

Wissenschaftliche Publikationen

1991 – 1995 (Nr. 390 –477)

- 390) **R.Neidlein, B.Krämer**, *Chem.Ber.* 124, 353 (1991)
Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Benzocyclopropan unter Yb(fod)₃-Katalyse
- 390a) **R.Neidlein, M.Kohl, B.Krämer-Eichinger, P.Rosyk**: „60th ANNIVERSARY CONFERENCE – NEW ZEALAND INSTITUTE OF CHEMISTRY – UNIVERSITY OF CANTERBURY – 1991 – JUBILEE CONFERENCE – CHRISTCHURCH/NEW ZEALAND: 26. – 28. August 1991, Abstractbook: 0 88
„Strained Molecules – New Chemical Reactions“
- 391) **R.Neidlein, A.Johmann, R.Boese**, *Z.Naturforschg.* 46b, 111 (1991)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Kupplungsreaktionen von Diazoniumsalzen mit 2,7-Methanoaza[10]annulen und Röntgenstrukturanalyse eines Vertreters
- 392) **R.Neidlein, H.Suschitzky, P.J.Rosyk, W.Kramer**, *Synthesis* 1991, 123
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
New Organometallic Derivatives of 1.6-Methano[10]annulenes
- 393) **R.Neidlein, B.Krämer, C.Krieger**, *Z.Naturforschg.* 45b, 1577 (1990)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthese und Röntgenstrukturanalyse einer Dibenzo(c,f)-oxocanspiroverbindung
- 394) **R.Neidlein, R.Winkler**, *Monatsh.Chem.* 122, 177 (1991)
Wolfgang Kraus, Stuttgart-Hohenheim, mit besten Wünschen in Freundschaft zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und Eigenschaften ethinylierter und trimethylsilylethinylierter Molekülsysteme mit 1.6-Methano[10]annulenpartialstruktur
- 395) **Sh.Shatzmiller, B.Z.Dolitzky, R.Meirovitch R.Neidlein, Ch.Weik**, *Liebigs Ann.Chem.* 1991, 161.
Synthesis of Aminophosphonic Acids via Oxoiminium Salts
- 396) **R.Neidlein, A.Bischer**, *Helv.Chim. Acta* 73, 2146 (1990)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet
Reaktionsverhalten tricyclischer 4H, 8H-Benzo(1,2-c:4,5-c')diisoxazolo-4,8-dione gegenüber Reduktionsmitteln
- 397) **R.Neidlein, A.Bischer**, *Monatsh.Chem.* 122, 371 (1991)
Herrn Professor Heinz A.Staab, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Synthesen und chemische Reaktionen substituierter 4,8-Dioxo-4H, 8H-

benzodiisoxazoliumsalzen

- 398) **R.Neidlein, A.Bischer**, *Helv.Chim.Acta* 73, 1948 (1990)
Herrn Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen und chemische Eigenschaften heterocyclischer Tetracyanodimethane eines heterocyclischen N,N-Dicyanodiimins sowie von substituierten monocyclischen Tetracyanodimethanen
- 399) **R.Neidlein, T.Constantinescu, M.Kohl**, *Phosphorus, Sulfur and Silicon*, 59, 165 (1991)
New Results of Sulfur Chemistry of 1.6-Methano[10]annulenes and 1H-Cyclopropabenzene
- 400) **R.Neidlein**, *Studies in Natural Products Chemistry 9 – Structure and Chemistry Part B. 1991*, Seite 509 –
New Results in Phosphaheterocyclic Chemistry and Total Synthesis of 25-Oxa-25-phosphavitamin D 3 – The First Phosphorus Analog of Vitamin D 3
- 401) **R.Neidlein, A.A.Johmann**, *Monatsh.Chem.* 122, 215 (1991)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Kupplungsreaktionen von Diazoniumbetainen mit 1.6-Methano[10]annulen-derivaten und ihre Cyclisierungsreaktionen zu Heterocyclen
- 402) **R.Neidlein, M.Kohl, B.Krämer**, „*10th IUPAC-Conference on Physical Organic Chemistry“ Haifa/ISRAEL 5. – 10. August 1990 - Abstractbook Seite 19* –
Cycloaddition Reactions of Dipolar Reagents and Heterodienes with 1H-Cyclopropabenzene
- 403) **R.Neidlein, Zh.Sui, W.Kramer, R.Boese**, *Revue Roumaine de Chimie* 36, 601 (1991)
Herrn Kollegen A.T.Balaban, Bukarest, zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und Structure Analyses of 4-Quinazolone Derivatives from Alkyl Dicyanoacetates
- 404) **R.Neidlein, Zh.Sui**, *Helv.Chim.Acta* 74, 579 (1991)
Michael Hanack, Tübingen, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesis of 1,2,3,4-Tetrahydro-4-oxo-thieno(3,2-d)pyrimidine and Perhydropyrimidine Derivatives from Alkyl Dicyanoacetates
- 405) **R.Neidlein, Zh.Sui**, *Helv.Chim.Acta* 74, 501 (1991)
Herrn Kollegen Leopold Horner, Mainz, in großer Dankbarkeit und Verehrung mit besten Wünschen zum 80.Geburtstag gewidmet
The 1,3-Dipolar Cycloaddition Reactions of Alkyldicyanoacetates with Nitrile Oxides and Nitrile Imines
- 406) **R.Neidlein, Zh. Sui**, *Synthesis* 1991, 658
Dedicated to my dear colleague Herbert Stricker, Heidelberg, with best wishes on the occasion of his 60th birthday
Synthesis of 3-Amino-6-dimethylamino-4-oxopyrazolo(3,4-d)(1,3)-oxazine Derivatives
- 407) **R.Neidlein, Th.Eichinger**, *Synthesis* 1991, 1228.
Dedicated in friendship to my dear colleague Hans-Jürgen Bestmann, Erlangen,
Syntheses of Ketene-S,S-acetals from Tetraethylmethylene Diphosphonic Acid and some of its Reactions

- 408) **R.Neidlein, Th.Eichinger**, *Helv.Chim.Acta* 75, 124 (1992)
Herrn Professor Dr.Dr.h.c.mult. H.Grünewald, Leverkusen-BAYERWERK, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag gewidmet.
(1,3-Dioxolan-2-yliden)methylphosphonate und – phosphinate als einfache Synthone in der Heterocyclensynthese
- 409) **R.Neidlein, Zh.Sui**, *Synth.Communic.* 22, 229 (1992)
Coupling Reactions of Diazoniumbetains with Alkyldicyanoacetates
- 410) **R.Neidlein, D.Kikelj, Zh.Sui**, „3rd European Symposium on Organic Reactivity, Göteborg/SWEDEN“, – 7.-12.7.1991 – *Abstractbook*, C 20, 130
„Simple Synthons – Directed Syntheses of Heterocycles“
- 411) **U.Urleb, R.Neidlein, W.Kramer**, „7th European Symposium on Organic Chemistry – ESOC 7 –“, Namur/BELGIUM – 15.-19.Juli 1991 – *Book of Abstracts* 1991, Seite 108.
The Syntheses of Thiazolo and Condensed Thiazolo Derivatives
- 411a) **R.Neidlein, Zh.Sui, Th.Eichinger, U.Kux, St.Gürtler**: „THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON HETEROATOM CHEMISTRY, RICCIONE/ITALY: 7. – 12. Juni 1992
Abstractbook: C 34, Seite 41
„Simple Synthons and Metalcomplexes - Directed Syntheses of Heterocycles“
- 412) **R.Neidlein, G.Nkusi**, *J.Prakt.Chem.* 334, 278 (1992)
Herrn Kollegen Roland Mayer, Dresden, in freundschaftlicher Verbundenheit zum 65.Geburtstag gewidmet
Convenient Syntheses of Diethyl-3-methylisoxazoline- and Isoxazole-phosphonates, Potent Synthons to Biological Active Compounds
- 412 a) **R.Neidlein, P.J.Rosyk, U.Kux, St.Gürtler**: „11th IUPAC CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY, ITHACA/NEW YORK/USA: 2. – 7. August 1992“
Abstractbook: D 10, Seite 104:
„Syntheses with Metalcomplexes – Reactions and Reactivities“
- 413) **R.Neidlein, P.Meffert, Zh.Sui**, *Synthesis* 1992, 443.
Professor Dr.Dr.h.c.mult.K.H.Büchel, Leverkusen-BAYERWERK zum 60.Geburtstag gewidmet
Syntheses of Some 4-Chloro-5-cyano-2-dialkylamino-6H-1,3-oxazine-6-ones and their Reactions with Trialkylphosphites to Dialkyl-5-cyano-2-dialkylamino-6H-6-oxo-1,3-oxazine-4-yl-phosphonates
- 414) **R.Neidlein, G.Schröder**, *Helv.Chim.Acta* 75, 1039 (1992)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.K.H.Büchel, Leverkusen-BAYERWERK, zum 60.Geburtstag gewidmet
Heterocyclen aus Bis(alkoxycarbonyl)-keten-ethylen-acetalen (= Dialkyl-2-(1,3-dioxolan-2-yliden)-propan-1,3-dioate) – Synthese und Eigenschaften einer neuen Klasse von Pyrazoliumbetainen
- 415) **R.Neidlein, G.Schröder**, *Helv.Chim.Acta* 75, 825 (1992)
Herrn Kollegen Ullrich Schöllkopf, Göttingen, in Verbundenheit zum 65.Geburtstag gewidmet
Reaktionen des 4-Bromo-1.6-methano[10]annulen-3-carbaldehyds: Synthesen von 3,4-

heteroanellierten 1.6-Methano[10]annulenen

- 416) **R.Neidlein, G.Schröder**, *Chem.Ber.* 125, 2225 (1992)
Herrn Kollegen Ullrich Schöllkopf, Göttingen, zum 65.Geburtstag gewidmet.
Reaktive 3,4-disubstituierte Derivate des 1.6-Methano[10]annulens und ihr Synthesepotential
- 417) **R.Neidlein, K.Strein, F.Preßmar, W.Kramer, H.Michel**, *Arch.Pharmaz.* 325, 727 (1992)
Synthesen des ¹³C- und ¹⁴C-isotopenmarkierten trans-2-Amino-2-methyl-N-(4-nitroxy-cyclohexyl)-propionsäureamids (BM 12.1179)
- 418) **R.Neidlein, K.Strein, F.Preßmar**, *Arzneimittelforschg.* 42, 1306 (1992)
Biotransformation and Pharmacokinetics of the Nitrate BM 12.1179 (trans-2-Amino-2-methyl-N-(4-nitrooxycyclohexyl)-propionsäureamide in Dogs
- 419) **R.Neidlein, K.Strein, F.Preßmar, W.Bartsch**, *Arzneimittelforschg.* 42, 1186 (1992)
Pharmacokinetics of the Organic Nitrates BM 12.1200 (trans-2-Amino-2-methyl-N-(4-nitroxy-cyclohexylmethyl)-propionsäureamide in Dogs, of BM 12.1173 (4-(2-Nitroxyethyl-Piperidine) in Dogs and in Monkeys
- 420) **R.Neidlein, D.Kikelj, Zh.Sui**, „13th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Corvallis/Oregon/USA – 11.-16.August 1991“ – *Abstractbook*: GE-14, Seite 167 (1991)
Simple Synthons – Directed Syntheses of Heterocycles
- 421) **R.Neidlein, Th.Eichinger, G.Nkusi**, *J.Prakt.Chem.* 334, 432 (1992)
Herrn Kollegen Roland Mayer, Dresden, in freundschaftlicher Verbundenheit zum 65.Geburtstag gewidmet.
Synthesen, Deprotonation and Quenching of 3-(Phosphonomethyl)-isoxazoles – facile available synthetic precursors
- 422) **R.Neidlein, Th.Eichinger**, *Monatsh.Chem.* 123, 1037 (1992)
Substituierte Methylphosphonate als Synthone für alicyclische funktionalisierte Phosphonate
- 423) **R.Neidlein, St.Buseck**, *Helv.Chim. Acta* 75, 2520 (1992)
Fünf- und sechsgliedrige cyclische Phosphonsäurediamide und -thioesteramide sowie Spiro(oxazaphosphole)
- 424) **R.Neidlein, St.Buseck**, *Monatsh.Chem.* 124, 309 (1993)
Alkylester und N,N-Dimethylamino-alkylester unsymmetrischer Phosphinsäuren
- 425) **R.Neidlein, St.Buseck**, *Arch.Pharmaz.* 326, 193 (1993)
Herrn Kollegen Emanuel Vogel, Köln, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Darstellung von Phosphonsäurealkylesteramiden als strukturelle Analoga von Sulfadimidin und Acetophenetidin
- 426) **Ch.Zell, R.Neidlein, K.Strein, W.Bartsch, H.Michel**, *Arzneimittelforschg.* 44, 1186 (1994)
Professor Dr.med.Hans-Erhard Bock, Tübingen, zum 90. Geburtstag gewidmet
Pharmacokinetics of the Organic Nitrates trans-N-(4-Nitrocyclohexyl)-urea in Dogs and trans-N-(4-Nitrocyclohexyl)-acetamide in Dogs and in Man

- 427) **R.Neidlein, K.Strein, Ch.Zell, W.Bartsch**, *Arzneimittelforsch.* 44, 1021 (1994)
Biotransformation of the Nitrate trans-N-(4-Nitrocyclohexyl)-acetamide in Dogs
- 428) **R.Neidlein, St.Buseck**, *Helv.Chim.Acta* 75, 2520 (1992)
Herrn Kollegen Klaus Hafner, Darmstadt, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Fünf- und sechsgliedrige cyclische Phosphonsäurediamide und -thioesteramide sowie
Spirobisoxazaphosphole
- 429) **R.Neidlein**, *Entwicklungen der Pharmazeutischen Chemie und der Pharmazeutischen
Industrie in der Bundesrepublik Deutschland – Vortrag am 17.September 1990 im LIONS-
CLUB Heidelberg*
- 430) **R.Neidlein, P.Greulich**, *Helv.Chim.Acta* 75, 2545 (1992)
Herrn Kollegen Emanuel Vogel, Köln, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen der Phosphono- bzw. Phosphino-Analoga des Pantothersäureethylesters und des
Phosphono-Analogons des Pantetheins
- 431) **R.Neidlein, P.Greulich, W. Kramer**, *Helv.Chim.Acta* 76, 2407 (1993)
Herrn Kollegen Hans Bock, Frankfurt/Main, zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen und Untersuchungen von Oxazolo(2,3-a)isindol-9-b(2H)-yl-phosphonaten und
Phosphinaten – eine neue Klasse von Heterocyclen
- 432) **R.Neidlein, P.Greulich**, *Arch.Pharmaz.* 327, 709 (1994)
Herrn Kollegen Hans Möhrle, Düsseldorf, mit besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Eine neue Methode zur Synthese von enantiomerenreinen, in 2-Stellung substituierten (2-
Phthalimidoethyl)- und (2-Aminoethyl)-phosphonsäuredialkylestern
- 433) **F.Ellinger, A.Gieren, Th.Hübner, J.Lex, F.Lucchesini, A.Merz, R.Neidlein, J.Salbeck,
E.Vogel**, *Monatsh.Chem.* 124, 931 (1993)
Tetrathiaphorphyen: Elektrochemische Reduktion eines Cyclophans zum diatropen Dianion
- 433a) **R.Neidlein, F.Lucchesini**: „XVII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA
CHIMICA ITALIANA, GENOVA/ITALY: 25. – 30. Oktober 1992
Abstractbook: OP 40, Seite 714 (1992)
„Porphycene-like Systems Containing Sulfur Atoms“
- 434) **U.Urleb, R.Neidlein, W.Kramer**, *Helv.Chim.Acta* 76, 431 (1993)
Herrn Kollegen Emanuel Vogel, Köln, mit den besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesis of Thiazolo- and condensed Thiazolo-Derivatives
- 435) **R.Neidlein, B.Matuschek**, *Arch.Pharmaz.* 326, 953 (1993)
Synthesis of the First Phosphono-Retinoic-acid-ethylester
- 436) **R.Neidlein, B.Matuschek**, *Monatsh.Chem.* 124, 789 (1993)
Synthesis of some Phosphono-carbonyl-compounds via HORNER-EMMONS-Reaction of
Methylenebisphosphonate
- 437) **R.Neidlein, H.Keller, R.Boese**, *Heterocycles*, 35, 1185 (1993)
Edward C. Taylor, Princeton, zum 70. Geburtstag gewidmet
Mild Preparation of 1-Benzylxyimino-alkylphosphonic-dichlorides – Application to the

Syntheses of cyclic Phosphonic Diesters and cyclic Monoesteramides

- 438) **R.Neidlein, Th.Heitzmann, K.Strein, Ch.Volland**, *J.Chromatogr.* 616, 129 (1993)
Conventional and enantioselective determination of a new blood glucoselowering agent in biological fluids using liquid-liquid extraction and HPLC
- 438a) **R.Neidlein, St.Schwoch, W.Kramer, H.Suschitzky**, *Helv. Chim. Acta* 77, 2175 (1994)
Dedicated to Rolf Huisgen, München, on the occasion of his 75th birthday
2,3-Dihydrospiro(1H-4- and 5-azabenzimidazole-2,1-cyclohexane) (= Spiro(cyclohexane-1,2-(3 H)-1-H-imidazo(4,5-c)pyridine): Reactions with Nucleophiles
- 439) **Th.Bohn, W.Kramer, R.Neidlein, H.Suschitzky**, *J.Chem.Soc., Perkin Trans. I*, 947 (1994)
Dedicated Rolf Huisgen, München, on the occasion of his 75th birthday
The Synthesis of 1.6-Methano-[10]annulenopyridines by Tandem-Aza-WITTIG-Reaction – Electrocyclisation
- 440) **Th.Heitzmann, R.Neidlein, P.Freund, K.Strein**, *Arzneimittelforschg.* 45, 868 (1995)
Hans Suschitzky, Salford/Großbritannien, mit besten Wünschen zum 80.Geburtstag gewidmet
Pharmacokinetics of New Oral Blood Glucose-lowering Agent (-)-2-(4-tert.-Butylphenoxy)-7-(4-chlorophenyl)-heptanic acid sodium salt in Mice, Rats and Dogs.
- 441) **G.De Munno, F.Lucchesini, R.Neidlein**, *Tetrahedron* 49, 6863 (1993)
Herrn Kollegen Emanuel Vogel, Köln, zum 65. Geburtstag gewidmet.
21,23-Dithiaporphycen: Das erste schwefelhaltige aromatische Molekülsystem mit Porphycengerüst
- 442) **R.Neidlein, H.Keller, R.Boese**, *Heterocycles* 35, 1925 (1993).
Syntheses of 1-Benzyloxy-aminophosphonates
- 443) **D.Kikelj, R.Neidlein**, *Synthesis* 1993, 873
Herrn Kollegen Werner Schroth, Halle/Saale, zum 65. Geburtstag gewidmet
A Convenient Synthesis of 2-(1H-Tetrazol-5-yl)-2-cyanoacetate Betaines
- 444) **Sh.Shatzmiller, R.Neidlein, Ch.Weik**, *Liebigs Ann.Chem.* 1993, 955
Synthesen von Aminophosphonsäuren aus N-Ethoxyiminiumsalzen
- 445) **Sh.Shatzmiller, R.Neidlein, Ch.Weik**, *Synth.Communic.* 23, 3009 (1993)
Syntheses of Aminophosphinic acids via Oxoiminiumsalts
- 446) **R.Neidlein, U.Kux**, *Angew.Chem.* 105, 1381 (1993); *Angew.Chem., Int.Ed., Engl.* 32, 1324 (1993)
Herrn Kollegen Werner Schroth, Halle/Saale, zum 65. Geburtstag gewidmet
Ein neues 1.6-Methano[10]annulenderivat mit Bis-norcaradienstruktur: Synthesen in Gegenwart von Übergangsmetallkomplexen
- 447) **R.Neidlein, M.Jochheim, C.Krieger, W.Kramer**, *Heterocycles* 40, 185 (1995)
Dedicated to Arnold Brossi, Emeritus Scientist NIH, Bethesda/USA, on the occasion of his 70th birthday.

Syntheses of 1,3-Dithietane-2,4-diylidene-bis-(cyanomethylphosphonates) and their reactions with carbocyclic acid hydrazides

- 448) **R.Neidlein, U.Kux**, *Helv.Chim.Acta* 77, 1051 (1994)
Professor Dr. Tetsuo Nozoe, Tokyo/JAPAN, zum 90.Geburtstag gewidmet
Synthesen in Gegenwart von Übergangsmetallkomplexen: Teil 2:
Neue Fluoranthenderivate mit 1,6-Methano[10]annulen-2-yl- und/oder Naphthalin-1-yl-Substituenten
- 449) **R.Neidlein, P.Meffert**, *Heterocycles* 40, 159 (1995)
Dedicated to Professor Rolf Huisgen, München, on the occasion of his 75th birthday
Syntheses of New Heterocycles starting from Dicyanoacetates
- 450) **R.Neidlein, U.Kux**, „*14th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Antwerpen/BELGIUM* – 1.-6.August 1993“ – *Abstractbook* OP-Mi-1, T-148
Metallacycles and Syntheses with Transition Metal-Complexes
- 450a) **R.Neidlein, St.Schwoch, H.Suschitzky**, „*14th INTERNATIONAL CONGRESS OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, ANTWERPEN/BELGIUM: 1. – 6. August 1993 Abstractbook: OP-SY-13*“
„2H-Azabenzimidazoles – 2-spirocyclohexanes: Versatile Synthons for Heterocycles“
- 451) **R.Neidlein, U.Kux**, *Chem. Ber.* 127, 1523 (1994)
Herrn Kollegen Gerhard Fritz, Karlsruhe, zum 75. Geburtstag gewidmet
Neue 1,6-Methano[10]annulenderivate mit parallelen Dreifachbindungen
- 452) **R.Neidlein, Th.Eichinger, P.Greulich, H.Keller, Ch.Weik** :“*19th IUPAC Symposium on the Chemistry of Natural Products, Karachi/PAKISTAN* – 16.-20.Januar 1994“
Abstractbook A 46
Syntheses of Phosphono-Natural Products – Possible Enzyme Inhibitors
- 452a) **R.Neidlein, U.Kux, St.Gürtler, P.J.Rosyk**: „*4th BLUE DANUBE SYMPOSIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY, St.PÖLTEN (LOWER AUSTRIA): 22. – 25.Juni 1994 Abstractbook: ML 5*“
„Heterocycles – Syntheses with Transition Metal Complexes and Simple Synthons“
- 453) **R.Neidlein, P.Meffert**, *Synth.Communic.* 24, 2585 (1994)
Syntheses and Chemical Reactions of New Azide-derivatives
- 454) **R.Neidlein, Sh. Li**, *Helv.Chim. Acta* 77, 1570 (1994)
Herrn Kollegen Fritz Sauter, Wien, zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen von Phosphino-Analoga des Pantetheins
- 455) **M.Mägerlein, D.Hock, K.Adermann, R.Neidlein, W.G.Forssmann, K.Strein**, „*2nd European Congress of Pharmaceutical Sciences, Berlin – 29.September – 1. Oktober 1994 Berlin Abstractbook* 1994, Seite 145
- 456) Immunological Activity of Natural Posttranslationally Processed N-Terminal Molecular Forms of Human Parathyroid Hormone
- 457) **H.Krug, R.Neidlein, C.Krieger, W.Kramer**, *Heterocycles* 39, 2695 (1994)
Dedicated on memory of the late Yoshio Ban, Hokkaido-University, Sapporo/JAPAN

Syntheses of Phosphono- and Phosphino-substituted sixmembered Heterocycles

- 458) **Th.Heitzmann, R.Neidlein, P.Freund, K.Strein**, *Arzneimittelforsch.* 45, 1182 (1995)
Dedicated Hans Suschitzky, Salford/Großbritannien, on the occasion of his 80th birthday
Pharmacokinetics of New Blood Glucose-lowering Agents in Dogs
- 459) **Th.Heitzmann, R.Neidlein, P.Freund, K.Reiff, K.Strein**, *Arzneimittelforsch.* 45, 1284 (1995)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker, Heidelberg, zum 70.Geburtstag gewidmet.
Dose Proportionality Studies of Novel Thiazolidindione Derivatives as Potent Antidiabetic Agent in ob/ob Mice
- 460) **R.Neidlein, St.Gürtler, C.Krieger**, *Helv. Chim. Acta* 77, 2303 (1994)
Herrn Kollegen Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, zum 70.Geburtstag gewidmet
Chemische Reaktionen mit FISCHER-Carben-Komplexen des 1.6-Methano[10]annulens
- 461) **H.Krug, R.Neidlein, R.Boese, W.Kramer**, *Heterocycles* 41, 721 (1995)
Dedicated Hans Suschitzky, Salford/Großbritannien, on the occasion of his 80th birthday
Syntheses and Reactions of Dialkyl-1-R-5-Amino-3-methylsulfanyl-1H-pyrazol-4-yl-phosphonates
- 462) **R.Neidlein, U.Kux, St.Gürtler, P.J.Rosyk**, "IUPAC: "12th International Conference on Physical Organic Chemistry – 28.August – 2.September 1994 – Padova/ITALY – Metallacycles and Heterocycles: Syntheses and Chemical Reactions
Abstractbook: C 22 – Seite 101
- 463) **R.Neidlein, St.Gürtler**, *Synthesis* 1995, 325
Richard R.Schmidt, Konstanz, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Neue Organometallderivate des 1.6-Methano[10]annulens
- 464) **Ch.L.L.Chai, D.Christen, B.Halton, R.Neidlein, M.A.E.Starr**, *Aust.J.Chem.* 48, 577 (1995)
Studies in the Cycloproparene Series: Reactions with Radicals
- 465) **Sh. Li, R.Neidlein**, *Synth.Communic.* 25, 2379 (1995)
Syntheses of Heterocycles with 1,2,4-Oxadiazole- as well as 1,2-Pyrazole-rings
- 466) **D.Hock, M.Mägerlein, U.Marx, P.Schulz-Knappe, R.Neidlein, P.Rösch, W.G.Forssmann**, 1st Australian Peptide Conference, Brisbane/AUSTRALIA: 17.-21.6.1994 – Abstractbook: Poster Seite 245
Characterization of circulating Human Parathyroid Hormone: Biological and Clinical Relevance
- 467) **M.Mägerlein, D.Hock, K.Adermann, G.Muth, R.Neidlein, W.G.Forssmann, K.Strein**, XXIVth European Symposium on Calcified Tissue, Aarhus/DENMARK: 27.-30.5.1995
Calcified Tissue International Vol.56, 476 (1995) – Abstract No.: 193
Immunological Detection and Biological Activity of N-Terminal Human Parathyroid Hormone (hPTH) Fragments
- 468) **M.Jochheim, M.Krug, R.Neidlein, C.Krieger**, *Heterocycles* 41, 1235 (1995)
Professor Dr., Dr.H.A.Staab, Heidelberg, zum 70.Geburtstag gewidmet

Reactions of 1,3-Dithietane-2,4-diylidene-bis-(cyanoacetic acid alkyl esters) and 2-Cyano-3,3-bis-(methylsulfanyl)-acrylic acid ethyl ester

- 469) **R.Neidlein, St.Gürtler, C.Krieger**, *Synthesis* 1995, 1389
Dedicated to Professor Dr. Albert Eschenmoser, ETH Zürich, on the occasion of his 70th birthday
The Reaction of a 1,6-methano[10]annulenyl-substituted Tungsten FISCHER-Carbene Complex with alkynes
- 470) **A.Bryant-Friedrich, R.Neidlein**, *Synthesis* 1995, 1506
Manfred Regitz, Kaiserslautern, zum 60. Geburtstag gewidmet
Syntheses and Chemical Reactions of New Ethynyl-substituted 1,6-Methano[10]annulenes
- 471) **H.Feistauer, R.Neidlein**, *Helv.Chim.Acta* 78, 1806 (1995)
Hans-Jürgen Bestmann, Erlangen, mit besten Wünschen zum 70. Geburtstag gewidmet.
Synthesen, chemische Reaktionen und NMR-spektroskopische Untersuchungen substituierter Phosphonopyruvate
- 472) **T.Degenhardt, Minxin Fu, E.Voss, K.Reiff, R.Neidlein, K.Strein, S.R.Thorpe, J.W.Baynes, and R.Reiter**, *Biochemical Pharmacology* 49, 833 (1996)
Aminoguanidine Ameliorates the Development of Microalbuminuria in Diabetic Rats without Inhibiting of Formation of Advanced Glycation Endproducts
- 473) **R.Neidlein**, *Deutsche Apothekerzeitung* 135, 2996 (1995)
Professor Dr. Gerhard Schwenker zum 70. Geburtstag
- 474) **R.Neidlein, Sh.Shatzmiller, P.Greulich, Sh.Li, M.Jochheim, Ch.Weik, H.Krug, P.Meffert**,
XIIIth International Conference on Phosphorus Chemistry – ICPC – Jerusalem/ISRAEL: 16.-21.Juli 1995 – Abstractbook Seite 28, (1995)
Possible Enzymeinhibitors: Syntheses, Chemical Reactions of Phosphono-Natural Products and Heterocycles
- 475) **R.Neidlein, M.Bergemann, H.Krug, M.Jochheim**, „*15th International Congress of Heterocyclic Chemistry – ICHC – Taipei/TAIWAN: 6.-11.8.1995 – Abstractbook: OP-Ia-6* (1995)
Isocyanoacetonitril and Derivatives: New Potential Synthons for Syntheses of Heterocycles
- 476) **R.Neidlein, U.Kux, St.Gürtler, Th.Bohn**, „*Hong Kong International Symposium on Heterocyclic Chemistry, Hong Kong: 13.-16.8.1995 – Abstractbook* OP-18 (1995) – Seite 42
Metallacycles and Heterocycles. New Synthetic Results
- 477) **R.Neidlein, U.Kux, St.Gürtler, A.Bryant-Friedrich**, „*International Symposium on Selectivity in Basic and Organic Chemistry, Jerusalem/ISRAEL: 27.8.-1.9.1995 – Abstractbook: 1995, Seite 49*
Selective Syntheses with Transition Metal Complexes