



Gemeinsame Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik
Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte
25.–27. September 2015
Technische Universität Berlin
Hauptgebäude, Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Rahmenthema „Praktisches Wissen“
PROGRAMM

Freitag, 25. 09. 2015

- | | |
|--------------------------------|--|
| 11.00–18.00 Uhr
Raum H 2038 | Registrierung im Tagungsbüro |
| 11.00–12.00 Uhr
Raum H 3012 | Treffen des Fachverbands Wissenschaftsgeschichte |
| 12.00–15.00 Uhr
Raum H 2036 | Mitgliederversammlung der GWG |
| 15.30–18.30 Uhr
Raum H 2036 | Mitgliederversammlung der DGMNT |
| 19.00 Uhr
Lichthof | Eröffnung der gemeinsamen Jahrestagung
/ Grußwort von Prof. Dr. Hans-Ulrich Heiß,
Vizepräsident für Studium und Lehre der TU Berlin,
/ Grußwort von Prof. Dr. Heiner Fangerau
Präsident der Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte
/ Grußwort von Prof. Dr. Friedrich Steinle,
Vorsitzender der DGMNT und lokale Tagungsleitung |
| 19.30 Uhr
Lichthof | Eröffnungsvortrag
/ Michael Stolberg, Würzburg
„Die ärztliche Kunst. Praktisches Wissen in der frühneuzeitlichen Medizin“
anschließend Empfang im Lichthof |

Samstag, 26. 09. 2015

9.00–10.00 Uhr

Raum H 3005

Plenarvortrag

/ William Newman, Bloomington, IN

Bubbling up or Trickling down? Alchemy, Chymistry, and the Issue of Artisanal Epistemologies

10.15–12.00 Uhr

Raum H 2035

Sektion I: Römische Produktionsweise und praktisches Wissen

/ Moderation N.N.

/ Gerd Graßhoff, Berlin

Zur Herstellung der Säulen des Portikus des Pantheon

/ Jochen Büttner, Berlin

Zur Herstellung Römischer Schnellwaagen

/ Elisabeth Rinner, Berlin

Zur Herstellung antiker Sonnenuhren

/ Ilyas Özşen, Ort

Zu der Herstellung von antikem gezogenem Draht

10.15–12.00 Uhr

Raum H 2053

Sektion II: Wissenschaftsgeschichte und Literatur: Moby-Dick

/ Moderation: Kira Jürjens, Lausanne

/ Felix Lüttge, Berlin, Harvard

Praktische Cetologie. Zur Epistemologie des Walfangs

/ Burkhardt Wolf, Berlin

Melvilles Paläontologie des Wals

/ Markus Krajewski, Basel

Historisch-spekulativer Kapitelkommentar zu Moby-Dick, Chapter 94: A Squeeze of the Hand

/ Safia Azzouni, Berlin: Kommentar

10.15–12.00 Uhr

Raum H 2036

Sektion III: Practical mathematics and higher education in the Dutch Republic / Praktische Mathematik und höhere Bildung in der Niederländischen Republik

/ Moderation: Marcus Popplow, Berlin

/ Fokko Jan Dijksterhuis, Twente

Time for Wisdom in Engineering

/ Gerhard Wiesenfeldt, Melbourne

Leiden: Stadt, Universität und “Duytsche Mathematique”

/ Arjen Dijkstra, Groningen

Meanwhile in Franeker: Studying mathematics at an early modern university

/ Marcus Popplow, Berlin: Kommentar

- 10.15–12.00 Uhr**
Raum H 2037
- Sektion IV: Mit, gegen oder neben? Überlegungen zu einer Taxonomie des medizinbezogenen Vereinswesens in Deutschland, ca. 1870–1933**
/ Moderation: Livia Prüll, Mainz
- / Daniel Walther, Stuttgart
Überlegungen zu einer „medikalen Kultur der Praxis“ am Beispiel der homöopathischen Laienbewegung zwischen 1890 und 1933
- / Enno Schwanke, Aachen
Impfgegnerschaft – Kritische Auseinandersetzung mit der Medizin oder Völkische Antwort auf die Moderne?
- / Ylva Söderfeldt, Aachen
Die Brücke zur Forschung: Der deutsche Heufieberbund und die Entstehung einer Diagnose (1897–1933)
- / Livia Prüll, Mainz: Kommentar
- 12.00–13.15 Uhr**
Mittagspause mit Bewirtung
- 12:00–13:00 Uhr**
Raum H 3013
- Treffen des Beirats der NTM**
- 13.15–14.30 Uhr**
Raum H 3005
- Podiumsdiskussion zur Lage des Mittelbaus**
unter Beteiligung von Dr. Mechthild Koreuber (Vorstand Bundeskonferenz der Frauen- und Gleichstellungsbeauftragten an den Hochschulen), Dr. Rainer Hansel Vorstandsbereich Hochschulen/Lehrer*innenbildung der GEW Berlin, N.N. (BMBF), N.N. (Forschungsausschuss des Deutschen Bundestags), N.N.
- 15.00–16.00 Uhr**
Raum H 3005
- Plenarvortrag**
/ **Dagmar Schäfer, Berlin**
„Technik und Erkenntnis Oder warum organisieren Wissen schaf(f)t“
- 16.15–18.00 Uhr**
Raum H 3005
- 1. Fachsitzung**
/ Moderation: Helmuth Trischler
- / Sonja Walch, Wien
Searching for Tropical Plants: Botanical Exploration in the Southeast Asian Islands, 1930–1960
- / Kerstin Pannhorst, Berlin
Präparieren, konservieren, verkaufen: Entomologische Praktiken zwischen Formosa und Berlin
- / Beate Winzer, Berlin
Optik, Hirnforschung und Kommunikation. Die Etablierung der Luftfahrtmedizin als Biomedizinische Schaltstelle.
- / Cécile Stephanie Stehrenberger, Zürich
„Practical suggestions for dealing with disaster“. Zur sozialwissenschaftlichen Katastrophenforschung und den Herausforderungen anwendungsorientierter Wissensproduktion (1949–1979)

16.15–18.00 Uhr
Raum H 2035

2. Fachsitzung

/ Moderation: Heike Weber

/ Stefan Droste, Göttingen
Der Traum vom Kriegen. Projektmacher im Militär der frühen Neuzeit

/ Jana Madlen Schütte, Göttingen
Die Inszenierung von Theoretiker- und Praktikerwissen. Zur Konkurrenz universitär und handwerklich ausgebildeter Mediziner im Spätmittelalter

/ Ursula Klein, Berlin
Praktisches und nützliches Wissen (um 1800)

/ Charlotte Wahl, Hannover
Der Gelehrte und der Praktiker – Leibniz' Zusammenarbeit mit dem Phosphorentdecker Heinrich Brand und ihre Nachwirkungen

16.15–18.00 Uhr
Raum H 2053

3. Fachsitzung

/ Moderation: Stefan Krebs

/ Philipp Mahltig, Berlin
„Deutsche Eisenbahnen“ in China: Generierung, Transfer und Aneignung von Wissen

/ Stefan Moitra,
Industrie macht Wissen. Produktion und Distribution praxisorientierten Wissens im deutschen Steinkohlenbergbau, 1800–2018

/ René Smolarski, Gotha
Wenn Geographie und Mission Hand in Hand gehen

/ Eike-Christian Heine, Stuttgart
Archäologen und Ingenieure. Archäologische Grabungen und praktisches Wissen im Zeitalter des Imperialismus

16.15–18.00 Uhr
Raum H 2036

4. Fachsitzung

/ Moderation: Hans-Georg Hofer

/ Gunthild Storeck, Berlin
„So kommen die Visierer her“. Praktische Fassmessung und Visierwissen im 15. Jh.

/ Henrike Haug, Florenz
Lapides Manuales. Wissen um die Herkunft und die Natur der Metalle zwischen dem Erzgebirge und den Kunstkammern von Dresden und Ambras im 16. Jahrhundert

/ Anja Sattelmacher, Berlin
Das praktische Wissen der Mathematik. Geometrische Anschauungsmodelle und deren Entstehungshorizont um 1900

/ Henrik Eßler, Hamburg
Die Abformung der Krankheit: Moulagenbildnerei als Beruf

16.15–18.00 Uhr
Raum H 2037

5. Fachsitzung

/ Moderation: Christina Brandt

/ Margarete Vöhringer, Berlin

Zur Praxis der visuellen Wahrnehmungstheorie: Albrecht von Graefes Augenheilkunde und Hermann von Helmholtz' physiologische Optik

/ Oliver Hochadel, Barcelona

Ein Anti-Theoretiker? Francesc Darders angewandte Naturgeschichte in Barcelona um 1900

/ Mechthild Koreuber, Berlin

Modernisierung der Algebra und Algebralisierung der Mathematik als Intentionen einer kulturellen Bewegung: Zum Denkraum Noether-Schule

/ Bettina Wahrig, Braunschweig

Praktische Wut – Anti-Intellektualismus, Anti-Feminismus und die Gefahren für Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung

Übergang ins Medizinhistorische Museum der Charité

Charitéplatz 1, 10117 Berlin

19.00 Uhr

Preisverleihung des Nachwuchspreises der DGGMNT
anschließend Konferenzdinner (Anmeldung erforderlich)

Sonntag, 27. 9. 2015

9.00–10.45 Uhr
Raum H 2035

Sektion V: Die Vermittlung praktischen Wissens in der Medizin der Frühen Neuzeit

/ Moderation: Thomas Schnalke, Berlin

/ Annemarie Kinzelbach, München

„Ime Seinen Sohn [...] zugeben [...] do die erfahrung [...] erwachsen [...] wurd“: Wissensvermittlung in der Chirurgie und Handwerksgeneration in frühneuzeitlichen Reichsstädten

/ Ulrich Schlegelmilch, Würzburg

Vermittlung thanatopraktischen Wissens innerhalb einer Ärztesfamilie des 17. Jahrhunderts

/ Sabine Schlegelmilch, Würzburg

Johannes Magirus' Unterricht für „Weiber und allesamt gesindtlein“: Innovations- und Konfliktpotential des praktischen Unterrichtens im 17. Jahrhundert

/ Marion Maria Ruisinger, Ingolstadt

Praxis ohne Worte. Zur Problematik der Bildrezeption in der Medizingeschichte

9.00–10.45 Uhr
Raum H 2037

Sektion VI: Grenzen überschreiten – zur Bedeutung von praktischem Wissen in der Kartografie

/ Moderation: Christian Holtorf, Coburg

/ Michael Pesek, Berlin

Vom richtigen Reisen und Beobachten: Ratgeberliteratur für Forschungsreisende nach Übersee im 19. Jahrhundert

/ Iris Schröder, Erfurt

Die „Chart of the World“ und der Weltverkehr – Praktisches Wissen und die Revisionen eines Bestsellers aus dem Verlagshaus Justus Perthes 1863–1914

/ Sebastian Dorsch, Erfurt

Kartographisches Weltwissen und Arbeiten an Grenzen um 1900. Wissensakteure zwischen São Paulo, Belém und dem Gothaer Perthes-Verlag

/ Christian Holtorf, Coburg

Das geografische Wissen eines Walfängers

9.00–10.45 Uhr
Raum H 2053

Sektion VII: Engaging (with) the Senses: Historiographic, Ethnographic and Artistic Reflections on Studying Practical Knowledge

/ Moderation: Stefan Krebs, Luxemburg

/ Andreas Fickers, Luxemburg

Hands-on! A Plea for Doing Experimental Media Archaeology

/ Anna Harris, Maastricht und Melissa Van Drie, Paris

Engaging Sensory Research: Ethnographic and Historical Approaches to Learning Sonic Skills

/ Aleks Kolkowski, London

The Art and Science of Acoustic Recording: Re-enacting Arthur Nikisch and the Berliner Philharmoniker's 1913 Recording of Beethoven's 5th Symphony

/ Stefan Krebs, Luxemburg: Kommentar

9.00–10.45 Uhr
Raum H 2036

Sektion VIII: Die Replikationsmethode als Zugang zu materiellen, performativen und sozialen Aspekten naturwissenschaftlicher Praxen

/ Moderation: Peter Heering, Flensburg

/ Roman Göbel, Jena

Newtons Prismen und Goethes weiße Mitte: Ein Werkstattbericht zur Analyse ausgewählter prismatischer Versuche bei Goethe und Newton.

/ Wolfgang Engels, Oldenburg und Klaus Staubermann,
Die Rekonstruktion früher Laterna Magica Praxis

/ Martin Panusch und Sebastian Korff, beide Flensburg

Transfer und Genese experimenteller Labor- und Handlungspraxis im frühen 20. Jahrhundert.

/ Falk Rieß, Oldenburg: Kommentar

11.15–13.00 Uhr
Raum H 2053

Sektion IX: Zählen, Rechnen, Schreiben. Medizinische Wissenspraktiken von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart

/ Moderation: Alexa Geisthövel, Berlin

/ Saskia Klerk, Berlin / Utrecht

Public papers on a „private“ remedy. Evaluating Joanna Stephens' cure on paper

/ Axel C. Hüntelmann, Berlin

Das Soll und Haben ärztlicher Buchführung als praktisches Wissen, 1790–1900

/ Oliver Falk, Berlin

Praktisches Wissen als Selbsttechniken in der Diabetestherapie 1920–1960

/ Volker Hess, Berlin

Zwischen Unfall- und Begehrensneurose. Das medizinische Gutachten als Interaktionspraktik

11.15–13.00 Uhr
Raum H 2036

Sektion X: Praktisches Energiewissen. Wissen, Akteure und Produkte

/ Moderation: Marcus Popplow, Berlin

/ Nina Lorkowski, München

Von Belastungsspitzen und Badefahrplänen. Die Bedeutung praktischen Wissens an der Schnittstelle zwischen Energiewirtschaft und Konsumenten

/ Sylvia Wölfel, Berlin

Sparprogramme für den Haushalt: Technisches Wissen und Handeln zur Entwicklung energieeffizienter Haushaltsgroßgeräte

/ Hendrik Ehrhardt, Berlin

Praktische Prognosen – Die Vorausschätzung des künftigen Energiebedarfs als wissenschaftliches und praktisches Problem für Energiewirtschaft und Politik

/ Matthias Heymann, Aarhus: Kommentar

11.15–13.00 Uhr
Raum H 2035

Sektion XI: Wandlungen mathematischer Praktiken (1750–1850)

/ Moderation: N.N.

/ Maarten Bullynck, Paris

Die Gradmessungen des 18. Jahrhunderts. Begegnungen zwischen Instrumentierung, praktischer Geometrie und neuer Mathematik

/ Kerrin Klinger, Jena

„Jeder Erfahrene legt sich unstreitig eine Theorie zu Grunde; aber der Empiriker hat das im Griffe, womit sich der Theoretiker im Kopfe quält.“
Zu C. F. Steiners Kompendium für die handwerkliche Praxis (ab 1828)

/ Thomas Morel, Berlin

J. .A. Scheidhauer und die Markscheidkunst. Beispiel einer Mathematisierung für die Praxis am Ende des 18. Jahrhunderts

/ Gerhard Rammer, Berlin
Eine neue Form des Wissens für die Praxis. Johann Andreas Scheidhauers
Wasserradmanuskripte

11.15–13.00 Uhr
Raum H 2037

**Sektion XII: Alltagspraktiken in den Lebenswissenschaften. Die
Infrastrukturen von Forschung und Lehre im späten 19. und frühen
20. Jahrhundert**

/ Moderation: N.N.

/ Christian Reiß, Regensburg
Präparieren, Pflegen, Züchten. Transformationen praktischen Wissens in der
deutschsprachigen Zoologie, 1860–1900

/ Michael Markert, Jena
,Objekthaftes Wissen'. Sammlungen als Infrastruktur biologischer Lehre um
1900

/ Sara Doll, Heidelberg
Hilfskräfte und Techniker. Die unterschiedliche Rezeption der Diener am
anatomischen Institut der Universität Heidelberg zu Beginn des 20.
Jahrhunderts

/ Ina Heumann, Berlin: Kommentar