

Wissenschaftliche Publikationen

1986 – 1990 (Nr. 303 – 389)

- 303) **R.Neidlein, Gg. Hartz**, *Helv.Chim.Acta* 69, 315 (1986)
Herrn Kollegen Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen und herzlichen Grüßen zum 65.Geburtstag gewidmet.
2,5-Chinonmethide des 1.6-Methano[10]annulens mit S,N- und N,N-Acyketenacetalstruktur
- 304) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Helv.Chim.Acta* 68, 2087 (1985)
Herrn Kollegen Karl Dimroth, Marburg/Lahn, zum 75.Geburtstag mit den besten Wünschen und herzlichen Grüßen gewidmet.
Synthesen überbrückter Bis-chinon-methide mit doppelter Acylketen-aminalstruktur
- 305) **R.Neidlein, R.Leidholdt**, *Chem.Ber.* 119, 844 (1986)
Synthesen von 2,5-Diazido-3,6-dicyano-1.4-benzochinon zur Darstellung von 1,1-Dicyanoketen
- 306) **R.Neidlein, M.Kleiser**, *Arzneim.Forschg.* 37, 32 (1987)
Herrn Professor Dr.,Dr.h.c. Hans-Herloff Inhoffen – dem treuen Freund – zum 80.Geburtstag mit herzlichen Grüßen sowie den besten Wünschen gewidmet
Biotransformation und Pharmakokinetik von N-Phenyl-N-benzyl-4-amino-1-methylpiperidin (BAMIPIN, SOVENTOL) an Ratten
- 307) **R.Neidlein, M.Kleiser**, *Arzneim.Forschg.* 37, 174 (1987)
Herrn Professor Dr.,Dr.h.c. H.A. Staab, Heidelberg, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Biotransformation und Pharmakokinetik von N-Phenyl-N-benzyl-4-amino-1-methyl-piperidin (BAMIPIN, SOVENTOL) an Ratten – Untersuchungen zur Pharmakokinetik I: I.Mitteilung
- 308) **R.Neidlein, M.Kleiser**, *Arzneimittel.Forschg.* 37, 337 (1987)
Herrn Professor Dr.Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet.
Biotransformation und Pharmakokinetik von N-Phenyl-N-benzyl-4-amino-1-methyl-piperidin (BAMIPIN, SOVENTOL) an Ratten – Untersuchungen zur Pharmakokinetik II – 2.Mitteilung
- 309) **R.Neidlein, G.Günther, W.Kramer, A.Gieren, V.Lamm, H.Betz**, *Z.Naturforschg.* 41b, 93 (1986)
Herrn Professor Dr.,Dr.h.c.H.A.Staab, Heidelberg, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Doppelte Kupplungsreaktionen eines Diazoniumsalzes mit 2,10-Dimethoxy-1.6-methano[10]annulen sowie Röntgenstrukturanalyse
- 310) **R.Mynott, R.Neidlein, H.Schwager, G.Wilke**, *Angew.Chem.* 98, 374 (1986);
Angew.Chem.,Int.Ed.,Engl. 25, 367 (1986)
Professor Heinz Staab zum 60.Geburtstag gewidmet
Eine Nickel-induzierte Cyclotetramerisierung von 1H-Cyclopropabenzol zu 1,6-7,12-13,18-19,24-Tetrakismethano(24)annulen

- 311) **R.Neidlein**, *RHEIN-NECKAR-ZEITUNG* 1986, Nr. 56, Seite 9
Professor Dr.Dr.h.c. mult. Hans-Herloff Inhoffen – 80 Jahre
- 312) **R.Neidlein, A.Rufinska, H.Schwager, G.Wilke**, *Angew.Chem.* 98, 643 (1986);
Angew.Chem.,Int.Ed.,Engl. 25, 640 (1986)
Professor Hans-Herloff Inhoffen zum 80.Geburtstag gewidmet.
Nickelacyclobutabenzol-Verbindungen durch oxidative Addition von 1H – Cyclopropabenzol
an Nickel(0)-Verbindungen
- 313) **R.Neidlein, W.Kramer, V.Ullrich**, *Helv.Chim.Acta* 69, 898 (1986)
Herrn Professor Dr.Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen zum 65.Geburtstag
gewidmet.
Konfigurationsbestimmung von geometrischen Isomeren mittels selektiver $^{13}\text{C}(^1\text{H})$ -NOE-
Differenzspektroskopie
- 314) **R.Neidlein, V.Poignee, W.Kramer, Ch.Glück**, *Angew.Chem.* 98, 735 (1986);
Angew.Chem.,Int.Ed.,Engl. 25, 731 (1986)
Herrn Professor Siegfried Hünig zum 65.Geburtstag gewidmet
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften von Triafulvalenderivaten
- 314a) **R.Neidlein, U.Jäschke, A.Gieren, V.Poignee**: *FOURTH EUROPEAN SYMPOSIUM
ON ORGANIC CHEMISTRY, AIX-EN-PROVENCE/FRANCE: 22.-26.September
1985*
Abstractbook: OC – 26
„Syntheses of New Heterocycles: Coupling Reactions and Cycloaddition Reactions“
- 315) **R.Neidlein, W.Wirth**, *Helv.Chim.Acta* 69, 1263 (1986)
Herrn Kollegen H.Oelschläger mit den besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Regioselektive Funktionalisierungen an N,N-Diethyl-1.6-methano[10]annulen-2-
carbonsäureamiden
- 316) **R.Neidlein, W.Wirth**, *Helv.Chim.Acta* 69, 1597 (1986)
Herrn Kollegen Erich Hecker mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Nukleophile Addition von Lithiumorganylen an das N,N-Diethyl-10-(trimethylsilyl)-1.6-
methano[10]carboxamid
- 317) **R.Neidlein, L.Tadesse**, *Chem.Ber.* 119, 3862 (1986)
Kollegen Erich Hecker zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthese von 5a,9a-Methano[10]annuleno(1,2-d)pyridazin –1,4-dicarbon säuremethylester
- 318) **R.Neidlein, W.Wirth**, *Helv.Chim.Acta* 69, 1851 (1986)
Neue 1.6-Methano[10]annulenderivate durch Umlagerungsreaktionen der Trimethyl-
silylgruppe
- 319) **H.Schwager, C.Krüger, R.Neidlein, G.Wilke**, *Angew.Chem.* 99, 72 (1987);
Angew.Chem.Int.Ed.,Engl. 26, 65 (1987)
Nickelkomplexe mit Propellanstruktur
- 320) **R.Neidlein, D.Christen**, *Helv.Chim.Acta* 69, 1623 (1986)
Synthese von 3-Nitro-7,7-bis(triisopropylsilyl)-cyclopropabenzol und von

Cyclopropaazobenzolderivaten

- 321) **R.Neidlein, D.Knecht, A.Gieren, C.Ruiz-Perez**, *Z.Naturforsch.* 42 b, 84 (1987)
Herrn Professor Dr.Hoppe, München, zum 70.Geburtstag gewidmet.
Synthese und Röntgenstrukturanalyse des Phenanthro(9,10-c)-1,2,5-tellurodiazols
- 322) **R.Neidlein, B.Pichler, G.Hege, J.Weimann**, *Arzneimittelforschg.* 39, 484 (1989)
Zur Disposition von Phenyl-bicyclo-(2.2.1)-heptan-carbonsäure-(4'-diethyl-amino-propylesterhydrochlorid (BORNAPRIN-HCL) bei der Ratte:
1.Mitteilung: Untersuchungen zur Pharmakokinetik
- 323) **R.Neidlein, B.Pichler, G.Hege, J.Weymann**, *Arzneimittelforschg.* 39, 564 (1989)
Zur Disposition von Phenyl-bicyclo(2.2.1)heptan-carbonsäure-(4'-diethyl-aminopropyl)-Esterhydrochlorid (BORNAPRIN-HCL) bei der Ratte: 2.Mitteilung: Untersuchungen zum Metabolismus des Exo-Epimeren
- 324) **R.Neidlein, F.Lucchesini**, *Helv.Chim.Acta* 71, 1242 (1988)
In Verehrung und dankbarer Erinnerung an David Ginsburg, TECHNION, Haifa/Israel
Synthesen neuer schwefel- und selenhaltiger, donor-akzeptor-stabilisierter Molekülsysteme mit zentraler Bicyclo[4.4.1]undeca-4,6,8,10-tetraen-2,3-diyliiden- oder Bicyclo[4.4.1]undeca-3,6,8,10-tetraen-2,5-diyliidengruppe
- 325) **R.Neidlein, B.Pichler, G.Hege, J.Weymann**, *Arch.Pharmaz.* 321, 773 (1988)
Zur Disposition von 2-Phenyl-bicyclo(2.2.1)heptan-2-carbonsäure-(4'-diethyl-aminopropyl)-Esterhydrochlorid bei der Ratte. 3.Mitteilung: Untersuchungen zum Metabolismus des Endo-Epimeren von BORNAPRIN
- 326) **R.Neidlein, D.Knecht**, *Helv.Chim. Acta* 70, 997 (1987)
Oxidationsreaktionen methylsubstituierter 2,1,3-Benzothiadiazole und 2,1,3-Benzoselenadiazole mit Selendioxid
- 327) **R.Neidlein, U.Jäschke**, *Chem.Ber.* 121, 1861 (1988)
Synthesen cyclischer und acyclischer 1.4-Chinonhydrazone mit Norcaradien- und Cycloheptatrienpartialstruktur
- 328) **R.Neidlein, U.Jäschke**, *Chem. Ber.* 121, 1359 (1988)
Synthesen von Pyrazolo-(1,2,4)-triazinderivaten des 1.6-Methano[10]annulens
- 329) **R.Neidlein, H.P.Deigner**, *Arzneimittelforschg.* 38, 260 (1988)
Biotransformation von LU 253: 4-Oxa-5-(N-methyl-carbamoyl-oxy-)-tricyclo[5.2.1.0]-dec-8-en-3-on an Ratten: 1.Mitteilung: Untersuchungen zur Biotransformation
- 330) **R.Neidlein, F.Lucchesini**, *Helv.Chim.Acta* 70, 345 (1987)
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften von neuen Heteroannulenen mit Hilfe der McMurry-Reaktionen
- 331) **R.Neidlein, D.Christen, V.Poignee, R.Boese, D.Bläser, A.Gieren, C. Ruiz-Perez, Th.Hübner**, *Angew.Chem.* 100, 292 (1988); *Angew.Chem., Int.Ed., Engl.* 27, 294 (1988)
Struktur von 1H-Cyclopropabenzol und seinem 1,1-Bis-(triisopropyl-silyl)-derivat

- 332) **C.Glück, V.Poignee, H.Schwager, R.Neidlein**, *Synthesis* 1987, 260
Verbesserte Synthese von 7,7-Difluorocyclopropabenzol
- 333) **R.Neidlein, H.P.Deigner**, *Arzneimittelforschg.* 38, 359 (1988)
Herrn Professor Dr.H.Dörfel, BASF AG, zum 60.Geburtstag mit besten Wünschen gewidmet
Pharmakokinetik von 4-Oxa-5-exo-(N-methylcarbamoyloxy)-tricyclo-(5.2.1.0) dec-8-en-3-on
in der Ratte
- 334) **R.Neidlein, D.Knecht**, *Chem. Ber.* 120, 1593 (1987)
Bromierung methylsubstituierter 2,1,3-Benzothiadiazole und 2,1,3-Benzo-selenadiazole
- 335) **R.Neidlein, D.Knecht**, *Helv. Chim. Acta* 70, 1076 (1987)
Reaktionen von 1,2-Bis(trimethylsilyl)-iminen mit Selen- und Tellurhalogeniden
- 336) **H.Suschitzky, R.Neidlein, W.Kramer, H.Uhl**, *J.Chem.Soc., Perkin Trans I*, 1988, 983
Isobenzimidazoles (2H-Benzimidazoles), Part 2: Syntheses and Reactions of 5-Azido-2H-
benzimidazole-2-spirocyclohexane
- 337) **R.Neidlein, M.Wu, H.G.Hege**, *Arzneimittelforschg.* 38, 1257 (1988)
Herrn Professor Dr.H.Dörfel, BASF AG, zum 60.Geburtstag gewidmet
The Syntheses of Glucuronides of Propafenone and 5-Hydroxy-propafenone by Sepharose-
bound Uridine-5'-diphosphoglucuronyltransferase
- 338) **R.Neidlein, H.P.Deigner, W.Kramer**, *Arch.Pharmaz.* 321, 125 (1988)
Herrn Professor Dr.H.Dörfel, BASF AG, zum 60.Geburtstag gewidmet
In vivo- und in-vitro-Untersuchungen von synthetischem Vergleichsmaterial zu
Stoffwechselprodukten des 4-Oxa-5-exo-(N-methylcarbamoyloxy)-tricyclo-(5.2.1.0)dec-8-
en-3-ons in der Ratte
- 339) **R.Neidlein, L.Tadesse**, *Helv.Chim.Acta* 71, 249 (1988)
Herrn Professor Dr.Emmanuel Vogel, Köln, mit herzlichen Wünschen zum 60.Geburtstag
gewidmet
Synthese von Dimethyl-4a,8a-methano-phthalazin-1,4-dicarboxylat und Derivaten
- 340) **R.Neidlein, L.Tadesse**, *Chem. Ber.* 121, 685 (1988)
Synthesen von 13,13-Dichlor-7,10-dihydro-6,11-methano-cyclodeca(d)pyridazin-1,4-
dicarbonsäure-dimethylester und Benzo(g)phthalazin-1,4-dicarbonsäure-dimethylester
- 341) **R.Neidlein, D.Kikelj**, *Abstractbook* 1987, 270 - „*11th International Congress of
Heterocyclic Chemistry – 1987 – Heidelberg*: 16.-21.August 1987“
Heterocyclic Compounds from Dicyanoacetic Acid Esters
- 342) **R.Neidlein, H.Suschitzky, W.Kramer, H.Uhl**, *Abstractbook 1987*, 495 – „*11th
International Congress of Heterocyclic Chemistry – 1987 – Heidelberg*: 16.-21.August 1987“
2H-Benzimidazole as Synthone in Heterocyclic Chemistry – Syntheses and Reactions of 5-
Azido-2H-benzimidazole-spirocyclohexane
- 343) **R.Neidlein, G.Lautenschläger**, *Chem.-Ztg.* 112, 143 (1988)
Herrn Professor Dr.K.Hafner, Darmstadt, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften amino-, nitrosubstituierter 1,6-

Methano[10]annulene

- 344) **R.Neidlein, G.Lautenschläger**, *Chem.Ber.* 122, 493 (1989)
Nukleophile C-C-Verknüpfungen an 2-Nitro- bzw.3-Nitro-1.6-methano[10]annulenen
- 345) **R.Neidlein, G.Lautenschläger**, *Arch.Pharmaz.* 321, 931 (1988)
Elektrophile Substitutionsreaktionen an 1.6-Methano[10]annulenen
- 346) **H.Bock, P.Hänel, R.Neidlein**, *Phosporus and Sulfur* 39, 235 (1988)
Mehrfach thiadiazol-überbrückte Benzo- und p-Benzochinon-Radikal-Anionen und ihre Cr-, Mo-, und W-Pentacarbonyl-Komplexe
- 347) **R.Neidlein, H.Schwager, G.Wilke**, *Vortragsband* 1987, 68 – *Deutsch-Österreichisches Chemikertreffen, Innsbruck*
Nickelinduzierte Cyclotetramerisierung von 1H-Cyclopropabenzol
- 348) **R.Neidlein, V.Poignee**, *Chem. Ber.* 121, 1199 (1988)
Synthesen von ¹H-Cyclopropabenzol und substituierten Derivaten
- 348 a) **R.Neidlein, H.Schwager, G.Wilke, D.Kikelj**: „FIFTH EUROPEAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY, JERUSALEM/ISRAEL: 30.August bis 3. September 1987: Abstractbook: Seite 83
„New Results in Heterocyclic Chemistry: Metallacycles as Intermediates and 3-Amino-2-cyano-acrylates as Precursors of Aza-heterocycles
- 349) **R.Neidlein, F.Lucchesini, A.Gieren, V.Lamm, C.Ruiz-Perez**, *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft* 1987, 144
Synthese, Molekül- und Kristallstruktur des „THIOKRONENETHERS“
1,4;5,8;11,14;15,18;21,24;25,28;-Hexa-epithiotriaconta-
1,3,5,7,9,11,12,13,15,17,19,21,23,25,27,29-hexadecaen
- 350) **R.Neidlein, T.Constantinescu**, *Chem.Ber.* 121, 1699 (1988)
Rhodanierung von 1.6-Methano[10]annulen
- 351) **R.Neidlein, D.Kikelj**, *Chem. Ber.* 1817 (1988)
Reaktionen der Dicyanessigsäureester mit Alkoholen, Thiolen und Halogenwasserstoffsäuren
- 352) **R.Neidlein, D.Kikelj, W.Kramer, Z.Sui, R.Boese, D.Bläser, D.Kocjan**, *Chem.Ber.* 122, 1341 (1989)
Untersuchungen zur Struktur von Dicyanessigsäureestern
- 353) **R.Neidlein, P.Bronner**, *Chem.Ber.* 122, 1499 (1989)
Synthesen und chemische Eigenschaften neuer 3,4-substituierter Tricyclo(4.4.1.0)-undeca-8-ene – Vorstufen für neue substituierte 1.6-Methano[10]annulene
- 354) **R.Neidlein, D.Kikelj**, *Synthesis* 1988, 981
In reverence to and grateful remembrance of David Ginsburg, TECHNION, Haifa/Israel
A Facile Synthesis of Dialkoxycarbonyl-ketene, Dicyanoketene-, and Alkoxy-carbonyl-cyanoketene Ethylene Acetals

- 355) **R.Neidlein, D.Kikelj, W.Kramer, M.Spraul**, *Chem. Ber.* 121, 1703 (1988)
NMR-Untersuchungen zur Struktur von substituierten 3-Aminoacrylsäureestern
- 356) **R.Neidlein, W.G.Dauben, A.S.Funhoff, R.R.Ollmann jr.**, *Chem. Ber.* 121, 2121 (1988)
Synthese eines strukturell neuartigen Phosphaheterocyclus
- 357) **R.Neidlein, D.Kikelj, W.Kramer**, *J.Heterocycl. Chem.* 26, 1335 (1989)
In reverence to and grateful remembrance of David Ginsburg, TECHNION, Haifa/Israel
Heterocyclic Compounds from 2-(Alkoxy-carbonyl-cyano-methylene)-1,3-dioxolanes
- 358) **W.G.Dauben, R.R.Ollmann jr., A.S.Funhoff, R.Neidlein**, *Tetrahedron Letters* 1989, 677
The Synthesis of 25-Oxo-25-phospha-vitamin D₃
- 359) **R.Neidlein, D.Kikelj**, *Synthesis* 1989, 612
A Convenient Method for Methylation of Alkyl Dicyanoates
- 360) **R.Neidlein, A.S.Funhoff**, *Z.Naturforsch.* 44b, 1599 (1989)
Röntgenstrukturanalyse eines Diphosphaadamantans – erster Vertreter einer neuen
Heterocyclenklasse
- 361) **R.Neidlein, A.S.Funhoff**, *Dts. Apothekerztg.* 128, 2673 (1988)
Neue Ergebnisse aus der Heterocyclen- und Heteroalicyclenchemie – Synthese des ersten 25-
Oxa-25-phospha-vitamin D₃
- 362) **R.Neidlein, T.Constantinescu**, *Chem. Ber.* 122, 1003 (1988)
Unexpected Course of Thiocyanation of 1.6-Methano[10]annulene – Elimination of
Thiocyanogen from Diisothiocyanate
- 363) **R.Neidlein, B.Bauhoff**, *Chem. Ber.* 122, 1144 (1988)
Kupplungsreaktionen von Imidchloriden zu Diaza-butadienderivaten mit Ni(0)
- 364) **R.Neidlein, K.Strein, Ch.Volland**, *Arzneimittelforsch.* 40, 27 (1990)
Pharmacokinetics of the Partial β -Agonist DOXAMINOL (BM 10.288) in Dog
- 365) **R.Neidlein, Ch.Volland, W.Kramer**, *Arch.Pharmaz.* 323, 259 (1990)
Spektroskopische Eigenschaften des partiellen β -Agonisten DOXAMINOL (BM 10.188) und
seiner Stoffwechselprodukte
- 366) **R.Neidlein, K.Strein, Ch.Volland**, *Arzneimittelforsch.* 40, 130 (1990)
Biotransformation of Partial β -Agonist DOXAMINOL (BM 10.288) in Dog
- 367) **R.Neidlein, T.Constantinescu, C.Krieger**, *Z.Naturforsch.* 45b, 1582 (1990)
A Convenient Solid-Support Procedure for the Synthesis of Symmetric Disulphides. The
Configuration of Aromatic Carbon Atoms in the 1.6-Methano[10]annulene-framework
- 368) **R.Neidlein, T.Constantinescu**, *Chem.Ber.* 122, 1066 (1988)
A DMSO-Solvent Effect on NMR-Spectra of Certain Sulphur Derivatives
- 369) **R.Neidlein, P.J.Rosyk, H.Schwager, G.Wilke**, „6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
NOVEL AROMATIC COMPOUNDS, OSAKA/SENDAI/JAPAN: 16. – 21. August 1989.

Abstractbook – Current Topics in the Chemistry of Electronic Compounds 1989, 9
„Syntheses of New Bridged Annulenes: Developments and Results“

- 370) **Ch.Volland, R.Neidlein, K.Strein**, Abstractbook - AAPS-American Association of Pharmaceutical Scientists – 4th Annual Meeting 22.-26.October 1989, Atlanta/Georgia – PP 1497 – 1989, 203
Biotransformation of the Partial β -Agonist DOXAMINOL (BM 10.188) in Dogs
- 371) **R.Neidlein, M.Kohl, W.Kramer**, Helv.Chim.Acta 72, 1311 (1989)
Herstellung substituierter 1.6-Methano[10]annulene durch Cycloadditionsreaktionen des 1H-Cyclopropabenzols
- 372) **U.Urleb, R.Neidlein, W.Kramer**, J.Heterocycl. Chem. 27, 433 (1990)
A New Approach for the Synthesis of Pteridines: The Synthesis of 3-Substituted 2-Thioxo-1,2-dihydro-4-(3H)-pteridinones
- 373) **U.Urleb, R.Neidlein**, Scientia Pharmaceutic. 57, 228 (1989)
Fünf- und Sechsgliedrige Heterocyclische Isothiocyanate als Synthone für kondensierte heterocyclische Systeme
- 374) **R.Neidlein, H.Suschitzky, P.J.Rosyk**, Internationales Symposium über Stickstoff-Ringe und – Ketten.: 100 Jahre Stickstoffwasserstoffsäure – Das Erbe von Theodor Curtius – Heidelberg
März 1990 – Abstractbook 1990, 10
2-Azido-1.6-methano[10]annulenes – Syntheses and Chemical Reactions of New Bridged Azepines
- 375) **R.Neidlein**, „12th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Jerusalem/Israel – August 1989 – Abstractbook: 1989, 20
New Reactions and Syntheses of Metallacycles – Novel Heterocycles
- 376) **R.Neidlein, W.G.Dauben, A.S.Funhoff, R.R.Ollmann jr.**, „6th European Symposium on Organic Chemistry – ESOC VI – Belgrad/Jugoslawien – September 1989 – Abstractbook 1989, 19
The Synthesis of 25-Oxa-25-phospha-vitamin D 3 – The First Phosphorus Analog of Vitamin D 3
- 377) **R.Neidlein**, „3rd Chinese-German Symposium in Pharmaceutical Chemistry and Chemistry of Natural Products, Taipei/TAIWAN – 18.-26.November 1989 – Abstractbook 1989, Seite 9 (S-01)
Synthesis of 25-Oxa-25-phospha-vitamin D 3 and New Results in Heterocyclic Chemistry
- 377a) **R.Neidlein, T.Constantinescu, M.Kohl**: „14th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE ORGANIC CHEMISTRY OF SULFUR, LODZ/POLAND: 2.-7. September 1990. Abstractbook: A-O-17
„New Results in Sulfur Chemistry of 1.6-Methano(10)annulene and 1H-Cyclopropabenzene“
- 378) **R.Neidlein**, „4th International Symposium on Natural Products Chemistry“, Karachi/PAKISTAN – 27.Januar – 2.Februar 1990 – Abstractbook 1990, Seite 48
Total Synthesis of 25-Oxa-25-phospha-vitamin D 3 and New Results in Phospha-heterocyclic

Chemistry

- 379) **R.Neidlein, Y.Lu**, *Monatshefte d.Chemie* 122, 171 (1991)
Herrn Professor Siegfried Hünig, Würzburg, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag gewidmet
Neue Synthesewege zu aminosubstituierten 1.6-Methano[10]annulenderivaten
- 380) **R.Neidlein, Y.Lu**, *Chem.Ber.* 124, 537 (1991)
Synthesen neuer Azofarbstoffe mit 1.6-Methano[10]annulenpartialstruktur
- 381) **R.Neidlein, Y.Lu**, *Chemiker-Ztg.* 114, 326 (1990)
Herrn Kollegen Gerhard Schwenker mit den besten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet
Alkylierungen methanoüberbrückter Chinonhydrazone
- 382) **R.Neidlein, Y.Lu, W.Kramer**, *Arch.Pharmaz.* 324, 529 (1991)
Herrn Kollegen Leopold Horner, Mainz, in großer Dankbarkeit und Verehrung mit besten Wünschen zum 80.Geburtstag gewidmet
Synthesen neuer überbrückter Heterocyclen durch 1.3-dipolare Cycloadditionen
- 383) **A.Cada, W.Kramer, R.Neidlein, H.Suschitzky**, *Helv.Chim.Acta* 73, 902 (1990)
Dedicated Salo Gronowitz, Lund/SWEDEN, on the occasion of his 65th birthday
2H-Benzimidazoles, Part 5: Convenient Synthons for Tricyclic Heterocycles
- 384) **R.Neidlein, Zh.Sui**, *Chem. Ber.* 123, 2203 (1990)
Synthesen von Imidazolidinderivaten aus Dicyanessigsäureestern
- 385) **R.Neidlein, Zh. Sui**, *Synthesis* 1990, 959
Herrn Kollegen Hans-Jürgen Bestmann, Erlangen, mit besten Wünschen in Verbundenheit zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesis of 4-Chloro-5-cyano-2-dimethylamino-6-oxo-1,3-oxazines from the salts of Alkyl-dicyanoacetates and some of its Reactions
- 386) **R.Neidlein**, *Österreichische Chemiker-Ztg.*, 1990, 280 – Heterocyclensymposium – Verein Österreichischer Chemiker, Wien, 23.Mai 1990
Einfache Synthone – vielseitige Anwendungen in der Heterocyclensynthese
- 386 a) **R.Neidlein, D.Kikelj, A.Cada**: „*EUCHEM-CONFERENCE – 1,3-Dipoles and 6- π -Reactions in Heterocyclic Syntheses, GALWAY/IRELAND: 3.-5.Juli 1990*
Abstractbook: L 9
„Simple Synthons – Widespread Applications for Syntheses of Heterocycles“
- 387) **R.Neidlein, R.Winkler**, *Collect.Czech.Chem.Comm.* 56, 2258 (1991)
Dr.Miroslaw Protiva, Prag, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag gewidmet
Kondensationsreaktionen von 2-Formyl-1.6-methano[10]annulen
- 388) **H.Suschitzky, W.Kramer, R.Neidlein, P.Rosyk, Th.Bohn**, *J.Chem.Soc., Perkin Trans I*, 923 (1991)
Professor Siegfried Hünig, Würzburg, zum 70.Geburtstag gewidmet
The Syntheses of Novel N-Heterocycles from 2-Azido-, 2-Vinylazido- and 2-Formyl-1.6-methano[10]annulen

389) **R.Neidlein, M.Kohl**, *Helv.Chim.Acta* 73, 1497 (1990)

In großer Dankbarkeit Herrn Professor Dr.Dr.h.c.mult.Rolf Huisgen,München, zum
70.Geburtstag gewidmet

Elektrophile Substitutionsreaktionen des 1,1-Difluorocyclopropabenzols

389a) **R.Neidlein**: „4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND PAKISTAN-US BINATIONAL
WORKSHOP ON NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY, KARACHI/PAKISTAN:27.
Januar – 2. Februar 1990“

Abstractbook: 1990, Seite 48.

„New Results in Phospho-Heterocyclic Chemistry and Total Synthesis of 25-Oxo-
25-phospha-vitamin D 3 – The First Phosphorus Analog of Vitamin D 3“