

Wissenschaftliche Publikationen

1976 – 1980 (Nr. 105 – 195)

- 105) **R. Neidlein, P. Witerzens** *Arch. Pharmaz.* 309, 649 (1976)
Zum Reaktionsverhalten von Pyryliumsalzen gegenüber basischen Reaktanden
- 106) **R. Neidlein, R. Mosebach** *Arch. Pharmaz.* 309, 707 (1976)
Das Reaktionsverhalten acylierter Heterokumulene gegenüber Phospholenen – 2. Mitteilung
- 107) **R. Neidlein**, *Ruperto Carola* 1975, 177
Bericht über die in der Fakultät für Pharmazie – Naturwissenschaftlich-Mathematische Gesamtfakultät – vorhandenen Institute
- 108) **R. Neidlein, R. Mosebach** *Arch. Pharmaz.* 309, 724 (1976)
Das Reaktionsverhalten acylierter Heterokumulene gegenüber Phospholenen – 3. Mitteilung
- 109) **Sh. Shatzmiller, R. Neidlein, B. Deppisch**, *Liebigs Ann. Chem.* 1977, 910
Untersuchungen mit 1,4-Dioxen I: Reduktion von 1,4-Dioxen mit Ethoxycarbonylcarben
- 110) **R. Neidlein, W. D. Ober**, *Monatsh. Chem.* 107, 1241 (1976)
Professor Dr. M. Pailer, Wien, zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen von Heterocyclen mit substituierten Isothiocyanaten und Hydrazinen
- 111) **R. Neidlein, W. D. Ober**, *Monatsh. Chem.* 107, 1251 (1976)
Professor Dr. K. E. Schulte, Münster/Westfalen zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen von Siebenringsystemen aus substituierten Isothiocyanaten und Hydrazinen
- 112) **R. Neidlein, A. Hotzel**, *Monatsh. Chem.* 107, 1345 (1976)
Professor Dr. K. E. Schulte, Münster/Westfalen zum 65. Geburtstag gewidmet
Synthesen von 1-Arylsulfonamido-3,4-dihydro-2(1H)-pyrimidinthionen aus Isothiocyanatderivaten und N-Sulfonylhydraziden sowie N-Sulfonylhydrazonen ungesättigter Ketone
- 113) **R. Neidlein, A. Hotzel**, *Chem. Ztg.* 100, 336 (1976)
Professor Dr. Dr. h. c. mult. K. Freudenberg zum 90. Geburtstag gewidmet
Synthesen von 1-Arylsulfonamido-3,4-dihydro-2(1H)-pyrimidinthionderivaten – 2. Mitteilung
- 114) **R. Neidlein, U. Stumpf**, *Arzneim. Forschg.* 27, 999 (1977)
Biotransformation und Pharmakokinetik von Grandiflorensäure (Kauradien-9(11),16-säure-18)
– 1. Mitteilung: Spektroskopische Untersuchungen
- 115) **R. Neidlein, U. Stumpf**, *Arzneim. Forschg.* 27, 1162 (1977)
Biotransformation und Pharmakokinetik von Grandiflorensäure (Kauradien-9(11),16-säure-18)
– 2. Mitteilung: Untersuchungen zur Biotransformation an Ratten
- 116) **R. Neidlein, U. Stumpf**, *Arzneim. Forschg.* 27, 1384 (1977)
Biotransformation und Pharmakokinetik von Grandiflorensäure (Kauradien-9(11),16-säure-18)
– 3. Mitteilung: Untersuchungen zur Pharmakokinetik an Ratten

- 117) **R.Neidlein, Z.Behzadi**, *Chem.-Ztg.* 100, 388 (1976)
Professor Dr.,Dr.h.c.. K.E.Schulte, Münster/Westfalen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Synthesen und Eigenschaften einiger Metallchelate des 9-Hydroxy-phenalenon-1
- 118) **R.Neidlein**, *Die. Apothekerztg.* 116, 1140 (1976); *Pharmaz.Ztg.* 121, 1223 (1976);
Arzneimittelforschg. 26, 1727 (1976); *Die Pharmazeutische Industrie* 38, 897 (1976)
Professor Dr. phil. Kurt Bodendorf in memoriam – Nachrufe –
- 119) **R.Neidlein, P.Leinberger**, *Chem.-Ztg.* 101, 35 (1977)
Synthesen von 1,1-Dichlor-2,5-diorganyl-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen
- 120) **R.Neidlein, P.Leinberger**, *Synthesis* 1977, 63
Synthesen von 1-Oxo-2,5-diorganyl-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen und 2,5-Diorganyl-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen
- 121) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *Arch.Pharmaz.* 310, 635 (1977).
Zum Reaktionsverhalten von 2-Äthyl-benzothiophen-3-aldehyd
- 122) **R.Neidlein, W.Friederich**, *Arch.Pharmaz.* 310, 614 (1977)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig dem Schöpfer der Organischen Aniono- und Ylidchemie zum 80.Geburtstag gewidmet
Heterokumulene und ihr Reaktionsverhalten gegenüber anderen Reaktanten
- 123) **R.Neidlein, W.Friederich**, *Arch.Pharmaz.* 310, 622 (1977)
Professor Dr.,Dr.h.c. mult. Georg Wittig zum 80.Geburtstag gewidmet
Heterokumulene und ihr Reaktionsverhalten gegenüber anderen Reaktanten II
- 124) **Sh.Shatzmiller, R.Neidlein**, *Tetrahedron Letters* 1976, 4151
Reaktionen von Chloracetaldehyd-N-cyclohexyl-nitron mit ungesättigten Äthern
- 125) **R.Neidlein, H.Heid**, *Synthesis* 1977, 65
Synthesen und Reaktionsverhalten von 2-Brombenzo(b)thiophen-3-aldehyd
- 126) **R.Neidlein, H.Heid, A.Hotzel**, *Arch.Pharmaz.* 310, 689 (1977)
Massenspektroskopisches Verhalten von 2-Brombenzo(b)thiophen-3-aldehyd sowie von 2-Brom-3-dibrommethylbenzo(b)thiophen
- 127) **R.Neidlein, H.Seel**, *Angew.Chem.* 88,810 (1976); *Angew.Chem. Int.Ed.,Engl.* 15, 775 (1976)
Professor Erich Hückel zum 80. Geburtstag
Heterocyclische Systeme mit 12- π -Elektronen 1.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Systeme
- 128) **R.Neidlein, A.D.Krämer**, *Angew.Chem.* 89, 48 (1977); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 16,49 (1977)
Fulvene und Fulvalene eines heterocyclischen Systems mit 12- π -Elektronen – Pseudophenafulvalene und Pentapseudophenafulvalene: 2.Mitteilung:
Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 129) **R.Neidlein, A.D.Krämer**, *Tetrahedron Letters* 1976, 4713
Reaktionen des 2-Phenyl-5-oxo-naphtho(1,8-bc)thiophen und des 2-Phenyl-5-äthoxy-

naphtho(1,8-bc)-thioliumtetrafluoroborats – iso- π -elektronische Phenalenon-derivate –
3.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 130) **R.Neidlein, K.F.Cepera**, *Chem.Ber.* 110, 2388 (1977)
Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von 2-Bromo-5-oxo-5H-naphtho(1,8-bc)-thiophen gegenüber C-, O- und S-Nukleophilen – 4.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 131) **R.Neidlein, G.Humburg**, *Liebigs Ann.Chem.* 1977, 904
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig in großer Verehrung zum 80.Geburtstag gewidmet
Synthesen von 6,8-Dichloro-3-oxo-3H-naphtho(1,8-bc)thiophen – iso- π -elektronisch zu Phenalenon – 5.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 132) **R.Neidlein, H.Seel**, *Chem.-Ztg.* 101, 34 (1977)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult. Erich Hückel, Marburg/Lahn, zum 80.Geburtstag gewidmet
2-Brom-5-oxo-5H-naphtho(1,8-bc)thiophen – iso- π -elektronisch zum Phenalenon – Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme – 6. Mitteilung –
- 133) **R.Neidlein, B.Stackebrandt**, *Liebigs Ann. Chem.* 1977, 914
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig ,Heidelberg, in grosser Verehrung zum 80.Geburtstag gewidmet
Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Chlorsulfoniumsalzen
- 134) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *J.Chem.Research (S)* 1977, 118; *J.Chem.Research (M)* 1977,1466
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, dem Schöpfer der Organischen Aniono- und Ylidchemie zum 80.Geburtstag gewidmet
Syntheses of 3-Hydroxypseudophenalenones and 3,5-Di(alkyloxy)pseudophenaleniumsalts
Heterocyclic 12- π - and 14- π -Systems: Part 7
- 135) **R.Neidlein, U.Askani**, *Arch.Pharmaz.* 310, 820 (1977)
Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Isonitrildichloriden, Iminodithiokohlensäure – esterchloriden und Bis-methylmercaptomethylencyanamid gegenüber Enaminen sowie Oximen
- 136) **R.Neidlein, W.Kramer**, *J.Chem.Research (S)*, 1977, 77; *J.Chem.Research (M)*, 1977, 885
Synthesen von Derivaten des 2-Methylenbenz[cd]indols – Azapentapseudophenafulvalene – 8.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 137) **R.Neidlein, I.Körber**, *Arch.Pharmaz.* 311, 236 (1978)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, dem Schöpfer der Organischen Aniono- und Ylidchemie zum 80.Geburtstag in hoher Verehrung gewidmet.
Zum Reaktionsverhalten C-nukleophiler Verbindungen unter besonderer Berücksichtigung von Pyrylium- und Thiapyryliumsalzen - I.Mitteilung -
- 138) **R.Neidlein, A.D.Krämer**, *J.Heterocycl.Chem.* 14, 1369 (1977)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Georg Wittig, Heidelberg, dem Schöpfer der Organischen Aniono- und Ylidchemie in hoher Verehrung zum 80.Geburtstag gewidmet
Synthetische Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von 2-Phenyl-5-oxo-5H-naphtho(1,8-bc)thiophen – Thiapseudophenalenon –
- 139) **R.Neidlein, P.Leinberger, A.Gieren, B.Dederer**, *Chem. Ber.* 110, 3149 (1977).
Reaktionen von Schwefeldiimidin mit bifunktionellen Säurechloriden I: Synthesen von 1,2,5-

Thiadiazolidinen, 1,3,2,4-Dithiadiazolen und ihrer Sulfoniumsalze.

- 140) **R.Neidlein, P.Leinberger, A.Gieren, B.Dederer**, *Chem.Ber.* 111, 698 (1978).
Reaktionen von Schwefeldiimiden mit bifunktionellen Säurechloriden II: Synthesen von 5-Oxo-1,3,2,4-dithia-(3-S IV)-diazol und 5-Acyl-imino-)-1,3,2,4-dithia-(3-S-IV)-diazole
- 141) **R.Neidlein, P.Leinberger, A.Hotzel**, *Org.Mass.Spectrom.* 12, 628 (1977)
Massenspektroskopische Untersuchungen an 2,5-Diaryl-1-(arylimino-)-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen
- 142) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *Liebigs Ann.Chem.* 1977, 1938.
Professor Dr. Theodor Wieland, Heidelberg mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag
Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme: 10.Mitteilung: Reaktionsverhalten von 2-Methylmercaptanaphtho(1,8-bc)thioliumsalzen gegenüber C- und N-Nukleophilen
- 143) **R.Neidlein**, *Dte. Apothekerztg.* 117, 1215 (1977)
Historisches zu der nach Carl Mannich benannten MANNICH-Reaktion
- 144) **R.Neidlein, I.Körber**, *Arch.Pharmaz.* 311, 256 (1978)
Zum Reaktionsverhalten von C-nukleophilen Verbindungen unter besonderer Berücksichtigung von Pyrylium- und Thiapyryliumsalzen – 2.Mitteilung
- 145) **R.Neidlein, P.Leinberger, A.Hotzel**, *Arch.Pharmaz.* 311, 520 (1978)
Vergleichende massenspektroskopische Untersuchungen an 1,2,5-Thiadiazolidin-3,4-dionen und 1-Oxo-1,2,5-thiadiazolidin-3,4-dionen
- 146) **R.Neidlein, I.Körber**, *Arch.Pharmaz.* 311, 170 (1978).
Zur Synthese von Selenopyryliumsalzen
- 147) **R.Neidlein, A.D.Krämer**, *J.Heterocycl.Chem.* 14, 1373 (1977)
11.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme: Pseudophenalenone und Pseudophenaleniumsalze sowie ihre Reaktionen
- 148) **R.Neidlein, H.Seel**, *J.Heterocycl.Chem.* 14, 1379 (1977) – 12.Mitteilung. Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme: Reaktionsverhalten von 2-Bromthiapseudophenalenon und 2-Brom-thiapseudophenaleniumtetrafluorborat
- 149) **R.Neidlein, H.Seel**, *Arch.Pharmaz.* 311, 324 (1978)
Untersuchungen zur Reaktivität von Thiapseudophenalenonen und Thiapseudophenaleniumsalzen
- 150) **B.Deppisch, R.Neidlein, Sh.Shatzmiller**, *Cryst.Struct.Communic.* 6, 457 (1977).
Cis-(1,4,6)-trioxa-(4.3.0)-bicyclo-nonan-7-one
- 151) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *Arch.Pharmaz.* 310, 685 (1977)
Professor Dr., Dr.h.c.mult. Georg Wittig, Heidelberg, in hoher Verehrung zum 80.Geburtstag gewidmet
14.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme: Synthesen von Thiapseudophenafulvenen und Thiapentapseudophenafulvalenen

- 152) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *Chem.Ztg.* 101, 357 (1977).
15.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme: Untersuchungen zum chemischen Reaktionsverhalten von Thiapseudohydroxyphenalenonen
- 153) **R.Neidlein, M.H.Salzl**, *Chem.-Ztg.* 101, 454 (1977)
Thiapseudohydroxyphenaleniumsalsze und ihre chemischen Reaktionen mit C-Nukleophilen
- 154) **R. Neidlein, K.F.Cepera, M.H.Salzl**, *Chem.Ztg.* 101, 558 (1977)
Synthesen und C-nukleophiles Reaktionsverhalten des 2-Methyl-3-ethoxy-thiapseudophenalenium-tetrafluoroborats – 17.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 155) **R.Neidlein, K.F.Cepera**, *Liebigs Ann.Chem.* 1978, 627
Professor Dr.Th.Wieland mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet
Synthesen und Reaktionsverhalten von Thia-pseudophenalenonen-3
18.Mitteilung:Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 156) **R.Neidlein, K.F.Cepera**, *Chem.Ber.* 111, 1824 (1978)
Synthesen und Reaktionsverhalten von Thiapseudophenafulvenen und Thiapentapseudophenafulvalenen – 19.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 157) **R.Neidlein, L.Sequil-Camargo**, *Arch.Pharmaz.* 311, 710 (1978)
Synthese von 2-Ethyl-3-oxo-3H-naphtho-(1.8-bc)-thiophen – ein zu Phenalenon iso- π -elektronisches Thiapseudophenalenon
- 158) **R.Neidlein, E.Bernhard**, *Arch.Pharmaz.* 311, 714 (1978)
Synthetische Studien zum Reaktionsverhalten von 2-Ethyl-3-formyl-5-methyl-benzofuran
21.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 159) **R.Neidlein, G.Schäfer**, *Chem.-Ztg.* 101, 509 (1977)
Reaktionen von 5-Methoxy-2-methyl- und 3-Methoxy-2-methyl-thiapseudophenalenonen-3 mit Organylsulfonylisocyanaten und Ketenen – 22.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 160) **R.Neidlein, H.Dörr**, *Liebigs Ann.Chem.* 1980, 1540
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Rolf Huisgen mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Reaktionen von Halogentetrahydrothiophen-1,1-dioxiden gegenüber starken Basen
- 161) **R.Neidlein, F.Moller**, *Synthesis*, 1978, 685
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Ernst-Otto Fischer mit besten Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthesen von Aza-pseudophenalenonen und Aza-pseudophenaleniumsalszen – 23.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 162) **R.Neidlein, Z.Behzadi**, *Chem.Ztg.* 102, 150 (1978)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Adolf Butenandt mit besten Wünschen zum 75.Geburtstag gewidmet
Synthesen und Eigenschaften einiger 1.9-Dialkyl-diamino-phenalene und ihrer Metallkomplexe – 24.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 163) **R.Neidlein, Z.Behzadi**, *Chem.-Ztg.* 102, 24 (1978)
1.9-Diethoxyphenaleniumtetrafluorborat, 1.9-Diarylaminophenale – Synthesen und chemische Eigenschaften – 25.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 164) **R.Neidlein, K.F.Cepera, A:Hotzel**, *Arch.Pharmaz.* 311, 861 (1978)
Spektroskopische Untersuchungen an Thiapseudophenalenonen – 26.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 165) **R.Neidlein, E.A.Varella**, *Chimika Chronika* 9, 79 (1980)
Untersuchungen zu Synthesen und zum Reaktionsverhalten neuer Thiapseudophenalenonderivate – Teil I – 27.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 166) **R.Neidlein, G.Humburg, A.Gieren, Ch.Hahn**, *Chem.Ber.* 111, 3346 (1978)
Synthesen und chemische Eigenschaften von 3,7-Diethoxy-4H,8H-benzo(1,2-c, 4.5-c`)-diisoxazol-4,8-dion
- 167) **R.Neidlein, E.Bernhard**, *Angew.Chem.* 90, 395 (1978); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 17, 369 (1978)
Professor Dr.Dr.h.c.mult.Adolf Butenandt, München, mit besten Wünschen zum 75.Geburtstag gewidmet.
Dicyanoketen – 28.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 168) **R.Neidlein, G.Humburg**, *Chem.Ber.*, 112, 349 (1979)
Reaktionsverhalten der in 2-Stellung nichtsubstituierten Thiapseudophenalenone – 29.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 169) **R.Neidlein, G.Humburg**, *Liebigs Ann.Chem.* 1978, 1974
Professor Dr.Hans Plieninger, Heidelberg, mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Reaktionen von Ketenen mit Thiapseudophenalenonen – 30.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 170) **R.Neidlein, W.Kramer**, *Chem.-Ztg.* 102, 454 (1978)
Professor Dr.Dr.h.c.Adolf Steinhöfer, BASF AG., Ludwigshafen, mit herzlichen Wünschen zum 70.Geburtstag gewidmet.
Synthesen von 3-Dimethylamino-7,9-dimethyl-3H-benz(cd)azulenium- und 3-Ethoxy-7,9-Dimethyl-3H-benz(cd)azuleniumsalzen – Iso- π -elektronische Phenaleniumsysteme – 31. Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 171) **R.Neidlein, Z.Behzadi**, *Chem.Ztg.* 102, 199 (1978)
Professor Dr.,Dr.h.c.Adolf Steinhöfer, BASF AG, Ludwigshafen, mit herzlichen Wünschen zum 70.Geburtstag gewidmet
1.9-Diethoxyphenaleniumtetrafluorborat und seine Reaktivitäten – 32.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 172) **R.Neidlein, Z.Behzadi**, *Arch.Pharmaz.* 312, 288 (1979)
Professor Dr.,Dr.h.c.HorstPommer, BASF AG.,Ludwigshafen, in Verehrung und Dankbarkeit zum 60.Geburtstag gewidmet
Substitutionsreaktionen am 1.9-Diethoxyphenaleniumtetrafluorborat – 33.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 173) **R.Neidlein, N.Kolb**, *Arch.Pharmaz.* 312, 338 (1979)
Professor Dr.,Dr.h.c.Horst Pommer, BASF AG., Ludwigshafen, in Verehrung und Dankbarkeit mit herzlichen Wünschen zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthesen und Reaktionsverhalten neuer tri- sowie tetracyclischer Schwefelanaloga des Indols – 1. Mitteilung
- 174) **R.Neidlein, N.Kolb**, *Arch.Pharmaz.* 312, 397 (1979)
Gerhard Fritz, Anorganische Chemie, in dankbarer Erinnerung an die siebenjährige ausgezeichnete Zusammenarbeit in der Fakultät für Chemie der FRIDERICIANA-Universität Karlsruhe anlässlich seines 60.Geburtstages in Verehrung und Freundschaft gewidmet.
Synthesen und Reaktionsverhalten neuer tri- sowie tetracyclischer Schwefelanaloga des Indols – 2.Mitteilung
- 175) **M.Hanack, R.Neidlein**, *Chem.Ber.* 113, I (1980)
Walter Hückel
- 176) **R.Neidlein, E.Bernhard**, *Liebigs Ann. Chem.* 1979, 959
Professor Dr.Heinrich Hellmann, Chemische Werke Hüls AG, Marl, mit besten Wünschen zum 65.Geburtstag gewidmet.
Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von 2-Phenyl-5H-naphtho(1.8-bc)-furan-5-on – Oxapseudophenalenon – 34.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π – Molekülsysteme
- 177) **R.Neidlein, H.Heid** *Arch.Pharmaz.* 312, 801 (1979)
Professor Dr.,Dr.h.c.Horst Pommer, BASF AG., Ludwigshafen, in Verehrung und Dankbarkeit zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthesen und chemisches Reaktionsverhalten von Aza-pseudophenalenonen, ihre Kationen und eines Aza-pseudophena-fulvalens – 35.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 178) **R.Neidlein, L.Sequil-Camargo**, *Liebigs Ann.Chem.* 1979, 965
Professor Dr.Dr.h.c.Horst Pommer, BASF AG.,Ludwigshafen, zum 60.Geburtstag gewidmet.
Synthesen und Reaktivität von 3-Hydroxy-2-oxo-2H-naphtho(1.8-bc)thiophen – iso- π -elektronisches peri-9-Hydroxyphenalenon-1 – 36.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 179) **B.Deppisch, G.D.Nigam, E.Bernhard, R.Neidlein** *Acta Cryst. B* 34, 3840 (1978)
8-Benzoyl-5-ethoxy-1-naphthol
- 180) **R.Neidlein, V.Daldrup**, *Arch.Pharmaz.* 312, 914 (1979)
Herrn Kollegen Gerhard Fritz, Karlsruhe, zum 60.Geburtstag in Verehrung und Dankbarkeit gewidmet und in Erinnerung an die ausgezeichnete, siebenjährige Zusammenarbeit in der Fakultät für Chemie der FRIDERICIANA-Universität Karlsruhe
Untersuchungen über Inhaltsstoffe von *Lippia americana* – 1.Mitteilung: Etherisches Öl
- 181) **R.Neidlein, L.Sequil-Camargo**, *Liebigs Ann.Chem.* 1979, 1789.
Herrn Kollegen Gerhard Fritz, Karlsruhe, zum 60.Geburtstag in Verehrung und Dankbarkeit gewidmet sowie in Erinnerung an die ausgezeichnete, siebenjährige Zusammenarbeit in der Fakultät für Chemie der FRIDERICIANA-Universität Karlsruhe
Synthesen und Reaktivitäten neuer Hydroxy-pseudophenalenon-derivate sowie ihrer Fulvene und Fulvalene – 37.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme

- 182) **R.Neidlein, V.Daldrup**, *Arch.Pharmaz.* 313, 97 (1980)
Untersuchungen über Inhaltsstoffe von *Lippia americana* – 2.Mitteilung
- 183) **R.Neidlein, E.A.Varella**, *Chimica Chronica* 9, 91 (1980)
Untersuchungen zur Synthese und zum Reaktionsverhalten neuer
Selenapseudophenalenonderivate - 38.Mitteilung – Heterocyclische 12- π - und 14- π -
Molekülsysteme
- 184) **R.Neidlein, E.Koch**, *Arch.Pharmaz.* 313, 193 (1980)
Professor Dr.Matthias Seefelder, BASF AG., Ludwigshafen, mit besten Wünschen zum
60.Geburtstag gewidmet.
Isolierung und chemische Strukturen der Inhaltsstoffe von *Cecropia adenopus* Martius – 1.
Mitteilung
- 185) **R.Neidlein, E.Koch**, *Arch. Pharmaz.* 313, 199 (1980)
Isolierung und chemische Strukturen der Inhaltsstoffe von *Cecropia adenopus* Martius –
2.Mitteilung
- 186) **R.Neidlein, Sh.Shatzmiller, E.Walter**, *Liebigs Ann.Chem.* 1980, 686
Professor Dr.Matthias Seefelder, BASF AG, Ludwigshafen, mit den besten Wünschen zum
60.Geburtstag gewidmet.
Cycloadditionen von alpha-Chlornitronen an Hetero-ene I: Carbonylverbindungen
- 187) **R.Neidlein, E.Koch**, *Arch.Pharmaz.* 313, 498 (1980)
Professor Dr.Matthias Seefelder, BASF AG., Ludwigshafen, mit besten Wünschen zum
60.Geburtstag gewidmet
Zur Struktur der Inhaltsstoffe von *Cecropia adenopus* Martius, 3.Mitteilung
- 188) **R.Neidlein, F.Moller**, *Liebigs Ann.Chem.* 1980, 971
David Ginsburg, Technion Haifa, in Verehrung und Freundschaft zum 60.Geburtstag am
5.September 1980 gewidmet
Synthesen und Chemie neuer Indolsysteme – Möglichkeiten und Grenzen – 39.Mitteilung:
Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 189) **R.Neidlein, H.Zeiner**, *Angew.Chem.* 92, 199 (1980); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 19,204
(1980)
Professor Dr.Matthias Seefelder, BASF AG., Ludwigshafen, zum 60.Geburtstag gewidmet.
Heterocyclische 1.6-Methano[10]annulensysteme, 1.Mitteilung: Synthese eines homologen
Tetrathiafulvalens mit zentraler Bicyclo(4.4)undeca-l(10),3,5,8-tetraen-2,7-diyliiden-Gruppe.
40.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 190) **R.Neidlein, F.Moller**, *Arch.Pharmaz.* 313, 977 (1980)
David Ginsburg, Technion Haifa, in Verehrung und Freundschaft zum 60.Geburtstag gewidmet
Synthesen und Chemie neuer Indolsysteme – Möglichkeiten und Grenzen: 2. Teil
41.Mitteilung: Heterocyclische 12- π - und 14- π -Molekülsysteme
- 191) **R.Neidlein, W.Lehr**, *Chem.Ztg.* 104, 111 (1980)
Professor Dr.,Dr.h.c.mult.Rolf Huisgen, München, mit den besten Wünschen zum
60.Geburtstag gewidmet
Synthesen von 2,5-Di-tert.butyl-l-imino-1,2,5-thia-(S IV)-diazolidin-3,4-dionderivaten

- 192) **R.Neidlein , R.Gartner**, Arch. Pharmaz. 314, 57 (1981)
Olefinierungsreaktionen des 5H-Cyclopenta[cd]phenalen-5-on
- 193) **R.Neidlein, G.Jeromin**, J. Chem.Research (S) 1980, 233; J.Chem.Research (M) 1980, 3090
A simple Synthesis of 3-Oxo-3H-pyrrolizine-2-carboxylic Acid and some Derivatives
- 194) **R.Neidlein, W.Lehr**, Chem. Ztg. 104, 200 (1980)
Reaktionen von Chlorsulfensäurechloriden mit silylierten Schwefeldiimiden
- 195) **A.Hotzel, R.Neidlein, R.Schultz, A.Schweig**, Angew. Chem. 92, 751 (1980);
Angew.Chem.,Int.Ed.,Engl. 19, 739 (1980)
Direkter Nachweis von Dicyanoketen in der Gasphase