



Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik
der Naturwissenschaften, Technik und Medizin

International Journal of History and Ethics of
Natural Sciences, Technology and Medicine

N.S. Vol. 14
Nr. 4
2006

Inhalt
Contents

- Überblick** 201 **Sabine Höhler, Bettina Wahrig**
Survey Geschlechterforschung ist Wissenschaftsforschung –
Wissenschaftsforschung ist Geschlechterforschung
- Forschung** 212 **Christine Hanke**
Research Die anthropologische Konstitution von „Rasse“ und
„Geschlecht“ um 1900
- 222 **Florence Vienne**
Der Mann als medizinisches Wissensobjekt:
Ein blinder Fleck in der Wissenschaftsgeschichte
- 231 **Ulrike Klöppel**
Die Formierung von gender am „Naturexperiment“.
Intersexualität in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts
- 241 **Susanne Bauer**
Umwelt, Gene, Gender: Multiplikationseffekte im Umfeld
der Genomforschung
- 251 **Martina Schlünder**
Lächerliche Erkenntnisse?! Kann man Geschlechter-
forschung wirklich ernstnehmen?
- Mitteilungen** 261 **Ankündigungen, Berichte / Announcements, Reports**
News
- Neue Bücher** 264 **Rezensionen / Reviews**
New Books



0036-6978(200611)14:4;1-C

ISSN
0036-6978

Birkhäuser

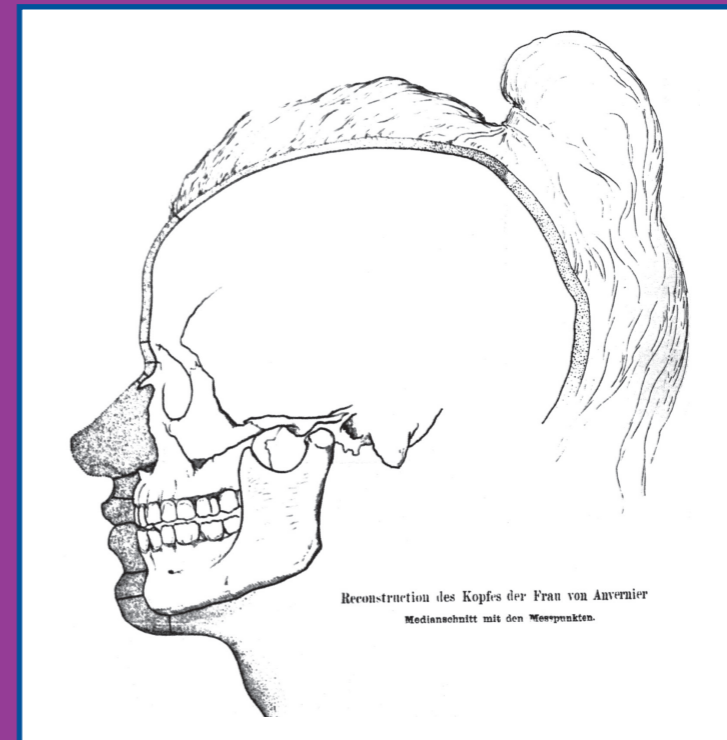


Neue Serie
New Series

N.S. Vol. 14
Nr. 4
2006

Internationale Zeitschrift für Geschichte
und Ethik der Naturwissenschaften,
Technik und Medizin

International Journal of History
and Ethics of Natural Sciences,
Technology and Medicine



Reconstruction des Kopfes der Fran von Anverniert
Medianschnitt mit den Messpunkten.

ISSN
0036-6978



1960 gegründet von Gerhard Harig und Alexander Mette.
Founded by Gerhard Harig and Alexander Mette in 1960.

NTM is an international journal for history and ethics of natural sciences, technology and medicine that publishes original research papers, book reviews and news. In addition every issue features a survey article of topical interest on current questions in the history of science.

By publishing a wide variety of research results on all phases of the history of mankind as it evolved in all quarters of the Earth NTM seeks to intensify the reader's interest in the lively development of the historiography of the sciences.

The journal welcomes articles dealing with ethics, history of civilization and theory of science.

NTM appears quarterly.

Redaktionskollegium/Advisory Board:

Urs Boschung (Bern)	Ludolf von Mackensen (Kassel)
Manuel G. Doncel (Barcelona)	José A. Mainetti (La Plata)
Tore Frängsmyr (Uppsala)	Josef Neumann (Halle)
Johanna Geyer-Kordesch (Glasgow)	Jeanne Peiffer (Paris)
Fred Gregory (Gainesville)	Horst Remane (Halle)
Diego Gracia Guillén (Madrid)	Hans-Jörg Rheinberger (Berlin)
Martin Guntau (Rostock)	Marsha L. Richmond (Ann Arbor)
Uwe Hoßfeld (Jena)	Guenter B. Risse (San Francisco)
Ingrid Kästner (Leipzig)	David E. Rowe (Mainz)
Walter Kaiser (Aachen)	Peter Schneck (Berlin)
Andreas Kleinert (Halle)	Charlotte Schönbeck (Wilhelmsfeld)
Karl-Eugen Kurrer (Berlin)	Heinz Schott (Bonn)
Fernando Lolas (Santiago de Chile)	Wolfgang Schreier (Leipzig)

Copyright Statement: Submission of the manuscript implies that (submitted) manuscripts have not been published, nor will be simultaneously submitted or published elsewhere. By submitting a manuscript, the authors agree that the copyright for their article is transferred to the publisher if and when the article is accepted for publication. The copyright covers the exclusive right to reproduce and distribute the article by means of printing, reprinting or any other method deemed appropriate by the Publisher including electronic means, photographic reproductions, microfilm or any other reproductions of similar nature, as well as translations.

Unless otherwise specified Birkhäuser Verlag AG holds all rights. All articles published in this journal are protected by copyright; they may not be duplicated in hard copy or machine readable form or reproduced photographically, and they may not be redistributed, transmitted, or translated or stored on microfilm, in electronic data bases, on local servers, video disks etc. without prior written permission from Birkhäuser Verlag AG. Commercial use or redistribution can only be allowed by specific licence agreement. Requests for such permissions should be addressed to: Birkhäuser Verlag, Journals Permissions Department, P.O. Box 133, CH-4010 Basel, Switzerland, e-mail: permissions@birkhauser.ch

Photocopying: Single photocopies of single articles may be made for personal use as allowed by national copyright laws. Permission of the publisher and payment of a fee is required for all other photocopying, including multiple or systematic copying, copying for advertising or promotional purposes, resale, and all forms of document delivery. In the USA, users may clear permissions and make payment through the Copyright Clearance Center Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA. In Germany, users may clear permissions and make payment through the Verwertungsgesellschaft WORT, Goethestrasse 49, D-80336 München/Germany (www.vgwort.de). In other countries where a local copyright clearance centre exists, please contact it for information on required permissions and payments.

Disclaimer: While the advice and information in this journal is believed to be true and accurate at the date of its going to press, neither the authors, the editors, nor the publisher can accept any legal responsibility for any errors or omissions that may be made. The publisher makes no warranty, express or implied, with respect to the material contained herein.

Abstracted/Indexed in
Cambridge Scientific Abstracts
Biological Abstracts, C.A.B. International
Chemical Abstracts, BIOSIS

Visit our Web site <http://www.birkhauser.ch>

Printed on acid-free paper produced from chlorine-free pulp
2006 Birkhäuser Verlag, Basel • Boston • Berlin
Part of Springer Science+Business Media
ISSN 0036-6978

In Zusammenarbeit mit der Sächsischen Akademie der Wissenschaften (SAW)

hrsg. von/edited by:
Prof. Dr.phil.med.habil. Dietrich von Engelhardt
Lübeck (Germany)

Prof. Dr. Menso Folkerts
München (Germany)

Prof. Dr. rer.oec.habil. Thomas Häseroth
Dresden (Germany)

Schriftleitung/Managing Editor:
Dr. habil. Renate Tobies
FB Mathematik
Universität Kaiserslautern
PF 3049
D-67653 Kaiserslautern

Koordinator zur SAW
Dr. habil. Karl-Heinz Schlotte

Reinhard Siegmund-Schultze (Kristiansand)
H.A.M. Snelders (Utrecht)
Sandro Spinsanti (Roma)
Roger H. Stuewer (Minneapolis)
Lothar Suhling (Mannheim)
Helmut Trischler (München)
Ulrich Tröhler (Freiburg)
Hans Wußing (Leipzig)
Peter Zimmermann (München)

Subscription Information

The journal *NTM, International Journal of History and Ethics of Natural Sciences, Technology and Medicine* is published quarterly by Birkhäuser Verlag, in 1 volume per year.

For all price information, please contact subscriptions@birkhauser.ch or visit our homepage at www.birkhauser.ch/journals

Subscription orders should be addressed to: Birkhäuser Verlag, c/o Springer GmbH & Co., Auslieferungsgesellschaft, Customer Service Journals, Haberstrasse 7, D-69126 Heidelberg, Germany
Phone: ++49 6221 345 4324, Fax: ++49 6221 345 4229
Business hours: Monday to Friday, 8.00 am to 8.00 pm local time
e-mail: journals.birkhauser@springer.de or birkhauser@springer.de or through your bookseller or subscription agency.

Surface Airmail Lifted (SAL): For subscribers in Japan, India, Australia, and New Zealand, price lists indicating special carriage charges are available.

Airmail delivery to all other countries is available upon request.
Delivery (North America): All journals are airspeeded to subscribers in the USA and Canada.

Changes of Address: Please report any change of address at least 4 weeks before it is to take effect, giving your current as well as your future address.

Claims: Claims for issues not received should be made promptly – at the very latest immediately upon receipt of the issue succeeding the missing number.

Cancellations: Cancellations must be received by September 30 prior to the new subscription year. No cancellation requests will be accepted for the current year once a subscription has been entered and payment has been processed.

Back Volumes of this journal are available. Prices are quoted at the current subscription rates per volume.

Correspondence concerning advertisements, general publishing matters and procedures should be addressed to:
Birkhäuser Verlag, P.O. Box 133, CH-4010 Basel, Switzerland
Fax: +41 61 205 07 91, e-mail: ntm@birkhauser.ch

50 reprints of each paper will be supplied free of charge. Prices for additional reprints can be obtained through the Publisher.

Umschlagabbildung: Schädelumriss aus dem Anhang von [Kollmann/Büchly, 1898: Tafel VII, VIII/IX], siehe Beitrag von Christine Hanke (Abb. 2).

Hinweise für Autoren

- NTM publiziert Originalarbeiten (Erstveröffentlichungen), Überblicksbeiträge, Berichte und Rezensionen in deutscher, englischer oder französischer Sprache.
- Beiträge sind in zweifacher Ausfertigung, durchgängig zweizeilig auf DIN A4-Seiten geschrieben (d.h. 30 Zeilen, 60 Anschläge) ausgedruckt sowie in elektronischer Form einzureichen. Der Umfang sollte 20 Manuskriptseiten nicht überschreiten. Rezensionen sind auf 1 bis 2 Seiten zu beschränken.
- Die elektronische Version des Manuskriptes kann auf einem Datenträger (CD, Diskette) oder mittels E-Mail eingereicht werden. Man beachte:
 - Der Text sollte in den folgenden beiden Versionen abgespeichert sein:
In Microsoft-Word-Format (.doc) für Windows oder Macintosh und zusätzlich im Austauschformat Rich Text Format (.rtf).
 - Der Datenträger soll dem endgültigen Manuskript beigelegt werden.
 - Unbedingt zu beachten ist, daß die Textdatei und das Manuskript exakt übereinstimmen.
 - Alle Abbildungen und Graphiken sollen im Original geliefert werden, und die Vorlagen sollen doppelt so groß wie die gewünschte Endgröße sein.
 - Digitale Abbildungen und Graphiken sollten im Encapsulated PostScript (.eps) oder Tag Images File Format (.tif) eingereicht werden.
 - Das Erstellen einer Sicherungskopie liegt in der Verantwortung des Autors.
 - Der Datenträger muss für den Transport ausreichend geschützt sein.
- Jeder Originalarbeit und jedem Überblicksbeitrag ist ein kurzes Abstract (max. 15 Zeilen lang) in englischer Sprache beizufügen.
- Am Ende des Manuskripts sind gesondert ein Verzeichnis der Anmerkungen und der Literatur aufzuführen. Das Literaturverzeichnis ist alphabetisch und numerisch zu ordnen. Es gilt folgende Zeichensetzung:
 - bei Büchern: Name, Vorname: *Buchtitel* (kursiv). Verlag: Ort Jahr.
 - bei Beiträgen in Sammelbänden: Name, Vorname: „Titel des Beitrags“. *Titel des Sammelbandes* (kursiv), hrsg. v. Vorname Name. Verlag: Ort Jahr, S. x–y.
 - bei Zeitschriftenartikeln: Name, Vorname: „Titel des Artikels“. *Titel der Zeitschrift* (kursiv), Jahrgang (Jahr) Heftnummer, S. x–y. (Zeitschriftentitel sind nicht abzukürzen).
- Im Text sind Anmerkungen mit hochgestellten Ziffern zu versehen. Verweise auf die Literatur erfolgen durch Angabe von Autor bzw. Herausgeber mit Jahreszahl, z.B. [Müller, 1982, S. 5].
- Quellen sind in der Originalsprache zu zitieren, ggf. nach allgemeingültig übersetzten Werkausgaben.
- Im Text auftretende Personennamen sind bei der erstmaligen Nennung mit ihrem Vornamen und den Lebensdaten zu versehen.
- Tabellen sowie Abbildungen sind jeweils auf einem gesonderten Blatt einzureichen und zu nummerieren. Die Stelle im Text ist zu kennzeichnen, z.B. Abb. 5 bzw. Tab. 1. Legenden zu den Abbildungen sind im Anhang als gesondertes Verzeichnis beizufügen. Legenden für Tabellen sind direkt unter die betreffende Tabelle zu setzen.
- Der Autor setzt folgende Textteile kursiv: Buchtitel (nicht in Ausführungszeichen setzen), Titel von Zeitschriften.
- Zitate sind in Anführungsstrichen einzuschließen. Längere Zitate sind petit und eingerückt zu schreiben. Titel von Aufsätzen im Text nicht mit Anführungszeichen, nicht kursiv schreiben.
- Am Ende des Manuskripts ist die vollständige Adresse des Autors anzugeben sowie, falls vorhanden, die E-Mail-Adresse. Auf Wunsch unterlässt der Verlag deren Publikation (bitte im Manuskript vermerken).
- Für unaufgefordert eingereichte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.
- Der Manuskripteingang wird bestätigt. Schriftleitung, Herausgeber und Redaktion verpflichten sich zu prüfen, ob der Beitrag zur Publikation in NTM geeignet ist, teilen dem Autor ggf. Änderungswünsche bzw. den Entscheid über Annahme oder Ablehnung innerhalb von 6 Monaten mit.
- Bei Annahme des Manuskripts verpflichtet sich der Autor, die Umbruchkorrekturen seines Beitrages mitzulesen, für druckreif zu erklären und innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt an den Schriftleiter zurückzusenden. Bei Nichteinhaltung des Termins ist der Schriftleiter berechtigt, eigenverantwortlich vorzugehen. Korrekturen in den Fahnen müssen so gering wie möglich gehalten werden. Sollte durch Verschulden des Autors die Ausführung der Korrekturen 10% der Satzkosten übersteigen, so ist der Verlag berechtigt, die Mehrkosten dem Autor in Rechnung zu stellen.
- Von jeder Originalarbeit liefert der Verlag den Autoren 50 Sonderdrucke kostenlos. Ein Autorenhonorar ist nicht vorgesehen.

Schriftleitung

Dr. habil. Renate Tobies
zurzeit Gastprofessorin
FB Mathematik / Johannes Kepler Universität Linz
A-4040 Linz
e-mail: r.tobies@tu-bs.de