

Zeitschrift: Gesnerus : Swiss Journal of the history of medicine and sciences
Herausgeber: Swiss Society of the History of Medicine and Sciences
Band: 44 (1987)
Heft: 3-4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

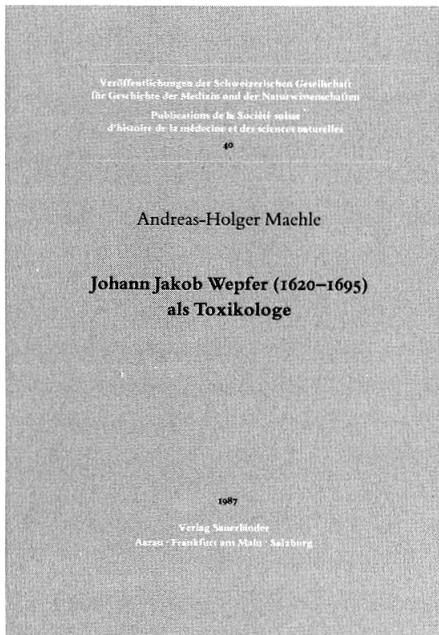
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Johann Jakob Wepfer (1620–1695)



Veröffentlichungen der Schweizerischen
Gesellschaft für Geschichte der Medizin und
der Naturwissenschaften
Band 40

Andreas-Holger Machle
**Johann Jakob Wepfer (1620–1695)
als Toxikologe**
Die Fallstudien und Tierexperimente
aus seiner Abhandlung über den Wasser-
schierling (1679)
224 Seiten. Broschiert Fr. 42.–/DM 48.–
Bestellnummer 08 02845

Unweit von Donaueschingen zogen sich
im Jahr 1670 acht Kinder durch
Genuß von Wasserschierlingswurzel
schwere Vergiftungen zu. Zwei
starben daran. Neun Jahre später ver-
öffentlichte J. J. Wepfer ihre
dramatischen Krankengeschichten
in seiner lateinisch verfaßten
Abhandlung über den Wasser-
schierling und dessen Schädlich-
keit. Die Kinder hatten unter
heftigen Krampfanfällen gelitten,
während die klassische medizinische
Literatur, gestützt auf Platos
berühmte Schilderung vom Tod des
Sokrates durch den Schierlingsbecher,
im Gegenteil Lähmungsscheinungen
hätte erwarten lassen.
Im Zwiespalt zwischen Autoritäts-
glauben und Vertrauen auf
unverstellte klinische Erfahrung
versuchte Wepfer diesen beunruhigen-
den Widerspruch mit einer
Forschungsmethode aufzuklären,
die ein halbes Jahrhundert
zuvor William Harvey zu seiner
revolutionierenden
Entdeckung des Blutkreislaufs
verholfen hatte: dem Tierversuch.
Mit seinen planvollen Tierversuchen
schuf er die bis heute grundlegende
Methodik der systematischen
experimentellen Giftprüfung. Wepfer
wurde auf diesem Wege zum
Pionier unserer modernen wissen-
schaftlichen Toxikologie.



Verlag Sauerländer
Aarau · Frankfurt am Main · Salzburg