Enantiomeric Purity of Mosher's Acid"
- 235.) W.A. König, D. Icheln, T. Runge, I. Pforr und A. Krebs
J. High Res. Chromatogr. 13 (1990) 702-707
"Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Capillary Gas Chromatography, Part VII: Cyclodextrins with an Inverse Substitution Pattern - Synthesis and Enantioselectivity"
- 236.) G. Wenz, P. Mischnick, R. Krebber, M. Richters und W.A. König
J. High Res. Chromatogr. 13 (1990) 724-728
"Preparation and Characterization of Per-O-pentylated Cyclodextrins"
- 237.) F.-J. Marner, T. Runge und W.A. König
Helv. Chim. Acta 73 (1990) 2165-2170
"198. Separation of Enantiomeric Irones by Gas-Liquid Chromatography on Modified Cyclodextrins"
- 238.) J. Tengö, L. Ågren, B. Baur, R. Isaksson, T. Liljefors, K. Mori, W.A. König und W. Francke
J. Chem. Ecol. 16 (1990) 429-441
"*Andrena wilkella* Male Bees Discriminate between Enantiomers of Cephalic Secretion Components"

- 239.) W.A. König
in: "Modern Methods in Protein- and Nucleic Acid Research", (Ed. H. Tschesche), Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1990, S. 213-230
"Determination of the Enantiomeric Composition of Amino Acids by Enantioselective Gas Chromatography"
- 240.) W.A. König, R. Krebber, G. Bruhn, P. Evers und D. Icheln
in: "Minutes, 5th International Symposium on Cyclodextrins", Paris, 28-30 March 1990
"Modified Cyclodextrins as Chiral Stationary Phases in Gas Chromatography"
- 241.) H.-P. Vogeler, J. Voigt und W.A. König
Plant Science 71 (1990) 119-128
"Polypeptide pattern of the insoluble wall component of *Chlamydomonas reinhardtii* and its variation during the vegetative cell cycle"
- 242.) S. Schulz, W. Francke, W.A. König, V. Schurig, K. Mori, R. Kittmann und D. Schneider
J. Chem. Ecol. 16 (1990) 3511-3521
"Male Pheromone of Swift Moth, *Hepialus hecta* L. (Lepidoptera: Hepialidae)"
- 243.) G. Ulrich, K.H. Klaska, O.H. Jarchow, H. W. Schmalle, W.A. König, H. Heitsch, R. Rathmann, B.M. Hausen und K.-H. Schulz
Acta Cryst. C46 (1990) 1715-1718
"Structure of 2-Methoxy-6-nonyl-1,4-benzoquinone, C₁₆H₂₄O₃, a Synthetic Contact Allergen Related to the Naturally Occurring Primin"
- 244.) B. Ahlers, W.A. König und E. Bock
FEMS Microbiology Letters 67 (1990) 121-126
"Nitrite reductase activity in *Nitrobacter vulgaris*"
- 245.) J. Faller, H. Hühnerfuss, W.A. König und P. Ludwig
Mar. Poll. Bull. 22 (1991) 82-86
"Gas Chromatographic Separation of the Enantiomers of Marine Organic Pollutants, Distribution of α -HCH Enantiomers in the North Sea"
- 246.) U. Palm, C. Askari, U. Hener, E. Jakob, C. Mandler, M. Geßner, A. Mosandl, W.A. König, P. Evers und R. Krebber
Z. Lebensm. Unters. Forsch. 192 (1991) 209-213
"Stereoisomere Aromastoffe, XLVII. Direkte chirospezifische HRGC-Analyse natürlicher γ -Lactone"

- 247.) J. Meinwald, W.R. Thompson, D.L. Pearson, W.A. König, T. Runge und W. Francke
Science 251 (1991) 560-561
"Inhalation Anesthetics Stereochemistry: Optical Resolution of Halothane, Enflurane, and Isoflurane"
- 248.) R. Kallenborn, H. Hühnerfuss und W.A. König
Angew. Chem. 103 (1991) 329-329
"Enantioselektiver Metabolismus von (\pm)- α -1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan in Organen der Eiderente"
- 249.) W.A. König
Nachr. Chem. Tech. Lab. 39 (1991) 160-162
"Jahresrückblick Organische Chemie, Peptidchemie"
- 250.) J. Faller, H. Hühnerfuss, W.A. König, R. Krebber und P. Ludwig
Environ. Sci. Technol. 25 (1991) 676-678
"Do Marine Bacteria Degrade α -Hexachlorocyclohexane Stereoselectively ?"
- 251.) W.A. König, G. Machata, H. Muffler, K.H. Schaller, E. Schulte und J. Angerer
in: "Analytische Methoden, Analysen in biol. Material", Bd.2 (1991) 61-105, VCH-Verlagsgesellschaft Weinheim, 1991
"10. Gaschromatographische Methoden zur Bestimmung organischer Substanzen in biologischem Material"
- 252.) J.-O. Thorell, S. Stone-Elander, W.A. König, C. Halldin und L. Widén
J. Labelled Comp. 29 (1991) 709-718
"Synthesis of Racemic, R- and S-[1-¹³C]- β -Hydroxybutyric Acid"
- 253.) H. Decker, U. Pfefferle, C. Bormann, H. Zähler, H.-P. Fiedler, K.-H. van Pée, M. Rieck und W.A. König
J. Antibiotics 44 (1991) 626-634
"Metabolic Products of Microorganisms. 258, Enzymatic Bromination of Nikkomycin Z"
- 254.) H. Decker, H. Zähler, H. Heitsch, W.A. König und H.-P. Fiedler
J. Gen. Microbiol. 137 (1991) 1805-1813
"Structure-activity relationships of the nikkomycins"
- 255.) W.A. König, D. Icheln, T. Runge, B. Pfaffenberger, P. Ludwig und H. Hühnerfuss
J. High Res. Chromatogr. 14 (1991) 530-536
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation of Agrochemicals using Modified Cyclodextrins"

- 256.) W.A. König
in: "New trends in cyclodextrins and derivatives", (Ed. D. Duchêne), Editions de Santé, Paris, 1991, S. 551-587
"Application of Cyclodextrins and their Derivatives in Gas Chromatography"
- 257.) W.A. König, D. Icheln und I. Hardt
J. High Res. Chromatogr. 14 (1991) 694-695
"Unusual Retention Behavior of Methyl Lactate and Methyl 2-Hydroxybutyrate Enantiomers on a Modified Cyclodextrin"
- 258.) P. Mischnick und W.A. König
Das Papier 45 (1991) 757-764
"Bestimmung der Substituentenverteilung modifizierter Polysaccharide durch chemischen Abbau und Gaschromatographie/Massenspektrometrie"
- 259.) F.-G. Klärner, R. Band, V. Glock und W.A. König
Chem. Ber. **125** (1992) 197-208
"Zum Mechanismus der Cyclopropan-"Walk"-Umlagerung: Synthese und Eigenschaften eines optisch aktiven Diazoalkan-Addukts von Toluol; eine hochstereoselektive N₂-Eliminierung"
- 260.) B.M. Hausen, P. Evers, H.-T. Stüwe, W.A. König und E. Wollenweber
Contact Dermatitis **26** (1992) 34-44
"Propolis allergy (IV), Studies with further sensitizers from propolis and constituents common to propolis, poplar buds and balsam of Peru"
- 261.) W.A. König, A. Krüger, D. Icheln und T. Runge
J. High Res. Chromatogr. **15** (1992) 184-189
"Enantiomeric Composition of the Chiral Constituents in Essential Oils. Part 1: Monoterpene Hydrocarbons"
- 262.) W.A. König
Hüthig Buch-Verlag, Heidelberg (1992)
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation with Modified Cyclodextrins"
- 263.) J.E.H. Köhler, M. Hohla, M. Richters und W.A. König
Angew. Chem. **104** (1992) 362-364
"Cyclodextrine als chirale Selektoren - Untersuchung der Wechselwirkung mit (R,S)-Methyl-2-chlorpropionat durch enantioselektive Gaschromatographie, NMR-Spektroskopie und Moleküldynamiksimulation"

- 264.) D. Vetter, W. Thorn, H. Brunner und W.A. König
Carbohydr. Res. **223** (1992) 61-69
"Directed enzymatic synthesis of linear and branched gluco-oligosaccharides, using cyclodextrin-glucanosyltransferase"
- 265.) K.-U. Baldenius, H. tom Dieck, W.A. König, D. Icheln und T. Runge
Angew. Chem. **104** (1992) 338-340
"Enantioselective Synthesen cyclopentanoider Verbindungen aus Isopren und Piperylen"
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **31** (1992) 305-307
"Enantioselective Syntheses of Cyclopentanoid Compounds from Isoprene and *trans*-1,3-Pentadiene"
- 266.) J. Pietruszka, D.H. Hochmuth, B. Gehrcke, D. Icheln, T. Runge und W.A. König
Tetrahedron: Asymmetry **3** (1992) 661-670
"Gas Chromatographic Enantioseparation of Allenes"
- 267.) E. Zeeck, J.D. Hardege, A. Willig, R. Krebber und W.A. König
Naturwissenschaften **79** (1992) 182-183
"Preparative Separation of Enantiomeric Polychaete Sex Pheromones"
- 268.) T. Schüz, H.-P. Fiedler, H. Zähler, M. Rieck und W.A. König
J. Antibiotics **45** (1992) 199-206
"Metabolic Products of Microorganisms. 263, Nikkomycins Sz, Sx, Sox and Sox, New Intermediates associated to the Nikkomycin Biosynthesis of *Streptomyces tendae*"
- 269.) D. Wirth, I. Fischer-Lui, W. Boland, D. Icheln, T. Runge, W.A. König, J. Phillips und M. Clayton
Helv. Chim. Acta **75** (1992) 734-744
"56. Unusual and Novel C₁₁H₁₆ Hydrocarbons from the Southern Australian Brown Alga *Dictyopteris acrostichoides* (Phaeophyceae)"
- 270.) U. Bornscheuer, S. Schapöhler, Th. Scheper, K. Schügerl und W.A. König
J. Chromatogr. **606** (1992) 288-290
"Application of enantioselective capillary gas chromatography in lipase-catalysed transesterification reactions in organic media"
- 271.) J.-C. Grégoire, D. Couillien, R. Krebber, W.A. König, H. Meyer und W. Francke
Chemoecology **3** (1992) 14-18
"Orientation of *Rhizophagus grandis* (Coleoptera: Rhizophagidae) to oxygenated monoterpenes in a species-specific predator-prey relationship"

- 272.) P. Ludwig, H. Hühnerfuss, W.A. König und W. Gunkel
Mar. Chem. **38** (1992) 13-23
"Gas chromatographic separation of the enantiomers of marine pollutants. Part 3. Enantioselective degradation of α -hexachlorocyclohexane and γ -hexachlorocyclohexane by marine microorganisms."
- 273.) W.A. König, B. Gehrcke, D. Icheln, P. Evers, J. Dönnecke und W. Wang
J. High Res. Chromatogr. **15** (1992) 367-372
New, Selectively Substituted Cyclodextrins as stationary Phases for the Analysis of Chiral Constituents of Essential Oils"
- 274.) H. Hühnerfuss, R. Kallenborn, W.A. König und G. Rimkus
in: Dioxin '92, 12th International Symposium on Dioxins and Related Compounds. (August 1992, Tampere, Finland) Organohalogen Compounds, Vol. 10, Toxicology, Epidemiology, Risk Assessment and Management
"Preferential Enrichment of the (+)- α -Hexachlorocyclohexane Enantiomer in Cerebral Matter of Harbour Seals"
- 275.) C. Martin, J. Weckesser, T. Ino, W.A. König und O. M. Skulberg
Z. Naturforsch. **47c** (1992) 335-340
"7-desmethyl-microcystin-RR, a Hepatotoxin from a Waterbloom of *Microcystis aeruginosa*"
- 276.) J.-C. Fiaud, R. Gil, J.-Y. Legros, L. Aribi-Zouiouèche, W.A. König
Tetrahedron Lett. **33** (1992) 6967-6970
"Kinetic Resolution of 3-tButyl and 3-Phenyl Cyclobutylidenethanols through Lipase-catalyzed Acylation with Succinic Anhydride."
- 277.) H. Hühnerfuss, J. Faller, W.A. König and P. Ludwig
Environ. Sci. Technol. **26** (1992) 2127-2133
"Gas Chromatographic Separation of the Enantiomers of Marine Pollutants. 4. Fate of Hexachlorocyclohexane Isomers in the Baltic and North Sea"
- 278.) B. Pfaffenberger, H. Hühnerfuss, R. Kallenborn, A. Köhler-Günther, W.A. König, G. Krüner
Chemosphere **25** (1992) 719-725
"Chromatographic Separation of the Enantiomers of Marine Pollutants. Part 6: Comparison of the Enantioselective Degradation of α -Hexachlorocyclohexane in Marine Biota and Water."
- 279.) H.-T. Postels, W.A. König
Liebigs Ann. Chem. 1992 1281-1287
"What is the Structure of Peptide Antibiotic Tü 1718 B? Previously Proposed Structure Disproved by Synthesis"

- 280.) W. A. König, D. Icheln, T. Runge, P. Evers, B. Gehrcke and A. Krüger
Proceed. 12th International Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils,
Wien, 1992, (H. Woidich, G. Buchbauer, Eds.) S.177-186
"Enantioselective Gas Chromatography - A New Dimension in the Analysis of
Essential Oils"
- 281.) J. Pietruszka, W.A. König, H. Maelger und J. Kopf
Chem. Ber. **126** (1993) 159-166
"'Dimerisierungsprodukte' von 1,2-Cyclooctadien?"
- 282.) I. Hardt and W.A. König
J. Microcol. Sep. **5** (1993) 35-40
"Diluted Versus Undiluted Cyclodextrin Derivates in Capillary Gas
Chromatography and the Effect of Linear Carrier Gas Velocity, Column
Temperature, and Length on Enantiomer Separation"
- 283.) F. Narjes, O. Bolte, D. Icheln, W.A. König and E. Schaumann
J. Org. Chem. **58** (1993) 626-632
"Synthesis of Vinylcyclopropanes by Intramolecular Epoxide Ring Opening.
Application for an Enantioselective Synthesis of Dictyopterene A"
- 284.) W.A. König, B. Gehrcke, M.G. Peter and G.D. Prestwich
Tetrahedron: Asymmetry **4** (1993) 165-168
"Direct Gas Chromatographic Enantiomeric Resolution of Juvenile Hormones I -
III"
- 285.) W.A. König
in: Drug Stereochemistry, Analytical Methods and Pharmacology, Second
Edition, Edited by I.W. Wainer, Marcel Dekker, Inc. 1993, 107-137
"Chapter 5: The Direct Resolution of Enantiomeric Drugs by Chiral-Phase Gas
Chromatography"
- 286.) V. Kren, D.H.G. Crout, H. Dalton, D.W. Hutchinson, W.A. König, M.M. Turner,
G. Dean and N. Thomson
J. Chem. Soc., Chem. Commun. 1993 341-343
"Pyruvate Decarboxylase: a New Enzyme for the Production of Acylolins by
Biotransformation"
- 287.) J. Zindel, A. Zeeck, W. A. König and A. de Meijere
Tetrahedron Lett., 34 (1993) 1917-1920
"Synthesis of 3-(*trans*-2'-Nitrocyclopropyl)alanine: An Unusual Natural Amino
Acid"

- 288.) W. A. König, B. Gehrcke
J. High Res. Chromatogr. **16** (1993) 175-181
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation with Modified Cyclodextrins: Carboxylic Acid Esters and Epoxides"
- 289.) W. A. König
Trends in Analytical Chemistry **12** (1993) 130-137
"Enantioselective gas chromatography"
- 290.) W. A. König, H. Faasch, H. Heitsch, C. Colberg und B. M. Hausen
Z. Naturforsch. **48b** (1993) 387-393
"Synthese von seitenkettenmodifizierten Analogen des Allergens Primin"
- 291.) H. Lickefett, K. Krohn, W. A. König, B. Gehrcke and C. Syltatk
Tetrahedron: Asymmetry **4** (1993) 1129-1135
"Enantioseparation of 5-Monosubstituted Hydantoins by Capillary Gas Chromatography - Investigation of Chemical and Enzymatic Racemisation"
- 292.) A. Müller, D. K. Takyar, S. Witt, W. A. König
Liebigs Ann. Chem 1993 651-655
"Synthesis of (3R,4R)-3-Amino-4-hydroxyhexahydroazepine, the chiral Constituent of the Antibiotic Ophiocordin"
- 293.) W. A. König, B. Gehrcke, T. Runge and C. Wolf
J. High Res. Chromatogr. **16** (1993) 376-378
"Gas Chromatographic Separation of Atropisomeric Alkylated and Polychlorinated Biphenyls using Modified Cyclodextrins"
- 294.) U. Huber, W. Boland, W. A. König and B. Gehrcke
Helv. Chim. Acta **76** (1993) 1949-1955
"133. Synthesis and Absolute Configuration of the C₁₂-Terpenoid Dehydrogeosmin from the Flower Scents of *Rebutia marsoneri* and *Dolichothele sphaerica* (Cactaceae); a New Approach to Bis-Angularly Substituted *trans*-Decalins"
- 295.) H. Hühnerfuss, J. Faller, R. Kallenborn, W. A. König, P. Ludwig, B. Pfaffenberger, M. Oehme and G. Rimkus
Chirality **5** (1993) 393-399
"Enantioselective and Nonenantioselective Degradation of Organic Pollutants in the Marine Ecosystem"

- 296.) W. Kaminsky, A. Ahlers, O. Rabe and W. A. König
Proceedings of the Fourth Symposium, Aachen, 1992, Organic Synthesis via Organometallics (OSM 4), D. Enders, H.-J. Gais, W. Keim (Editors), Vieweg, 1992, 151-163
"Enantioselective Oligomerization of α -Olefins with Chiral Zirconocene/Aluminoxane Catalysts"
- 297.) C. Martin, L. Oberer, T. Ino, W. A. König M. Busch and J. Weckesser
J. Antibiotics, **46** (1993) 1550-1556
"Cyanopeptolins, new Depsipeptides from the Cyanobacterium *Microcystis* sp. PCC 7806"
- 298.) D. Icheln, T. Runge, B. Gehrcke and W. A. König
Proceed. 6th International Symposium on Cyclodextrins, Chicago, A. R. Hedges (Ed.), Editions de Santé, Paris, 1992, p. 616-621
"Enantioselective Capillary Gas Chromatography with Modified Cyclodextrins, the Influence of Cyclodextrin Substitution Patterns on Enantiomer Separation"
- 299.) W. A. König. Collection of enantiomer separation factors obtained by capillary gas chromatography on chiral stationary phases. *J. High Res. Chromatogr.* **16**: 312-323 (1993).
- 300.) W. A. König. Collection of enantiomer separation factors obtained by capillary gas chromatography on chiral stationary phases. *J. High Res. Chromatogr.* **16**: 338-352 (1993).
- 301.) W. A. König. Collection of enantiomer separation factors obtained by capillary gas chromatography on chiral stationary phase. *J. High Res. Chromatogr.* **16**: 569-586 (1993).
- 302.) E. W. Colvin, W. A. König, M. A. Loreto, J. Y. Rowden and I. Tommasini
Bioorg. Med. Chem. Letters, **3** (1993) 2405-2408
" β -Lactams from Chirally-Enriched (Allenylmethyl)Silanes"
- 303.) G. Szöcs, M. Tóth, W. Francke, F. Schmidt, P. Philipp, W. A. König, K. Mori, B. S. Hansson and C. Löfstedt
J. Chem. Ecology **19** (1993) 2721-2735
"Species Discrimination in five Species of Winter-flying Geometrids (Lepidoptera) Based on Chirality of Semiochemicals and Flight Season"
- 304.) C. P. Granvil, B. Gehrcke, W. A. König, I. W. Wainer
J. Chromatogr. **622** (1993) 21-31
"Determination of the Enantiomers of Ifosfamide and its 2- and 3-N-dechloroethylated Metabolites in Plasma and Urine using Enantioselective Gas Chromatography with Mass Spectrometric Detection"
- 305.) J. E. H. Köhler, M. Hohla, M. Richters, W. A. König
Chem. Ber. **127** (1994) 119-126
"A Molecular-Dynamics Simulation of the Complex Formation between Methyl (R)/(S)-2-Chloropropionate and Heptakis(3-O-acetyl-2,6-di-O-pentyl)- β -cyclodextrin"

- 306.) J. J. Balsevich, S. R. Abrams, N. Lamb, W. A. König
Phytochemistry **36** (1994) 647-650.
"Identification of unnatural Phaseic Acid as a Metabolite derived from
Exogenously added (-)-Abscisic Acid in a Maize Cell Suspension"
- 307.) W. A. König, B. Gehrcke, D. H. Hochmuth, C. Mlynek, H. Hopf
Tetrahedron: Asymmetry, **5** (1994) 347-350.
"Resolution of Chiral [2.2]Paracyclophanes by Enantioselective Gas
Chromatography"
- 308.) W. A. König, B. Gehrcke, G. Weseloh
Chirality **6** (1994) 141-147
"Determination of the Absolute Configuration of Secondary Alcohols with
Horeau's Method Including Enantioselective Gas Chromatography"
- 309.) I. Hardt, W. A. König
J. Chromatogr. A **666** (1994) 611-615
"Preparative Enantiomer Separation with Modified Cyclodextrins as Chiral
Stationary Phases"
- 310.) W. A. König, A. Rieck, I. Hardt, B. Gehrcke,
J. High Res. Chromatogr. **17** (1994) 315-320
"Enantiomeric Composition of the Chiral Constituents of Essential Oils, Part 2:
Sesquiterpene Hydrocarbons"
- 311.) H.-T. Postels, W. A. König
Tetrahedron Lett. **35** (1994) 4535-4538
"The Revised Structure of the Antibiotic Tü 1718 B Confirmed by Synthesis"
- 312.) W. A. König, I. H. Hardt, B. Gehrcke, D. H. Hochmuth, H. Hühnerfuss, B.
Pfaffenberger, G. Rimkus
Angew. Chem. **106** (1994) 2175-2177
"Optisch aktive Referenzsubstanzen für die Umweltanalytik durch präparative
enantioselektive Gaschromatographie"
- 313.) B. Pfaffenberger, H. Hühnerfuss, B. Gehrcke, I. Hardt, W. A. König, G. Rimkus
Chemosphere **29** (1994) 1385-1391
"Gas Chromatographic Separation of the Enantiomers of Bromocyclen in Fish
Samples"
- 314.) B. Pfaffenberger, I. Hardt, H. Hühnerfuss, W. A. König, G. Rimkus, A. Glausch,
V. Schurig, J. Hahn
Chemosphere **29** (1994) 1543-1554

"Enantioselective Degradation of α -Hexachlorocyclohexane and Cyclodiene Insecticides in Roe-Deer Liver Samples from different Regions of Germany"

- 315.) H. Hühnerfuss, B. Pfaffenberger, B. Gehrcke, L. Karbe, W. A. König, O. Landgraff
Procedd. 14th Intern. Symp. on Chlorinated Dioxins, PCB and Related Compounds, Kyoto, Nov. 1994; Organohalogen Compounds Vol 21, p. 15-20
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation and Potential Toxicity of Atropisomeric Polychlorinated Biphenyls in Marine Biota: Has the Toxic Equivalence Factor [TEF] Concept to be extended?"
- 316.) J. Dönnecke, W. A. König, O. Gyllenhaal, J. Vessman, C. Schulze
J. High Res. Chromatogr. **17** (1994) 779-784
"Enantiomer Separation by Capillary SFC and GC on Immobilized Octakis(2,6-di-O-methyl-3-O-pentyl)- γ -cyclodextrin"
- 317.) F. Schröder, R. Fettköther, U. Noldt, K. Dettner, W. A. König, W. Francke
Liebigs Ann. Chem. 1994, 1211-1218
"Synthesis of (3R) -3-Hydroxy-2-hexanone, (2R,3R)-2,3-Hexanediol, the Male Sex Pheromone of *Hylotrupes bajulus* and *Pyrrhidium sanguineum* (Cerambycidae)"
- 318.) S. Hartmann, J. L. Fraser, W. A. König, D. E. Minnikin, M. Ridell
Biochim. Biophys. Acta **1202** (1994) 339-344
"Stereochemistry of 2,4-dimethyleicos-2-enoate from the pyruvylated glycolipid of *Mycobacterium smegmatis*"
- 319.) I. H. Hardt, C. Wolf, B. Gehrcke, D. H. Hochmuth, B. Pfaffenberger, H. Hühnerfuss, W. A. König
J. High Res. Chromatogr. **17** (1994) 859-864
"Gas Chromatographic Enantiomer Separation of Agrochemicals and Polychlorinated Biphenyls (PCBs) using Modified Cyclodextrins"
- 320.) I. Ciucanu, W. A. König
J. Chromatogr. A **685** (1994) 166-171
"Immobilization of peralkylated β -cyclodextrin on silica gel for high-performance liquid chromatography"
- 321.) W. Schulze, W. A. König, A. Hilker, R. Richter
Deutsche Apotheker Z. **135** (1995) 557-575
"Melissenöle - Untersuchungen zur Echtheit mittels enantioselektiver Gaschromatographie und Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie"

- 322.) C. Wolf, W. A. König, C. Roussel
Liebigs Ann. **1995**, 781-786
"Influence of Substituents on the Rotational Energy Barrier of Atropisomeric Biphenyls - Studies by Polarimetry and Dynamic Gas Chromatography"
- 323.) I. H. Hardt, A. Rieck, C. Fricke, W. A. König
Flavour Fragr. J. **10**, (1995)165-171
"Enantiomeric Composition of Sesquiterpene Hydrocarbons of *Cedrela odorata* L.
- 324.) B. M. Hausen, H. Heitsch, B. Borrmann, D. Koch, R. Rathmann, B. Richter, W. A. König
Contact Dermatitis **33** (1995) 12-16
"Structure-activity relationships in allergic contact dermatitis (1). Studies on the influence of side-chain length with derivatives of primin"
- 325.) C. Fricke, A. Rieck, I. H. Hardt, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **39** (1995) 1119-1121
"Identification of (+)- β -Caryophyllene in Essential Oils of Liverworts by Enantioselective Gas Chromatography"
- 326.) C. Jakobi, L. Oberer, Ch. Quiquerez, W. A. König, J. Weckesser
FEMS Microbiol. Lett. **129** (1995) 129-134
"Cyanopeptolin S, a sulfate-containing depsipeptide from a water bloom of *Microcystis* sp."
- 327 J. E. H. Köhler, M. Hohla, M. Richters, W. A. König
Proceed. 7th Intern. Symp. on Cyclodextrins, Tokyo, Japan, 1994, 528-531
"Separation of chiral Cyclodextrin Complexes by Enantioselective Gas Chromatography and Analysis by MD-simulations"
- 328.) G. Weseloh, C. Wolf, W. A. König
Angew. Chem. **107** (1995) 1771-1772; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **34** (1995) 1635-1636
"Eine neue Anwendung der Kapillarzonenlektrophorese: Bestimmung der Energiebarriere von konfigurationslabilen, chiralen Verbindungen"
- 329.) I. H. Hardt, A. Rieck, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **40** (1995) 605-606
"Isolepidozene, a Diastereomer of Bicyclogermacrene, in some Liverworts"
- 330.) B. M. Hausen, M. Milbrodt, W. A. König

- Contact Dermatitis **33** (1995) 157-164
"The Allergens of Nail Polish (1). Allergenic constituents of common nail polish and toluenesulfonamide-formaldehyde resin (TS-F-R)"
- 331.) B. Hölldobler, N. J. Oldham, E. D. Morgan, W. A. König
J. Insect Physiol. **41** (1995) 739-744
"Recruitment Pheromones in the Ants *Aphaenogaster albisetosus* and *A. cockerelli* (Hymenoptera: Formicidae)"
- 332.) A. Rieck, N. Bülow, W. A. König
Phytochemistry **40** (1995) 847-851
"An Epoxy-Trinoreudesmane Sesquiterpene from the Liverwort *Lophocolea bidentata*"
- 333.) B. Werschkun, W. A. König, V. Kren, J. Thiem
J. Chem. Soc. Perkin Trans. I, 1995, 2459-2466
"Substrate structure and incubation-parameter-dependent selectivities in chiral discrimination of galactopyranosides by β -galactosidase hydrolysis"
- 334.) B. M. Hausen, T. Simatupang, G. Bruhn, P. Evers, W. A. König
Am. J. Contact Dermatitis **6** (1995) 199-208
"Identification of New Allergenic Constituents and Proof of Evidence for Coniferyl Benzoate in Balsam of Peru"
- 335.) W. A. König, A. Rieck, C. Fricke, S. Melching, Y. Saritas, I. H. Hardt
in : K. H. C. Baser (Editor), *Flavours, Fragrances and Essential Oils*, Proceed. 13th Intern. Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils, Turkey, 1995, AREP Publ., Istanbul
"Enantiomeric Composition of Sesquiterpenes in Essential Oils"
- 336.) G. Weseloh, H. Bartsch, W. A. König
J. Microcol. Sep. **7** (1995) 355-363
"Separation of Basic Drugs by Capillary Electrophoresis using selectively modified Cyclodextrins as chiral Selectors"
- 337.) C. Wolf, W. A. König, C. Roussel
Chirality **7** (1995) 610-611
"Conversion of a Racemate into a single Enantiomer in one step by chiral Liquid Chromatography"
- 338.) H. Hühnerfuss, B. Pfaffenberger, B. Gehrcke, L. Karbe, W. A. König, O. Landgraf
Marine Pollution Bull. **30** (1995) 332-340

"Stereochemical Effects of PCBs in the Marine Environment: Seasonal Variation of Coplanar and Atropisomeric PCBs in Blue Mussels (*Mytilus edulis* L.) of the German Bight"

- 339.) R. Hölldobler, E. Janssen, H. J. Bestmann, I. R. Leal, P. S. Oliveira, F. Kern, W. A. König,
J. Comp. Physiol. A **178** (1995) 47-53
"Communication in the migratory termite-hunting ant *Pachycondyla* (= *Termitopone*) *marginata* (Formicidae, Ponerinae)"
- 340..) B. Knoche, B. Gehrcke, W. A. König, I. W. Wainer
Chirality **8** (1996) 30-34
"Determination of the Enantiomeric Composition of Mexiletine and its four hydroxylated Metabolites in Urine by enantioselective Capillary Gas Chromatography"
- 341.) D. Icheln, B. Gehrcke, Y. Piprek, P. Mischnick, W. A. König, M. A. Dessoy, A. F. Morel
Carbohydr. Res. **280** (1996) 237-250
"Migration of secondary tert.butyl dimethylsilyl groups in cyclomaltoheptaose and -octaose derivatives"
- 342.) C. Wolf, D. H. Hochmuth, W. A. König, C. Roussel
Liebigs Ann. **1996**, 357-363
"Influence of Substituents on the Rotational Barrier of Axially Chiral Biphenyls, II"
- 343.) W. A. König, A. Rieck, Y. Saritas, I. H. Hardt, K.-H. Kubeczka
Phytochemistry **42** (1996) 461-464
"Sesquiterpene Hydrocarbons in the Essential Oil of *Meum athamanticum*"
- 344.) D. H. Hochmuth, W. A. König
Liebigs Ann. **1996**, 947-951
"Determination of the Rotational Energy Barrier of Planar-Chiral Cyclophanes using Dynamic Enantioselective Gas Chromatography and Computer Simulation"
- 345.) H. Bartsch, W. A. König, M. Straßner, U. Hintze
Carbohydr. Res. **286** (1996) 41-53
"Quantitative Determination of native and methylated Cyclodextrins by Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry"

- 346.) D. Agosti, C. Austin, O. A. Gökcen, W. A. König, E. D. Morgan, E. D. Scott, R. Wehner
Chemoecology **7** (1996) 57-60
"(S)-2-Methyl-1-hexanol, characteristic mandibular gland substance of ants of the *Cataglyphis bicolor* group"
- 347.) W. A. König, N. Bülow, C. Fricke, S. Melching, A. Rieck, H. Muhle
Phytochemistry **43** (1996) 639-643
"The Sesquiterpene Constituents of the Liverwort *Preissia quadrata*"
- 348.) A. Rieck, W. A. König
Phytochemistry **43** (1996) 1055-1056
"Furano-Eudesma-4(15),7,11-trien-5 α -ol from the Liverwort *Lophocolea heterophylla*"
- 349.) G. Weseloh, C. Wolf, W. A. König
Chirality **8** (1996) 441-445
"New Techniques for the Determination of Interconversion Processes based on Capillary Zone Electrophoresis: Studies with axially chiral Biphenyls"
- 350.) J. Dönnecke, C. Paul, W. A. König, L. A. Svensson, O. Gyllenhaal, J. Vessman
J. Microcol Sep. **8** (1996) 495-505
„Immobilization of Heptakis(6-*tert*-butyldimethylsilyl-2,3-di-O-methyl)- β -cyclodextrin for Capillary Gas Chromatography, Supercritical Fluid Chromatography and Micro-liquid Chromatography“
- 351.) A. Rieck, N. Bülow, S. Jung, Y. Saritas, W. A. König
Phytochemistry **44** (1997) 453-457
„(+)-1(10)-Spirovetiven-7 β -ol from the Liverwort *Lepidozia reptans*“
- 352.) M. Milbrodt, F. Schröder, W. A. König
Phytochemistry **44** (1997) 471-474
„3,4- β -Epoxy-8-deoxycumambrin B, a Sesquiterpene Lactone from *Tanacetum parthenium*“
- 353.) A. Krebs, K.-I. Pforr, W. Raffay, B. Thölke, W. A. König, I. Hardt, R. Boese
Angew. Chem. **109** (1997) 159-161; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **36** (1997) 159-160
„Ein stabiles Hetero-*trans*-cyclohepten“
- 354.) S. Melching, N. Bülow, K. Wihstutz, S. Jung, W. A. König

- Phytochemistry **44** (1997) 1291-1296
„Natural Occurrence of both Enantiomers of Cadina-3,5-diene and δ -Amorphene“
- 355.) W. A. König, C. Fricke, Y. Saritas, B. Momeni, G. Hohenfeld
J. High Res. Chromatogr. **20** (1997) 55-61
„Adulteration or Natural Variability? Enantioselective Gas Chromatography in Purity Control of Essential Oils“
- 356.) W. A. König
GIT Special „Prof. Bayer“ **1997**, 53-56
„Stereochemical Investigations of Terpenoid Natural Compounds“
- 357.) J. Heinrich, W. A. König, H. Bretting, P. Mischnick
Carbohydr. Res. **299** (1997) 1-6
„Enantiomer Separation of permethylated monosaccharides and 1,5-anhydroalditols and simultaneous determination of linkage positions and absolute configuration in the galactan of *Helix pomatia*“
- 358.) S. Franke, C. Meyer, M. Specht, W. A. König, W. Francke
J. High Res. Chromatogr. **21** (1998) 113-120
“Chloro-bis-propyl Ethers in the Elbe River – Isomeric Distribution and Enantioselective Degradation”
- 359.) C. G. Blettner, W. A. König, W. Stenzel, T. Schotten
Synlett **1998**, 295-297
“Poly(ethylene glycol) Supported Liquid Phase Synthesis of Biaryls”
- 360.) A. Rieck, N. Bülow, C. Fricke, Y. Saritas, W. A. König
Phytochemistry **45** (1997) 195-197
„(-)-1(10),11-Eremophiladien-9 β -ol from the Liverwort *Marchantia polymorpha* ssp. *aquatica*“
- 361.) M. Pietsch, W. A. König
J. High Res. Chromatogr. **20** (1997) 257-260
„Enantiomeric Composition of the Chiral Constituents of Essential Oils - Part 3: Diterpene Hydrocarbons“
- 362.) M. Mekem Sonwa, W. A. König, K.-H. Kubeczka, O. Motl,
Phytochemistry, **45** (1997)1435-1439
"Sesquiterpenes from the Essential Oil of *Cyperus alopecuroides*"
- 363.) M. Milbrodt, W. A. König, B. M. Hausen
Phytochemistry, **45** (1997) 1523-1525

"7-Hydroxy-2,3,5,6-tetrahydro-3,6,9-trimethylnaphtho[1,8-B,C]pyran-4,8-dione from *Thespesia populnea*"

- 364.) G. C. Paddon-Jones, C. J. Moore, D. J. Brecknell, W. A. König, W. Kitching
Tetrahedron Lett. **38** (1997) 3479-3482
"Synthesis and absolute Stereochemistry of Hagen's-Gland Lactones in some parasitic Wasps (Hymenoptera: Braconidae)"
- 365.) A. O. Oyedeji, O. Ecundayo, M. Mekem Sonwa, C. Fricke, W. A. König
Phytochemistry **48** (1998) 657-660
"(-)-Eudesma-1,4(15),11-triene from the Essential Oil of *Callitris intratropica*"
- 366.) S. Melching, A. Blume, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **48** (1998) 661-664
"Natural Occurrence of α - and β -Microbiotene"
- 367.) W. A. König
Chirality **10** (1998) 499-504
"Enantioselective Capillary Gas Chromatography in the Investigation of Stereochemical Correlations of Terpenoids"
- 368.) Y. Saritas, N. Bülow, C. Fricke, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **48** (1998) 1019-1023
"Sesquiterpene Hydrocarbons in the Liverwort *Dumortiera hirsuta*"
- 369.) C. O. Schmidt, H. J. Bouwmeester, J.-W. de Kraker, W. A. König
Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **37** (1998) 1400-1402
"Biosynthesis of (+)- and (-)-Germacrene D in *Solidago canadensis*: Isolation and Characterization of Two Enantioselective Germacrene D Synthases"
- 370.) T. Ellerichmann, A. Bergman, S. Franke, H. Hühnerfuss, E. Jakobsson, W. A. König, C. Larsson
Fresenius Envir. Bull. **7** (1998) 244-257
"Gas Chromatographic Enantiomer Separations of Chiral PCB Methyl Sulfones and Identification of Selectively Retained Enantiomers in Human Liver"
- 371.) J.-W. de Kraker, M. C. R. Franssen, A. de Groot, W. A. König, H. Bouwmeester
Plant Physiol. **117** (1998) 1381-1392
"(+)-Germacrene A Biosynthesis, The Committed Step in the Biosynthesis of Bitter Sesquiterpene Lactones in Chicory"
- 372.) N. Bülow, W. A. König
in: Essential Oils: Basic and applied Research. Proceed. of the 27th Intern. Symp. on Essential Oils, Vienna, 1996 (Ch. Franz, A. Mathe, G. Buchbauer, Eds.), Allured Publ. Corp., Carol Strea, Ill. USA

“Germacrene D – A Source of Rare Sesquiterpene Hydrocarbons”

- 373.) D. Joulain, W. A. König, *The Atlas of Spectral Data of Sesquiterpene Hydrocarbons*, E.B-Verlag, Hamburg, 1998 (670 pages)
- 374.) U. Warmers, K. Wihstutz, N. Bülow, C. Fricke, W. A. König
Phytochemistry **49** (1998) 1723-1731.
“Sesquiterpene Constituents of the Liverwort *Calypogeia muelleriana*”
- 375.) U. Galle-Hoffmann, W. A. König,
Dtsch. Apoth. Ztg. **138** (1998) 3793-3799.
“Ätherische Öle, 1. Folge: Pfefferminzöl”
- 376.) U. Galle-Hoffmann, W. A. König,
Dtsch. Apoth. Ztg. **139** (1999) 294-302.
“Ätherische Öle, 2. Folge: Teebaumöl”
- 377.) C. G. Blettner, W. A. König, W. Stenzel, T. Schotten,
Tetrahedron Lett. **40** (1999) 2101-2102.
“Highly Stereoselective Preparation of 3,3-disubstituted Acrylates on Polyethylene Glycol”
- 378.) C. O. Schmidt, H. J. Bouwmeester, N. Bülow, W. A. König,
Arch. Biochem. Biophys. **364** (1999) 167-177.
“Isolation, Characterization, and Mechanistic Studies of (-)- α -Gurjunene Synthase from *Solidago canadensis*”
- 379.) S. Melching, U. Warmers, W. A. König, H. Muhle,
Phytochemistry **51** (1999) 277-280.
“Two aromadendrane type alcohols from the liverwort *Concephalum conicum*”
- 380.) S. Franke, W. Francke, N. Heinzl, S. Hildebrandt, W. A. König, C. Meyer, M. Specht, N. Theobald,
Deut. Hydrogr. Zeitschr. Supplement **8** (1999) 39-50.
“Distribution and Enantiomeric Composition of Chlorinated Bis(propyl) Ethers in North Sea Water”
- 381.) D. H. Hochmuth, W. A. König
Tetrahedron Asymmetry **10** (1999) 1089-1097.
“Synthesis, resolution and determination of energy barriers to rotation of atropisomeric, planar-chiral [n]paracyclophanes by dynamic enantioselective gas chromatography and computer simulation”

- 382.) C. O. Schmidt, H. J. Bouwmeester, S. Franke, W. A. König
Chirality **11** (1999) 353-362.
“Mechanism of the Biosynthesis of Sesquiterpene Enantiomers (+)- and (-)-
Germacrene D in *Solidago canadensis*”
- 383.) S. Melching, W. A. König
Phytochemistry **51** (1999) 517-523.
“Sesquiterpenes from the essential oil of the liverwort *Conocephalum conicum*”
- 384.) Ch. Fricke, I. H. Hardt, W. A. König, D. Joulain, J. A. Zygadlo, C. A. Guzman
J. Nat. Prod. **62** (1999) 694-696.
“Sesquiterpenes from *Lippia integrifolia* Essential Oil”
- 385.) V. Derdau, S. Laschat, E. Hupe, W. A. König, I. Dix, P. G. Jones
Eur. J. Inorg. Chem. **1999**, 1001-1007.
“Novel chiral Pyridine *N*-Oxide Ligands and Their Application in the
Enantioselective Catalytic Reduction of Ketones and the Addition of Diethylzinc
to Aldehydes”
- 386.) C. G. Blettner, W. A. König, W. Stenzel, T. Schotten
J. Org. Chem. **64** (1999) 3885-3890.
“Microwave-Assisted Aqueous Suzuki Cross-Coupling Reactions”
- 387.) U. Warmers, W. A. König
Phytochemistry **52** (1999) 99-104.
“Sesquiterpene Constituents of the Liverwort *Bazzania trilobata*”
- 388.) A. O. Oyedeji, O. N. Olawore, O. Ekundayo, W. A. König
Flavour Fragr. J. **14** (1999) 241-244.
“Volatile Leaf Oil Constituents of three *Eucalyptus* Species”
- 389.) U. Warmers, A. Rieck, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **51** (1999) 679-682.
“(+) - Bisabol-2,10-diene[1,9]oxide, a constituent of the liverwort *Calypogeia
suecica*”
- 390.) J. J. S. Moreira, C. S. Pereira, E. M. Ethur, E. C. S. Machado, A. F. Morel, W. A.
König
J. Essent. Oil Res. **11** (1999) 45-48.
“Volatile Constituents Composition of *Blepharocalyx salicifolius* Leaf Oil”
- 391.) A. W. Krebs, B. Thölke, K.-I. Pforr, W. A. König, K. Scharwächter, S. Grimme,

- F. Vögtle, A. Sobanski, J. Schramm, J. Hormes
Tetrahedron Asymmetry **10** (1999) 3483-3492.
“Synthesis of enantiomerically pure (E)-1,1,3,3,6,6-hexamethyl-1-sila-4-cycloheptene and its absolute configuration”
- 392.) U. Warmers, W. A. König
Phytochemistry **52** (1999) 695-704.
“Sesquiterpene Constituents of the Liverwort *Calypogeia fissa*”
- 393.) S. Franke, C. Meyer, N. Heinzl, R. Gatermann, H. Hühnerfuss, G. Rimkus, W. A. König, W. Francke
Chirality **11** (1999) 795-801.
“Enantiomeric Composition of the Polycyclic Musks HHCB and AHTN in Different Aquatic Species”
- 394.) A. O. Oyediji, O. Ekundayo, O. N. Olawore, B. A. Adeniyi, W. A. König
Fitoterapia **70** (1999) 526-528.
“Antimicrobial activity of the essential oils of five *Eucalyptus* species growing in Nigeria”
- 395.) A. O. Oyediji, O. Ekundayo, W. A. König
J. Essent. Oil Res. **11** (1999) 716-718.
“Constituents of the Essential Oil from the Leaves of *Leontis nepetaefolia* (L.) Ait. f.”
- 396.) H. J. Bouwmeester, T. E. Wallaart, M. H. A. Janssen, B. van Loo, M. A. Posthumus, C. O. Schmidt, J.-W. De Kraker, W. A. König, M. C. R. Franssen
Phytochemistry **52** (1999) 843-854.
“Amorpha-4,11-diene synthase catalyses the first probable step in artemisinin biosynthesis”
- 397.) U. Warmers, W. A. König
Phytochemistry **52** (1999) 1501-1505.
“Gymnomitrane-type sesquiterpenes of the liverworts *Gymnomitrium obtusum* and *Reboulia hemisphaerica*”
- 398.) U. Warmers, W. A. König
Phytochemistry **52** (1999) 1519-1524.
“(–)-7-*epi*-Isojunenol and (+)-7-*epi*-junenol, constituents of the liverwort *Tritomaria quinquedentata*”
- 399.) J. Rösecke, W. A. König
Phytochemistry **52** (1999) 1621-1627.
“Steroids from the fungus *Fomitopsis pinicola*”

- 400.) W. A. König, N. Bülow, Y. Saritas,
Flavour & Fragr. J. **14** (1999) 367-378.
"Identification of sesquiterpene hydrocarbons by gas phase analytical methods"
- 401.) S. Biselli, H. Dittmann, R. Gatermann, R. Kallenborn, W. A. König, H.
Hühnerfuss
Organohalogen compounds **40** (1999) 599-602
"Separation of HHCB, AHTN, ATH, AHDI and DPMI by enantioselective gas
chromatography and preparative separation of HHCB and ATH by
enantioselective HPLC"
- 402.) K. P. Scharwächter, O. Kranz, J. Voss, W. A. König
J. Microcol. Sep. **12** (2000) 68-74.
"Separation of Chlorophenols by Cyclodextrin Supported Capillary Zone
electrophoresis – Monitoring of the electrochemical Dehalogenation of
Pentachlorophenol"
- 403.) A. O. Oyediji, O. Ekundayo, O. N. Olawore, W. A. König
J. Essent. Oil Res. **12** (2000) 102-104.
"Essential Oil Composition of Two Varieties of *Eucalyptus camaldulensis* Dehn.
from Nigeria"
- 404.) H. Dittmann, K. Scharwächter, W. A. König
Carbohydr. Res. **324** (2000) 75-96.
"Synthesis and silica-based immobilization of monofunctionalized
cyclomaltoheptaose derivatives for enantioselective HPLC"
- 405.) U. Warmers, W. A. König
Phytochemistry, **53** (2000) 645-650.
"Biosynthesis of the gymnomitrane-type sesquiterpenes in liverworts"
- 406.) L. Johns, S. Belt, C. A. Lewis, S. Rowland, G. Masse, J.-M. Robert, W. A. König
Phytochemistry, **53** (2000) 607-611.
"Configurations of polyunsaturated sesterpenoids from the diatom *Haslea
ostrearia*"
- 407.) M. Pietsch, W. A. König
Phytochem. Anal. **11** (2000) 99-105.
"Enantiomers of Sesquiterpene and Diterpene Hydrocarbons in *Araucaria*
Species"
- 408.) J. Rösecke, W. A. König
Phytochemistry **54** (2000) 597-601.
"Constituents of various wood-rotting basidiomycetes"

- 409.) J. Rösecke, M. Pietsch, W. A. König
Phytochemistry **54** (2000) 747-756.
"Volatile Constituents of wood-rotting Basidiomycetes"
- 410.) J. Rösecke, W. A. König
Phytochemistry **54** (2000) 757-762.
"Constituents of the fungi *Daedalea quercina* and *Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor*"
- 411.) G. Binder, W. A. König
Dtsch. Apoth. Ztg. **140** (2000) 4205-5210.
"Ätherische Öle – Untersuchung zur Deklaration und Qualität ausgewählter ätherischer Öle"
- 412.) J. Rösecke, W. A. König
Flav. Fragr. J. **15** (2000) 315-319.
"Oderous Compounds from the Fungus *Gloeophyllum odoratum*".
- 413.) H. Dittmann, W. A. König
J. High Res. Chromatogr. **23** (2000) 583-589.
"Synthesis and Silica-Based Immobilization of Monofunctionalized Heptakis(2,6-di-O-methyl-3-O-pentyl)- β -cyclodextrin for Enantioselective Capillary-HPLC"
- 414.) N. Bülow, W. A. König
Phytochemistry **55** (2000) 141-168.
"The Role of Germacren D as a Precursor in Sesquiterpene Biosynthesis: Investigations of Acid catalyzed, Photochemically and Thermally induced Rearrangements"
- 416.) C. Börner, W. A. König, S. Woodward
Tetrahedron Lett. **42** (2001) 327-329.
"Enone structure as a probe to Lewis acid carbonyl binding in copper-catalyzed asymmetric conjugate addition"
- 417.) M. Mekem Sonwa, W. A. König
Phytochemistry **56** (2001) 321-326
"Constituents of the essential oil of *Cyperus alopecuroides*"
- 418.) H. Oikawa, H. Toshima, S. Ohashi, W. A. König, H. Kenmoku, T. Sassa
Tetrahedron Lett. **42** (2001) 2329-2332.
"Diversity of diterpene hydrocarbons in fungus *Phoma betae*"
- 419.) C. Paul, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **57** (2001) 307-313.

"Pacifigorgianes and tamariscene as constituents of *Frullania tamarisci* and *Valeriana officinalis*"

- 420.) Y. Saritas, M. Mekem Sonwa, H. Iznaguen, W. A. König, H. Muhle, R. Mues
Phytochemistry **57** (2001) 443-457.
"Volatile constituents in mosses (Musci)"
- 421.) M. Mekem Sonwa, W. A. König, E. H. Lahlou, Y. Asakawa
Phytochemistry **57** (2001) 499-506.
"Sesquiterpene hydrocarbons with trifarane backbone in the liverwort
Trocholejeunea sandvicensis"
- 422.) S. T. Belt, L. Johns, W. A. König, G. Massé, J.-M. Robert, S. Rowland
Chirality **13** (2001) 415-419.
"Variable Stereochemistry in highly branched Isoprenoids from Diatoms"
- 423.) S. Basar, A. Koch, W. A. König
Flavour Fragr. J. **16** (2001) 315-318.
"A Verticillane type Diterpene from *Boswellia carterii* Essential Oil"
- 424.) M. T. Fletcher, M. J. McGrath, W. A. König, C. J. Moore, B. W. Cribb, P. G.
Allsopp, W. Kitching
Chem. Commun. **2001**, 885-886.
"A novel group of allenic hydrocarbons from five Australian (Melolonthine)
beetles"
- 425.) G. Binder, W. A. König, F. C. Czygan
Dtsch. Apoth. Ztg. **58** (2001) 4263-4270.
"Ätherische Öle"
- 426.) C. Paul, W. A. König, C.-L. Wu
Phytochemistry **58** (2001) 789-798.
"Sesquiterpenoid constituents of the liverworts *Lepidozia fauriana* and *Lepidozia
vitrea*"
- 427.) M. Mekem Sonwa, W. A. König
Phytochemistry **58** (2001) 799-810.
"Chemical study of the essential oil of *Cyperus rotundus*"
- 428.) G. C. Paddon-Jones, C. S. P. McErlean, P. Hayes, C. J. Moore, W. A. König, W.
Kitching
J. Org. Chem. **66** (2001) 7487-7495.
"Synthesis and Stereochemistry of some Bicyclic γ -Lactones from parasitic
Wasps (Hymenoptera: Braconidae). Utility of hydrolytic kinetic Resolution of
Epoxides and Palladium(II)-catalyzed Hydroxycyclization-Carbonylation-
Lactonization of En-diols"
- 429.) K. P. Scharwächter, D. H. Hochmuth, H. Dittmann, W. A. König
Chirality **13** (2001) 679-690.

Synthesis, Resolution and Investigation of the Rotational Interconversion Process of Atropisomeric 1,n-Diaza[n]paracyclophanes using Cyclodextrin-mediated Capillary Zone Electrophoresis"

- 430.) U. Matern, L. Oberer, R. A. Falchetto, M. Erhard, W. a. König, M. Herdman, J. Weckesser
Phytochemistry **58** (2001) 1087-1095.
"Scyptolin A and B, cyclic depsipeptides from axenic cultures of *Scytonema hofmanni* PCC 7110"
- 431.) A. A. Kasali, O. Ekundayo, C. Paul, W. A. König
Phytochemistry **59** (2002) 805-810.
"epi-Cubebanes from *Solidago canadensis*"
- 432.) J. K. Pruns, J.-P. Vietzke, M. Strassner, C. Rapp, U. Hintze, W. A. König
Rapid Commun. in Mass Spectrom. **16** (2002) 208-211.
"Characterization of low molecular weight hydrocarbon oligomers by laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry using a solvent-free sample preparation method"
- 433.) Y. Saritas, S. von Reuss, W. A. König
Phytochemistry **59** (2002) 795-803.
"Sesquiterpene constituents in *Petasites hybridus*"
- 434.) J. C.R. Demittenaere, A. Adams, K. van Belleghem, N. De Kimpe, W. A. König, A. V. Tkachev
Phytochemistry **59** (2002) 597-602.
De novo production of (+)-aristolochene by sporulated surface cultures of *Penicillium roqueforti*
- 435.) H.-S. Shy, C.-L. Wu, C. Paul, W. A. König, U.-J. Ean
J. Chinese Chem. Soc. **49** (2002) 593-598.
"Chemical Constitutents of Two Liverworts *Metacalypogeia alternifolia* and *Chandonanthus hirtellus*"
- 436.) W. A. König
in: *Chirality in Natural and Applied Sciences*, W. J. Lough, I. W. Wainer (Eds.); Blackwell Publishers, Oxford, 2002, pp. 261-284.
"Chirality in the Natural World – Odours and Tastes"
- 437.) J. F. Tooker, W. A. König, L. M. Hanks
Proc. Nat. Acad. Sci. **99** (2002) 15486-15491.
"Altered host plant volatiles are proxies for sex pheromones in the gall wasp *Antistrophus rufus*"
- 438.) E. A. Korolyuk, W. A. König, A. V. Tkachev
Khimiya Rastitel'nogo Syr'ya **2002**, 31-36.
"Composition of essential oil of *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. from the Novosibirsk region, Russia"
- 439.) A. M. Adio, C. Paul, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry **61** (2003) 79-91

- "Volatile components from European liverworts *Marsupella emarginata*, *M. aquatica* and *M. alpina*"
- 440.) M. J. McGrath, M. T. Fletcher, W. A. König, C. J. Moore, B. W. Cribb, P. G. Allsopp, W. Kitching
J. Org. Chem. 68 (2003) 3739-3748.
"A Suite of Novel Allenes from Australian Melolonthine Scarab Beetles. Structure, Synthesis, and Stereochemistry"
- 441.) J.-W. de Kraker, M. Schurink, M. C. R. Franssen, W. A. König, A. de Groot, H. J. Bouwmeester
Tetrahedron 59 (2003) 409-418.
"Hydroxylation of sesquiterpenes by enzymes from chicory (*Cichorium intybus* L.) roots"
- 442.) R. Lu, C. Paul, S. Basar, W. A. König, T. Hashimoto, Y. Asakawa
Phytochemistry 63 (2003) 581-587.
"Sesquiterpene constituents from the liverwort *Bazzania japonica*"
- 443.) I. A. Ogunwande, N. O. Olawore, A. A. Kasali, O. Ekundayo, W. A. König
Flav. Fragr. J. 18 (2003) 136-138.
"Chemical composition of the leaf volatile oil of *Psidium guajava* L. growing in Nigeria"
- 445.) J. Pruns, C. Rapp, U. Hintze, K.-P. Wittern, W. A. König
Eur. J. Lipid Sci. Technol. 105 (2003) 275-280.
"Characterization of paraffin oils and petrolatum using LDI-TOF MS and principle component analysis"
- 446.) A. M. Adio, C. Paul, W. A. König, H. Muhle
Phytochemistry 64 (2003) 637-644.
"Volatile constituents in the liverwort *Tritomaria polita*"
- 447.) M. Mekem Sonwa, W. A. König
Flav. Fragr. J. 18 (2003) 286-289.
"Chemical constituents of the essential oil of the hornwort *Anthoceros caucasicus*"
- 448.) M. Pietsch, W. A. König, D. Joulain
Chirality 15 (2003) 794-798.
"Absolute configuration of (-)-2,6-dimethyl-10(p-tolyl)-2,6(E)-undecadiene from *Cistus monspeliensis*"
- 449.) M. Junge, W. A. König
J. Sep. Sci. 26 (2003) 1607-1614.
"Selectivity tuning of cyclodextrin derivatives by specific substitution"
- 450.) M. Strandén, I. Liblikas, W. A. König, T. J. Almaas, A.-K. Borg-Karlson, H. Mustaparta
J. Comp. Physiol. A 189 (2003) 563-577.
"(-)-Germacrene D receptor neurones in three species of heliothine moths: structure-activity relationships"

- 451.) A. M. Adio, C. Paul, P. Kloth, W. A. König
Phytochemistry 65 (2004) 199-206.
"Sesquiterpenes of the liverwort Scapania undulata"
- 451.) S. Chow, W. A. König, W. Kitching
Eur. J. Org. Chem. **2004**, 1198-1201.
"Synthesis and Enantioselective Gas Chromatography of Stereoisomers of 7,11-Dimethylheptadecane - A Pheromone Component of Lambdina Species"
- 452.) F. Pohlki, I. Byschkov, H. Siebeneicher, A. Heutling, W. A. König, S. Doye
Eur. J. Org. Chem. 2004, 1967-1972.
"Enantiomerically Pure Amines as Substrates for the Ti-Catalyzed Hydroamination of Alkynes"