Publikationsverzeichnis Apl.-Prof. Dr. Axel Helmstädter (Stand April 2025)

Monographien

6. (mit C. Friedrich) The medicinal virtues of Gum arabic. Unpublished manuscript, prepared for Auron Pharma Company, Dubai, UAE
5. Medizin für die Lebenskraft – Arzneilicher Biodynamismus als Konzept der medikamentösen Komplementärmedizin. Habil.-Schrift Marburg 2004
4. (mit Karl-Heinz Schulz): Fachlatein - Pharmazeutische und Medizinische Terminologie. Ein Lehr- und Handbuch für Pharmaziestudenten, PTA, PKA und Drogisten. 12. Aufl. Eschborn 1998, 13. Aufl. Eschborn 2001, 14. Aufl. Eschborn 2004, 15. Aufl. Eschborn 2007, 16. Aufl. Eschborn 2011, 17. Aufl. Eschborn 2015 (mit Marcus Plehn), 18. Aufl. Eschborn 2020 (mit Marcus Plehn), 19. Aufl. Eschborn 2023 (mit Marcus Plehn)
3. (mit Jutta Hermann and Evemarie Wolf): Leitfaden der Pharmaziegeschichte. Eschborn 2001. 2. Aufl. 2011, 3. Aufl. 2024
2. (mit Marcus Plehn): Govi-Trainer Terminologie. Interaktive Lernsoftware. Eschborn 1995
1. Zur spagyrischen Pharmazie der Neuzeit: Cesare Mattei (1801-1879) und Carl-Friedrich Zimpel (1801-1879). Diss. rer. nat. Heidelberg 1988. Auch als: Spagyrische Arzneimittel: Pharmazie und Alchemie der Neuzeit. (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Bd. 3). Stuttgart 1990.

Beiträge in Zeitschriften und Sammelwerken

133. The Role of Polypharmacology in the History of Drug Discovery. In: Peters, J.-U. (Hrsg.): Polypharmacology. Strategies for Multi-Target Drug Discovery, 2. Aufl., S. 203-211.
132. Nachhaltigkeit und Biodiversität. Historische Anmerkungen. Pharmakon 13 (2025), 8-13.
131. (mit Stefanie Biermann): Thallin. Vom Antipyretikum zum Antiseptikum. „Repurposing“ vor 1900. Geschichte der Pharmazie 76 (2024), 58-60.
130. (mit Birgit Vogt): Arzneimitteltherapiesicherheit – Ein Konzept mit langer (Vor-)Geschichte. Pharmakon 12 (2024), 343-351.
129. Vom Morphinismus zur Opioidkrise. Iatrogene Sucht vom 19.-21. Jahrhundert. In: Friedrich, C. (Hrsg.): Arzneimittel und Sucht. Geschichte und Ausblick. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Nürnberg vom 21. bis zum 24. April 2023. Stuttgart 2024, S. 115-134.
128. 75. Jubiläum des Govi-Verlages. Inspiriert von Liebe und Heimat. Pharmazeutische Zeitung 169 (2024), 1850-1851.
127. Apothekerfrosch und Gärröhrchen. Geschichte der pharmazeutischen Labordiagnostik. Pharmakon 11 (2023), 330-337.
126. Ethik im Pharmaziestudium. Erfahrungen des Auslands als Modell für Deutschland? PZ PRISMA 29 (2023), 203-210.
125. Rezeptlesen: Abgesang auf eine Apothekertugend. Geschichte der Pharmazie 75 (2023), 15-17.
124. DAV: 150 Jahre Einsatz für die Apotheke. Pharmazeutische Zeitung 167 (2022), 2738-2739.
123. Abstand, Masken, Quarantäne. Vom Umgang mit Seuchen in Geschichte und Gegenwart. PZ Prisma 29 (2022), 69-76.
122. (mit M. Zayyeni) Ophthalmic pharmacotherapy in nineteenth-century Germany. Pharmaceutical Historian 52 (2022), 40-46.
121. (mit C. Friedrich): Archiv der Pharmazie – 200 Years. Archiv der Pharmazie 355 (2022), 1-2.
120. Insulinpräparate – 100 Jahre optimiert. Pharmazeutische Zeitung 166 (2021), 1562-1566.
119. Eine kurze Geschichte der Januskinase-Inhibitoren. Pharmakon 9 (2021), 97-100.
118. Von Aspirin bis Alemtuzumab. Was sagen die Namen unserer Arzneimittel? PZ Prisma 28 (2021), 139-145.
117. Future of pharmaceutical history, some remarks. Pharmacy in History 62 (2020), 43-46.

116. (mit C. Friedrich): Seventy-five volumes of *Die Pharmazie* – a historical review. *Pharmazie* 75 (2020), 289-293.
115. Zufall und Strategie: Zur Entwicklungsgeschichte der Antibiotika. *Pharmakon* 8 (2020), 217-224.
114. Controlling the quality of tablets: from their invention to the dissolution test. *Pharmaceutical Historian* 50 (2020), 53-58.
113. Blick zurück in die Zukunft. 50 Jahre Winterkongress. *Pharmazeutische Zeitung* 164 (2019), 3626.
112. Traditional use and scientific investigations of the medicinal plant *Simaba cedron* Planch. *Pharmazie* 74 (2019), 385-389.
111. Ethnopharmakologie im Werk Entdeckungsreisender des 19. und frühen 20. Jahrhunderts. In: Anagnostou, Sabine; Retzar, Ariane (Hrsg.): *Facetten der Pharmaziegeschichte. Festschrift für Christoph Friedrich zum 65. Geburtstag (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte, 15)*, Stuttgart 2019, S. 69-79.
110. Early ethnopharmacological information from Madagascar in a missionary's correspondence from 1832. *Pharmaceutical Historian* 48 (2018), 105-112.
109. Historische Literatur für Pharmazeuten – Literatur für Pharmaziehistoriker. *Pharmakon* 6 (2018), 252-258.
108. (mit Susanne Alt) Market entry, power, pharmacokinetics: what makes a successful drug innovation? *Drug Discovery Today* 23 (2018), 208-212.
107. (mit Robert Jütte, Michael Heinrich, Jost Langhorst, Günther Meng, Wilhelm Niebling, Tanja Pommerening, Hans-Jörg Trampisch) Herbal medicinal products - evidence and tradition from a historical perspective. *Journal of Ethnopharmacology* 207 (2017), 220-225.
106. The botanical explorer's legacy – a promising bioprospecting tool. *Drug Discovery Today* 22 (2017), 757-760.
105. Therapie der Herzinsuffizienz – Historische Aspekte. *Pharmakon* 5 (2017), 175-180.
104. Ethnopharmacology in the work of the British botanist Arthur Francis George Kerr (1877-1942). *Pharmazie* 72 (2017), 58-64.
103. (mit Amalia-Sophia Sakkas und Christoph Friedrich) Zum 200. Geburtstag: Zur Promotion Hermann Hagers. *Pharmazeutische Zeitung* 161 (2016), 1798-1800.
102. Ethnopharmacology in the work of Melville William Hilton-Simpson (1881-1938) – historical analysis and current research opportunities. *Pharmazie* 71 (2016), 352-360.
101. (mit Axel Schneider) Arzneimittelgeschichte: Zum Ursprung des Begriffs „Nebenwirkungen“. *Pharmazeutische Zeitung* 161 (2016), 474-481.
100. Der lange Weg zum Medikationsmanager. Vom Wandel des pharmazeutischen Berufsbildes. *PZ PRISMA* 22 (2015), 179-188.
99. 100 Jahre pharmazeutische Ausbildung an der Goethe-Universität. In: Friedrich, C. (Ed.): *Pharmazie in Frankfurt am Main*. Marburg 2015, S. 9-24.
98. Ethnopharmacological information from the botanical correspondence of Berthold Seemann (1825-1871) - a pilot study. *Pharmazie* 70 (2015), 616-626.
97. *Xysmalobium undulatum* (Uzara) research. How everything began. *Journal of Ethnopharmacology* 164 (2015), 385-387.
96. Zur Geschichte des pharmakologischen Hirndopings. *Pharmakon* 3 (2015), 185-191.
95. Historische Aspekte der Alkohol- und Tabakentwöhnung. *Pharmakon* 3 (2015), 8-15.
94. (mit Sven Siebenand) Drug shortages in World War I: how German pharmacy survived the years of crisis. *Pharmaceutical Historian* 45 (2015), 17-22.
93. (mit Axel Schneider) The evil of the unknown – risk-benefit evaluation of new synthetic drugs in the 19th century. *Pharmazie* 70 (2015), 60-63.
92. Zur Geschichte der pharmazeutischen Industrie in Freiburg. In: Friedrich, C. (Hrsg.): *Pharmazie in Freiburg i. Br. Vorträge des pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 9. Oktober 2013 in Freiburg i.Br.* Marburg 2014, S. 57-74.
91. (mit Sven Siebenand) Erster Weltkrieg: Arzneimittel als Mangelware. *Pharmazeutische Zeitung* 159 (2014), 2058-2067.
90. (mit Axel Schneider) Drug induced toxic epidermal necrolysis – described in 1887. *Pharmaceutical Historian* 44 (2014), 54-56.

89. (mit C. Staiger): Traditional use of medicinal agents: a valid source of evidence. *Drug Discovery Today* 19 (2014), 4-7.
88. Das Aufmerksamkeitsdefizit-Syndrom (ADHS) in Kunst und Geschichte. *Pharmakon* 2 (2014), 8-14.
87. (mit S. Odenweller, M. Donnermeyer, J. Völker, J. Weg): Neuro-Enhancer und Energy-Drinks. *Geschichte, Inhaltsstoffe und Pharmakologie*, Teil 1: PZ PRISMA 20 (2013), 217-220, Teil 2: PZ PRISMA 21 (2014), 7-16.
86. *Tripterygium wilfordii* Hook. F. - How a traditional Taiwanese medicinal plant found its way to the West. *Pharmazie* 68 (2013), 643-646.
85. Klinische Pharmazie als pharmazeutische Subdisziplin. Anfänge, Werdegang, Status quo. In: Friedrich, C.; Müller-Jahncke, W.-D.: *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.- 22. April 2012*. Stuttgart 2013, S. 163-182.
84. Diabetesbehandlung – Von der Verzweiflung zum Therapiemanagement. *Pharmakon* 1 (2013), 104-111.
83. Antidiabetic medicinal plants between phytotherapy and lead structure research. *Pharmacy in History* 54 (2012) 99-108.
82. (mit C. Staiger) Traditionelle Anwendung: Eine Betrachtung zu pflanzlichen Arzneimitteln aus pharmaziehistorischer Sicht. *Forschende Komplementärmedizin* 19 (2012), 93-98.
81. Louis Friedländer und die Ampulle. *Pharmazeutische Zeitung* 157 (2012), 1676-1678.
80. (mit S. Bernschneider-Reif) Meerschmann, Iod, Hormone – Zur Geschichte der Schilddrüsentherapeutika. *Pharmazie in unserer Zeit* 14 (2012), 380-389.
79. Okkulte Medizin im 20. Jahrhundert: Pharmakotherapie nach Demeter Georgievitz-Weitzer, genannt Surya (1873–1949). *Gesnerus* 68 (2011), 198-217.
78. Teaching Pharmaceutical History at a German University. *Pharmacy in History* 53 (2011), 99-101.
77. Geschichte der Beta-Sympathomimetika: Von der Schrecksekunde zum Drug Design. *Pharmazie in unserer Zeit* 40 (2011), 378-384.
76. Endermatic, epidermatic, enepidermatic – The early history of penetration enhancers. *International Journal of Pharmaceutics* 416 (2011), 12-15.
75. Anticipating sympathomimetic asthma therapy: Henry Hyde Salter (1823-1871). *Pharmaceutical Historian* 41 (2011), 31-32.
74. 100 Jahre Salvarsan: Chemisch auf Erreger zielen. *Pharmazeutische Zeitung* 155 (2010), 4844-4851.
73. (mit N. Schuster) *Vaccinium myrtillus* as an antidiabetic medicinal plant – research through the ages. *Pharmazie* 65 (2010), 315-321.
72. (mit U. Lang und S. Anagnostou) Aromatic vinegars: antiseptics of the past. *Pharmaceutical Historian* 40 (2010), 10-12.
71. Beans and diabetes – *Phaseolus vulgaris* preparations as antihyperglycemic agents. *Journal of Medicinal Food* 13 (2010), 247 – 250.
70. Arzneimittelgeschichte. Antidiabetika vor Entdeckung des Insulins. *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), 3920-3926.
69. Pharmaziegeschichte. Qualitätssicherung von Anfang an. *Pharmazeutische Zeitung* 154 (2009), 3660-3662
68. Werbung und Wirkung: Reklame als Karrierefaktor für Arzneimittel. In: Friedrich, C.; Müller-Jahncke, W.-D.: *Arzneimittelkarrieren. Zur wechselvollen Geschichte ausgewählter Medikamente. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Husum vom 25. April bis 28. April 2008*. Stuttgart 2009, S. 57-74.
67. Kleine Dosen mit großer Wirkung? Die Arndt-Schulzche Regel und die Homöopathie. In: Friedrich, C.; Telle, J.: *Pharmazie in Geschichte und Gegenwart. Festgabe für Wolf-Dieter Müller-Jahncke zum 65. Geburtstag*. Stuttgart 2009.
66. (mit A. van Zundert, M.Goerig, E. Mortier) Centennial of Intravenous Regional Anesthesia. Bier's Block (1908-2008). *Regional Anesthesia and Pain Medicine* 33 (2008), 483-489
66. Is there a tonic in the toxin? The Arndt-Schulz law as an explanation for non-linear dose-response relationships. In: Balz, Viola, Schwerin, Alexander von, Stoff, Heiko, Wahrig, Bettina (Hrsg.): *Precarious Matters/Prekäre Stoffe. The History of Dangerous and Endangered Substances in the 19th*

- and 20th centuries. Max Planck Institute for the History of Science, Preprint 356, Berlin 2008, S. 29-37. (Also publ. online: <http://www.mpiwg-berlin.mpg.de/Preprints/P356.PDF>)
65. *Syzygium cumini* (L.) SKEELS (Myrtaceae) against diabetes – 125 years of research. *Pharmazie* 63 (2008), 91-101.
64. Vorbeugen ist besser als Heilen: Zur Geschichte der aktiven Immunisierung. *Pharmazie in unserer Zeit* 37 (2008), 12-18.
63. „Biochemie“ nach Schüßler: Ein Heilverfahren als Kind seiner Zeit. *Pharmazeutische Zeitung* 152 (2007), 4770-4777.
62. Injektionsspritzen – Kurze Geschichte langer Nadeln. *Pharmazeutische Zeitung* 152 (2007), 4706-4708.
61. The healing system of Hildegard of Bingen (1098 – 1179) – Medieval medicine in 21st century Europe. Proceedings of the 1st International Conference on Traditional Medicine and Materia medica. June 2006, Baku (Aserbaidshan), publ. online (<http://www.aamh.az/index.files/22.htm>).
60. Antidiabetic drugs used in Europe prior to the discovery of insulin. *Pharmazie* 62 (2007), 717-720.
59. Das „biochemische“ Heilverfahren nach Wilhelm Heinrich Schüßler und seine Weiterentwicklung durch Dietrich Schöpwinkel. *Gesnerus* 63 (2006) 240-258.
58. (mit A. van Zundert) 1656-2006: 350 years of intravenous injection. *Acta Anaesthesiologica Belgica* 57 (2006), 27.
57. Radioaktivität – die pure Lebenskraft ? - Geschichte der Radiumschwachtherapie. *Schweizerische Ärztezeitung* 87 (2006), 904 – 907.
56. Hahnemann und die Homöopathie: Alternativ seit 250 Jahren. *Pharma Recht* 28 (2006), 13-18.
55. 350 Years of intravenous injection. *Pharmaceutical Historian* 36 (2006), 6-8.
54. Clinical Chemistry as a patient oriented service in pharmaceutical history. *Pharmacy in History* 47 (2005), 87-93.
53. Die Radiumschwachtherapie: Strahlende Arznei-, Lebens- und Körperpflegemittel in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. *Medizinhistorisches Journal* 40 (2005), 347-368.
52. (mit Christiane Staiger): Apple Cider in Medicine. *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), 38-41.
51. Samuel Hahnemann: Seit 250 Jahren alternativ. *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), 2781-2787.
50. Zur Geschichte der Elektrotherapie des Schmerzes, oder: Warum heißt Voltaren Voltaren ? In: Friedrich, C.; Bernschneider-Reif, S.: *Rosarium litterarum*. Festschrift für Peter Dilg. Eschborn 2003, S. 141-146.
49. Klinische Pharmazie und Pharmaceutical Care – die Entwicklung patientenorientierter pharmazeutische Dienstleistungen im 20. Jahrhundert. In: Friedrich, C.; Müller-Jahncke, W.-D.: *Apotheke und Publikum. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Karlsruhe vom 26. bis 28. April 2002*. Stuttgart 2003, S. 135-155.
48. The history of electrotherapy of pain – or: what Voltaren® has to do with voltage. *Pharmazie* 58 (2003), 151-153.
47. (mit C. Staiger): Conditions for a successful cooperation of physicians and pharmacists. *Pharmaceutical Historian* 32 (2002), 33-40.
46. Recharging the Battery of Life – Electricity in Theory and Practice of Drug Treatment. *Pharmacy in History* 43 (2001) 134-143.
45. Die parenterale Ameisensäuretherapie. Ein medikamentöses Therapieverfahren der komplementären Medizin. *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* 20 (2001), 197- 211.
44. Carl-Friedrich Zimpel: Ein Therapeut auf Wanderschaft. *Pharmazeutische Zeitung* 146 (2001), 4284-4289.
43. The history of electrically-assisted transdermal drug delivery („iontophoresis“). *Pharmazie* 56 (2001), 583-587.
42. Dermatologie: Seit Hundert Jahren Solutio Arning. *Pharmazeutische Zeitung* 146 (2001), 2250-2251.
41. Spagyrische Arzneimittel. In: Reichling, J.; Müller-Jahncke, W.-D.; Borchardt, A.: *Arzneimittel der komplementären Medizin*. Eschborn 2001, S. 115-129.

40. (mit C. Staiger) Defining essential conditions for a successful cooperation of physicians and pharmacists in the 21st century - a historical approach. Wettbewerbsbeitrag zum „Millennium essay contest“ des New York Medical College, Valhalla, NY, USA, 1999.
39. Ether and the chemical-contact dissolution of gallstones. *The Lancet* 354 (1999), 1376-1377.
38. Werbung statt Wirkung: Ernst Ferdinand Strahl (1863-1939) und die „Dostrah-Methode“. *Hamburger Ärzteblatt* 55 (1999), 9-12.
37. Von USA nach Deutschland - Klinische Pharmazie auf dem Weg zur pharmazeutischen Disziplin. *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), 925-932.
36. Pharmazeutische Literatur in deutschen Krankenhäusern des 19. und 20. Jahrhunderts. In: Müller-Jahncke, W.-D. (Hrsg.): *Der Apotheker und seine Fachliteratur (Pharmaziegeschichtliche Tagungsberichte)*. Stuttgart 2001, S. 85-94.
35. Pharmakoökonomische Aspekte bei Einrichtung und Betrieb früher deutscher Krankenhausapotheken. In: *Mercurius et Galenus. Wirtschaftliche Aspekte und Taxwesen in der Vergangenheit der Pharmazie*, hrsg. v. Francois Ledermann und Claudia Zerobin (Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Genf 8.-9. November 1997, Veröffentlichungen der Schweizer Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, 17), 109-121.
34. Pharmaceutical Impact on Cost Reduction in German Hospitals prior to World War II. *Pharmacy in History* 39 (1997), 148-153.
33. (mit Ch. Staiger): Aspects of the professional profile of German hospital pharmacists prior to 1914. *Pharmazie* 52 (1997), 966-967.
32. Frühe deutsche Krankenhausarzneibücher. *Pharmazeutische Zeitung* 142 (1997), 1394-1400.
31. Einrichtung und Warenlager einer deutschen Krankenhausapotheke im 19. Jahrhundert. *Pharmazie* 52 (1997), 392-398.
30. Alternative Heilweisen – eine Übersicht. *PZ PRISMA – Materialien zur Weiterbildung* 4 (1997), 102-111.
29. In Service of Economy and Science: Hospital Pharmacy in Heidelberg throughout History. *Pharmaceutical Historian*, 27 (1997), 21-24.
28. Drug supply in German hospitals in the nineteenth century, in: *Actes du XXXII Congrès International d'Histoire de la Pharmacie*. *Revue d'Histoire de la Pharmacie* XLIV n. 312, 1996, 24-26
27. Hundert Jahre Wirkmacht: Cesare Matteis Elektrohömöopathie. *Pharmazeutische Zeitung* 141 (1996), 1161-1166.
26. Umckaloabo - Late Vindication of a Secret Remedy. *Pharmaceutical Historian* 26 (1996), 2-4.
25. Systems of Drug Supply in German Hospitals: The Nuremberg Example. *Pharmacy in History* 38 (1996), 79-86.
24. Peter Johannes Thiel - Elberfelder Volksschullehrer, "Heilpädagoge" und "Odopath". *Romerike Berge, Zeitschrift für das Bergische Land (Solingen)*, 46 (1996), 24-30.
23. Die Fäulnis zerstören - Sepdelenopathie nach Alexander Müller. In: Müller-Jahncke, W.-D., Carmona-Cornet, A.-M., Ledermann, F. (Hrsg.): *Materialien zur Pharmaziegeschichte. Akten des 31. Kongresses für Geschichte der Pharmazie Heidelberg 3.-7. Mai 1993. Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte, Beiheft 1*, Stuttgart 1995, S. 211-214.
22. 500 Jahre Arzneimittelversorgung in Hospital und Krankenhaus. *Pharmazeutische Zeitung* 140 (1995), 1475-1486.
21. Richard Herlbauer-Virusgo und sein Heilsystem Dulcanoster - Der Versuch einer Wiederbelebung der Astromedizin im 20. Jahrhundert. *Erfahrungsheilkunde (Acta medica empirica)*, (1995), 585-589.
20. Aufgaben deutscher Krankenhausapotheker des 19. Jahrhunderts im Spiegel ihrer Dienstanweisungen. *Pharmazie* 50 (1995), 217-219.
19. Zum Verhältnis von Arzt und Apotheker in deutschen Krankenhäusern im 19. und 20. Jahrhundert. *Medizinhistorisches Journal* 29 (1994), 277-289.
18. Geschichte der Krankenhauspharmazie in Frankfurt seit 1899. *Pharmazeutische Zeitung* 139 (1994), 3128-3132.
17. Die Bezahlung deutscher Krankenhausapotheker um 1900. *Pharmazie* 49 (1994), 861.

16. Spagyrische Arzneimittel. In: Müller-Jahncke, W.-D. und J. Reichling (Hrsg.): Arzneimittel der besonderen Therapierichtungen. Historische Grundlagen und heutige Anwendung. Haug-Verlag Heidelberg 1996, S. 135-154.
15. Statistik zu Geheimmitteln im 19. Jahrhundert. Pharmazeutische Zeitung 139 (1994), 1435-1438 und PM-Report 7/1994, 28-31.
14. Die Elektrophysiopathie des Dr. Peter Natili (1842-1914). Ein Mönch als Nachahmer Cesare Matteis. Geschichte der Pharmazie 45 (1993), 9-13.
13. Alexander Müller, Gründer der Sepdelenopathie. Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), 2387-2390.
12. Arzneien für die Lebenskraft - Dynamisierungskonzepte für Arzneimittel im Überblick. Hufeland-Journal 8 (1993), 31-37.
11. Nomen est Omen ? - Pseudo-exotische Fertigarzneimittel. Pharmazeutische Zeitung 138 (1993), 30-33.
10. Historische Voraussetzungen Klinischer Pharmazie. Krankenhauspharmazie 13 (1992), 2-5.
9. Historische Wurzeln der Strath-Idee. therapeuticon 6 (1992), 527-531.
8. Natron als Allheilmittel - Arzneitherapie nach August Wilhelm Bullrich (1802-1859). Geschichte der Pharmazie 43 (1991), 59-62.
7. "Lebensreform-Arzneimittel". therapeuticon 5 (1991), 451-456.
6. Carl-Friedrich Zimpel (1801-1879) - Arzt und Theosoph. Zeitschrift für Religions- und Geistesgeschichte 42 (1990), 274-278.
5. Post hoc - ergo propter hoc ? Zur Geschichte der deutschen Impfgegnerbewegung. Geschichte der Pharmazie 42 (1990), 19-23.
4. Leben und Werk von William Martindale (1840-1902). Pharmazeutische Zeitung 135 (1990), 2763-2764.
3. Pharmazie und Alchemie - Die spagyrischen Vorschriften des HAB 1. (DAZ-Fortbildung Homöopathie, 26). Deutsche Apotheker-Zeitung 129 (1989), 2335-2339.
2. Das Kraut Moly bei Homer - Botanische Anmerkungen. In: Jahresbericht des Bismarck-Gymnasiums 1988/89. Karlsruhe 1989, 81-83.
1. La Rocchetta - Heimstatt der Elektrohöopathie. Graf Cesare Mattei und sein Heilsystem. therapeuticon 3 (1989), 311-314.