

## CV & LIST OF PUBLICATIONS

Prof. Dr. phil. Christoph Gradmann  
University of Oslo  
Institute for Health and Society  
Section for Medical Anthropology and Medical History  
christoph.gradmann@medisin.uio.no

Spring 2011

## CURRICULUM VITAE

NAME	Christoph Ulrich Gradmann
ADDRESS	University of Oslo Institute for Health and Society Section for Medical Anthropology and Medical History Frederik Holsts hus P.O. Box 1130 Blindern 0318 Oslo / Norway
DATE OF BIRTH	24.11.1960
MARTIAL STATUS	Unmarried, one child
NATIONALITY	German

## SCHOOL AND UNIVERSITY QUALIFICATIONS

Habilitation (postdoctoral qualification) for Medical History and History of Science, University of Heidelberg (April 2002)  
Dr. phil. "Mit Auszeichnung" (=summa cum laude) in History, University of Hannover (June 1991)  
MA "Mit Auszeichnung" (=summa cum laude) in History and German, University of Hannover (February 1987)  
Participation in BA-Exams, 2.1, University of Birmingham, Medieval and Modern History (July 1984)  
Abitur (=A-Levels), Hannover (June 1980)

PRESENT EMPLOYMENT	Professor in History of Medicine, University of Oslo, since October 2006
--------------------	--

## PREVIOUS EMPLOYMENTS

Akademischer Oberrat (~ Associate Professor, tenured),  
University of Heidelberg, Institute for the History of Medicine,  
since June 2005 – September 2006

Hochschuldozent (~ Associate Professor), University of  
Heidelberg, Institute for the History of Medicine (April 2002-  
June 2005)

Wissenschaftlicher Assistent (~ Assistant Professor), University  
of Heidelberg, Institute for the History of Medicine (October  
1995-March 2002)

Research Employee, Max Planck Institute for the History of  
Science, Berlin, (April 1997 – December 1997)

Research Employee, University of Heidelberg, Institute for the  
History of Medicine, (October 1992 – September 1995)

Research Employee, University of Hannover, Historical  
Seminar (September 1991 – September 1992)

Historisches Museum, Hannover (=Historical Museum)  
(January 1991 – April 1991)

Teaching in Adult Education (October 1987 – July 1988)

## PUBLICATIONS

## MONOGRAPHS:

- *Laboratory Disease. Robert Koch's Medical Bacteriology*, Baltimore: John's Hopkins University Press 2009, 318 pp.
- *Krankheit im Labor. Robert Koch und die medizinische Bakteriologie*, Göttingen: Wallstein-Verlag 2005, 375 pp.
- *"Historische Belletristik". Populäre historische Biographien in der Weimarer Republik*, Frankfurt: Campus 1993, 256 pp.

## EDITED VOLUMES AND GUEST EDITORSHIPS:

- Guest editor with Maria Jesus Santemases, *Circulation of Antibiotics: Journeys of Drug Standards, 1930-1970*, Dynamis 31 (2011), in print.

- Guest Editor with Stein Evensen, Øivind Larsen and Magne Nylenna, *Da hiv kom til Norge*, Michael 7/1 (2010), 160 pp.
- and Jonathan Simon, eds. *Wertbestimmung: Evaluating and Standardizing Therapeutic Agents 1890-1950*. Houndsmills Basingstoke: Palgrave-Macmillan, 2010, 266 pp.
- Guest editor with Volker Hess, *Vaccines and sera as medical, industrial and administrative objects 1880-1930*, Science in Context 21/2 (2008).
- Area-Editor on German Speaking Countries, *Dictionary of Medical Biography*, 5 vols., William and Helen Bynum (eds.), Greenwood Press: Westport, 2007.
- and Wolfgang U. Eckart (eds.), *Ärzte Lexikon. Von der Antike bis zum 20. Jahrhundert*, third ed., Heidelberg: Springer 2006 (2001, 1995), 380 pp.
- Guest editor: *Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die medizinisch-biologische Forschung im 20. Jahrhundert*, Medizinhistorisches Journal 40/2 (2005), 222 pp.
- and Thomas Schlich (eds.), *Strategien der Kausalität. Konzepte der Krankheitsverursachung im 19. und 20. Jahrhundert*, Pfaffenweiler: Centaurus 1999, 275 pp.
- and Wolfgang U. Eckart (eds.), *Die Medizin und der Erste Weltkrieg*, Freiburg: Centaurus 2nd edition 2003 (1996), 367 pp.
- and Oliver von Mengersen (eds.), *Das Ende der Weimarer Republik und die nationalsozialistische Machtergreifung*, Heidelberg: Manutius 1994, 205 pp.

#### CONTRIBUTIONS IN PEER-REVIEWED JOURNALS:

- Magic Bullets and Moving Targets: Antibiotic Resistance and Experimental Pharmacology 1900 - 1940, *Dynamis* **31** (2011), 15p. in print.  
And Maria Jesus Santemases. Circulation of antibiotics: an introduction, *Dynamis* **31** (2011), 10 p. in print.
- Jensen, Siri, Morten Lindbæk, Christoph Gradmann, and Anne Kveim Lie. Erindringer om antibiotikaresistensens historie, *Tidsskrift for Den norske legeforening* **24**, no. 130 (2010), pp. 2494-2498.
- Robert Koch and the invention of the carrier state: tropical medicine, veterinary infections and epidemiology around 1900, *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* **41** (2010), pp. 232-40.
- Jenseits der biographischen Illusion? Neuere Biographik in der Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* 17 (2009), pp. 207-218.

- Alles eine Frage der Methode. Zur Historizität der Kochschen Postulate 1840-2000." *Medizinhistorisches Journal* 43 (2008), pp. 121-148.
- Locating Therapeutic Vaccines in 19th Century History, *Science in Context* 21 (2008): 145-160.
- Robert Koch and the White Death: From Tuberculosis to Tuberculin, *Microbes and Infection* 8 (2006), pp. 294-301.
- A Harmony of Illusions: Clinical and Experimental Testing of Robert Koch's Tuberculin 1890-1900, *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 35c (2004), pp. 465-481.
- Das reisende Labor. Robert Koch erforscht die Cholera 1883/84, *Medizinhistorisches Journal* 38 (2003), pp.1-26.
- Robert Koch and the Pressures of Scientific Research: Tuberculosis and Tuberculin, *Medical History* 45 (2001), pp.1-32.
- Isolation, Contamination, and Pure Culture: Monomorphism and Polymorphism of Pathogenic Micro-Organisms as Research Problem 1860-1880. *Perspectives on Science* 9 (2000), pp.147-171).
- Money and Microbes: Robert Koch, Tuberculin and the Foundation of the Institute for Infectious Diseases in Berlin in 1891, *History and Philosophy of the Life Sciences* 22 (2000), pp.51-71.
- Geschichte als Wissenschaft: Ernst Hallier und Emil du Bois-Reymond als Kulturhistoriker, *Medizinhistorisches Journal* 35 (2000), pp.31-54.
- Invisible Enemies: Bacteriology and the Language of Politics in Imperial Germany, *Science in Context* 13 (2000), pp.9-30.
- Robert Koch und das Tuberkulin – Anatomie eines Fehlschlags, *Deutsche medizinische Wochenschrift* 124 (1999), pp.1253-1256.
- Die Entdeckung der Cholera in Indien – Robert Koch und die DMW, *Deutsche medizinische Wochenschrift* 124 (1999), pp.1187-1188.
- Hermann von Helmholtz. Historiography and Biography 100 Years Later, *History and Philosophy of the Life Sciences* 19 (1997), pp. 263-271.
- Bazillen, Krankheit und Krieg. Bakteriologie und politische Sprache im Deutschen Kaiserreich, *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 19 (1996), pp. 81-94.
- "Auf Collegen, zum fröhlichen Krieg". Popularisierte Bakteriologie im Wilhelminischen Zeitalter, *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* 14 (1995), pp. 35-54.

- and Wolfgang U. Eckart: Hermann Helmholtz und die Wissenschaft im 19. Jahrhundert, *Spektrum der Wissenschaft* 12/1994, pp. 100-109.
- Naturwissenschaft, Kulturgeschichte und Bildungsbegriff bei Emil du Bois-Reymond, *Tractrix. Yearbook for the History of Science, Medicine, Technology & Mathematics* 5 (1993), pp. 1-16.
- Geschichte, Fiktion und Erfahrung - kritische Anmerkungen zur neuerlichen Aktualität der historischen Biographie, *Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur (IASL)* 17/2 (1992), S.1-16.
- "Historische Belletristik". Die historischen Biographien Werner Hegemanns und Emil Ludwigs in der Weimarer Republik, *BIOS. Zeitschrift für Biographieforschung und Oral History* 1/1990, pp. 95-112.

#### FURTHER CONTRIBUTIONS:

- Robert Koch und die Tuberkulose: Die Begründung der medizinischen Bakteriologie, *Pneumologie* **63** (2009), S. 702-708.
- and Christian Bonah, Jean-Paul Gaudilliere and Volker Hess, *Standard drugs and drug standards. A comparative historical study of pharmaceuticals in the 20th-century*, in: *Hamonizing Drugs. Standards in 20th-Century Pharmaceutical History*, Christian Bonah, et al. eds, Paris 2009, pp. 17-27.
- and Christian Bonah. *Das Robert Koch-Institut als Institution zwischen Kaiserreich und Nationalsozialismus. Internationale Beziehungen, verwaltete Wissenschaft und NS-System - Ein Kommentar*, in: *Infektion und Institution. Zur Wissenschaftsgeschichte des Robert Koch-Instituts im Nationalsozialismus*, Marion Hulverscheidt; Anja Laukötter eds., Göttingen 2009, pp. 250-260.
- "Man and Cattle in a Laboratory: Robert Koch and Tropical Veterinary Medicine." In *Citizens, Courtrooms, Crossings*, edited by Andresen Astri, Tore Grønlie, William Hubbard, Teemu Ryymin and Svein Atle Skålevåg, pp. 189-201, Bergen: Rokkan Centre, 2009.
- "Dosis maxima tolerata." In *Univadis.de*, 2008, Sonderberichte, publ. 16.11.2008.
- "Common Sense, Proper Training and Sound Reasoning" - Koch's Postulates and 20th Century Medicine " *Michael. Publication Series of The Norwegian Medical Society* 5, no. 3 (2008): 217-228.
- with Jørund Straand, Morton Lindbæk and Gunnar Skov Simonsen. "Antimicrobial Development and Resistance " In *Encyclopaedia of Public Health*, San Diego: Academic Press, 2008, Vol 1, pp 200-211.
- "Exploring the Therapeutic Biology of Microbes: The Chemotherapy of Infectious disease and the Study of Antibiotic Resistance 1870 – 1940." In *Transferring Medico-Political Knowledge in 19th- and 20th-Century Europe*

edited by Andresen. Astri and Tore Grønlie, pp. 79-90. Bergen: Rokkansenteret, 2007.

- Unsichtbare Feinde. Bakteriologie und politische Sprache im Deutschen Kaiserreich." In *Bakteriologie und Moderne. Studien zur Biopolitik des Unsichtbaren 1870-1920*, Philipp Sarasin, Silvia Berger, Marianne Hänseler and Miriam Spörri (eds.), Frankfurt: Suhrkamp, 2007, pp. 327-53.
- Maldies expérimentales. Les expérience sur l'animal aux début de la bactériologie Médicale." In *Les organisme modèles dans la recherche médicale*, Gabriel Gachelin (ed.), Paris: Presses Universitaires de France, 2006, pp. 75-93.
- German Medical History 1960 to Present: Challenges and Perspectives, *Michael. Publication Series of the Norwegian Medical Society* 3 (2006): 103-15.
- Redemption, danger and risk: The history of anti-bacterial chemotherapy and the transformation of tuberculin, in: *The Risks of Medical Innovation*, Thomas Schlich; Ulrich Tröhler (eds.), London; Ney York: Routledge 2006, 53-70.
- Das Maß der Krankheit - das pathologische Tierexperiment in der medizinischen Bakteriologie Robert Kochs, in: *Maß und Eigensinn. Studien im Anschluß an Georges Canghuilhem*, Cornelius Borck, Volker Hess and Henning Schmidgen (eds.), München, Fink 2005, 71-90.
- "It Seemed About Time to Try One of Those Modern Medicines": Animal and Human Experimentation in the Chemotherapy of Sleeping Sickness 1905 - 1908, in: *Twentieth Century Ethics of Human Subjects Research: Historical Perspectives on Values, Practices, and Regulations*, Giovanni Maio and Volker Roelcke (eds.). Stuttgart: Steiner, 2004, 25 pp. in print.
- Experimental Life and Experimental Disease. The Role of Animal Experiments in Robert Koch's Medical Bacteriology, *B.I.F. Futura* 18 (2003), pp. 80-88.
- Medizinische Bakteriologie als experimentelle Pathologie - Zur Bedeutung der Tierexperimente bei Robert Koch, *Bundesgesundheitsblatt* 46 (2003), pp. 780-786.
- Nur Helden in weißen Kitteln? Anmerkungen zur medizinhistorischen Biographik in Deutschland, in: *Biographie schreiben*, Hans Erich Boedeker (ed.), Göttingen 2003, pp. 243-284.
- Geschichte und Naturforschung im "technisch-induktiven" Zeitalter: Ernst Hallier und Emil Du Bois-Reymond als Kulturhistoriker, in *Die Institutionalisierung der Medizinhistoriographie. Entwicklungslinien vom 19. ins 20. Jahrhundert*, Andreas Frewer and Volker Roelcke (eds.), Stuttgart: Steiner, 2001, pp.57-74.
- Article, Robert Koch, in: *Encyclopaedia of the Life Sciences*, London, Macmillan 2001 (www.els.net), 10 p.

- Ein Fehlschlag und seine Folgen. Robert Kochs Tuberkulin und die Gründung des Instituts für Infektionskrankheiten in Berlin 1891, in: *Strategien der Kausalität*, Gradmann and Schlich 1999, (see above), pp. 29-52.
- Hermann von Helmholtz als Physiologe und Mediziner, in: *Hermann von Helmholtz. Klassiker an der Epochenwende*, Helmut Klages and Heinz Lübbig (eds.), Braunschweig: Physikalisch-Technische Bundesanstalt 1998, pp. 127-151.
- and Wolfgang U. Eckart: Medizin im Ersten Weltkrieg, in: *Der Tod als Maschinist. Der industrialisierte Krieg 1914-1918*, Rolf Spilker and Bernd Ulrich (eds.), Bramsche: Rasch Verlag 1998, pp. 200-215
- Leben in der Medizin. Zur Aktualität von Biographie und Prosopographie in der Medizingeschichte, in: *Medizingeschichte. Probleme und Perspektiven*, Norbert Paul and Thomas Schlich (eds.), Frankfurt: Campus 1998, pp. 243-265.
- Money, Microbes, and More: Robert Koch, Tuberculin and the Foundation of the Institute for Infectious Diseases in Berlin in 1891, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Preprint 69, Berlin 1997, 22 pp.
- "Vornehmlich beängstigend" - Medizin, Gesundheit und chemische Kriegführung im deutschen Heer 1914-1918, in: *Die Medizin und der Erste Weltkrieg*, Gradmann and Eckart 1996, (see above), pp. 131-154.
- Hermann von Helmholtz und die organische Physik von 1847 - eine biographische Interpretation, in: *Hermann von Helmholtz. Vorträge eines Heidelberger Symposions anlässlich seines 100. Todestages*, Wolfgang U. Eckart and Klaus Volkert (eds.), Pfaffenweiler: Centaurus 1995, pp. 39-61.
- Kunst und Kultur der Weimarer Republik zwischen Modernität und Tradition, in: *Überwindung der Kunst. Zum 100. Geburtstag des Kunsthistorikers Alexander Dorner*, Alexander Dorner Kreis e.V. (ed.), Hannover 1993, pp. 55-62.
- Emil Ludwig, Werner Hegemann und die "Historische Belletristik". Populäre Geschichtsschreibung zwischen Politik, Wissenschaft und Gesellschaft in der Weimarer Republik, Dr. phil. thesis, Universität Hannover, December 1990, Ms., 227 pp.
- Die Entwicklung und Bedeutung des Demokratiebegriffes in den historischen Schriften bei Arthur Rosenberg unter Berücksichtigung der deutschsprachigen Rezeption seiner Monographien, MA thesis., Universität Hannover, November 1986, Ms., 133 pp

#### SMALL CONTRIBUTIONS:

- *Helicobacter pylori*, in: Eine Naturgeschichte für das 21. Jahrhundert, hg.v. Safia Azzouni, et al., Berlin 2011, pp.241-243.

- Lessons from history? *Infectious diseases, their impact on society and their control*, Michael **10** (2010), pp. 293-295.
- and Stein Evensen, Øivind Larsen and Magne Nylenna, *Hiv: Epidemien som satte holdninger på prøve*, Michael **7** (2010), pp. 6-11.
- Die Koch'schen Postulate – eine historische Spurensuche, Robert Koch Stiftung e.V. Beiträge und Mitteilungen **33** (2009), pp. 32-44.
- Entries on Klebs, Edwin; Koch, Robert; Pettenkofer, Max, Rabinowitsch-Kempner, Lydia, in: *Dictionary of Medical Biography*, edited by Helen Bynum and William Bynum, see above.
- Entries on Bang, Ivar; Du Bois-Reymond, Emil; Korczak, Janusz; Mori, Ogai; Pfeuffer, Karl; Ruffer, Marc; Welch, William; Widal, Georges; Withering, William, in *Enzyklopädie Medizingeschichte*, edited by Werner E. Gerabek, Bernhard D. Haage, Gundolf Keil and Wolfgang Wegner (Berlin; New York: De Gruyter, 2005).
- Koch, Heinrich Hermann Robert, in: *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler*, D Hoffmann, H Laitko and S Müller-Wille (eds), Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2004, pp. 326-329.
- Entries on: Klebs, Edwin; Loeffler, Friedrich in: *Encyclopaedia of the Life Sciences*, London: Macmillan 2004 (www.els.net).
- Medizinische Bakteriologie: Wunsch und Wirklichkeit der Labormedizin am Ende des 19. Jahrhunderts, in: „Sei sauber ...!“ Eine Geschichte der Hygiene und öffentlichen Gesundheitsvorsorge in Europe, Musée d'Historie de la Ville de Luxembourg (ed.), Köln 2004, pp. 228-237.
- and Wolfgang U. Eckart, Medizin, in: *Enzyklopädie Erster Weltkrieg*, Gerhard Hirschfeld; Gerd Krummeich; Irina Renz (eds.); Essen: Klartext 2003, pp. 210-219.
- Sanitätswesen, in: Hirschfeld; Krummeich; Renz, pp. 812-13.
- Robert Koch. Mikroben und Medizin. Die Begründung der medizinischen Bakteriologie, in: Brockhaus. Infothek-Faxservice, F. A. Brockhaus: Mannheim 2001, 10 pp.
- Robert Koch, in: *Brockhaus Nobelpreise. Chronik herausragender Leistungen*, Lexikonredaktion des Verlags F.A. Brockhaus (ed.), Mannheim 2001, pp. 86/7.
- Entries on: Hans Eduard Driesch, Ferdinand Julius Cohn, Emil du Bois-Reymond, Wilhelm Roux, in: *Encyclopaedia of the Life Sciences*, London: Macmillan 2000/2001 (www.els.net).
- Entry: Koch, Robert, in: *Reader's Guide to the History of Science*, Arne Hessenbruch (ed.), London: Fitzroy Dearborn 2001, pp.403-404.



- Artikel: Koch, Heinrich Hermann Robert, in: *Deutsche Biographische Enzyklopädie*, Walther Killy (ed.), München etc. 1995 ff., Bd. V, München 1997, p.643.
- Review article: Bettina Heyl: Geschichtsdenken und literarische Moderne. Zum historischen Roman der Weimarer Republik, Tübingen: Niemeyer 1994, *Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur* (IASL) 21 (1996), pp. 218-223.
- and Wolfgang U. Eckart, Einleitung, in: Eckart/Gradmann, *Die Medizin und der Erste Weltkrieg*, 1996 (see above), pp. 1-10.
- and Wolfgang U. Eckart: Einleitung, in: Eckart/Gradmann, *Ärztelexikon*, 1995 (see above), pp. 7-10.
- Entries on: Ackerknecht, E.H.; Bang, B.L.F.; Bang, I.C.; Beda Venerabilis; Bonhoeffer, K.; Brodie, B.C.; Brücke, E.W.; Bruno von Longoburgo; Cohn, F.J.; Cori, G.T.; Corti, A.G.G.; Du Bois-Reymond, E.; Gleich, L; Hellpach, W.H.; Hrabanus Maurus; Jung-Stilling; Klein, J.K.; Korczak, J.; Leyden, E.v.; Mayer, J.R.; Mori, O.; Niketas; Pfeifer, E.; Pfeufer, K.; Richet, C.R.; Ricketts, H.T.; Ruffer, M.A.; Schwann, T.A.H.; Sénac, J.B.; Siegerist, H.E.; Spurzheim, J.C.; Welch, W.H.; Widal, G.F.I.; Withering, W.; Arnaldus von Villanova, in: Eckart/Gradmann, *Ärztelexikon*, 2007/2001/1995.
- and Oliver von Mengersen: Einleitung in: Gradmann/Mengersen, *Machtergreifung* (see above), pp. 3-8.

#### REVIEWS IN:

Berichte zur Wissenschaftsgeschichte  
 Francia  
 Gesnerus  
 History. The Journal of the Historical Association  
 History and Philosophy of the Life Sciences  
 H-Sci-Med-Tech  
 H-Soz-Kult  
 ISIS  
 Medical History  
 Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur (IASL)  
 Neue Gesellschaft  
 Neue Politische Literatur (NPL)  
 NTM  
 Pharmaziehistorische Bibliographie  
 Sehepunkte  
 Social History of Medicine