

**Zeitschrift:** Gesnerus : Swiss Journal of the history of medicine and sciences  
**Herausgeber:** Swiss Society of the History of Medicine and Sciences  
**Band:** 50 (1993)

## 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

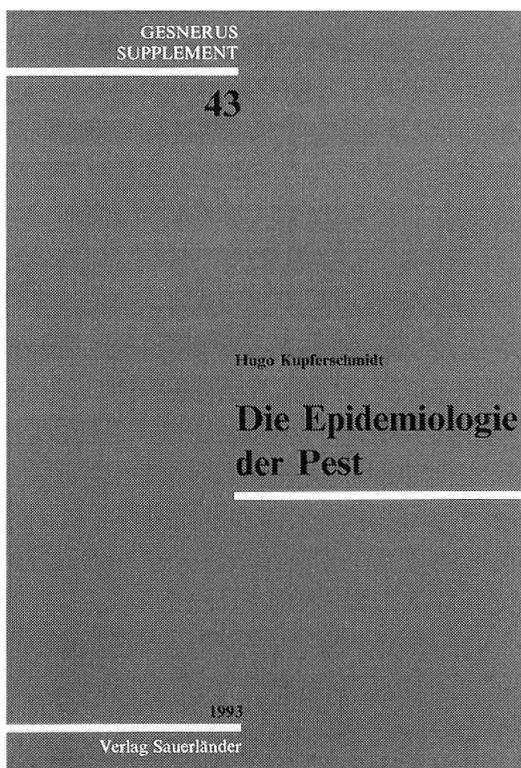
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 03.02.2026

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

# Die Epidemiologie der Pest

Der Konzeptwandel in der Erforschung der Infektionsketten seit der Entdeckung des Pesterregers im Jahre 1894



Gesnerus Supplement 43  
Hugo Kupferschmidt  
**Die Epidemiologie der Pest**  
XIV + 226 Seiten, 15 Abbildungen. Broschiert.  
Fr. 45.–/DM 51.–/öS 398.–  
ISBN 3-7941-3722-1



Verlag Sauerländer

Die Entdeckung des Pesterregers durch A. Yersin (Hongkong 1894) und die Pestpandemie, die in den ersten dreissig Jahren unseres Jahrhunderts die Welt umspannte, führte zu einer Lawine aufregender Entdeckungen, die die Übertragungsmechanismen und ökologischen Zusammenhänge dieser alten Seuche erklärten und die Sicht der historischen Pestzüge revolutionierten. Mit seiner Studie, die am Medizinhistorischen Institut der Universität Zürich entstand, schlägt der Arzt Hugo Kupferschmidt die Brücke zwischen den epidemiologischen Vorstellungen des 19. Jahrhunderts und dem, was wir heute über diese Infektionskrankheit wissen.

The undersigned: \_\_\_\_\_

Name/Address: \_\_\_\_\_

is interested in becoming a member of the Swiss Society of the History of Medicine and Sciences.

Annual fee sFr. 65.– – for members from 65 years sFr. 45.– – for students sFr. 35.–

Members receive the journal *Gesnerus* free of charge, the issues of the Publications at a special rate and are invited to the annual meetings.

Der/Die Unterzeichnete: \_\_\_\_\_

Name/Adresse: \_\_\_\_\_

wird Mitglied der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften.

Jahresbeitrag Fr. 65.– – für Mitglieder von über 65 Jahren Fr. 45.– – für Studenten Fr. 35.–

Mitglieder erhalten die Zeitschrift *Gesnerus* gratis, die Nummern der Veröffentlichungen mit Vorzugspreis und werden zu den Jahrestagungen eingeladen.

Le/La soussigné(e): \_\_\_\_\_

Nom/Adresse: \_\_\_\_\_

devient membre de la Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles.

Cotisation annuelle Fr. 65.– – pour membres de plus de 65 ans Fr. 45.– – pour étudiants Fr. 35.–

Les membres reçoivent la revue *Gesnerus* gratuitement, les numéros des Publications à un prix réduit et sont invités aux assemblées annuelles.



The undersigned wishes:

- a permanent subscription to *Gesnerus* since the year 19.. annual fee sFr. 95.– (abroad: charges as occasion demands)
- a subscription for one year only for 19.. price sFr. 95.– (abroad: charges as occasion demands)
- issue No.... of the year 19.. price sFr. 58.– (abroad: charges as occasion demands)

Name/Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Der/Die Unterzeichnete wünscht:

- ein Dauerabonnement des *Gesnerus* seit dem Jahr 19.. Jahrespreis Fr. 95.– (Ausland: Porto nach Aufwand)
- ein Jahresabonnement des *Gesnerus* nur für das Jahr 19.. Fr. 95.– (Ausland: Porto nach Aufwand)
- Heft ... des Jahres 19.. Fr. 58.– (Ausland: Porto nach Aufwand)

Name/Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Le/La soussigné(e) désire:

- un abonnement permanent du *Gesnerus* à partir de 19.. prix annuel Fr. 95.– (étranger: port en plus)
- un abonnement du *Gesnerus* seulement pour l'année 19.. prix Fr. 95.– (étranger: port en plus)
- Numéro ... de l'année 19.. prix Fr. 58.– (étranger: port en plus)

Nom/Adresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bitte senden an

Sekretariat der SGGMN  
Herrn Prof. Dr. med. Urs Boschung  
Medizinhistorisches Institut  
der Universität Bern  
Postfach 139

**CH-3000 Bern 9**



Bitte senden an

Sauerländer AG  
Laurenzenvorstadt 89  
Postfach

**CH-5001 Aarau**

## Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (1-40)

### Publications de la Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles (1-40)

#### Gesnerus Supplementa (41 ff)

Noch lieferbare Bände; alle ausser Band XX broschiert;  
Preis für Mitglieder/Nichtmitglieder

- IX A. Moritzi (1806–1850), *Réflexions sur l'espèce en histoire naturelle*. 1842. Hrsg. von Arnold Lang. 82 Seiten, 1 Tafel. 1934. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- X Wilhelm Fabry von Hilden, *Von der Fürtrefflichkeit und Nutz der Anatomy*. 2., erweiterte Auflage. Hrsg. von F. de Quervain, Hans Bloesch, Th. de Quervain. XVI + 204 Seiten, 4 Abbildungen. 1936. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XI Paul Aebischer/Eugène Olivier, *L'herbier de Moudon*. Un recueil de recettes médicales de la fin du XIV<sup>e</sup> siècle. Notes sur la botanique médicale au moyen-âge. 102 pages et 1 illustration. 1938. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XV Heinrich Buess, *Die historischen Grundlagen der intravenösen Injektion*. Ein Beitrag zur Medizingeschichte des 17. Jahrhunderts. 208 Seiten, 4 Abbildungen. 1946. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVI Henry Nigst, *Das anatomische Werk Johann Jakob Wepfers (1620–1695)*. 88 Seiten, 3 Abbildungen. 1946. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVII Hans Buscher, *Der Basler Arzt Heinrich Pantaleon (1522–1595)*. XII + 76 Seiten. 1947. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVIII Gwer Reichen, *Die chirurgische Abteilung des Bürgerspitals Basel zur Zeit der Antiseptik*. Ein Beitrag zur Geschichte der Basler chirurgischen Klinik. 107 Seiten, 3 Porträts. 1949. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XIX Sigmund Bornhauser, *Zur Geschichte der Schilddrüsen- und Kropfforschung im 19. Jahrhundert (unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz)*. 173 Seiten. 1951. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XX Heinz Balmer, *Beiträge zur Geschichte der Erkenntnis des Erdmagnetismus*. 892 Seiten, 45 Abbildungen. 1956. Leinen. Fr. 43.–/Fr. 55.–.
- XXI Hans H. Walser, *Zur Einführung der Äthernarkose im deutschen Sprachgebiet im Jahre 1847*. 56 Seiten. 1957. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXII Edgar Frenk, *Johann Rudolph Burkards Syllogae Phainomenon Anatomikon, ein Einblick in das Krankengut des Zürcher Spitals vor 200 Jahren*. 54 Seiten, 1 Tafel. 1958. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXIII Ambroise Boner, *Suggestion et Jurisprudence*. Etude du rôle de la suggestion dans les procédures légales, basée sur les résultats expérimentaux de l'Ecole de Nancy et de son prédécesseur. 36 pages, 1 planche. 1962. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXIV Hans H. Walser, *Hundert Jahre Klinik Rheinau, 1867–1967*. Wissenschaftliche Psychiatrie und praktische Irrenpflege in der Schweiz am Beispiel einer grossen Heil- und Pflegeanstalt. 78 Seiten, 12 Tafeln. 1971. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXV Henri Reverdin, *Jaques-Louis Reverdin, 1842–1929*. Un chirurgien à l'aube d'une ère nouvelle. 226 pages, 5 planches. 1971. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

- 26 Ulrich Tröhler, *Der Schweizer Chirurg J. F. de Quervain (1868–1940)*. Wegbereiter neuer internationaler Beziehungen in der Wissenschaft der Zwischenkriegszeit. X + 137 Seiten, 1 Abbildung. 1973. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 27 Georges Schüler, *Der Basler Irrenarzt Friedrich Brenner, 1809–1874*. Ein Beitrag zur Geschichte der Schweizer Psychiatrie sowie zur Sozial-, Religions- und Kulturgeschichte der Stadt Basel im 19. Jahrhundert. 256 Seiten, 2 Tafeln. 1974. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 28 Andreas Kleinert, *Die allgemeinverständlichen Physikbücher der französischen Aufklärung*. IV + 187 Seiten, 4 Abbildungen. 1974. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 29 Barbara C. Hansch-Mock, *Deutschschweizerische Kalender des 19. Jahrhunderts als Vermittler schul- und volksmedizinischer Vorstellungen*. VII + 415 Seiten, 22 Abbildungen. 1976. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 30 Katharina Wackerlin-Swiagenin, *Der «Schüpshemer Codex», ein Medizinalbuch aus dem zweiten Viertel des 15. Jahrhunderts*. VIII + 187 Seiten, 5 Abbildungen und 1 Tafel. 1976. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 31 Rudolf Schmid, *Die Medizin im Oberhalbstein bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts*. 108 Seiten, 1 Abbildung. 1978. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 32 Steffen Richter, *Wolfgang Pauli*. Die Jahre 1918–1930. Skizzen zu einer wissenschaftlichen Biographie. 112 Seiten, 1 Abbildung. 1979. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 33 Huldrych M. Koelbing, *Christian Sigismund Fingers Dissertation «Über den schädlichen Einfluss von Furcht und Schreck bei der Pest» (Halle 1722)*. 52 Seiten, 1 Abbildung. 1979. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 34 Peter Köpp, *Vademecum eines frühmittelalterlichen Arztes*. 128 Seiten, 45 Abbildungen. 1980. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 35 Adolf Faller, *Wertschätzung von Stensens «Discours sur l'anatomie du cerveau» im Verlaufe von drei Jahrhunderten*. 96 Seiten, 4 Abbildungen. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 36 Carlo Prestele, *Ärztliche Ethik bei Fabricius Hildanus*. 144 Seiten, 1 Abbildung. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 37 Christian Picco, *Das Biochemische Institut der Universität Zürich 1931–1981*. 63 Seiten, 10 Abbildungen. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 38 Hans Konrad Iselin, *Zur Entstehung von C. G. Jungs «Psychologischen Typen»*. Der Briefwechsel zwischen C. G. Jung und Hans Schmid-Guisan im Lichte ihrer Freundschaft. 152 Seiten, 6 Abbildungen. 1982. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 39 Roger Neiger, *Jakob Wyrsch (1892–1980)*. Leben und Werk. VI + 114 Seiten. 1985. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 40 Andreas-Holger Maehle, *Johann Jakob Wepfer (1620–1695) als Toxikologe*. Die Fallstudien und Tierexperimente aus seiner Abhandlung über den Wasserschierling (1679). 224 Seiten. 1987. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

### Gesnerus Supplementa

- 41 Alfred Schett, *Vom Helmholtz-Augenspiegel zur Funduskamera*, 84 Seiten, 49 Abbildungen. 1990. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 42 Hubert W. Schefer, *Das Berufsethos des Arztes Paracelsus*. XII, 106 Seiten, 1 Abbildung. 1990. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 43 Hugo Kupferschmidt, *Die Epidemiologie der Pest*, 236 Seiten, 15 Abbildungen. 1993. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

Preisänderungen vorbehalten

Verlag Sauerländer, Postfach, CH-5001 Aarau

## Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (1–40)

### Publications de la Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles (1–40)

### Gesnerus Supplementa (41 ff)

Noch lieferbare Bände; alle ausser Band XX broschiert;  
Preis für Mitglieder/Nichtmitglieder

- IX A. Moritzi (1806–1850), *Réflexions sur l'espèce en histoire naturelle*. 1842. Hrsg. von Arnold Lang. 82 Seiten, 1 Tafel. 1934. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- X Wilhelm Fabry von Hilden, *Von der Fürtrefflichkeit und Nutz der Anatomy*. 2., erweiterte Auflage. Hrsg. von F. de Quervain, Hans Bloesch, Th. de Quervain. XVI + 204 Seiten, 4 Abbildungen. 1936. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XI Paul Aebischer/Eugène Olivier, *L'herbier de Moudon*. Un recueil de recettes médicales de la fin du XIV<sup>e</sup> siècle. Notes sur la botanique médicale au moyen-âge. 102 pages et 1 illustration. 1938. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XV Heinrich Buess, *Die historischen Grundlagen der intravenösen Injektion*. Ein Beitrag zur Medizingeschichte des 17. Jahrhunderts. 208 Seiten, 4 Abbildungen. 1946. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVI Henry Nigst, *Das anatomische Werk Johann Jakob Wepfers (1620–1695)*. 88 Seiten, 3 Abbildungen. 1946. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVII Hans Buscher, *Der Basler Arzt Heinrich Pantaleon (1522–1595)*. XII + 76 Seiten. 1947. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XVIII Gwer Reichen, *Die chirurgische Abteilung des Bürgerspitals Basel zur Zeit der Antiseptik*. Ein Beitrag zur Geschichte der Basler chirurgischen Klinik. 107 Seiten, 3 Porträts. 1949. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XIX Sigmund Bornhauser, *Zur Geschichte der Schilddrüsen- und Kropfforschung im 19. Jahrhundert (unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz)*. 173 Seiten. 1951. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XX Heinz Balmer, *Beiträge zur Geschichte der Erkenntnis des Erdmagnetismus*. 892 Seiten, 45 Abbildungen. 1956. Leinen. Fr. 43.–/Fr. 55.–.
- XXI Hans H. Walser, *Zur Einführung der Äthernarkose im deutschen Sprachgebiet im Jahre 1847*. 56 Seiten. 1957. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXII Edgar Frenk, *Johann Rudolph Burkards Syllogae Phainomenon Anatomikon, ein Einblick in das Krankengut des Zürcher Spitals vor 200 Jahren*. 54 Seiten, 1 Tafel. 1958. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXIII Ambroise Boner, *Suggestion et Jurisprudence*. Etude du rôle de la suggestion dans les procédures légales, basée sur les résultats expérimentaux de l'Ecole de Nancy et de son prédécesseur. 36 pages, 1 planche. 1962. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXIV Hans H. Walser, *Hundert Jahre Klinik Rheinau, 1867–1967*. Wissenschaftliche Psychiatrie und praktische Irrenpflege in der Schweiz am Beispiel einer grossen Heil- und Pflegeanstalt. 78 Seiten, 12 Tafeln. 1971. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- XXV Henri Reverdin, *Jaques-Louis Reverdin, 1842–1929*. Un chirurgien à l'aube d'une ère nouvelle. 226 pages, 5 planches. 1971. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

- 26 Ulrich Tröhler, *Der Schweizer Chirurg J. F. de Quervain (1868–1940)*. Wegbereiter neuer internationaler Beziehungen in der Wissenschaft der Zwischenkriegszeit. X + 137 Seiten, 1 Abbildung. 1973. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 27 Georges Schüler, *Der Basler Irrenarzt Friedrich Brenner, 1809–1874*. Ein Beitrag zur Geschichte der Schweizer Psychiatrie sowie zur Sozial-, Religions- und Kulturgeschichte der Stadt Basel im 19. Jahrhundert. 256 Seiten, 2 Tafeln. 1974. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 28 Andreas Kleinert, *Die allgemeinverständlichen Physikbücher der französischen Aufklärung*. IV + 187 Seiten, 4 Abbildungen. 1974. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 29 Barbara C. Hansch-Mock, *Deutschschweizerische Kalender des 19. Jahrhunderts als Vermittler schul- und volksmedizinischer Vorstellungen*. VII + 415 Seiten, 22 Abbildungen. 1976. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 30 Katharina Wäckerlin-Swiagenin, *Der «Schüpshimer Codex», ein Medizinalbuch aus dem zweiten Viertel des 15. Jahrhunderts*. VIII + 187 Seiten, 5 Abbildungen und 1 Tafel. 1976. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 31 Rudolf Schmid, *Die Medizin im Oberhalbstein bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts*. 108 Seiten, 1 Abbildung. 1978. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 32 Steffen Richter, *Wolfgang Pauli*. Die Jahre 1918–1930. Skizzen zu einer wissenschaftlichen Biographie. 112 Seiten, 1 Abbildung. 1979. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 33 Huldrych M. Koelbing, *Christian Sigismund Fingers Dissertation «Über den schädlichen Einfluss von Furcht und Schreck bei der Pest» (Halle 1722)*. 52 Seiten, 1 Abbildung. 1979. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 34 Peter Köpp, *Vademecum eines frühmittelalterlichen Arztes*. 128 Seiten, 45 Abbildungen. 1980. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 35 Adolf Faller, *Wertschätzung von Stensens «Discours sur l'anatomie du cerveau» im Verlaufe von drei Jahrhunderten*. 96 Seiten, 4 Abbildungen. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 36 Carlo Prestele, *Ärztliche Ethik bei Fabricius Hildanus*. 144 Seiten, 1 Abbildung. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 37 Christian Picco, *Das Biochemische Institut der Universität Zürich 1931–1981*. 63 Seiten, 10 Abbildungen. 1981. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 38 Hans Konrad Iselin, *Zur Entstehung von C. G. Jungs «Psychologischen Typen»*. Der Briefwechsel zwischen C. G. Jung und Hans Schmid-Guisan im Lichte ihrer Freundschaft. 152 Seiten, 6 Abbildungen. 1982. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 39 Roger Neiger, *Jakob Wyrsch (1892–1980)*. Leben und Werk. VI + 114 Seiten. 1985. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 40 Andreas-Holger Maehle, *Johann Jakob Wepfer (1620–1695) als Toxikologe*. Die Fallstudien und Tierexperimente aus seiner Abhandlung über den Wasserschierling (1679). 224 Seiten. 1987. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

### Gesnerus Supplementa

- 41 Alfred Schett, *Vom Helmholtz-Augenspiegel zur Funduskamera*, 84 Seiten, 49 Abbildungen. 1990. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 42 Hubert W. Schefer, *Das Berufsethos des Arztes Paracelsus*. XII, 106 Seiten, 1 Abbildung. 1990. Fr. 35.–/Fr. 45.–.
- 43 Hugo Kupferschmidt, *Die Epidemiologie der Pest*, 236 Seiten, 15 Abbildungen. 1993. Fr. 35.–/Fr. 45.–.

Preisänderungen vorbehalten

Verlag Sauerländer, Postfach, CH-5001 Aarau