

Schriftenverzeichnis 1956 - 1969

1. W. Hückel und M. Hanack
Methanolyse des Cyclohexyltoluolsulfonates.
Chem. Ber. **1956**, 89, 1989
- 2a. Die Solvolyse der Toluolsulfonate der stereoisomeren cis- α -Hydrindanole und
Beiträge zur Meßmethodik
Dissertation Tübingen **1957**
- 2b. W. Hückel und M. Hanack
Die Solvolyse der Toluolsulfonate der beiden cis- α -Hydrindanole.
Liebigs Ann. Chem. **1957**, 610, 106
3. W. Hückel und M. Hanack
Beiträge zur Konstellationsanalyse I.
Liebigs Ann. Chem. **1958**, 616, 18
4. W. Hückel, R. Bross, O. Fechtig, H. Feltkamp, S. Geiger, M. Hanack, M. Heinzl, A. Hubele, J. Kurz, M. Maier, D. Maucher, G. Näher, R. Neidlein und R.B. Rashingkar
Beiträge zur Konstellationsanalyse III
alkoholyse von Toluolsulfonäsäureestern V.
Liebigs Ann. Chem. **1959**, 624, 142
5. M. Hanack
Organische Fluorverbindungen I
Umsetzungen von Verbindungen der Pinanreihe mit Fluorwasserstoff.
Chem. Ber. **1960**, 93, 844
6. M. Hanack und W. Keberle
Organische Fluorverbindungen II
Umsetzung von Camphen mit Fluorwasserstoff.
Chem. Ber. **1961**, 94, 62
7. M. Hanack
Konstellationsanalyse durch Infrarotspektroskopie.
Forschungen und Fortschritte **1960**, 34, 259
8. M. Hanack
Organische Fluorverbindungen III
Umsetzung von reaktiven Verbindungen der Camphanreihe mit Fluorwasserstoff und
Kaliumfluorid

Chem. Ber. **1961**, *94*, 1082

9. M. Hanack
Fluorverbindungen der Terpenreihe
Reaktionen des Fluorwasserstoffs mit Doppelbindungen und Dreiringen.
Habilitationsschrift, Tübingen **1961**
10. M. Hanack und H. Eggensperger
Dreiringabsorptionen in den Infrarotspektren von Verbindungen mit Tricyclen-Struktur.
Liebigs Ann. Chem. **1961**, *648*, 1
11. M. Hanack und H. Eggensperger
Organische Fluorverbindungen IV
Umsetzungen von Dreiringverbindungen mit Fluorwasserstoff I, Verbindungen mit Tricyclen- und Isotricyclen-Struktur
Liebigs Ann. Chem. **1961**, *648*, 3
12. M. Hanack und R. Hähnle
Organische Fluorverbindungen V
Umsetzung von Bornylen mit Fluorwasserstoff.
Chem. Ber. **1962**, *95*, 191
13. M. Hanack, H. Eggensperger und R. Hähnle
Organische Fluorverbindungen VI
Umsetzung von Bornadien mit Fluorwasserstoff, Darstellung von Cyclo-camphanylfluorid.
Liebigs Ann. Chem. **1962**, *652*, 96
14. M. Hanack und H. Eggensperger
Untersuchungen an Cyclopropan-Derivaten.
Angew. Chem. **1962**, *74*, 116
15. M. Hanack und H.J. Schneider
Umlagerungen von Δ^2 -Cyclopentenylcarbinylderivaten.
Angew. Chem. **1962**, *74*, 388
16. M. Hanack und W. Kaiser
Organische Fluorverbindungen Vii
Umsetzung von Bicycloheptadien und Nortricyclanol mit Fluorwasserstoff.
Liebigs Ann. Chem. **1962**, *657*, 12

17. M. Hanack und H. Eggensperger
Untersuchungen an Cyclopropanderivaten I
Reaktionen von Cyclopropylcarbinyl-Derivaten und Homoallylhalogeniden.
Liebigs Ann. Chem. **1963**, 663, 31
18. M. Hanack und H. Eggensperger
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen II
2-Methyldicyclopropylcarbinol.
Chem. Ber. **1963**, 96, 1259
19. M. Hanack und H. Eggensperger
Organische Fluorverbindungen VIII
Umsetzung von Cyclopropylcarbinol, Cyclobutanol und Cyclobuten mit Fluorwasserstoff
Darstellung von Fluormethylcyclopropylketon.
Chem. Ber. **1963**, 96, 1341
20. M. Hanack und K. Görler
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen III
Bildung von Cyclopropylcarbinylverbindungen aus aliphatischen Homoallylverbindungen.
Chem. Ber. **1963**, 96, 2121
21. M. Hanack und W. Keberle
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen IV über die Bildung von Bicyclo[3.1.0]hexanol-(2) aus D³-Cyclohexenyl-Derivaten.
Chem. Ber. **1963**, 96, 2937
22. M. Hanack
Methoden der Konformationsanalyse.
Zeitschrift für analyt. Chemie **1963**, 197, 254
23. M. Hanack, H. Eggensperger und S. Kang
Notiz über Infrarotspektren von Cyclopropanverbindungen.
Chem. Ber. **1963**, 96, 2532
24. M. Hanack und H. Eggensperger
Reaktionen mit Cyclopropylmagnesiumbromid
Tetrahedron Lett. **1963**, 1975
25. M. Hanack
Conformation Theory.
Lehrbuch, Academic Press, New York **1965**

26. M. Hanack und H. Allmendinger
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen VI
Cis- und trans-Bicyclo[3.1.0]hexanol-(2).
Chem. Ber. **1964**, 97, 1669
27. M. Hanack
Untersuchungen an Cyclopropan-Verbindungen.
Angew. Chem. **1964**, 76, 235
28. M. Hanack und W. Kaiser
Bicyclo[3.3.1]nonan-2-ol aus 4-Cyclooctenylmethyltoluolsulfonat.
Angew. Chem. **1964**, 76, 572; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **1964**, 3, 583
29. M. Hanack und H.J. Schneider
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen V
Umlagerung von Δ^2 -Cyclopentenylcarbinylderivaten.
Tetrahedron **1964**, 20, 1863
30. M. Hanack und J. Häffner
Umlagerungen von Allenverbindungen zu Cyclopropylketonen.
Tetrahedron Lett. **1964**, 2191
31. M. Hanack und H.J. Schneider
Darstellung von kondensierten Cyclobutan-Verbindungen und Cyclopropan-Spiroverbindungen durch Homoallylumlagerung.
Angew. Chem. **1964**, 76, 783; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **1964**, 3, 698
32. H. Feltkamp, N.C. Franklin, M. Hanack und K.-W. Heinz
Konstellationsanalyse mit Hilfe der Kernresonanzspektroskopie IV
Kernresonanzspektren und Konstellationen der drei stereoisomeren 3,5-Di-tert.-Butylcyclohexanole-(1).
Tetrahedron Lett. **1964**, 3535
33. M. Hanack und K.-W. Heinz
Die isomeren 3.5-Di-tert.-butyl-cyclohexanole Solvolysengeschwindigkeiten ihrer Toluolsulfonate.
Liebigs Ann. Chem. **1965**, 686, 8
34. M. Hanack und H.-J. Schneider
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen VII
Cyclopropan-Spiroverbindungen und kondensierte Cyclobutanverbindungen durch Homoallylumlagerung.
Liebigs Ann. Chem. **1965**, 686, 8

35. M. Hanack, J. Häffner und I. Herterich
Bildung von 2-Methylcyclobutanon bei Solvolysereaktionen von Pentin-3-yl-derivaten.
Tetrahedron Lett. **1965**, 875
36. M. Hanack, S. Kang, J. Häffner und K. Görler
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen VIII
Solvolysereaktionen acyclischer Homoallyl-Verbindungen.
Liebigs Ann. Chem. **1965**, 690, 98
37. M. Hanack und H.M. Ensslin
Solvolyse von 2-Cyclopropyläthyltosylaten.
Tetrahedron Lett. **1965**, 4445
38. M. Hanack und J. Dolde
Umsetzung von Diazonorcampher mit Säuren.
Tetrahedron Lett. **1966**, 321
39. M. Hanack und J. Häffner
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen IX
Cyclopropylketone durch Umlagerung von Allenverbindungen.
Chem. Ber. **1966**, 99, 1077
40. M. Hanack und H.M. Ensslin
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen X
Homologisierung von Cyclopropylketonen mit Diazomethan.
Liebigs Ann. Chem. **1966**, 697, 100
41. W. Kraus, W. Rothenwöhler, W. Kaiser und M. Hanack
Solvolysen von Cycloocten-4-yl-1-methyltosylat und endo-2-Bicyclo[3.3.1]nonyltosylat.
Tetrahedron Lett. **1966**, 1705
42. M. Hanack
Bildung von Cyclopropan- und Cyclobutanverbindungen durch Umlagerungsreaktionen ungesättigter Verbindungen.
Suomen Kemistilehti **1966**, A 39, 93
43. M. Hanack und I. Herterich
Über eine einfache Methode zur Darstellung von 2-Alkylcyclobutanonen.
Tetrahedron Lett. **1966**, 3847
44. M. Hanack, H.-J. Schneider und H. Schneider-Bernlöhr
Homoallylumlagerungen bei Pyrolysereaktionen.
Tetrahedron **1967**, 23, 2195

45. M. Hanack, W. Kraus, W. Rothenwöhrer, W. Kaiser und G. Wentrup
Solvolysen von [Cycloocten-(4)-yl-(1)-methyl]tosylat und endo-Bicyclo[3.3.1]nonyl-(2)-tosylat.
Liebigs Ann. Chem. **1967**, 703, 44
46. M. Hanack und H.-J. Schneider
Nachbargruppeneffekte und Umlagerungen bei Reaktionen von Cyclopropylmethyl-, Cyclobutyl- und Homoallyl-Systemen.
Angew. Chem. **1967**, 79, 709; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **1967**, 6, 666
47. M. Hanack und K. Riedlinger
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen XI
Solvolysen von Δ^2 -Cyclobutenylmethyltosylat.
Chem. Ber. **1967**, 100, 2107
48. H. Schneider-Bernlöhr, H.-J. Schneider und M. Hanack
Nachbargruppenwirkung und Umlagerungen bei 2-Methylencyclohexylcarbinylverbindungen.
Tetrahedron Lett. **1967**, 1425
49. M. Hanack und H.-J. Schneider
Umlagerungen von Homoallyl-, von Cyclopropylmethyl- und Cyclobutyl-Verbindungen.
Fortschr. chem. Forsch. **1967**, 8, 554
50. H.M. Ensslin und M. Hanack
Dicyclopropyldiazomethan.
Angew. Chem. **1967**, 79, 687
51. W. Hüchel und M. Hanack
Über Abspaltungsreaktionen cyclischer cis-trans-Isomeren.
Angew. Chem. **1967**, 79, 555; Angew. Chem. Int. Ed. Engl. **1967**, 6, 534
52. M. Hanack, I. Herterich und V. Vött
Umlagerungen von Acetylderivaten zu kleinen Ringen.
Tetrahedron Lett. **1967**, 3871
53. M. Hanack, H.-J. Schneider und H. Schneider-Bernlöhr
Nachbargruppenwirkung bei Pyrolysen.
Berichte Dechema, Arbeitsausschuß Kinetik und Reaktionsmechanismen **1967**, 47
54. M. Hanack und H.-M. Ensslin
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen XII
Umlagerungen von 2-Cyclopropyläthyltosylaten bei Solvolysereaktionen.

Liebigs Ann. Chem. **1968**, 713, 49

55. M. Hanack, H. Schneider-Bernlöhr, H.-J. Schneider, R. Hüttinger und G. Wentrup
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen XIII
Umlagerung von Cycloalken-(1)-yl-äthyl-Verbindungen in Cyclopropanspiro- und Bicyclo[n.2.0]alkyl-Systeme.
Liebigs Ann. Chem. **1968**, 717, 41

56. H.-J. Schneider, H. Schneider-Bernlöhr und M. Hanack
Automatisches acidimetrisches Verfahren zur Messung von Solvolysengeschwindigkeiten.
Liebigs Ann. Chem. **1969**, 722, 234

57. M. Hanack und H. Meyer
Untersuchungen an Cyclopropanverbindungen XIV
Umlagerungen von Trifluormethyl-substituierten Cyclopropylcarbinyl- und Cyclobutyl-Verbindungen.
Liebigs Ann. Chem. **1968**, 720, 81

58. M. Hanack, S. Bocher, K. Hummel und V. Vött
Umlagerungen von Homopropargylverbindungen.
Tetrahedron Lett. **1968**, 4613

59. M. Hanack und V. Vött
Zum Mechanismus der Homopropargylumlagerung.
Tetrahedron Lett. **1968**, 4617

60. H. Kessler, V. Gusowski und M. Hanack
Sessel-Twist-Konformationsgleichgewicht im cis-1,2-Ditert.-butylcyclohexan.
Tetrahedron Lett. **1968**, 4665

61. M. Hanack
Rearrangement Reactions of Unsaturated Compounds to Small Rings.
Transactions of the New York Academy of Sciences **1969**, 31, 139

62. M. Hanack und T. Bässler
A Vinyl Cation
Solvolysis of 1-Cyclopropyl-1-chlorethylene.
J. Am. Chem. Soc. **1969**, 91, 2117

63. J.L. Derocque, U. Beisswenger und M. Hanack
Grignard-Reaktion eines Homopropargylbromides.
Tetrahedron Lett. **1969**, 2149

64. H. Fischer, K. Hummel und M. Hanack
MO-Theoretische Untersuchung zur Stabilität von Vinylkationen.
Tetrahedron Lett. **1969**, 2169

65. M. Hanack und A. Heumann
Umlagerung eines cyclischen Acetylenderivates.
Solvolyse des Cyclodecin-5-yl-1-tosylates.
Tetrahedron Lett. **1969**, 5117

66. Nobelpreis für Chemie 1969
Nachr. Chem. Techn. **1969**, 17, 395