

Wissenschaftliche Publikationen

1958 – 1970 (Nr. 1 - 64)

- 1) **W.Hückel,R.Neidlein**, *Chem. Ber.* 91, 1391 (1958)
l-Isopropylcyclohexanon-2 und seine Reduktion
- 2) **W.Hückel,R.Bross,O.Fechtig,H.Feltkamp,S.Geiger,M.Hanack,M.Heinzel,A.Hubele,J.Kurz, M.Maier,D.Maucher,G.Näher,R.Neidlein,R.B.Rashingkar**, *Liebigs Ann.Chem.* 624,142 (1959) Beiträge zur Konstellationsanalyse III: Alkoholyse von Toluolsulfonsäureestern V.
- 3) **R.Neidlein**, Inaugural-Dissertation *Eberhard-Karls-Universität Tübingen* – Promotion 5. November 1958.
Darstellung und Reaktionen der stereoisomeren o-Isopropylcyclohexanole und die Solvolyse ihrer p-Toluolsulfonate
- 4) **R.Neidlein**, Diplomarbeit Chemie – *Philipps-Universität Marburg/Lahn* – Februar 1961
Über Spaltungsreaktionen von Orthocarbonsäureestern
- 5) **H.Böhme, R.Neidlein,E.Tauber**, *Arch.Pharmaz.* 294,315 (1961)
Zur Gehaltsbestimmung und Reinheitsprüfung von Chinin und seinen Salzen.
- 6) **H.Böhme,R.Neidlein**, *Chem.Ber.* 95, 1859 (1962)
Über die Spaltung von Orthocarbonsäureestern mit Acylhalogeniden und Acylcyaniden
- 7) **R.Neidlein**, *Angew.Chem.* 76, 596 (1964)
Cycloadditionen mit Isocyanaten als 1,4- und 1,2-Dipole
- 8) **R.Neidlein**, *Angew.Chem.* 76,440 (1964); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 3,387 (1964)
1,1-Diisonitrilomethan
- 9) **R.Neidlein**, *Angew.Chem.* 76, 500 (1964); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 3,446 (1964)
1,4-Dipolare Cycloadditionen an Diisonitrile
Herrn Professor Dr.Hans Meerwein, Marburg/Lahn zum 85.Geburtstag gewidmet
- 10) **R.Neidlein**, *Arch.Pharmaz.* 297,589 (1964)
Reaktionen mit Polyisonitrilen
- 11) **R.Neidlein**, *Arch.Pharmaz.* 297,623 (1964)
Reaktionen mit N-Acyl-isocyanaten II
- 12) **R.Neidlein**, *Chem.Ber.* 97, 3476 (1964)
Reaktionen mit N-Acylisocyanaten III
- 13) **R.Neidlein**, *Z.Naturforschg.* 19,1159 (1964)
Reaktionen mit N-Acylisocyanaten IV
- 14) **R.Neidlein**, Habilitationsschrift *Philosophische Fakultät der Philipps-Universität Marburg/Lahn*, November 1963 – Untersuchungen in der Reihe der Isocyanate und Isonitrile

- 15) **R.Neidlein**, *Arch. Pharmaz.* 298, 124 (1965)
Reaktionen mit N-Acylisocyanaten V
- 16) **R.Neidlein**, *Tetrahedron Lett.* 1965, 149.
Darstellung von N-Acyl- und N-Sulfonylcarbodiimiden
- 17) **R.Neidlein**, *Arch. Pharmaz.* 298, 491 (1966)
Reaktionen mit Polyisocyanat III
- 18) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Arch. Pharmaz.* 299, 64 (1966)
Zur Bildung von N-Acylsulfiminen
- 19) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Tetrahedron Lett.* 1965, 1753
N-Sulfonyl-isocyanatdichloride
- 20) **R.Neidlein, H.Krüll, M.Meyl**, *Dtsche Apothekerztg.* 105, 481 (1965)
Quecksilberfreie Diuretika und ihre dünnschichtchromatographische Identifizierung
- 21) **R.Neidlein, G.Klügel, U.Lebert**, *Pharmaz. Ztg.* 110, 651 (1965)
Dünnschichtchromatographische Trennung einiger oraler Antidiabetika und Sulfonamide
- 22) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Chem. Ber.* 99, 239 (1966)
N-Acylisocyanatdichloride und ihre Derivate
- 23) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Angew. Chem.* 77, 506 (1965); *Angew. Chem. Int. Ed., Engl.* 4, 521 (1965)
Synthese von Tetra-(1-aziridinyl)-2,3-diazabutadien
- 24) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Angew. Chem.* 77, 549 (1965); *Angew. Chem. Int. Ed., Engl.* 4, 615 (1965).
Synthese von N-Sulfonyl-imino-kohlensäurethioester-halogeniden
- 25) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Tetrahedron Lett.* 1965, 2433.
Zur Bildung von Chloralkyliden-carbamidsäurechloriden, Dichloralkylisocyanaten und Dichloralkylisocyanatdichloriden
- 26) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Tetrahedron Lett.* 1965, 2665.
Darstellung von N-Sulfonylcarbodiimiden
- 27) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Angew. Chem.* 77, 733 (1965); *Angew. Chem. Int. Ed., Engl.* 4, 648 (1965)
Synthesen und Reaktionen von N-Acylisocyanatderivaten
- 28) **R.Neidlein, W.Haussmann, E.Heukelbach**, *Chem. Ber.* 99, 1252 (1966)
N-Methylsulfonamide und ihre Derivate
- 29) **R.Neidlein, R.Gren, J.Hoff, P.Krause**, *Dtsche Apothekerztg.* 105, 1287 (1966)
Papierchromatographie in der anorganischen Analytik

- 30) **R.Neidlein**, *Dte. Apothekerztg.* 105,1717 (1965)
Enzymatische Methoden in der pharmazeutischen Analytik I
- 31) **R.Neidlein**, *Arch.Pharmaz.* 299, 603 (1966)
Heterocyclische Isonitrile
- 32) **R.Neidlein**, *Angew.Chem.* 78, 333 (1966); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 5, 314 (1966)
N-Acyl- und N-Sulfonylcarbaminsäureazide
- 33) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Tetrahedron Lett.* 1966, 1069.
Alkoxy-carbonylimidchloride
- 34) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Arch.Pharmaz.* 299, 709 (1966)
N-Acylcarbodiimide
- 35) **R.Neidlein, E.Hohndorf**, *Pharmaz.Ztg.* 24, 874 (1966)
Dünnschichtchromatographische Trennung einiger bakteriostatisch wirksamer Arzneimittel
- 36) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Tetrahedron Lett.* 1966, 2217
N-Sulfonyl-C-chlorformamide
- 37) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Angew.Chem.* 78, 548 (1966); *Angew.Chem.Int.Ed.,Engl.* 5,520 (1966)
N-Sulfonyl-C-azido-formamide und ihre Umlagerung zu C-(N-Sulfonylamino-)-tetrazolen
- 38) **R.Neidlein, W.Haussmann, H.Ringsdorf**, *Kolloid-Z.&Z.Polym.* 212, 32 (1966).
Poly-N-4-carbonyl- und Poly-N-sulfonyl-guanidine aus N-Dichlormethylencarbonsäureamiden und Diaminen.
- 39) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Arch.Pharmaz.* 299, 944 (1967)
Synthese von C-(N-Sulfonylamino-)-tetrazolen.
- 40) **R.Neidlein, U.Hahne, E.Hahne**, *Dte Apothekerztg.* 106,987 (1966).-
Dünnschichtchromatographische Trennung von Polamidon, Ticarda, Peracon, Detigon und Silomat
- 41) **R.Neidlein, H.Hagemann, U.Salzmann**, *Der Deutsche Apotheker* 18, 265 (1966)
Dünnschichtchromatographische Trennung einiger Phenothiazine. Nachweise einiger neuerer Phenothiazinderivate
- 42) **R.Neidlein**, *Arch.Pharmaz.* 299, 1003 (1966):
N-Acyl- und N-Sulfonylcarbonyliminotriphenylphosphorane
- 43) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Z.Naturforsch.* 21b, 898 (1966)
N-Sulfonylamino-1,3,4-oxdiazole aus N-Dichlormethylensulfonamiden
- 44) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Tetrahedron Letters* 1966, 5401
N-(C-Azido-alkyl-mercapto-methylen-)sulfonamide

- 45) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Arch.Pharmaz.* 300, 180 (1967)
Synthesen von 2-N-Sulfonylamino-1,3,4-oxdiazolen
- 46) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Chem.Ber.* 100,698 (1967)
Notiz zur Darstellung von Terephthaloyl-di-isocyanat
- 47) **R.Neidlein, J.Tauber**, *Chem.Ber.* 100, 736 (1967)
Tetrazolyl-mercapto-methyl-isocyanate und ihre Derivate
- 48) **R.Neidlein, E.Heukelbach**, *Arch.Pharmaz.* 300, 567 (1967)
Nukleophile Additionen an Senföle und andere Heterokumulene
- 49) **R.Neidlein, R.Bottler, W.Haussmann**, *Arch.Pharmaz.* 300, 579 (1967)
Disubstituierte C-Chloraminomethylen-sulfonamide und N-Alkoxy-carbonyl-C-chlormethylenamide
- 50) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Arch.Pharmaz.* 300, 609 (1967)
Darstellung und Reaktionsverhalten von N-(Chlor-S-chlormercapto-methylencarbonsäureamiden und ihren Derivaten
- 51) **R.Neidlein, W.Haussmann**, *Arch. Pharmaz.* 300, 553 (1967)
Diamino-methylensulfonamide und Acetale von Sulfonylisocyanaten
- 52) **R.Neidlein, H.Krüll**, *Liebigs Ann. Chem.* 716, 156 (1968)
Synthesen von 1,2,4-Oxadiazolen
- 53) **R.Neidlein, J.Tauber**, *Pharmaz.Zentralh.Deutschland* 107, 430 (1968)
Synthesen von N-Acylamino-1,3,4-thiadiazolen
- 54) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Tetrahedron Letters* 1968, 2937
N-Acyl-C-chlor-nitriliumsalze
- 55) **R.Neidlein**, *Angew.Chem.* 80, 496 (1968)
Neuere Untersuchungen mit Heterokumulenen und ihren Derivaten
- 56) **R.Neidlein**, CYTOSTATIKA, in *Hagers Handbuch der Pharmazeut.Praxis, 4.Neuausgabe* 1968, 738
- 57) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Arch.Pharmaz.* 302, 306 (1969)
Zum Reaktionsverhalten acylierter Isocyanate gegenüber Azomethinen
- 58) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Pharmaz.Zentralh.Deutschland* 108, 29 (1969)
Zur Bildung von Triazolo-triazolen und Benzimidazolen
- 59) **R.Neidlein, J.Tauber**, *Tetrahedron Letters* 1968, 6287
Thiazolo-(3,2-d)-tetrazoliumsalze
- 60) **R.Neidlein, R.Bottler**, *Arch.Pharmaz.* 308, 444 (1975)
Darstellung und Reaktionsverhalten polarer Bindungssysteme

- 61) **A.M.Duffield, C.Djerassi, R.Neidlein**, *Org.Mass Spectrom.* 2, 641 (1969)
Electron Impact induced Fragmentation of some Aryl- and Alkyl-sulfonyl-thioureas
- 62) **R.Neidlein**, *Dtsche Apothekerzeitung* 108, 2040 (1968)
Professor Dr.Kurt Bodendorf,Karlsruhe zum 70.Geburtstag
- 62a) **R.Neidlein**, *Dtsche Apothekerzeitung* 138, 4997 (1998)
Zur Erinnerung: 100. Geburtstag von Professor Dr. Kurt Bodendorf
- 63) **R.Neidlein**, *Chemie in unserer Zeit* 4, 153 (1970)
Moderne Rauschgifte – Antrittsvorlesung: Chemische Gesellschaft zu Karlsruhe und Fakultät für Chemie der Fridericiana-Universität Karlsruhe (TH)
- 64) **R.Neidlein, U.Askani**, *Deutsche Apothekerztg.* 110, 1502 (1970)
Zur Darstellung von 5-Mercapto-tetrazol-O-tetra-acetyl-glykosiden und O-tetra-acetylgalaktosiden