

Wissenschaftliche Publikationen

1981 – 1985 (Nr. 196 – 302)

- 196) **R.Neidlein, R.Gartner**, *Arch.Pharmaz.* 314, 61 (1981).
Acenaphthen-5,6-dicarbonsäureimid-Derivate – 43.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 197) **R.Neidlein, S.Throm**, *Arch.Pharmaz.* 313, 572 (1980)
Synthesen von 2,5-Dichlor-3,6-dioxo-1,4-dicarbonsäureester und von 3,7-Dimethoxy-4H,8H-benzo(1,2-c,4.5-c')diisoxazol-4,8-dion
- 198) **R.Neidlein, S.Throm**, *Arch.Pharmaz.* 313, 650 (1980)
Synthesen von 3.7-Dialkylamino-4H,8H-benzo(1.2-c,4.5-c')diisoxazol-4,8-dion und Ihrer Bis-isoxazoliumtetrafluoroborate
- 199) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Chem.Ber.* 114, 80 (1981)
Reaktionen von bifunktionellen Säurechloriden mit silylierten Diaminosulfanen
- 200) **R.Neidlein, G.Jeromin**, *J.Chem.Research (S)* 1980, 232; *J.Chem.Research (M)* 1980, 3078
– Syntheses of N-substituted Pyrroles by Addition-Reactions with Activated Doublebonds
- 201) **R.Neidlein, A.Hotzel, W.Lehr**, *Arch.Pharmaz.* 314, 138 (1981)
Massenspektrometrische Untersuchungen an substituierten Diaminosulfanen
- 202) **R.Neidlein, S.Throm**, *Arch.Pharmaz.* 313, 891 (1980)
Spaltungsreaktionen von 3.7-Dialkoxy-4H,8H-benzo-(1.2-c, 4.5-c')diisoxazol-4,8-dione
- 203) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Angew.Chem.* 93, 1117 (1981); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 20, 1032 (1981)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Rolf Huisgen, München, zum 60.Geburtstag gewidmet
Donor-akzeptor-stabilisierte 1.6-Methano(10)annulen-derivate: Heterocyclische 1.6-Methano(10)-annulensysteme: 2. Mitteilung
- 204) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 313, 970 (1980)
Hans Suschitzky, Salford/United Kingdom, zum 65.Geburtstag gewidmet.
Heterocyclische 1.6-Methano-(10)-annulensysteme, 3.Mitteilung: Synthese eines 1.6-Methano-(10)annulenhomologen β -Carotins
- 205) **R.Neidlein, S.Throm**, *Chem.-Ztg.* 104, 367 (1980)
Dedicated to my dear friend Hans Suschitzky, Department of Chemistry and Applied Chemistry, University of Salford, on occasion of his 65th birthday
Some Reactions of 3.7-Dialkoxy-4H,8H-benzo-(1.2-c;4,5-c')-diisoxazole-4.8-diones
- 206) **R.Neidlein, R.Gartner**, *Chem.Ztg.* 104, 304 (1980)
Meinem vorbildlichen, hochverehrten Lehrer Professor Dr.Dr.h.c.mult.Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet – verbunden mit der Erinnerung an den genialen Chemiker Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Hans Meerwein, Marburg/Lahn
Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten von peri-überbrückten Phenalenonen und

Hydroxyphenalenonen – 44.Mitteilung:Heterocyclische12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 207) **R.Neidlein, S.Throm**, *Chimia* 35, 14 (1981)
Dedicated to my dear friend Hans Suschitzky, Department of Chemistry, University of Salford, on the occasion of his 65th birthday
Reactions of 3.7-diethoxy-4H,8H-benzo(1.2-c;4.5-c')diisoxazole-4.8-dione
- 208) **R.Neidlein,R.Gartner**, *Arch.Pharmaz.*314, 489 (1981)
Meinem vorbildlichen, hochverehrten Lehrer Professor Dr.Dr.h.c.mult.Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet – verbunden mit der Erinnerung an den genialen Chemiker Professor Dr.Dr.h.c.mult.Hans Meerwein, Marburg/Lahn
Zum Reaktionsverhalten tetracyclischer Pseudohydroxyphenalene:
45.Mitteilung:Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 209) **R.Neidlein, R.Gartner**, *Monatsh.Chem.* 112, 385 (1981)
Meinem hochverehrten, vorbildlichen Lehrer Professor Dr.Dr.h.c.mult.Siegfried Hünig, Würzburg, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet, verbunden mit der Erinnerung an den genialen Chemiker Professor Dr.Dr.h.c.mult.Hans Meerwein, Marburg/Lahn
Olefinierungsreaktionen an tetracyclischen Pseudohydroxyphenalenonabkömmlingen –
46.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 210) **R.Neidlein, W.Kramer**, *Helv.Chim.Acta* 65, 280 (1982)
Heterocyclische und carbocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme:47.Mitteilung:
Darstellung von 4.5-Dihydro-7.9-dimethyl-3H-benz(cd)azulen-3-on und 7.9-Dimethyl-3H-benz(cd)azulen-3-on: eine einfache Synthese eines Azulenopseudophenalenons
- 211) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Heterocycles* 16, 641 (1981)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Siegfried Hünig, Würzburg, zum 60.Geburtstag gewidmet
Heterocyclische 1.6-Methano-[10]-annulensysteme: 4.Mitteilung: Synthesen eines neuen „push-pull“-stabilisierten Molekülsystems mit zentraler Bicyclo-(4.4.1)undeca-l(10),3,5,8-tetraen-2.7-diylidengruppe
- 212) **R.Neidlein, G.Schäfer**, *Arch.Pharmaz.*314, 91 (1981)
Hans-Herloff Inhoffen, Braunschweig, mit den besten Wünschen in hoher Verehrung zum 75.Geburtstag gewidmet
Eine einfache Synthese substituierter Thiapseudophenalene – 48.Mitteilung: Heterocyclische und carbocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 213) **R.Neidlein, G.Schäfer**, *Chem.Ztg.* 105, 91 (1981)
Hans-Herloff Inhoffen, Braunschweig, mit den besten Wünschen in hoher Verehrung zum 75.Geburtstag gewidmet.
Darstellung von 2-Phenyl-thiapseudohydroxyphenalenon sowie des 2-Phenyl-3,5-dialkoxy-thiapseudophenaleniumtetrafluoroborats – 49.Mitteilung: Heterocyclische und carbocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 214) **R.Neidlein, W.Kramer**, *Liebigs Ann.Chem.* 1981, 1760
Professor Dr.W.Reif, BASF AG.,Ludwigshafen, Wissenschaftliches Hauptlaboratorium, mit herzlichen Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und chemische Eigenschaftenvon Dicyano-pseudo-phenalenen – Derivate des

2H- und 3H-Benz[cd]azulens – 50.Mitteilung: Heterocyclische und carbocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 215) **R.Neidlein, G.Schäfer**, *Chem.Ztg.* 105, 89 (1981)
Synthese von 4H-Benzo(1)thieno(2.3.4-mna)xanthen-4-on und einfache Darstellung von 2-Phenyl-3H-naphtho(1.8-bc)thiophen-3-on
- 216) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Arch.Pharmaz.* 314, 478 (1981)
Professor Dr.G.Zigeuner, Graz, zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen sterisch gehinderter l-Amino-2,5-dialkyl-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionsulfoniumsalze
- 217) **R.Neidlein, W.Kramer**, *Helv.Chim.Acta* 64, 939 (1981)
Professor Dr.J.Knabe, Saarbrücken, mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag
Über einen neuen Zugang zum tetracyclischen Grundgerüst des Cyclohepta[def]fluorens
- 218) **R.Neidlein, S.Throm**, *J.Heterocyclic.Chem.* 18, 1409 (1981)
Conversion of 3,7-Dialkoxy-4H,8H-benzo(1,2-c:4,5-c')diisoxazole-4,8-diones into new Heterocyclic Systems
- 219) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Arch.Pharmaz.* 314, 650 (1981)
Professor Dr.J.Knabe, Saarbrücken, mit herzlichen Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthese von l-Arylsulfonylimino-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen
- 220) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Heterocycles* 16, 1179 (1981)
Dedicated to Professor Dr. Tetsuji Kametani, Tokyo, on the occasion of his retirement
Syntheses and Reactions of silylated Diaminosulfanes
- 221) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Heterocycles* 16, 1187 (1981)
Dedicated to Professor Dr. Tetsuji Kametani, Tokyo, on the occasion of his retirement
Cycloadditionreactions of ketenes to sulfur-diimides
- 222) **R.Neidlein, S.Throm**, *Arch.Pharmaz.* 315, 353 (1982)
Synthesen von 3.7-Dioxo-3H,7H-benzo(1,2-c:4,5-c')diisoxazol-4,8-diolsalzen
- 223) **R.Neidlein, G.Jeromin**, *Chem.Ber.* 115, 706 (1982)
Synthesen und chemische Eigenschaften von 1-Oxo-lH-pyrrolizinen
- 224) **R.Neidlein, G.Jeromin**, *Chem.Ber.* 115, 714 (1982)
Synthesen neuer N-Vinylpyrrole
- 225) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Chem.Ber.* 115, 1409 (1982)
Synthesen und chemische Eigenschaften heterocyclisch-substituierter 1,6-Methano(10)annulensysteme – 5.Mitteilung: Heterocyclische 1,6-Methano(10)annulensysteme
- 226) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 315, 630 (1982)
6.Mitteilung: Heterocyclische 1,6-Methano(10)annulensysteme: 1,6-Methano(10)annulenyli-tetrathiafulvalen-mono-S-oxid – ein neues „push-pull“-substituiertes 1,6-Methano(10)annulen
- 227) **R.Neidlein, Sh.Shatzmiller, D.Sinnreich**, *Liebigs Ann.Chem.* 1983, 8
Synthesen von substituierten 2-Pyrrolidonderivaten

- 228) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Helv.Chim.Acta* 65, 1285 (1982)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, in Verehrung und dankbarer Freundschaft mit herzlichen Wünschen zum 85. Geburtstag am 16.Juni 1982 gewidmet.
Synthesen von tetrathiafulvalenhomologen Molekülsystemen mit zentraler Bicyclo(4.4.1)undeca-1(10)3,5,8-tetraen-2,7-diyliden- und Bicyclo(4.4.1)undeca-1(10)3,6,8-tetraen-2,5-diyliden-gruppe
- 229) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 315, 90 (1982)
Synthese eines divinylogen Tetrathiafulvalens mit zentraler 1,6-Methano(10)annulengruppe
- 230) **R.Neidlein, U.Rietdorf**, *Arch.Pharmaz.* 315, 901 (1982)
Synthesen und physikalische Eigenschaften neuer Azapseudophenalenone – 1,2-Dimethyl-6H-pyrrolo(3.2.1-ij)-chinolin-6-one – 51. Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 231) **R.Neidlein, U.Rietdorf**, *Arch.Pharmaz.* 315, 897 (1982)
¹H-NMR- sowie ¹³C-NMR-spektroskopische Untersuchungen an neuen Azapseudophenalenonen – 1,2-Dimethyl-6H-pyrrolo(3.2.1-ij)chinolin-6-one – 52.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 232) **R.Neidlein, P.Walser**, *Chem.Ber.* 115, 2428 (1982)
Darstellung und Reaktionsverhalten von aromatischen und aliphatischen Thionylaminen und N-Sulfinylimoniumsalzen
- 233) **R.Neidlein, Th.Eder**, *Arzneim.Forschg.* 32(II), 1292 (1982)
Biotransformation und Pharmakokinetik von mesoionischem Didehydro-4-methyl-5-phenyl-1,3,4-thiadiazolidin-2-thion (LU 2443) – 1.Mitteilung: Untersuchungen zur Biotransformation an Ratten
- 234) **R.Neidlein, U.Rietdorf**, *Monatsh.Chem.* 113, 623 (1982)
Meinem lieben Kollegen und Freund Werner Heimann, Fakultät für Chemie, Universität Karlsruhe, mit herzlichen Wünschen zum 70. Geburtstag gewidmet.
Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten von neuen Azapseudophenalenonen, Azapseudophenaleniumsalzen und ihren Fulvenen sowie Fulvalenen – 53. Mitteilung: Heterocyclische und carbocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 235) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Helv.Chim.Acta* 65, 1333 (1982)
Meinem lieben Kollegen und Freund Werner Heimann, Fakultät für Chemie, Universität Karlsruhe, mit herzlichen Wünschen zum 70. Geburtstag gewidmet.
Synthesen und chemische Eigenschaften neuer „donor-akzeptor“-stabilisierter Molekülsysteme mit zentraler Bicyclo-(4.4.1)undeca-1(10),3,6,8-tetraen-2,5-diyliden-gruppe
- 236) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 315, 1013 (1982)
Elektronenspektren – Halochromie – kationischer „push-pull“- Molekülsysteme im Vergleich zu den UV/VIS-Absorptionen überbrückter (10)-Annulenyl-1,3-benzodithiolyli-Kationen
- 237) **R.Neidlein, Th.Eder**, *Arzneim.Forschg.* 32, 1447 (1982).-
Biotransformation und Pharmakokinetik von mesoionischem Didehydro-4-methyl-5-phenyl-1,3,4-thiadiazolidin-2-thion (LU 2443) – 2.Mitteilung: Untersuchungen zur Pharmakokinetik an Ratten

- 238) **R.Neidlein, D.Tran-Viet, A.Gieren, M.Kokkinidis, R.Wilckens, H.P.Geserich, W.Ruppel**, *Chem.Ber.* 115, 2898 (1982)
Synthesen, Strukturaufklärung und elektrische Eigenschaften von Di- und Polychalkogendiimiden – 1. Mitteilung.-
- 239) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Chem.Ber.* 115, 3353 (1982)
Synthesen einiger ungesättigter Carbonsäuren des 1.6-Methano(10)annulens sowie des überbrückten Dicyanopseudophenalenfulvens
- 240) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 315, 567 (1982)
Professor Dr.Dr.h.c.mult. Georg Wittig, Heidelberg, in hoher Verehrung und dankbarer Freundschaft mit herzlichen Wünschen zum 85. Geburtstag gewidmet am 16.Juni 1982.
Synthese eines divinyligen „donor-akzeptor“- substituierten 1.6-Methano(10)annulens
- 241) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Arch.Pharmaz.* 316, 240 (1983)
Olefinierungsreaktionen nach WITTIG am 2,7-Bisformyl-1.6-methano(10)annulen und Synthese eines inversen WEITZ-Systems als 1,6-Methano(10)annulenderivat
- 242) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Chem.-Ztg.* 106, 233 (1982)
Synthesen des 6-(7-Formyl-1.6-methano(10)annulen-2-yl)-methyl-(2.3)-benzo-1,4-dithiafulven und des 6-(7(1,2:3,4))-Dibenzofulven-6'-yl-1.6-methano-[10]-annulen-2-yl-methyl-(2,3)-benzo-1.4-dithiafulven als Isomergemische
- 243) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Monatsh.Chem.* 113, 1151 (1982)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, in Verehrung und dankbarer Freundschaft mit herzlichen Wünschen zum 85.Geburtstag am 16.Juni 1982 gewidmet.
Synthesen von Hydroxy- sowie Methoxy-dicyano-pseudophenafulvenen mit zentraler 1.6-Methano(10)annulengruppe
- 244) **R.Neidlein, W.Kramer, D.Scheutzwow**, *Helv.Chim.Acta* 65, 1804 (1982)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, in Verehrung und dankbarer Freundschaft mit herzlichen Wünschen zum 85.Geburtstag am 16.Juni 1982 gewidmet.
¹³C-NMR-Spektren von 3H-Benz[cd]azulen-3-onen
- 245) **R.Neidlein, G.Hofmann**, *Arzneim.Forschg.* 33, 691 (1983)
Biotransformation und Pharmakokinetik von β -Methyl-(1,1')-biphenyl-(4)-propannitril (LU 20 884) in der Ratte – 1.Mitteilung: Synthesen von Vergleichssubstanzen
- 246) **R.Neidlein, G.Hofmann**, *Arzneim.Forschg.* 33, 822 (1983)
Biotransformation und Pharmakokinetik von β -Methyl-(1,1')-biphenyl-(4)-propannitril (LU 20 884) in der Ratte. – 2.Mitteilung: Spektroskopische Untersuchungen
- 247) **R.Neidlein, G.Hofmann**, *Arzneim.Forschg.* 33, 920 (1983)
Biotransformation und Pharmakokinetik von β -Methyl-(1,1')-biphenyl-(4)-propannitril (LU 20 884) in der Ratte – 3.Mitteilung: Untersuchungen zur Biotransformation
- 248) **R.Neidlein, G.Hofmann**, *Arzneim.Forschg.* 33, 1152 (1983)
Biotransformation und Pharmakokinetik von β -Methyl-(1,1')-Biphenyl-(4)-propannitril (LU 20 884) in der Ratte. – 4.Mitteilung: Untersuchungen zur Pharmakokinetik

- 249) **R.Neidlein, W.Kramer, R.Leidholdt** *Helv.Chim.Acta* 66, 652 (1983)
Professor Dr.,Dr.h.c.Klaus Weissermel, HOECHST AG,, mit herzlichen Wünschen zum
60.Geburtstag gewidmet
¹³C-NMR-Spektren von substituierten Dicyanobenzolen, Dicyano-1,4-hydrochinonen und
Dicyano-1,4-benzochinonen
- 250) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Arch.Pharmaz.* 316, 189 (1983)
Synthetische Untersuchungen zur Darstellung ungewöhnlicher Molekülsysteme
- 251) **R.Neidlein, R.Gottfried, C.M.Radke**, *Chemistry Letters* 1983, 653
Syntheses of a New Class of Dyes – Coupling Reactions of Diazoniumsalts with 2- and 3-
Alkoxy-1.6-methano[10]annulenes
- 252) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Synthesis* 1983, 463.
Professor Dr.Theodor Wieland, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag
gewidmet
Synthesen von Acyl-ketendithioacetalen mit 1.6-Methano[10]annulenpartialstruktur
- 253) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Chem.Ber.* 116, 2466 (1983)
Synthetische Untersuchungen zur Darstellung von Heterocyclen mit Triasteranstruktur
- 254) **R.Neidlein, C.M.Radke, E.Hädicke, A.Gieren**, *Chem.Ber.* 116, 2881 (1983)
Kupplungsprodukte von Diazoniumsalzen mit 2-Alkoxy-1.6-methano-[10]-annulenen und
Röntgenstruktur eines Vertreters
- 255) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Arch.Pharmaz.* 317, 256 (1984)
Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten eines bicyclischen Isocyanats zur Darstellung
ungewöhnlicher Molekülsysteme
- 256) **R.Neidlein, W.Kramer, R.Leidholdt**, *Helv.Chim.Acta* 66, 259 (1984)
¹³C-NMR-Substituenteninkremente der Azido-gruppe in Azido-1,4-benzochinonen
- 257) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Helv.Chim.Acta* 66, 891 (1983)
Professor Dr.Theodor Wieland, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag
gewidmet
Versuche zur Darstellung eines Bistriasterans und Synthese des heterocyclischen
Tricyclo(4.4.1.0)undeca-3.8-dien-11.11-bismethylensulfits
- 258) **R.Neidlein, Th.Lenhard**, *Chem.Ber.* 116, 3133 (1983)
Synthesen von substituierten Sulfoxyssäurediamiden und ihr Verhalten bei Spaltungsreaktionen
- 259) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Chem.-Ztg.* 107, 134 (1983)
Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten einiger bicyclischer Cyclopropanderivate
- 260) **R.Neidlein, D.Droste-Tran-Viet, A.Gieren, M.Kokkinidis, R.Wilckens, H.P.Geserich,
W.Ruppel**, *Helv.Chim.Acta.* 67, 574 (1984)
Professor Dr.,Dr.E.h.M.Becke-Goehring, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag
gewidmet
Synthesen, chemische und elektrische Eigenschaften von Tetrathiafulvalenen mit 1.6-Methano-
[10]-annulenpartialstruktur und von Chalkogendiimidderivaten

- 261) **R.Neidlein, W.Kramer, R.Krotz**, *Arch.Pharmaz.* 317, 984 (1984)
 Synthetische Untersuchungen zur Darstellung von Azulenopseudophenalenon-, 3H-Benz[cd]azulen-3-on- und Azuleno-hydroxypseudophenalenon-4,5-Dihydro-3H-benz[cd]azulen-3,5-dion
- 262) **R.Neidlein, D.Droste, A.Gieren, V.Lamm, T.Hübner, M.Rabben, W.Ruppel, H.P.Geserich**, *Chem.Ber.* 117, 1940 (1984)
 Charge-Transfer-Komplexe von Tetrathiafulvalen (TTF) mit 1,2,5-Thiadiazol-chinonen
- 263) **R.Neidlein, C.M.Radke**, *Helv.Chim.Acta* 66, 2369 (1983)
 Professor Dr.,Dr.h.c.mult. Ernst-Otto Fischer mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet
 Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten neuer überbrückter Chinonderivate – Kupplungsreaktionen von Diazoniumsalzen mit 2-Alkoxy-1.6-methano-[10]-annulen
- 263a) **R.Neidlein, C.M.Radke, R.Gottfried, Gg.Hartz, V.Poignee**, „*EUCHEM CONFERENCE ON SYNTHETIC USES OF RING-OPENING REACTIONS OF AROMATIC HETEROCYCLES, YSTAD/SWEDEN: 13.-17.Juni 1983*“
Abstractbook: Tuesday June 14th, 1983:
 „Bridged Molecules – a New Class of Possible Active Molecules – New Dyes and Heterocycles
- 264) **R.Neidlein, Th.Lenhard**, *Arch.Pharmaz.* 316, 1049 (1983)
 Synthesen von heterosubstituierten 1.6-Methano-[10]-annulenderivaten
- 265) **A.Gieren, H.Betz, Th.Hübner, V.Lamm, R.Neidlein, D.Droste-Tran-Viet**, *Z.Naturforsch.* 39b, 485 (1984)
 Die Kristallstruktur des Benzo-(1,2-c:3,4-c')bis(1,2,5)thiadiazols und des semihomologen 1,2,5-Selenadiazolo(3,4-e)-2,1,3-benzothiadiazols
- 266) **R.Neidlein, R.Gottfried**, *Chem.-Ztg.* 107, 371 (1983)
 Eine Vereinfachung der Synthese des 1.6-Methano[10]annulens
- 267) **R.Neidlein, C.M.Radke**, *Helv.Chim.Acta* 66, 2626 (1983)
 Professor Dr.Felix Zymalkowski, Bonn, zum 70.Geburtstag am 13.August 1983 mit besten Wünschen gewidmet.
 Untersuchungen an einem bei Raumtemperatur beobachtbaren langsamen Cycloheptatrien-Norcaradien-Gleichgewicht
- 268) **R.Neidlein, C.M.Radke**, *Helv.Chim.Acta* 66, 2621 (1983)
 Professor Dr.med.,Dr.med.h.c. Hans-Erhard Bock, Tübingen, mit besten Wünschen zum 80.Geburtstag gewidmet
 Synthesen und chemische Reaktionen neuer Chinonderivate mit 1,6-Methano-[10]-annulenpartialstruktur oder ihrer Valenztautomeren
- 269) **R.Neidlein, W.Kramer, R.Leidholdt**, *Helv. Chim. Acta* 66, 2285 (1983)
 Kollegen Felix Zymalkowski, Bonn, mit besten Wünschen zum 70.Geburtstag am 13.August 1983 gewidmet
 Zur Verwendbarkeit von ¹³C-Substituenteninkrementen bei 1,4-Benzo- und 1,4-Naphthochinonen

- 270) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Chem.-Ztg.* 107, 345 (1983)
Darstellung von Radikalsalzen von Tetrathiafulvalen mit 1,6-Methano-(10)-annulenpartialstruktur
- 271) **R.Neidlein, K.F.Wesch**, *Arch.Pharmaz.* 317, 1003 (1984)
Synthesen, chemisches Reaktionsverhalten und spektroskopische Eigenschaften ungewöhnlicher Bicyclen und ihrer Derivate
- 272) **R.Neidlein, C.M.Radke**, *Chem.-Ztg.* 108, 110 (1984)
Synthesen neuer substituierter 1.6-Methano-[10]-annulenderivate durch elektrophile Substitutionsreaktionen des 2-Methoxy-1.6-methano(10)annulens
- 273) **R.Neidlein, Gg.Hartz, A.Gieren, H.Betz, Th.Hübner**, *Chem.Ber.* 118, 1455 (1985)
Synthese und Röntgenstrukturanalyse eines doppelt-donor-akzeptor-substituierten Chinonmethids mit zentralem 1.6-Methano-[10]-annulengerüst
- 274) **R.Neidlein, C.M.Radtke, R.Gottfried, Gg.Hartz, V.Poignee**, *Heterocycles* 21, 393 (1984)
Syntheses of a new class of Dyes – Coupling Reactions of Diazoniumsalts with Bridged Annulenes – Syntheses of New Bridged Heterocycles
- 275) **A.Gieren, Th.Hübner, V.Lamm, R.Neidlein, D.Droste-Tran-Viet**, *Z.Anorg.Allg.Chem.* 523, 33 (1985)
Piaselenol – Piaselenolium-pentaoidid – eine Struktur mit Polyiodidschichten
- 276) **R.Neidlein, R.Gottfried, A.Gieren, H.Betz, Th.Hübner**, *Z.Naturforschg.* 40b, 193 (1985)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, in Dankbarkeit mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Kupplungsreaktionen von Diazoniumsalzen mit 3-tert.-Butoxy-1.6-methano-[10]-annulen und Röntgenstrukturanalyse eines Vertreters
- 277) **R.Neidlein, Th.Lenhard**, *Chem.-Ztg.* 108, 365 (1984)
Lieber Herr Gerhard Fritz, Karlsruhe: diese Arbeit sei Ihnen herzlichst und mit allen guten Wünschen zu Ihrem 65.Geburtstag gewidmet in dankbarer Erinnerung an die gemeinsamen Jahre in Karlsruhe, Ihr Richard Neidlein
Synthesen von Tris-(1.6-methano-[10]-annuleny1-)-phosphin und Diphenyl-1.6-methano-[10]-annuleny1-phosphinoxid
- 278) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Arch.Pharmaz.* 317, 972 (1984)
Lieber Herr Gerhard Fritz, Karlsruhe: diese Arbeit sei Ihnen herzlichst und mit allen guten Wünschen zu Ihrem 65.Geburtstag gewidmet in dankbarer Erinnerung an die gemeinsamen Jahre in Karlsruhe – Ihr Richard Neidlein
Anodische Oxidation von 2,7-Dimethoxy-1.6-methano-[10]-annulen und Spaltung zum Monoketal
- 279) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Chem.-Ztg.* 108, 366 (1984)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, in Dankbarkeit mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften neuer überbrückter Heterocyclen

- 280) **R.Neidlein, H.J.Degener**, *Arch.Pharmaz.* 317, 1053 (1984)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, in Dankbarkeit mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften methano-überbrückter Phosphaheterocyclen
- 281) **R.Neidlein, H.J.Degener**, *Chem.Ztg.* 108, 402 (1984)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Günther Wilke, Mülheim/Ruhr, in Dankbarkeit mit den besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
1,5-Diaza-2,4-diphosphorin-6-on-derivate – Synthesen, chemische und spektroskopische Eigenschaften
- 282) **R.Neidlein, U.J.Klotz**, *Arch.Pharmaz.* 318, 92 (1985)
Kollegen Ernst Biekert, Ludwigshafen/Rhein, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen donor-akzeptor-substituierter N-Sulfonyl-imino-radialene
- 283) **R.Neidlein, U.J.Klotz**, *Chem.-Ztg.* 108, 404 (1984)
Kollegen Ernst Biekert, Ludwigshafen/Rhein, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen einiger N-Sulfonyl-imino- sowie N-Acyl-imino-dithiokohlensäurealkylesterchloride und ihrer Derivate
- 284) **R.Neidlein, U.J.Klotz**, *Z.Naturforschg.* 40b, 429 (1985)
Kollegen Hans Musso, Karlsruhe, mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet
Substitutionsreaktionen an 3,7-Dialkoxy-4H,8H-benzo(1,2c:4,5-c')diisoxazol-4,8-dionen und ihren Derivaten – Synthetische Untersuchungen mit elektronenreichen Olefinen und anderen Nukleophilen
- 285) **R.Neidlein,U.J.Klotz**, *Chem.Ber.*118,3217 (1985)
Synthesen substituierter elektronenreicher N-Sulfonyl-azabutadiene
- 286) **R.Neidlein,U.J.Klotz**, *Monatsh.Chem.*116,651 (1985)
Herrn Kollegen Hans Musso,Karlsruhe, zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthesen, spektroskopische Eigenschaften von Alkylmerkpto-alkylamino-methylensulfonamiden und chemisches Reaktionsverhalten von 1,1-Bis(dimethylamino)-Ethylen
- 287) **R.Neidlein,W.Kramer und U.J.Klotz**, *Arch.Pharmaz.*318,1038 (1985)
Herrn Kollegen Hans Musso,Karlsruhe, zum 60.Geburtstag gewidmet.
¹³C-NMR-spektroskopische Untersuchungen an substituierten N-Sulfonyl-1-aza-butadienen
- 288) **R.Neidlein,W.Kramer**, *Arch.Pharmaz.*318,1070 (1985)
Herrn Kollegen Hans Musso,Karlsruhe, zum 60.Geburtstag gewidmet
¹H-NMR-spektroskopische Untersuchungen an N-Sulfonyl-1-aza-butadienen
- 288 a) **R.Neidlein, W.Kramer, U.J.Klotz**, *Arch. Pharmaz.*318, 1070 (1985)
Herrn Kollegen Hans Musso, Karlsruhe, zum 60. Geburtstag gewidmet
¹H-NMR-spektroskopische Untersuchungen an N-Sulfonyl-1-aza-butadienen
- 289) **R.Neidlein,Gg.Hartz und U.J.Klotz**, *Helv.Chim.Acta* 68,255 (1985)
Herrn Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Günther Wilke, MPI Mülheim/Ruhr, mit besten Wünschen

und herzlichen Grüßen zum 60. Geburtstag gewidmet
Synthesen von stellungsisomeren Alkoxyformylderivaten des 1,6-Methano(10)annulens

- 290) **R.Neidlein, Th.Köhler**, *Chem.Ber.* 118,3492 (1985)
Synthesen und Eigenschaften von Chinonmethiden mit 1.6-Methano[10]annulen als integralem Bestandteil
- 291) **R.Neidlein, Th.Köhler**, *Arch.Pharmaz.* 318,1126 (1985)
Herrn Kollegen Hans Musso, Karlsruhe, mit besten Wünschen zum 60. Geburtstag gewidmet
Synthesen und spektroskopische Eigenschaften von donor-akzeptor-substituierten Chinodimethanen mit 1.6-Methano[10]annulenpartialstruktur
- 292) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Helv.Chim.Acta* 68, 2074 (1985)
Hans-Herloff Inhoffen, Heidelberg, dem väterlichen Freund und dem verlässlichen „Felsen“ im brandenden Meer mit besten Wünschen zum 80. Geburtstag gewidmet
Synthesen und chemische Reaktionen von ω,ω -Bis(alkylthio)chinonmethiden des 1.6-Methano[10]annulens
- 293) **R.Neidlein, U.Jäschke,, A.Gieren, G.Weber und Th.Hübner**, *Angew.Chem.* 97,356 (1985); *Angew.Chem.,Int.Ed.,Engl.* 24, 346 (1985)
Professor Dr., Dr.h.c.mult.G.Wilke zum 60. Geburtstag gewidmet
Kupplungsreaktionen von Diazo-azolo-betainen mit 2-Alkoxy-1.6-methano[10]annulen und photochemische Cyclisierungen zu 6,11-Methano-cyclodeca-(8,7-c)-azolo-(3,2-c)-(1,2,4)-triazinen sowie Röntgenstrukturanalyse eines Vertreters
- 293a) **R.Neidlein, V.Poignee, U.Jäschke:** „10th INTERNATIONAL CONGRESS OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, WATERLOO/ONTARIO/CANADA: 11. – 16. August 1985
Abstractbook: G5 – 35
„Syntheses of New Heterocyclic Systems Starting From Benzocyclopropene and Alkoxy-1.6-methano[10]annulenes“
- 293b) **R.Neidlein, H.Suschitzky, H.Uhl:** „10th INTERNATIONAL CONGRESS OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, WATERLOO/ONTARIO/CANADA: 11. – 16. August 1985
Abstractbook: G 2 – 10
„Synthetic Uses of 5-Azido-isobenzimidazoles“
- 294) **R.Neidlein, Gg.Hartz**, *Helv.Chim.Acta* 67, 2192 (1984)
Herrn Kollegen Gerhard Fritz, Karlsruhe, mit allen guten Wünschen zum 65. Geburtstag gewidmet – in dankbarer Erinnerung an die gemeinsamen Jahre in der Fakultät für Chemie der Universität Karlsruhe
Synthese eines 2,5,7,10-substituierten 1.6-Methano[10]annulens, seine Methylierung, doppelte Etherspaltung und Deprotonierung
- 295) **R.Neidlein**, *Dtsche Apothekerztg.* 124, 2712 (1984)
Laborzwischenfall an der Universität Heidelberg
- 296) **R.Neidlein**, *Pharmaz.Ztg.* 130, 51 (1985)
Laborzwischenfall an der Universität Heidelberg

- 297) **R.Neidlein**, *Chem.Ztg.* 109, 84 (1985)
Stellungnahme zu dem Laborzwischenfall bei der Synthese von N,N-Diethylhydrazin
- 298) **R.Neidlein, W.Wirth, A.Gieren, V.Lamm, Th.Hübner**, *Angew.Chem.* 97, 580 (1985);
Angew.Chem., Int.Ed., Engl. 24, 587 (1985)
Herrn Professor Dr.Dr.h.c.mult.Rolf Huisgen, München zum 65.Geburtstag gewidmet
2,5,7,10-Tetra(trimethylsilyl)-1.6-methano[10]annulen, ein fluktuierendes Valenztautomer mit
Cyclopolyolefinstruktur
- 299) **R.Neidlein, H.J.Degener, A.Gieren, G.Weber, Th.Hübner**, *Z.Naturforschg.* 40b, 1532
(1985)
Herrn Professor Dr., Dr.h.c.mult. Rolf Huisgen, München, zum 65.Geburtstag gewidmet
Synthesen neuer methanoüberbrückter Diphosphaheterocyclen und Röntgenstrukturanalyse
eines Vertreters
- 300) **C.-P.Kaerlein, A.Gieren, R.Neidlein, H.Betz, G.Weber, Th.Hübner, V.Lamm**,
Z.Analyt.Chem. 320, 673 (1985)
Röntgenographische Strukturbestimmung von Methano-annulenen und verwandten Gerüsten
- 301) **R.Neidlein**, *Dtsche. Apothekerztg.* 125, 1281 (1985); *Pharmaz.Ztg.* 130, 1614 (1985);
Chemiker-Ztg. L09, 273 (1985); *Fette, Seifen, Anstrichmittel* 87, 255 (1985)
In memoriam Professor Dr.Ing. Werner Heimann, Karlsruhe
- 302) **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