

Dr.Manfred Hilp

Priv.-Doz.

Haselhecke 42

35041 Marburg,

☎ 06421/32573

manfred@hilp.de

den 10.03.08

Publikationsliste

1. M. Hilp: Spaltung von Aminen mit Säurefluoriden, Diplomarbeit, Marburg/L. 1968
2. M. Hilp: Zur Kenntnis α -fluorierter Amine, Dissertation Marburg/L. 1969
3. H. Böhme und M. Hilp: Darstellung und Eigenschaften von Fluormethyl-dialkyl-aminen, Chem. Ber. 103, 104-111 (**1970**)
4. H. Böhme und M. Hilp: Notiz über Fluormethyl-trialkyl-hydrazine, Chem. Ber. 103, 3930-3931 (**1970**)
5. H. Böhme, M. Hilp, L. Koch und E. Ritter: Notiz über Trialkyl-halogenmethylammonium-halogenide und ihre thermische Spaltung, Chem. Ber. 104, 2018-2020 (**1971**)
6. M. Hilp: Zur Schwefelbestimmung in organischen Substanzen nach Schöniger, Chem. Ztg. 99, 458-459 (**1975**)
7. Farbwerke Hoechst AG, Frankfurt, Erfinder H. Böhme und M. Hilp: Fluormethylamine und Verfahren zu ihrer Herstellung, DBP 1643357/1976
8. M. Hilp: Zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, 1. Mit.: Bestimmung von organisch gebundenem Iod, Arch. Pharm.(Weinheim) 313, 1012-1016 (**1980**)
9. M. Hilp: Zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, 2. Mit.: Isolierung von Bromierungsprodukten bei der Iodbestimmung, Arch. Pharm.(Weinheim) 314, 180-185 (**1981**)

10. M. Hilp: Zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, 3. Mit.: Kritische Anmerkungen zur Schwefelbestimmung von Heparinsalzen nach DAB 9, Arch. Pharm.(Weinheim) 321, 313-314 (1988)
11. M. Hilp: Zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, 4. Mit.: Bestimmung schwefelhaltiger Arzneimittel, Arch. Pharm.(Weinheim) 321, 537-540 (1988)
12. M. Hilp: Zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, 5. Mit.: Vergleich der Iodbestimmung nach Ph.Eur.2/DAB 10 und Brit. 1993, Arch. Pharm.(Weinheim) 327, 493-496 (1994)
13. M. Hilp: Optimization of iodine determination according to Schöniger; analytical chemistry with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) Part 1, oxygen flask combustion Part 7, Fresenius J. Anal. Chem. 360, 184-191 (1998)
14. M. Hilp: Determination of the iodide content in ethanolic iodine solution (iodi solutio ethanolica) DAB 1997 with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) as oxidant; analytical chemistry with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) Part 2, Pharmazie 53, 321-323 (1998)
15. M. Hilp: Analytische Chemie unter Einsatz von DBH (1,3-Dibrom-5,5-dimethylhydantoin) - Arzneibuchanalytik unter ökologischen und ökonomischen Aspekten -, Habilitationsschrift, Fachbereich Pharmazie der Philipps-Universität, Marburg 2000 (eingereicht am 07.03.2000, angenommen am 09.06. 2004)
16. M. Hilp und S. Senjuk: Determination of iodide with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) in comparison with the ICl – method; analytical methods of pharmacopeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 3, J. Pharm. Biomed. Anal. 25, 363-377 (2001)
17. M. Hilp: Identification of lactate; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 4, Pharmazie 56, 548-551 (2001)
18. M. Hilp: Identification of fumaric, maleic and malic acid; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 5, Pharmeuropa 13, 715-721 (English version), 697-703 (French version) (2001)
19. M. Hilp: Determination of phenol and resorcinol using 1,3-dibromo-5,5-dimethyl-

- hydantoin (DBH) analogous to the Koppeschaar reaction; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 6, *Pharmazie* 56, 777-779 (2001)
20. M. Hilp: Determination of iodine values according to Hanuš using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH); analytical methods of pharmacopoeias with DBH Part 7, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 28 (1) 81-86 (2002)
 21. M. Hilp: Determination of iron limiting values according to PH. EUR. using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) instead of elemental bromine; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 8, *Pharmazie* 57 45-48 (2002)
 22. M. Hilp: Determination of propylthiouracil using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH); analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 9, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 28 (2) 303-309 (2002)
 23. M. Hilp: Colour reactions of PH. EUR. for identification of drugs using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) instead of elemental bromine; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 10, *Pharmazie* 57 172-175 (2002)
 24. M. Hilp: Determination of selenium sulfide using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH); analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 11, *J. Pharm. Biomed. Anal.* 28, 337-343 (2002)
 25. M. Hilp: Colour reactions of Ph. Eur. for identification of drugs using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) instead of hypohalogenite; analytical methods of pharmacopoeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part. 12, *Pharm-europa* 14.3, 465-469 (2002)
 26. M. Hilp: Replacement of cyanogen bromide solution PH. EUR. with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) ; analytical methods of pharmacopoeias with DBH Part 13, *Pharmazie* 57, 250-251 (2002)
 27. M. Hilp: Application of 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) instead of bromine gas or bromine water decolorization for drug identification according to PH. EUR.; analytical methods of pharmacopoeias with DBH Part 14, *Pharmazie* 57, 316-319 (2002)

28. M. Hilp: 1,3-Dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) as oxidant and precipitant for drug identification according to PH. EUR.; analytical methods of pharmacopeias with DBH in respect to environmental and economical concern Part 15, *Pharmazie* 57, 393-395 (2002)
29. M. Hilp: Determination of organically bonded iodine by reductive mineralization with aluminium powder; analytical methods with DBH in respect to environmental and economical concern Part 16, *Pharmazie* 57, 471-473 (2002)
30. M. Hilp: Determination of iodine values using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) without the employment of chlorinated hydrocarbons; analytical methods with DBH in respect to environmental and economical concern Part 17, *Pharmazie* 57, 538-542 (2002)
31. M. Hilp: Determination of iodine values using 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) and ethyl acetate as solvent; analytical methods with DBH in respect to environmental and economical concern Part 18, *Pharmazie* 59, 612-614 (2004)
32. M. Hilp and S. Zembatova: Cetylpyridinium tetrachlorozincate as standard for tenside titration, analytical methods with 1,3-dibromo-5,5-dimethylhydantoin (DBH) in respect to environmental and economical concern Part 19, *Pharmazie* 59, 615-617 (2004)
33. M. Hilp: Determination of anionactive tensides using cetylpyridinium tetrachlorozincate as titrant, analytical methods in respect to environmental and economical concern Part 20, *Pharmazie* 59, 676 - 677 (2004)
34. M. Hilp: Determination of peroxide values using ethyl acetate as solvent; analytical methods in respect to environmental and economical concern Part 21, *Pharmazie* 59, 721-722 (2004)
35. M. Hilp: Amalgam, ein Problem?, *Dtsch. Apotheker Ztg.* 145, 5850-5856 (2005)
36. M. Hilp: Colour reactions of griseofulvin Ph. Eur. 2005 using hydrogen peroxide solution or bromate or iodate as oxidant instead of potassium dichromate; analytical methods in respect to environmental and economical concern Part 22, *Pharmazie* 61, 74 (2006)
37. M. Hilp: Arzneimittelbelastung in der Umwelt, *Pharm. Ztg.* 151 (47), 4360-4367 (2006)

38. M. Hilp: Synthesis of 2-Alkyl-4,5-aryl-2*H*-[1 λ ⁶,2,3,6]-thiatriazine-1,1-dioxides, J. Heterocyclic Chem. 45, 567 - 572 (2008)

Buchbeiträge

1. M. Hilp: 2.5.9 Kjeldahl-Bestimmung, Halbmikro-Methode in K. Hartke et. al., Kommentar zum Europäischen Arzneibuch, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, Govi-Verlag – Pharmazeutischer Verlag GmbH Eschborn, 16. Lfg. 2004
2. M. Hilp: 2.5.10 Schöniger-Methode in K. Hartke et. al., Kommentar zum Europäischen Arzneibuch, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, Govi-Verlag – Pharmazeutischer Verlag GmbH Eschborn, 16. Lfg. 2004

Vorträge

1. M. Hilp: Kritische Anmerkungen zur Schöniger-Methode im Europäischen Arzneibuch, Diskussionsvortrag, Hauptversammlung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, München 1975
2. M. Hilp: Ist die Iodbestimmung der PH. EUR. durch die einfacher und schneller durchzuführende Methode der Brit. 1980 bzw. USP 1980 zu ersetzen?, Diskussionsvortrag, Hauptversammlung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, Freiburg 1981
3. M. Hilp: Possible Interferences of Iodine Determination According to Schöniger by Excess of Formic Acid, International Symposium, Quality Control of Drugs, Ashabad, Turkmenistan-GUS 1991
4. M. Hilp: Arzneimittelanalytik mit der Schöniger-Methode, Einladung der Setchenov Akademie Moskau, 1993
5. M. Hilp: Bestimmung von Quecksilber durch Sauerstoffverbrennung und Kaltdampf-Atomabsorption, Leco-Mikroseminar, Alzenau-Wasserlos 1995
6. M. Hilp: Analytische Chemie unter Einsatz von DBH (1,3-Dibrom-5,5-dimethylhydantoin), Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft, Landesgruppe Hessen, Untergruppe Marburg, 2000

7. M. Hilp: Amalgam, ein Problem?, Habilitationskolloquium am Fachbereich Pharmazie der Philipps-Universität Marburg, 06.09.2004

8. M. Hilp: Arzneimittel und Umwelt - Sollte der Gebrauch einiger Arzneimittel aus ökologischen Gründen eingeschränkt werden? – , Antrittsvorlesung am Fachbereich Pharmazie der Philipps-Universität Marburg, 03.12.2004