

2011

PREPRINT 411

Henning Schmidgen & Urs Schoepflin (eds.)

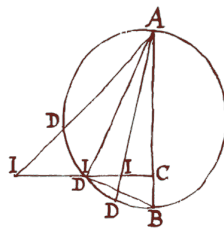
Hans-Jörg Rheinberger : a Bibliography

Max Planck Institute for the History of Science
Library

Hans-Jörg Rheinberger : a Bibliography
Part 1 (chronological)

edited by

Henning Schmidgen & Urs Schoepflin



2011

This bibliography is published on the occasion of Hans-Jörg Rheinberger's 65th birthday. It is divided into two parts. The first part presents Rheinberger's writings in chronological order; the second lists them by publication type (books, journal articles, translations, etc.).

The bibliography was compiled by Anke Pietzke and Matthias Schwerdt. Its starting point was the entries contained in the Institute's bibliography since 1996. Publications in newspapers and memberships on editorial boards of journals and book series were not included. The data in the printed version of this bibliography are accessible online through the MPIWG web site.

For their kind support and help the editors would like to thank Antje Radeck, Ineke Phaf-Rheinberger, Tom Lamberty, and Peter Schöttler.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Tage*. [cinq poèmes inédits de Hans-Jörg Rheinberger et cinq reliefs originaux sur métal de Roman Sprenger]. Vaduz: Brunidor, 1968.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. Bettelheim, Charles: *Über das Fortbestehen von Warenverhältnissen in den sozialistischen Ländern*. Internationale marxistische Diskussion ; 1. Berlin: Merve, 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg and Hanns Zischler, transl. "Leach, Edmund: Claude Lévi-Strauss : Anthropologe und Philosoph." In *Orte des wilden Denkens : zur Anthropologie von Claude Lévi-Strauss*, eds. Wolf Lepenies and Hanns Henning Ritter. 49-76. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. [attributed] *Louis Althusser: Wie sollen wir das Kapital lesen?* s. l., 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg and Hanns Zischler, transl. *Derrida, Jacques: Grammatologie*. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 1974.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die erkenntnistheoretischen Auffassungen Althusers." *Das Argument* 94 (11/12 1975): 922-951.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Lacan, Jacques: Die Wissenschaft und die Wahrheit." In *Jacques Lacan: Schriften. Bd. 2*, ed. Nobert Hass. 231-257. Olten: Walter, 1975.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Hund, Wulf D.: Geistige Arbeit und Gesellschaftsformation : zur Kritik der strukturalistischen Ideologie. Frankfurt a. M.: Europäische Verlagsanstalt 1973." *Das Argument* 94 (11/12 1975): 1006-1010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Philosophie und spontane Philosophie der Wissenschaftler : zu Althusers Verhältnisbestimmung von Philosophie und Wissenschaften." *Sozialistische Politik* 8 (3 1976): 95-102.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Althusser, Louis: Marxistische Kritik am Stalinismus. Berlin: Verlag für das Studium der Arbeiterbewegung 1975." *Sozialistische Politik* 8 (3 1976): 103-106.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Entwicklung als 'Prozeß ohne Subjekt'." *Hegel-Jahrbuch* 1976 (1977): 268-276.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Erkenntnisprozeß, Wissenschaft und Philosophie." In *Betr.: Althusser : Kontroversen über den "Klassenkampf in der Theorie"*, ed. Hans Jörg Sandkühler. 77-102. Köln: Pahl-Rugenstein, 1977.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dialektik der Natur : Grundgesetze der Dialektik." *Sozialistische Politik* 10 (1 1978): 75-83.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritischer Rationalismus, Naturwissenschaften und Wissenschaftsgeschichte." *Sozialistische Politik* 10 (4 1978): 74-79.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Canguilhem, Georges : Idéologie et rationalité dans l'histoire des sciences de la vie. Paris: Vrin 1977." *Das Argument* 21 (114 1979): 265-267.

Nowotny, Volker, Hans-Jörg Rheinberger, Knud H. Nierhaus, Bernd Tesche, and Ricardo Amils. "Preparation procedures of proteins and RNA influence the total reconstitution of 50S subunits from E.coli ribosomes." *Nucleic Acids Research* 8 (5 1980): 989-998.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Simultaneous binding of three tRNA molecules by the ribosome of Escherichia coli." *Biochemistry International* 1 (4 1980): 297-303.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Peter Wurmbach, and Klaus Bergemann. "Thermodynamic parameters of ribosomal tRNA binding and the importance of codon-anticodon interaction at the ribosomal p-site." In *Biological implications of protein-nucleic acid interactions*, ed. Jacek Augustyniak. 121-131. Poznan: Adam Mickiewicz Univ. Press [u.a.], 1980.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Hegels dialektische Wissenschaftslogik im Lichte der modernen Wissenschaftsentwicklung." *Hegel-Jahrbuch* 1980 (1981): 81-90.

Rheinberger, Hans-Jörg, Hans Sternbach, and Knud H. Nierhaus. "Three tRNA binding sites on Escherichia coli ribosomes (aminoacyl-tRNA site / peptidyl-tRNA site / chloramphenicol)." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 78 (9 1981): 5310-5314.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Über Formen und Gründe der Historisierung biologischer Modelle von Ordnung und Organisation am Ausgang des 18. Jahrhunderts." In *Gesellschaftliche Bewegung und Naturprozeß*, eds. Manfred Hahn and Hans Jörg Sandkühler. 71-82. Köln: Pahl-Rugenstein, 1981.

Wittmann, Heinz-Günter, J. Müssig, Jutta Piefke, Hans-S. Gewitz, Hans-Jörg Rheinberger, and Ada E. Yonath. "Crystallization of Escherichia coli ribosomes." *FEBS Letters* 146 (1 1982): 217-220.

Bayertz, Kurt, Bernhard Heidtmann, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Darwin und die Evolutionstheorie*. Köln: Pahl-Rugenstein, 1982.

McLaughlin, Peter and Hans-Jörg Rheinberger. "Darwin und das Experiment." In *Darwin und die Evolutionstheorie*, eds. Kurt Bayertz, Bernhard Heidtmann, and Hans-Jörg Rheinberger. 27-43. Köln: Pahl-Rugenstein, 1982.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Eine neue, dritte tRNA-Bindungsstelle am E. coli ribosom : Nachweis und funktionelle Charakterisierung*. Freie Universität, 1982 (Dissertation).

Nierhaus, Knud H. and Hans-Jörg Rheinberger. "tRNA binding to ribosomes : two sites or more." *Trends in Biochemical Sciences* 7 (8 1982): 280.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte als Zugang zur methodischen Reflexion wissenschaftlicher Arbeit? : einige Bemerkungen und ein Beispiel aus der Geschichte der Biologie." In *Wissen und Bewußtsein : Studien zu einer Wissenschaftsdidaktik der Disziplinen*, ed. Friedemann Schmithals. 134-148. Hamburg: Arbeitsgemeinschaft für Hochschuldidaktik, 1982.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Naudin, Darwin, Nägeli : Bemerkungen zu den Vererbungsvorstellungen des 19. Jahrhunderts." *Medizinhistorisches Journal* 18 (3 1983): 198-212.

Rheinberger, Hans-Jörg, Susanne Schilling, and Knud H. Nierhaus. "The ribosomal elongation cycle : tRNA binding, translocation and tRNA release." *European Journal of Biochemistry* 134 (3 1983): 421-428.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Testing an alternative model for the ribosomal peptide elongation cycle : (aminoacyl-tRNA site / peptidyl-tRNA site / exit site / translocation / tRNA release)." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 80 (14 1983): 4213-4217.

Nierhaus, Knud H. and Hans-Jörg Rheinberger. "An alternative model for the elongation cycle of protein biosynthesis." *Trends in Biochemical Sciences* 9 (10 1984): 428-432.

Rheinberger, Hans-Jörg and Peter McLaughlin. "Darwin's experimental natural history." *Journal of the History of Biology* 17 (3 1984): 345-368.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Ströker, Elisabeth: *Theoriewandel in der Wissenschaftsgeschichte : Chemie im 18. Jahrhundert*. Frankfurt a. M.: Klostermann 1982." *Das Argument* 26 (146 1984): 621-622.

McLaughlin, Peter and Hans-Jörg Rheinberger. "Darwin und der Begriff des Organismus." In *Organismus und Selektion : Probleme der Evolutionsbiologie*, 7-22. Frankfurt a. M.: Kramer, 1985.

Rheinberger, Hans-Jörg, Andreas Gnirke, Haruo Saruyama, Peter Wurmbach, and Knud H. Nierhaus. "Three ribosomal tRNA binding sites involved in the elongation process." In *Gene Manipulation and Expression*, eds. Robert E. Glass and Jaroslav Spizek. 455-477. London [u.a.]: Croom Helm, 1985.

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. "Über den Fund einer Ophrys-Hybride : *O.fuciflora* x *O.muscifera* = x *O.devenensis*." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 14 (1985): 11-14.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Adjacent codon-anticodon interactions of both tRNAs present at the ribosomal A and P, or P and E sites." *FEBS Letters* 204 (1 1986): 97-99.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Allosteric interactions between the ribosomal transfer RNA-binding sites A and E." *Journal of Biological Chemistry* 261 (20 1986): 9133-9139.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Aspekte des Bedeutungswandels im Begriff organismischer Ähnlichkeit vom 18. zum 19. Jahrhundert." *History and Philosophy of the Life Sciences* 8 (2 1986): 237-250.

Rheinberger, Hans-Jörg, Hans Sternbach, and Knud H. Nierhaus. "Codon-anticodon interaction at the ribosomal E site." *Journal of Biological Chemistry* 261 (20 1986): 9140-9143.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritischer Essay. Review of: Mayr, Ernst: Die Entwicklung der biologischen Gedankenwelt. Berlin [u.a.]: Springer, 1984." *Medizinhistorisches Journal* 21 (1986): 172-185.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Haruo Saruyama, Susanne Schilling, and Peter Wurmbech. "Three tRNA binding sites involved in the ribosomal elongation cycle." In *Structure, function and genetics of ribosomes*, eds. Boyd Hardesty and Gisela Cramer. 454-472. New York [u.a.]: Springer, 1986.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Eine weitere Orchideenart im Fürstentum Liechtenstein : *Malaxis monophyllos*." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 16 (1987): 9-11.

Nierhaus, Knud H., Richard Brimacombe, Volker Nowotny, Cynthia L. Pon, Hans-Jörg Rheinberger, Brigitte Wittmann-Liebold, and Heinz-Günter Wittmann. "New aspects of structure, assembly, evolution and function of ribosomes." *Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology* 52 (1987): 665-674.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Organismus und Organisation." *Der Wunderblock : Zeitschrift für Psychoanalyse* (17 1987): 8-18.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Cremer, Thomas: Von der Zellenlehre zur Chromosomentheorie : naturwissenschaftliche Erkenntnis und Theorienwechsel in der frühen Zell- und Vererbungsforschung. Berlin [u.a.]: Springer 1985." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 10 (2 1987): 127-128.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "The ribosomal E site at low Mg^{2+} : coordinate inactivation of ribosomal functions at Mg^{2+} concentrations below 10 mM and its prevention by polyamines." *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* 5 (2 1987): 435- 446.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zum Organismusbild der Physiologie im 19. Jahrhundert : Johannes Müller, Ernst Brücke, Claude Bernard." *Medizinhistorisches Journal* 22 (4 1987): 342-351.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fraktale." *Allmende Sigmaringen* (21/22 1988): 197-199.

Rheinberger, Hans-Jörg, Ute Geigenmüller, Markus Wedde, and Knud H. Nierhaus. "Parameters for the preparation of *Escherichia coli* ribosomes and ribosomal subunits active in tRNA binding." *Methods in Enzymology* 164 (1988): 658-670.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Über einige Nigritella-Bastarde in unseren Alpen." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 17 (1988): 7-10.

Gnirke, Andreas, Ute Geigenmüller, Hans-Jörg Rheinberger, and Knud H. Nierhaus. "The allosteric three-site model of the ribosomal elongation cycle : analysis with a heteropolymeric mRNA." *Journal of Biological Chemistry* 264 (13 1989): 7291-7301.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Collins, Harry M.: Changing order : replication and induction in scientific practice. London [u.a.]: Sage 1985." *History and Philosophy of the Life Sciences* 11 (2 1989): 388-390.

Rheinberger, Hans-Jörg, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Thomas-Peter Hausner, Jaanus Remme, Haruo Saruyama, and Knud H. Nierhaus. "Allosteric three-site model for the ribosomal elongation cycle." In *The ribosome : structure, function and evolution*, eds. Walter Ensign Hill, Albert Dahlberg, Roger A. Garrett, Peter B. Moore, David Schlessinger, and Jonathan R. Warner. 318-330. Washington, DC: American Society for Microbiology, 1990.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Buffon : Zeit, Veränderung und Geschichte." *History and Philosophy of the Life Sciences* 12 (2 1990): 203-223.

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 19 (1990): 9-235.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Partial release of AcPhe-Phe-tRNA from ribosomes during poly(U)-dependent poly(Phe) synthesis and the effects of chloramphenicol." *European Journal of Biochemistry* 193 (3 1990): 643-650.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Trepl, Ludwig: Geschichte der Ökologie : vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Frankfurt a. M.: Athenäum 1987." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (2 1990): 124-125.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zeit und Biologie." In *Zeit-Zeichen : Aufschübe und Interferenzen zwischen Endzeit und Echtzeit*, eds. Georg Christoph Tholen and Michael O. Scholl. 127-136. Weinheim: VCH, Acta humaniora, 1990.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The 'epistemic thing' and its technical conditions : from biochemistry to molecular biology." In *The interaction between technology and science*, ed. Bart Gremmen. 281-298. Wageningen: Wageningen Agricultural Univ., 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The function of the translating ribosome : allosteric three-site model of elongation." *Biochimie* 73 (7/8 1991): 1067-1088.

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. *Orchideen des Fürstentums Liechtenstein*. Vaduz: Regierung des Fürstentums Liechtenstein, 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Verschiedene Örter*. Vaduz: Brunidor, 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. "1. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V., 25.- 28. 6. 1992." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 42 (3 1992): 168-170.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment, difference, and writing: I. Tracing protein synthesis." *Studies in History and Philosophy of Science* 23A (2 1992): 305-331.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment, difference, and writing: II. The laboratory production of transfer RNA." *Studies in History and Philosophy of Science* 23A (3 1992): 389-422.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experiment, Differenz, Schrift : zur Geschichte epistemischer Dinge*. Marburg an der Lahn: Basiliken-Presse, 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften, 22./23. November, Lübeck." *Mitteilungen der Gesellschaft für Wissenschafts- und Technikforschung* 4 (1992): 18-20.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften 1850/1950." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 9 (1 1992): 59-60.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften 1850/1950 : Symposium am Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte der Medizinischen Universität zu Lübeck, 22.-23.11.1991." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (4 1992): 253-258.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Latour, Bruno: Eine Tatsache ist eine Tatsache." *Philosophischer Taschenkalender : Jahrbuch zum Streit der Fakultäten* 2 (1992): 210-220.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie es kam." *Philosophischer Taschenkalender : Jahrbuch zum Streit der Fakultäten* 2 (1992): 205-209.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Neue Untersuchungen des Funktionszyklus der Proteinbiosynthese." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 9 (3 1992): 142-153.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vom Urphänomen zum System der pelagischen Fischerei : über das Verhältnis von Physiologie und Philosophie bei Johannes Müller." In *Johannes Müller und die Philosophie*, eds. Michael Hagner and Bettina Wahrig-Schmidt. 125-141. Berlin: Akademie Verl., 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg and Anke te Heesen. "Von Lebensgeistern und wie man die Seele sichtbar macht." In *Der Comenius-Garten : eine Leseprobe aus dem Buch der Natur*, ed. Henning Vierck. 65-67. Berlin: Edition Hentrich, 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg. "1. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V.." *NTM N.S.* 1 (1 1993): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Biologiegeschichte und Epistemologie : einige Überlegungen." *Biologisches Zentralblatt* 112 (1993): 126-130.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment and orientation : early systems of in vitro protein synthesis." *Journal of the History of Biology* 26 (3 1993): 443-471.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment und Orientierung : frühe Systeme der in vitro Proteinbiosynthese." *NTM N.S.* 1 (4 1993): 237-253.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner, eds. *Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalsysteme." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 7-27. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner, transl. "Lenoir, Timothy: Farbensehen, Tonempfindung und der Telegraph : Helmholtz und die Materialität der Kommunikation." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 50-73. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vom Mikrosom zum Ribosom : 'Strategien' der 'Repräsentation' 1935-1955." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 162-187. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Löwy, Ilana: Unscharfe Begriffe und förderative Experimentalstrategien : die immunologische Konstruktion des Selbst." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 188-206. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Michael Hagner, and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 10 (2 1993): 128-129.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 43 (1 1993): 20-21.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fröhliches Land." *Orte in Liechtenstein : Liechtenstein in orte* (1993): 55-56.

Rheinberger, Hans-Jörg. "So hießen die Maler. Blätter alle weggeflogen. [2 Gedichte]." *Bodensee Hefte* 43 (10 1993): 55.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Stundenhaufen : 77 Gedichte*. Eggingen: Edition Isele, 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele, eds. *Im Zug der Schrift*. Liechtensteiner Exkurse ; 1. Eggingen: Edition Isele, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele. "Einleitung." In *Im Zug der Schrift*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-11. München: Fink, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Alles, was überhaupt zu einer Inskription führen kann : Experiment, Differenz, Schrift." In *Im Zug der Schrift*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 295-309. München: Fink, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Biologische Grundlagen [Diskussionsbeitrag]." In *Was ist Erkennen?*, ed. Humberto R. Maturana. 154-170. München [u.a.]: Piper, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Claude Bernard : filosofo e sperimentatore." *KOS : Rivista di medicina, cultura e scienze umane* N.S. 10 (107/108 1994): 38-43.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Hans-Jörg Rheinberger, and Michael Hagner. "Darstellungsräume in den Wissenschaften : Spur, Codierung, Repräsentation." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 11 (3 1994): 201.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems : historicity, narration and deconstruction." *Science in Context* 7 (1 1994): 65-81.

Hagner, Michael, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt, eds. *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Hagner, Michael, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Objekte, Differenzen, Konjunkturen." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 7-21. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Kay, Lily: Wer schrieb das Buch des Lebens? Information und die Transformation der Molekularbiologie" In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 151-179. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Konjunkturen : Transfer-RNA, Messenger-RNA, genetischer Code." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 201-231. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger, transl. "Gaudillière, Jean-Paul: Wie man Labormodelle für Krebsentstehung konstruiert." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 233-257. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen ; Bericht über ein Symposium am Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte der Medizinischen Universität zu Lübeck, 19.-21.11.1992." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 17 (2 1994): 133-138.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Michael Hagner, and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *NTM N.S.* 1 (1994): 55-56.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, epistemische Dinge, Experimentalkulturen : zu einer Epistemologie des Experiments." *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 42 (3 1994): 405-417.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, Experimentalkulturen, Wissenschaftsgeschichte." *Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie* 1 (1994): 69-83.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fremdenhass und Minoritäten." In *Zifferblatt : literarische Schriften-Reihe. Bd. 15*, 65-69. Feldkirch: PEN-Club Vorarlberg, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Morphologie bei Claude Bernard." In *Miscellen zur Geschichte der Biologie : Ilse Jahn und Hans Querner zum 70. Geburtstag*, eds. Armin Geus, Wolfgang Friedrich Gutmann, and Michael Weingarten. 137-150. Frankfurt a. M.: Kramer, 1994.

Rheinberger, Barbara, Hans-Jörg Rheinberger, and Peter Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein : Nachtrag 1991 - 1994." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 22 (1994): 7-15.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Representation(s). Essay review of: Lynch, Michael and Steve Woolgar (eds.): *Representations in scientific practice*. Cambridge, Mass.: MIT Press 1990 and Mitchell, W. J. T.: *Iconology : image, text, ideology*. Chicago [u.a.]: Univ. of Chicago Press 1987." *Studies in History and Philosophy of Science* 25A (4 1994): 647-654.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Francisco Triana, Reinald Adlung, Dieter Beyer, Nils Burckhardt, Marylena Dabrowsky, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Ralf Jünemann, Conwitha Lapke, Birgit Lewicki, Martin Rühl, Christian M. T. Spahn, and Jörg Wadzack. "Ribosomal riddle : how the ribosome selects the correct aminoacyl-tRNA out of 41 very similar contestants." In *Modern enzymology : problems and trends*, eds. Boris I. Gurganov, Sergey N. Kochetkov, and Vladimir I. Tishkov. 371-386. Commack, NY: Nova Science Publ., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Symposium Lübeck: Darstellungsräume in den Wissenschaften : Spur, Codierung, Repräsentation." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 44 (2 1994): 94-95.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von Rous' "filtrierbarem Agens" zum Mikrosom : eine Geschichte aus Virologie und Zytomorphologie." *Tumult : Schriften zur Verkehrswissenschaft* 19 (1994): 102-118.

Heyd, Michael and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Medicine as a cultural system*. Science in Context ; 8/1. Cambridge, Mass.: Cambridge Univ. Press, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Beyond nature and culture : a note on medicine in the age of molecular biology." *Science in Context* 8 (1 1995): 249-263.

Heyd, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Editors' introduction." *Science in Context* 8 (1 1995): 3-8.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele, eds. *Was wäre Natur?* Liechtensteiner Exkurse ; 2. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele. "Vorwort." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Exposé." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 9-10. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Natur, NATUR." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 85-98. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From experimental systems to cultures of experimentation." In *Concepts, theories and rationality in the biological sciences : the second Pittsburgh-Konstanz Colloquium in the philosophy of science ; University of Pittsburgh, October 1-4, 1993*, eds. Gereon Wolters and James G. Lennox. 107-122. Konstanz [u.a.]: UVK, Univ.-Verl. Konstanz [u.a.], 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From microsomes to ribosomes : 'Strategies' of 'Representation'." *Journal of the History of Biology* 28 (1 1995): 49-89.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Kurze Geschichte der Molekularbiologie*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 24. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Kay, Lily: The molecular vision of life : Caltech, the Rockefeller Foundation, and the rise of the new biology. Oxford: Oxford Univ. Press 1993." *NTM N.S.* 3 (1 1995): 277-278.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Klein, Ursula: Verbindung und Affinität : die Grundlegung der neuzeitlichen Chemie an der Wende vom 17. zum 18. Jahrhundert. Basel: Birkhäuser 1994." *NTM N.S.* 3 (1 1995): 127-128.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Some thoughts on changing boundaries : the epistemic practices of molecular biology and genetic engineering." In *Grenzüberschreitungen in der Wissenschaft = Crossing boundaries in science*, ed. Peter Weingart. 168-182. Baden-Baden: Nomos, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vorbemerkung zur 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie in Koblenz (24.-26. Juni 1994)." *Biologisches Zentralblatt* 114 (2 1995): 113-114.

Rheinberger, Hans-Jörg. "When did Carl Correns read Gregor Mendel's paper? A research note." *Isis* 86 (4 1995): 612-616.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichten." In *Jahrbuch / Wissenschaftskolleg zu Berlin - Institute for Advanced Study Berlin*, 141-146. 1993/94. Berlin: 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, 22.-25. Juni 1995 in Neuburg an der Donau : Vorbemerkungen." *Biologisches Zentralblatt* 115 (2/3 1996): 83-84.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Comparing experimental systems : protein synthesis in microbes and in animal tissue at Cambridge (Ernest F. Gale) and at the Massachusettes General Hospital (Paul C. Zamecnik), 1945-1960." *Journal of the History of Biology* 29 (3 1996): 387-416.

Ferreira, Fatima, Kora Hirtenlehner, Alexander Jilek, Jasminka Godnik-Cvar, Heimo Breiteneder, Rudolf Grimm, Karin Hoffmann-Sommergruber, Otto Scheiner, Dietrich Kraft, Michael Breitenbach, Hans-Jörg Rheinberger, and Christof Ebner. "Dissection of immunoglobulin E and T lymphocyte reactivity of isoforms of the major birch pollen allergen Bet v 1: potential use of hypoallergenic isoforms for immunotherapy." *Journal of Experimental Medicine* 183 (2 1996): 599-609.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Jenseits von Natur und Kultur : Anmerkungen zur Medizin im Zeitalter der Molekularbiologie." In *Anatomien medizinischen Wissens : Medizin, Macht, Moleküle*, ed. Cornelius Borck. 287-306. Frankfurt a. M.: Fischer, 1996.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Molekulare Medizin als Paradigma? : Gentechnologie im Blick von Wissenschaftstheorie und medizinischer Ethik." In *Meilensteine der Medizin*, ed. Heinz Schott. 555-561. Dortmund: Harenberg, 1996.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Between biological chemistry and molecular biology : Ernest F. Gale on protein synthesis, 1946-1958." In *Qu'est-ce que la physiologie? Achèvement et renaissance*, ed. Claude Debru. 147-160. Paris: Vrin, 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Cytoplasmic particles in Brussels (Jean Brachet, Hubert Chantrenne, Raymond Jeener) and at Rockefeller (Albert Claude), 1935-1955." *History and Philosophy of the Life Sciences* 19 (1 1997): 47-67.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental complexity in biology : some epistemological and historical remarks." *Philosophy of Science* 64 (4 Suppl. 1997): 245-254.

Engel, Edwin, Klaus Richter, Gerhard Obermeyer, Peter Briza, Andreas J. Kungl, Birgit Simon, Manfred Auer, Christof Ebner, Hans-Jörg Rheinberger, Michael Breitenbach, and Fátima Ferreira. "Immunological and biological properties of Bet v 4, a novel birch pollen allergen with two EF-hand calcium-binding domains." *Journal of Biological Chemistry* 272 (45 1997): 28630-28637.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt, eds. *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 7-21. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Latour, Bruno: Der Pedologenfaden von Boa Vista : eine photophilosophische Montage." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 213-263. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von der Zelle zum Gen : Repräsentationen der Molekularbiologie." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 265-279. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Plädoyer für eine Wissenschaftsgeschichte des Experiments." *Theory in Biosciences* 116 (1997): 11-31.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Deichmann, Ute: Biologen unter Hitler. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl. 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (2/3 1997): 251-252.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Kay, Lily: The molecular vision of life : Caltech, the Rockefeller Foundation, and the rise of the new biology. Oxford: Oxford Univ. Press 1993." *History and Philosophy of the Life Sciences* 19 (3 1997): 425-426.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Latour, Bruno: Wir sind nie modern gewesen : Versuch einer symmetrischen Anthropologie. Berlin: Akademie Verl. 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (2/3 1997): 285-286.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Nyhart, Lynn K.: Biology takes form. Chicago, Ill. [u.a.]: Univ. of Chicago Press 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (4 1997): 335-336.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Stichwort Experimentalsysteme'." *Information Philosophie* 25 (4 1997): 36-39.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Toward a history of epistemic things : synthesizing proteins in the test tube*. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 1997.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Aufmerksamkeit*. Liechtensteiner Exkurse ; 3. Eggingen: Edition Isele, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Augenmerk." In *Aufmerksamkeit*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 397-412. Eggingen: Edition Isele, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Bemerkungen zur Geschichte der Molekularbiologie." In *Gen-Welten, Ausstellungskatalog*, ed. Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland. 58-64. Bonn: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland GmbH, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Claude Bernard : Experimentator, Philosoph." *Philosophia Scientiae / Cahier Spécial* 2 (1998): 147-154.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Experiment und die Ethik des Nichtwissens : Nachwort." In *Die Maus, die Fliege und der Mensch : über die moderne Genforschung*, ed. François Jacob. 199-204. Berlin: Berlin-Verl., 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernest F. Gale and protein synthesis : difficulties in analysing a complex system." *Trends in Biochemical Sciences* 23 (1998): 362-365.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernst Florey, 1927 - 1997 (Nachruf)." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 21 (1 1998): 46.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems - graphematic spaces." In *Inscribing science : scientific texts and the materiality of communication*, eds. Timothy Lenoir and Hans Ulrich Gumbrecht. 285-303. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 1998.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimental systems, objects of investigation and modes of representation." In *Experimental essays - Versuche zum Experiment*, eds. Michael Heidelberger and Friedrich Steinle. 355-373. Baden-Baden: Nomos, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From the 'originary phenomenon' to the 'system of pelagic fishery' : Johannes Müller (1801-1858) and the relation between physiology and philosophy." In *From physico-theology to bio-technology : essays in the social and cultural history of biosciences ; a Festschrift for Mikuláš Teich*, eds. Kurt Bayertz and Roy Porter. 133-152. Amsterdam: Rodopi, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "From theories to experimental systems, objects of investigation, and modes of representation." In *Bedeutung und Vielfalt des Experiments*, eds. Michael Heidelberger and Friedrich Steinle. 355-373. Baden-Baden: Nomos, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kurze Geschichte der Molekularbiologie." In *Geschichte der Biologie*, ed. Ilse Jahn. 642-663. Jena: Fischer, 1998.

Ferreira, Fátima, Christof Ebner, Bettina Kramer, Georg Casari, Peter Briza, Andreas J. Kungl, Rudolf Grimm, Beatrice Jahn-Schmid, Heimo Breiteneder, Dietrich Kraft, Michael Breitenbach, Hans-Jörg Rheinberger, and Otto Scheiner. "Modulation of IgE reactivity of allergens by site-directed mutagenesis : potential use of hypoallergenic variants for immunotherapy." *FASEB Journal* 12 (1998): 231-242.

Rheinberger, Hans-Jörg and Barbara Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein : Beobachtungen aus den Jahren 1991-1996." *Binding-Preis für Natur- und Umweltschutz / Binding-Stiftung, Schaan FL* (1998): 30-34.

Daston, Lorraine, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. *Visions*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 100. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A thousand flowers." In *Visions*, eds. Lorraine Daston, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. 3-16. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie verändert sich die Biologie? Der Einzug der Molekulargenetik." In *Was wissen Biologen schon vom Leben? : die biologische Wissenschaft nach der molekular-genetischen Revolution ; [Dokumentation einer Tagung der Evangelischen Akademie Loccum vom 23. bis 25. Mai 1997]*, ed. Andreas Hofmann-Dally. 29-36. Rehburg-Loccum: Evang. Akad. Loccum, Protokollversand, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Wissenschaftsfreiheit und Wissenschaftsförderung : Gedanken zum Verhältnis von Staat und Wissenschaft*. Kleine Schriften ; 27. Vaduz: Verl. der Liechtensteinischen Akademischen Gesellschaft, 1998.

Geus, Armin, Thomas Junker, Hans-Jörg Rheinberger, Christa Riedl-Dorn, and Michael Weingarten, eds. *Repräsentationsformen in den biologischen Wissenschaften : Beiträge zur 5. Jahrestagung der DGGBT in Wien 1996 und zur 7. Jahrestagung in Neuburg a. d. Donau 1998*. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg and Armin Geus. "5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, 27. bis 30. Juni 1996 in Wien, 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie 25. bis 28. Juni 1998 in Neuburg an der Donau : Vorbemerkung." In *Repräsentationsformen in den biologischen Wissenschaften : Beiträge zur 5. Jahrestagung der DGGBT in Wien 1996 und zur 7. Jahrestagung in Neuburg a. d. Donau 1998*, eds. Armin Geus, Thomas Junker, Hans-Jörg Rheinberger, Christa Riedl-Dorn, and Michael Weingarten. 5-6. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Alles, was überhaupt zu einer Inskription führen kann." In *Wissensbilder : Strategien der Überlieferung*, ed. Ulrich Raulff. 265-277. Berlin: Akademie Verl., 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Evolution des Genbegriffs : Fragmente aus der Perspektive der Molekularbiologie." In *Die Entstehung der synthetischen Theorie : Beiträge zur Geschichte der Evolutionsbiologie in Deutschland 1930-1950*, eds. Thomas Junker and Eve-Marie Engels. 323-341. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : The experimental design of Alfred Kühn's physiological genetics." In *Fundamental changes in cellular biology in the 20th century*, eds. Charles Galperin, Scott F. Gilbert, and Brigitte Hoppe. 133-135. Turnhout: Brepols, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : Alfred Kühns experimenteller Entwurf einer entwicklungsphysiologischen Genetik." *Dahlemer Archivgespräche* 4 (1999): 81-118.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems : historicity, narration, and deconstruction." In *The science studies reader*, ed. Mario Biagioli. 417-429. New York, NY [u.a.]: Routledge, 1999.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. *Heredity : the production of an epistemic space*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 276. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Putting isotopes to work : liquid scintillation counters, 1950-1970*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 121. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Reenacting history. Review of: Pickering, Andrew: The mangle of practice. Chicago, Ill.: Chicago Univ. Press 1995." *Studies in History and Philosophy of Science* 30A (1999): 163-166.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Repräsentationen der molekularen Biologie." In *Der neue Mensch : Obsessionen des 20. Jahrhunderts*, eds. Nicola Lepp, Martin Roth, and Klaus Vogel. 81-89. Dresden: Deutsches Hygiene-Museum, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Strukturen des Experimentierens : zum Umgang mit dem Nichtwissen." In *Wissenschaft als kulturelle Praxis : 1750-1900*, eds. Hans Erich Bödeker, Peter Hanns Reill, and Jürgen Schlumbohm. 415- 423. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1999.

Laubichler, Manfred and Hans-Jörg Rheinberger. "Unvermeidliche Kämpfe über Richtungen der Menschenzüchtung? Eine Anmerkung zu Sloterdijk." *Biospektrum* 5 (6 1999): 426.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte und experimentelle Praxis : Karl-Sudhoff-Gedächtnisvortrag." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 49 (1999): 198-210.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Beyond nature and culture : modes of reasoning in the age of molecular biology." In *Living and working with the new medical technologies*, eds. Margret Lock, Allen Young, and Alberto Cambrosio. 19-30. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns' Experimente mit Pisum, 1896-1899." *History and Philosophy of the Life Sciences* 22 (2 2000): 187-218.

Beurton, Peter, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *The concept of the gene in development and evolution : historical and epistemological perspectives*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Beurton, Peter, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *The concept of the gene in development and evolution : historical and epistemological perspectives*, eds. Peter Beurton, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. IX-XIV. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gene concepts : fragments from the perspective of molecular biology." In *The concept of the gene in development and evolution*, eds. Peter Beurton, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. 219-239. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Cytoplasmic particles : the trajectory of a scientific object." In *Biographies of scientific objects*, ed. Lorraine Daston. 270-294. Chicago, Ill.: Univ. of Chicago Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dimensionen der Darstellung in der Praxis des wissenschaftlichen Experimentierens." In *'Die Erfahrungen, die wir machen, sprechen gegen die Erfahrungen, die wir haben' : über Formen der Erfahrung in den Wissenschaften*, eds. Michael Hampe and Maria-Sybilla Lotter. 235-246. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : the experimental design of Alfred Kühn's physiological developmental genetics." *Journal of the History of Biology* 33 (3 2000): 535-576.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : le projet expérimental d'une génétique de la physiologie du développement dans l'œuvre d'Alfred Kühn." *Revue d'Histoire des Sciences* 53 (3/4 2000): 401-446.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment : Präzision und Bastelei." In *Instrument - Experiment : historische Studien*, ed. Christoph Meinel. 52-60. Berlin [u.a.]: GNT-Verl., 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ilse Jahn als Gründungsvorsitzende der 'Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie'." In *Ein Leben für die Biologie(geschichte) : Festschrift zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn*, eds. Karl-Friedrich Wessel, Jörg Schulz, and Sabine Hackethal. 19-21. Bielefeld: Kleine, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Invisible architectures." *Science in Context* 13 (1 2000): 121-136.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mendelian inheritance in Germany between 1900-1910 : the case of Carl Correns." In *Abstracts of the colloquium: 1900 - Redécouverte des lois de Mendel (Rediscovery of Mendel's laws)*, Paris 23-25.3.2000, ed. Académie des Sciences. 23. Paris: Académie des Sciences, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mendelian inheritance in Germany between 1900-1910 : the case of Carl Correns (1864-1933)." *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences: Série III: Sciences de la Vie (Numéro spécial "1900 - Redécouverte des lois de Mendel")* 323 (12 2000): 1089-1096.

Rheinberger, Hans-Jörg, Barbara Rheinberger, and Peter Rheinberger. *Orchideen des Fürstentums Liechtenstein*. 2., verb. und nachgeführte Aufl., Naturkundliche Forschung im Fürstentum Liechtenstein ; 13. Vaduz: Amtlicher Lehrmittelverl., 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Engels, Eve-Marie; Junker, Thomas; Weingarten, Michael (eds.): Ethik der Biowissenschaften : Geschichte und Theorie ; Beiträge zur 6. Jahrestagung der DGGB in Tübingen 1997. Berlin: Verl. für Wissenschaft und Bildung 1998." *NTM N.S.* 8 (3 2000): 197-199.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Gottweis, Herbert: Governing molecules : the discursive politics of genetic engineering in Europe and the United States. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press 1998." *History and Philosophy of the Life Sciences* 22 (1 2000): 128-130.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Holmes, Frederic Lawrence: Antoine Lavoisier : the next crucial year ; or the sources of his quantitative method in chemistry. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press 1998." *Annals of Science* 57 (2 2000): 207-209.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Scholthof, Karen-Beth G. (u.a.): Tobacco mosaic virus : one hundred years of contributions to virology. St. Paul, Minn.: APS Press 1999." *Science* 289 (5480 2000): 731.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Symbols, icons, indices : a commentary on Lily Kay's 'A book of life'." In *Controlling our destinies : historical, philosophical, ethical, and theological perspectives on the human genome project*, ed. Phillip Sloan. 125-130. Notre Dame, Ind.: Univ. of Notre Dame Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Texturen des Experiments." *Trajekte* 1 (1 2000): 30-31.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Virusforschung an den Kaiser-Wilhelm-Instituten für Biochemie und für Biologie, 1937-1945." In *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus : Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*, ed. Doris Kaufmann. 667-698. Göttingen: Wallstein, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Barbara McClintock : die Beweglichkeit der Gene ; Leben und Forschung der lange verkannten Nobelpreisträgerin." In *Brockhaus-Infothek*. Mannheim: Brockhaus, 2001.

http://www.brockhaus.de/brockhaus_infothek/detailansicht.php?articleid=1216

Rheinberger, Hans-Jörg. "Botanisieren auf hohem Niveau : was wir auch in hundert Jahren nicht sicher wissen werden. Review of: Dyson, Freeman J.: Die Sonne, das Genom und das Internet : wissenschaftliche Innovation und die Technologien der Zukunft. Frankfurt a. M.: Fischer, 2000 and Maddox, John: Was zu entdecken bleibt : über die Geheimnisse des Universums, den Ursprung des Lebens und die Zukunft der Menschheit. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2000." *Literaturen* 1 (2001): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Der Kulturgeschichte des Fürstentums Liechtenstein ein eigenes Rückgrat eingezogen : Festansprache zum 100-Jahr-Jubiläum [des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein]." *Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein* 100 (2001): 16-25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Zeichen der Endzeit : Johannes Fried erklärt die Entstehung der modernen Naturwissenschaften aus dem apokalyptischen Denken des Mittelalters. Review of: Fried, Johannes: Aufstieg aus dem Untergang : apokalyptisches Denken und die Entstehung der modernen Naturwissenschaft im Mittelalter. München: Beck 2001." *Literaturen* (12 2001): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein eigenes Rückgrat eingezogen : [Festvortrag zum 100-Jahr-Jubiläum des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein]." *Liechtensteiner Volksblatt*, 19.2.2001

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein Experiment : zum Geleit." In *Über Schall : Ernst Machs und Peter Salchers Geschloßfotografien*, eds. Christoph Hoffmann and Peter Berz. 13-15. Göttingen: Wallstein, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experimentalsysteme und epistemische Dinge : eine Geschichte der Proteinsynthese im Reagenzglas*. Göttingen: Wallstein, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "History of science and the practices of experiment." *History and Philosophy of the Life Sciences* 23 (1 2001): 51-63.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Kontamination*. Liechtensteiner Exkurse ; 4. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Kontamination*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-10. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mischformen des Wissens." In *Kontamination*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 63-79. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Limits of the genetic lexicon. Review of: Keller, Evelyn Fox: The century of the gene. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press 2000." *American Scientist* 89 (1/2 2001): 65-66.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nationalgalerie Giacometti : [Gedicht von Hans-Jörg Rheinberger ; Grafikfragmente aus der Aktion "Zwei Stunden Atelier", Tanzabdrücke auf Japan-Simili-Papier von Alpha-C-Performance-Projekt]*. [Tuschezeichnungen und Siebdrucke von Wol Müller]. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Naturwissenschaftliche und naturhistorische Beiträge im Jahrbuch des Historischen Vereins." *Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein* 100 (2001): 205-220.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Objekt und Repräsentation." In *Mit dem Auge denken : Strategien der Sichtbarmachung in wissenschaftlichen und virtuellen Welten*, eds. Bettina Heintz and Jörg Huber. 55-61. Zürich: Edition Voldemeer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Palo Alto II*. [mit Illustrationen von Wol Müller]. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Partikel im Zellsaft : Bahnen eines wissenschaftlichen Objekts." In *Ansichten der Wissenschaftsgeschichte*, ed. Michael Hagner. 299-334. Frankfurt a. M.: Fischer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Putting isotopes to work : liquid scintillation counters, 1950-1970." In *Instrumentation between science, state and industry*, eds. Bernward Joerges and Terry Shinn. 143-174. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. (in Bulgarian) *S kamani i ribi za da govorja : lirika*. [Sofija]: Agripina, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Tausend Blüten." *NTM N.S.* 9 (2 2001): 65-79.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Über die Wirkungsweise der Erbanlagen': Alfred Kühns Untersuchungen über 'Genwirkstoffe' und ihre Förderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft und die Rockefeller Foundation." *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin N.F.* 40 (2001): 83-102.

Rheinberger, Hans-Jörg, Peter Rheinberger, and Walter Schmid. "Über einen Fund von *Dactylorhiza lapponica* in den Liechtensteiner Alpen." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 28 (2001): 277-280.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von Mendel zu Postgenomics." In *Was wissen wir, wenn wir das menschliche Genom kennen?*, eds. Ludger Honnefelder and Peter Propping. 119-127. Köln: DuMont, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wenn Körper sich erinnern. Review of: Keller, Evelyn Fox: Das Jahrhundert des Gens. Frankfurt a. M. [u.a.]: Campus-Verl. 2001." *Literaturen* (6 2001): 50-51.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wille zum Waschlappen : Philipp Sarasin steigt in die öffentliche Badewanne. Review of: Sarasin, Philipp: Reizbare Maschinen : eine Geschichte des Körpers 1765-1914. Frankfurt a. M.: Suhrkamp 2001." *Süddeutsche Zeitung* (2001): V3/25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaft zwischen Öffentlichkeit und Labor." *Jahrbuch des Collegium Helveticum der ETH Zürich* 2000 (2001): 159-175.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Auto-Radio-Graphics." In *Iconoclash : beyond the image wars in science, religion and art ; ZKM Karlsruhe, 4 May - 4 August 2002*, eds. Bruno Latour and Peter Weibel. 516-519. Karlsruhe: ZKM [u.a.], 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns und die frühe Geschichte der genetischen Kopplung." In *Fokus Biologiegeschichte : zum 80. Geburtstag der Biologehistorikerin Ilse Jahn*, ed. Jörg Schulz. 169-181. Berlin: Akadras-Verl., 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns und die Mendelsche Vererbung in Deutschland zwischen 1900-1910." In *Chemie - Kultur - Geschichte : Festschrift für Hans-Werner Schütt anlässlich seines 65. Geburtstages*, eds. Astrid Schürmann and Burghard Weiss. 339-351. Berlin [u.a.]: GNT-Verl., 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Chefkoch in der Begriffsküche : wie der Soziologe Bruno Latour bei den fröhlichen Wissenschaften umrührt. Review of: Latour, Bruno: Das Parlament der Dinge : für eine politische Ökologie. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2001." *Literaturen* (3 2002): 62-63.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Design of music : [Text - Bild - Klang - Zeit] ; [sieben Malereien auf Papier zu einem Gedicht von Hans-Jörg Rheinberger "Zeitinsel" aus dem Band "Stundenhaufen"] ; [Dokumentation eines mittelbaren Arbeitsprozesses auf Papier zwischen Katarzyna Lewandowska und Wol Müller]*. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Stiftung Volkswagenwerk und die neue Biologie : Streiflichter auf eine Förderbiographie." In *Impulse geben - Wissen stiften : 40 Jahre Volkswagenstiftung*, 197-235. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2002.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Die Zukunft der Geisteswissenschaften und die Wissenschaftsgeschichte." In *Wissenschaftsgeschichte und Geschichtswissenschaft : Aspekte einer problematischen Beziehung ; Wolfgang Küttler zum 65. Geburtstag*, eds. Stefan Jordan and Peter T. Walther. 17-23. Waltrop: Spenner, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gentechnologie und die Chimären des Labors : Veränderungen im Konzept des Experiments." In *Mensch und Tier : eine paradoxe Beziehung ; Begleitbuch zur Ausstellung "Mensch und Tier. Eine paradoxe Beziehung", Deutsches Hygiene-Museum, 22. November 2002 bis 10. August 2003*, ed. Deutsches Hygiene-Museum. 79-90. Ostfildern-Ruit: Cantz, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Gesammelte Werke'." In *Neuzeitliches Denken : Festschrift für Hans Poser zum 65. Geburtstag*, eds. Günter Abel, Hans-Jürgen Engfer, and Christoph Hubig. 13-22. Berlin: de Gruyter, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Im großen Ganzen unverständlich : mit viel Liebe zum Detail ; Anne Harrington erforscht die Geschichte der biologisch-psychologischen Ganzheitslehren. Review of: Harrington, Anne: *Die Suche nach Ganzheit : die Geschichte biologisch-psychologischer Ganzheitslehren vom Kaiserreich bis zur New-Age-Bewegung*. Reinbek: Rowohlt 2002." *Süddeutsche Zeitung* (2002): 16.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nachwort." In *François Jacob: Die Logik des Lebenden : eine Geschichte der Vererbung*, 345-354. Frankfurt a. M.: Fischer, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A note on time and biology." In *The philosophy of Marjorie Grene*, eds. Randall E. Auxier and Lewis Edwin Hahn. 381-393. Chicago, Ill. [u.a.]: Open Court, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Spuren der Radioaktivität : Szintillationsmaschinen 1950-1970." In *Goodbye, dear pigeons*, ed. Kunsthochschule für Medien. 162-186. Köln: König, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Statement." *Meridian Newsletter des Collegium Helveticum* (10 2002): 3.

Holmes, Frederic Lawrence, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*. Archimedes : new studies in the history and philosophy of science and technology ; 7. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Holmes, Frederic Lawrence, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*, eds. Frederic Lawrence Holmes, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. VII-XV. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns' Experiments with Pisum, 1896-1899." In *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*, eds. Frederic Lawrence Holmes, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. 221-252. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Jahrhundert der Genetik : Überblick und Ausblick." In *Vom Genom zum Proteom*, ed. Gen-Ethisches Netzwerk e. V. 30-41. Berlin: Gen-Ethisches Netzwerk, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Wilde im Zentrum der Wissenschaft." *Gegenworte* 12 (2003): 36-38.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Politik der Evolution : Darwins Gedanken in der Geschichte." In *Evolution : Geschichte und Zukunft des Lebens*, eds. Ernst Peter Fischer and Klaus Wiegandt. 178-197. Frankfurt a. M.: Fischer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Discourses of circumstance' : a note on the author in science." In *Scientific authorship : credit and intellectual property in science*, eds. Mario Biagioli and Peter Galison. 309-323. New York, NY [u.a.]: Routledge, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Correns'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 1: A bis E*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 349-350. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Historische Beispiele experimenteller Kreativität in den Wissenschaften." In *Woher kommt das Neue? Kreativität in Wissenschaft und Kunst*, eds. Walter Berka, Emil Brix, and Christian Smekal. 29-49. Wien [u.a.]: Böhlau, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg and Ralf Neumann. "Die lineare DNA-Struktur hat auch den Blick verstellt [Gespräch]." *Laborjournal* 10 (5 2003): 22-25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Los isótopos en funcionamiento : el contador de centelleo, 1950-1970." In *La física y las ciencias de la vida en el siglo XX : radiactividad y biología*, eds. María Jesús Santesmases and Ana Romero. 53-83. Cantoblanco: Univ. Autónoma de Madrid, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kommentar zu : 'Zur Verstörung des (H)ortes der Zerstörung' von Rudolf Kaehr." In *Signale der Störung*, eds. Albert Kümmel and Erhard Schüttpelz. 139-141. München: Fink, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mit Haut- und Haaranalyse : die menschliche Art ist nicht in Rassen aufgeteilt ; Steve Olson zerlegt eine Legende. Review of: Olson, Steve: Herkunft und Geschichte des Menschen : was die Gene über unsere Vergangenheit verraten. Berlin: Berlin-Verl. 2003." *Süddeutsche Zeitung* (2003): 34.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Noch etwas über die experimentelle Ordnung der Dinge." In *Wissenschaft und Welterzählung : die narrative Ordnung der Dinge ; Fakt & Fiktion 7.0*, ed. Matthias Michel. 270-271. Zürich: Chronos-Verl., 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Präparate - 'Bilder' ihrer selbst : eine bildtheoretische Glosse." In *Oberflächen der Theorie*, eds. Horst Bredekamp and Gabriele Werner. 9-19. Berlin: Akademie Verl., 2003.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Prolepsis : considerations for histories of science after 2000." In *Social studies of science and technology : looking back, ahead*, eds. Bernward Joerges and Helga Nowotny. 211-228. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Chen, Heng-An: Die Sexualitätstheorie und 'Theoretische Biologie' von Max Hartmann in der ersten Hälfte des zwanzigsten Jahrhunderts. Wiesbaden: Steiner 2003." *History and Philosophy of the Life Sciences* 25 (4 2003): 572.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Gaudillière, Jean-Paul: Inventer la biomédecine. Paris: Éditions La Découverte 2002." *History and Philosophy of the Life Sciences* 25 (3 2003): 430-431.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Scripts and scribbles." *MLN* 118 (3 2003): 622-636.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissensgeschichte und Wissenschaftsgeschichte : ein Statement." *Geschichte der Germanistik : Mitteilungen* (23/24 2003): 12-13.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissensräume und experimentelle Praxis." In *Bühnen des Wissens : Interferenzen zwischen Wissenschaft und Kunst*, eds. Hellmar Schramm, Hans-Christian von Herrmann, Florian Nelle, Wolfgang Schäffner, Henning Schmidgen, and Bernhard Siegert. 366-382. Berlin: Dahlem Univ. Press, 2003.

Laubichler, Manfred Dietrich and Hans-Jörg Rheinberger. "Alfred Kühn (1885 - 1968) and developmental evolution." *Journal of Experimental Zoology* 302B (2 2004): 103-110.

Rheinberger, Hans-Jörg and Jean-Paul Gaudillière, eds. *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*. Routledge studies in the history of science, technology and medicine ; 19. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg and Jean-Paul Gaudillière. "Introduction." In *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Jean-Paul Gaudillière. 1-5. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns and the early history of genetic linkage." In *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Jean-Paul Gaudillière. 21-33. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Haas, Nobert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Das wilde Denken*. Liechtensteiner Exkurse ; 5. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Das wilde Denken*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-8. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Wissenschaft des Konkreten." In *Das wilde Denken*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 55-71. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Zusammenarbeit zwischen Adolf Butenandt und Alfred Kühn." In *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft : Wissenschaft, Industrie und Politik im 'Dritten Reich'*, eds. Wolfgang Schieder and Achim Trunk. 169-197. Göttingen: Wallstein, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entries] 'Crick', 'Jacob', 'Molekularbiologie', 'Monod', 'Nirenberg', 'Watson'." In *Enzyklopädie Medizingeschichte*, eds. Werner E. Gerabek, Bernhard D. Haage, Gundolf Keil, and Wolfgang Wegner. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "[Entry] 'Gene'." In *Stanford encyclopedia of philosophy*, 2004.
<http://plato.stanford.edu/entries/gene/>

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Kühn'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 2: F bis Mei*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 347. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'McClintock'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 2: F bis Mei*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 475-481. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemologie und Experiment. Review of: Knorr-Cetina, Karin: *Wissenskulturen*. Frankfurt a. M.: Suhrkamp 2002." *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 52 (4 2004): 638-641.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *From molecular genetics to genomics : the mapping cultures of twentieth century genetics*. Routledge studies in the history of science, technology and medicine ; 20. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *From molecular genetics to genomics : the mapping cultures of twentieth century genetics*, eds. Jean-Paul Gaudillière and Hans-Jörg Rheinberger. 1-6. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gaston Bachelard und der Begriff der 'Phänomenotechnik'." In *'... immer im Forschen bleiben' : Rüdiger vom Bruch zum 60. Geburtstag*, eds. Marc Schalenberg and Peter T. Walther. 297-310. Stuttgart: Steiner, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A history of protein biosynthesis and ribosome research." In *Protein synthesis and ribosome structure : translating the genome*, eds. Knud H. Nierhaus and Daniel N. Wilson. 1-51. Weinheim: Wiley-VCH, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Intersections : some thoughts on instruments and objects in the experimental context of the life sciences." In *Research report 2002-2003*, ed. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte. 69-81. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2004.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger. "'Life stories'. Essay review of: Chadarevian, Soraya de: *Designs for life*. Cambridge: Cambridge Univ. Press 2002, and Creager, Angela: *The life of a virus*. Chicago: Univ. of Chicago Press 2002." *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 35C (4 2004): 753-764.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Physics and chemistry of life : commentary." In *The science-industry nexus : history, policy, implications: Nobel Symposium 123*, eds. Karl Grandin, Nina Wormbs, and Sven Widmalm. 221-225. Sagamore Beach, MA: Science History Publications, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wozu Wissenschaftsgeschichte?" In *Form, Zahl, Ordnung : Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte ; Ivo Schneider zum 65. Geburtstag*, eds. Rudolf Seising, Menso Folkerts, and Ulf Hashagen. 51-62. Stuttgart: Steiner, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Writing works : a reaction to Michael Cahn's paper." In *History of science, history of text*, ed. Karine Chemla. 95-103. Dordrecht: Springer, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Austin, Texas : Gedicht [Blütezeit]*. [Originalsiebdrucke von Ines Müller]. Sulzbach: Alpha-Presse, 2005.

Schmidgen, Henning and Hans-Jörg Rheinberger. "Circulations : a virtual laboratory and its elements." In *Making things public : atmospheres of democracy*, eds. Bruno Latour and Peter Weibel. 320-325. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press [u.a.], 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Wissenschaft spricht Englisch - und die Gelehrsamkeit viele Sprachen? Drei Antworten." *Jahrbuch / Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung* (2005): 25-28.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein erneuter Blick auf die historische Epistemologie von Georges Canguilhem." In *Maß und Eigensinn : Studien im Anschluß an Georges Canguilhem*, eds. Cornelius Borck, Volker Hess, and Henning Schmidgen. 223-237. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Eine Randnotiz zur Repräsentation von Generationen in Mendels Vererbungslehre." In *Generation : zur Genealogie des Konzepts - Konzepte von Genealogie*, eds. Sigrid Weigel, Ohad Parnes, Ulrike Vedder, and Stefan Willer. 261-266. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemologica: Präparate." In *Dingwelten : das Museum als Erkenntnisort*, eds. Anke te Heesen and Petra Lutz. 65-75. Köln [u.a.]: Böhlau, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernest F. Gale and proteine synthesis : the difficulties of analysing a complex system." In *The inside story : DNA to RNA to protein ; readings from trends in biochemical sciences*, ed. Jan A. Witkowski. 161-169. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gaston Bachelard and the notion of 'phenomenotechnique'." *Perspectives on Science* 13 (3 2005): 313-328.

Hörisch, Jochen, Jan Phillip Reemtsma, Jürgen Lüthje, Walter C. Zimmerli, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Geisteswissenschaften - wozu? : eine Reihe mit Vorträgen*. Schriften der Freien Akademie der Künste in Hamburg ; 32. Hamburg: Freie Akademie der Künste, 2005.

Hucho, Ferdinand, Klaus Brockhoff, Wolfgang van den Daele, Kristian Köchy, Jens Reich, Hans-Jörg Rheinberger, Bernd Müller-Röber, Karl Sperling, Anna M. Wobus, Mathias Boysen, and Meike Kölsch, eds. *Gentechnologiebericht : Analyse einer Hochtechnologie in Deutschland*. Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ; 14. München: Elsevier Spektrum, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Iterationen*. Berlin: Merve, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritzel und Schnipsel." In *'fülle der combination' : Literaturforschung und Wissenschaftsgeschichte*, eds. Bernhard J. Dotzler and Sigrid Weigel. 343-356. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ludwik Fleck und die Historizität wissenschaftlichen Wissens." In *Tatsache – Denkstil – Kontroverse : Auseinandersetzungen mit Ludwik Fleck*, ed. Rainer Egloff. 29-31. Zürich: Collegium Helveticum, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nachschrift." In *Kunstmaschinen : Spielräume des Sehens zwischen Wissenschaft und Ästhetik*, eds. Andreas Mayer and Alexandre Métraux. 203-213. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl., 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nichtverstehen und Forschen." In *Kultur nicht verstehen : produktives Nichtverstehen und Verstehen als Gestaltung*, eds. Juerg Albrecht, Jörg Huber, Kornelia Imesch, Karl Jost, and Philipp Stoellger. 75-81. Zürich: Ed. Voldemeer, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Protozoologie, Fortpflanzung, Befruchtung : Max Hartmanns Experimente zur Regulation und seine Allgemeine Biologie." In *Physica et historia : Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag*, eds. Susan Splinter, Sybille Gerstengarbe, Horst Remane, and Benno Parthier. 295-306. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Reassessing the historical epistemology of Georges Canguilhem." In *Continental philosophy of science*, ed. Gary Gutting. 187-197. Malden, MA [u.a.]: Blackwell, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A reply to David Bloor : toward a sociology of epistemic things." *Perspectives on Science* 13 (3 2005): 406-410.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Überlegungen zum Begriff des Modellorganismus in der biologischen und medizinischen Forschung." In *Modelle des Denkens : Streitgespräch in der Wissenschaftlichen Sitzung der Versammlung der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften am 12. Dezember 2003*, 69-74. Berlin: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Überlegungen zur Kultur der Naturwissenschaften und zur Natur der Geisteswissenschaften." In *Geisteswissenschaften - wozu? : eine Reihe mit Vorträgen*, 97-111. Hamburg: Freie Akademie der Künste, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Welches Volk hat die besten Gene?" In *Evolution : Wege des Lebens : [anlässlich der Ausstellung 'Evolution, Wege des Lebens', Deutsches Hygiene-Museum Dresden, 24. September 2005 bis 23. Juli 2006]*, ed. Johann Grolle. 194-202. München [u.a.]: Deutsche Verlags-Anstalt, 2005.

Laubichler, Manfred Dietrich and Hans-Jörg Rheinberger. "August Weismann and theoretical biology." *Biological Theory* 1 (2 2006): 195-198.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Bausteine zu einer Kulturgeschichte der Vererbung." In *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft*, digital ed. 2006.
<http://www.mpg.de/bilderBerichteDokumente/dokumentation/jahrbuch/2006/wissenschaftsgeschichte/forschungsschwerpunkt/index.html>

Rheinberger, Hans-Jörg. "Derrida übersetzen." In *Umwege des Lesens : aus dem Labor philologischer Neugierde*, eds. Christoph Hoffmann and Caroline Welsh. 317-323. Berlin: Parerga Verl., 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Entstehung von Wissen im Labor." *Der Blaue Reiter* 21 (2006): 40-46.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Evidenz des Präparates." In *Spektakuläre Experimente : Praktiken der Evidenzproduktion im 17. Jahrhundert*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-17. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dietrich von Engelhardt zum 65. Geburtstag." *NTM* 14 (2 2006): 119-120.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Epistemologie des Konkreten : Studien zur Geschichte der modernen Biologie*. Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft ; 1771. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experimentalsysteme und epistemische Dinge : eine Geschichte der Proteinsynthese im Reagenzglas*. Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft ; 1806. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Glück in der Forschung." In *Glück : [7. Ulmer Humboldt-Colloquium]*, ed. Renate Breuninger. 195-209. Ulm: Humboldt-Studienzentrum, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Internationalism and the history of molecular biology." *Annals of the History and Philosophy of Biology* 11 (2006): 249-254.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nichts einkleiden : [anlässlich der Ausstellung von Alpha-Press in der Liechtensteinischen Landesbibliothek Vaduz, 2006]*. [Farbsiebdrucke von Wol Müller]. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Press [u.a.], 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nichts einkleiden [CD] : Lesung von Hans-Jörg Rheinberger ; zu Saxophon solo gespielt von Tobias Rüger*. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Press [u.a.], 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The notions of regulation, information, and language in the writings of François Jacob." *Biological Theory* 1 (3 2006): 261-267.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Réflexions sur les organismes modèles dans la recherche biologique au XXe siècle." In *Les organismes modèles dans la recherche médicale*, ed. Gabriel Gachelin. 45-52. Paris: Presses Univ. de France, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vers la fin des organismes modèles?" In *Les organismes modèles dans la recherche médicale*, ed. Gabriel Gachelin. 275-277. Paris: Presses Univ. de France, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Rezente Wissenschaft und ihre Erforschung : das Beispiel Molekularbiologie." *Medizinhistorisches Journal* 41 (2006): 187-199.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Schnittstellen : Instrumente und Objekte im experimentellen Kontext der Wissenschaften vom Leben." In *Instrumente in Kunst und Wissenschaft : zur Architektonik kultureller Grenzen im 17. Jahrhundert*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-20. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Symbolkathedralen der Evolution. Review of: Bredekamp, Horst: Darwins Korallen. Berlin: Wagenbach 2005." *Literaturen* (1. Dez. 2006): 38-40.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Changing fates of virus : medical history, agriculture, molecular biology." In *The body as interface : dialogues between the disciplines*, eds. Sabine Sielke and Elisabeth Schäfer-Wünsche. 203-218. Heidelberg: Winter, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Der Ignorabimus-Streit in seiner Rezeption durch Carl Wilhelm von Nägeli." In *Weltanschauung, Philosophie und Naturwissenschaft im 19. Jahrhundert. Bd. 3: Der Ignorabimus-Streit*, eds. Kurt Bayertz, Myriam Gerhard, and Walter Jaeschke. 89-97. Hamburg: Meiner, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Kunst, das Unbekannte zu erforschen : Perspektiven auf die neueren Biowissenschaften." In *Geschichte – Kultur – Bildung : philosophische Denkrichtungen ; Johannes Rohbeck zum 60. Geburtstag*, eds. Peggy H. Breitenstein, Volker Steenblock, and Joachim Siebert. 152-165. Hannover: Siebert, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Politik der Evolution : Darwins Gedanke in der Geschichte." In *Zwei Kulturen der Wissenschaft - revisited*, eds. Jost Halfmann and Johannes Rohbeck. 36-51. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemology : what happened to molecular biology?" *Futura / Boehringer Ingelheim Fonds* 22 (2007): 218-223.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental model systems : an epistemological aperçu from the perspective of molecular biology." In *Modeling biology : structures, behaviors, evolution*, eds. Manfred Dietrich Laubichler and Gerd B. Müller. 37-45. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press, 2007.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Virtuosität. Liechtensteiner Exkurse ; 6*. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Virtuosität*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-9. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentelle Virtuosität." In *Virtuosität*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 13-28. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Heredity : the formation of an epistemic space." In *Heredity produced : at the crossroads of biology, politics, and culture, 1500-1870*, eds. Staffan Müller-Wille and Hans-Jörg Rheinberger. 3-34. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2007.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Heredity produced : at the crossroads of biology, politics, and culture, 1500-1870*. Transformations : studies in the history of science and technology. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Historische Epistemologie zur Einführung*. Hamburg: Junius, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kulturen des Experiments." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 30 (2 2007): 135-144.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mehr Bioethik, Epistemologie und Geschichte." *Biospektrum* 13 (7 2007): 699.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Note sur une épistémologie de la biologie contemporaine." In *Conceptions de la science : hier, aujourd'hui, demain ; hommage à Marjorie Grene*, eds. Jean Gayon and Richard M. Burian. 433-444. Bruxelles: Ousia, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "On the art of exploring the unknown = Über die Kunst, das Unbekannte zu erforschen." In *Say it isn't so : art trains its sights on the natural sciences = Naturwissenschaften im Visier der Kunst*, eds. Peter Friese, Guido Boulboulé, and Susanne Witzgall. 82-93. Heidelberg: Kehler, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Preparaciones : 'Representaciones' de sí mismas." In *Variedad infinita : ciencia y representación ; un enfoque histórico y filosófico*, ed. Edna Suárez Díaz. 319-333. México: Limusa, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Carl Bonnets Systemtheorie und Philosophie organisierter Körper. Übersetzt aus dem Französischen, mit einer Einleitung und Anmerkungen von Tobias Cheung, Frankfurt a. M.: Deutsch 2005." *Gesnerus* 64 (1/2 2007): 151-152.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Spurenlesen im Experimentalsystem." In *Spur : Spurenlesen als Orientierungskunst und Wissenskunst*, eds. Sybille Krämer, Werner Kogge, and Gernot Grube. 293-308. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie werden aus Spuren Daten, und wie verhalten sich Daten zu Fakten?" *Nach Feierabend : Zürcher Jahrbuch für Wissensgeschichte* 3 (2007): 117-125.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zur Historizität wissenschaftlichen Wissens : Ludwik Fleck, Edmund Husserl." In *Krise des Historismus - Krise der Wirklichkeit : Wissenschaft, Kunst und Literatur 1880-1932*, ed. Otto Gerhard Oexle. 359-373. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Acht Miszellen zur Notation in den Wissenschaften." In *Notation : Kalkül und Form in den Künsten ; Ausstellung Notation. Kalkül und Form in den Künsten <2008 - 2009, Berlin; Karlsruhe>*, eds. Hubertus von Ameln, Dieter Appelt, and Peter Weibel. 279-288. Berlin [u.a.]: Akademie der Künste, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Begriffsgeschichte epistemischer Objekte." In *Begriffsgeschichte der Naturwissenschaften : zur historischen und kulturellen Dimension naturwissenschaftlicher Konzepte*, eds. Ernst Müller and Falko Schmieder. 1-9. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2008.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "De la génération à l'hérédité : continuités médiévales et conjonctures historiques modernes." In *L'hérédité entre Moyen Âge et époque moderne : perspectives historiques*, eds. Maaike van der Lugt and Charles de Miramon. 355-388. Firenze: SISMELE, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Claude'." In *The new dictionary of scientific biography*. Vol. 2, ed. Noretta Koertge. 142-148. Detroit [u.a.]: Thomson, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentelle Virtuosität." In *'Interesse für bedingtes Wissen' : Wechselbeziehungen zwischen den Wissenskulturen*, eds. Caroline Welsh and Stefan Willer. 331-342. Paderborn: Fink, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "Gene concepts." In *A companion to the philosophy of biology*, eds. Sahotra Sarkar and Anya Plutynski. 3-21. Oxford: Blackwell, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gene, Zellen, Moleküle : organische Natur und technische Reproduktion ; Karten der Biologie." *Lettre International* 81 (2008): 197-198.

Feest, Uljana, Giora Hon, Hans-Jörg Rheinberger, Jutta Schickore, and Friedrich Steinle, eds. *Generating experimental knowledge*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 340. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Heredity and its entities around 1900." *Studies in History and Philosophy of Science* 39A (3 2008): 370-374.

Rheinberger, Hans-Jörg. "How molecular genetics came into being." In *Genetics : understanding living systems ; XX International congress of genetics, Berlin, Germany, July 12-17, 2008 ; abstract book*, 23. Berlin: German Genetics Society, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Intersections : some thoughts on instruments and objects in the experimental context of the life sciences." In *Instruments in art and science : on the architectonics of cultural boundaries in the 17th century*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-19. New York [u.a.]: de Gruyter, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg and Peter McLaughlin. "Naturgeschichte." In *Grundriss der Geschichte der Philosophie : Philosophie des 18. Jahrhunderts. Bd. 2: Frankreich*, eds. Johannes Rohbeck and Helmut Holzhey. 380-414. Basel: Schwabe, 2008.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Race and genomics : old wine in new bottles? Documents from a transdisciplinary discussion." *NTM* 16 (3 2008): 363-386.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Lohff, Brigitte and Hinderk Conrads: From Berlin to New York : life and work of the almost forgotten German-Jewish biochemist Carl Neuberg (1877-1956). Stuttgart: Steiner 2007." *Gesnerus* 65 (3/4 2008): 298.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Rebentrost, Inken: Das Labor in der Box : Technikentwicklung und Unternehmensgründung in der frühen deutschen Biotechnologie. München: Beck 2006 and Vettel, Eric J.: Biotech: the countercultural origins of an industry. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Press 2006." *Isis* 99 (1 2008): 222-223.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Sexualität und Experiment : biologische Forschungslandschaften um 1900." In *Gender goes life : die Lebenswissenschaften als Herausforderung für die Gender Studies*, eds. Marie-Luise Angerer and Christiane König. 163-177. Bielefeld: Transcript, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Translating Derrida." *Dalhousie French studies = Derrida : legatee and legacy* 82 (2008): 85-91.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Translating Derrida." *CR : the new centennial review* 8 (3 2008): 175-187.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Von der Unendlichkeit der Ränder : Liechtenstein-Miszellen*. Eggingen: Edition Isele, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wenn sich die Grenzen verschieben." *Schweizer Monatshefte : Zeitschrift für Politik, Wirtschaft, Kultur* 88 (959 2008): 27-28.

Rheinberger, Hans-Jörg. "What happened to molecular biology?" *BioSocieties* 3 (3 2008): 303-310.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Bernard, Claude: Introduction à l'étude de la médecine expérimentale." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 2*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 388-389. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Conceptos de gen : fragmentos desde la perspectiva de la biología molecular." In *Conceptos de gen*, ed. Roberto Torretti. 123-150. Santiago de Chile: Ediciones Univ. Diego Portales, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Consistency from the perspective of an experimental systems approach to the sciences and their epistemic objects." In *Science, truth and consistency : abstracts of the CLE/AIPS event, August 23th - 28th 2009, Campinas, SP, Brazil*, ed. Marcelo E. Coniglio. 53-54. Campinas: UNICAMP, Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Darwin gestern - Darwin heute." *Zeitschrift für Didaktik der Philosophie und Ethik* 31 (2 2009): 82-83.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Darwin's Heredity." In *Darwin in Science and Society : an interdisciplinary symposium 4/5 September 2009 University of Zurich, Campus Irchel Programme, Abstracts and Curriculum Vitae*, eds. Swiss Academies of Arts and Sciences [u.a.]. 40-41. Zürich: Swiss Academies of Arts and Sciences, 2009.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. *Das Gen im Zeitalter der Postgenomik : eine wissenschaftshistorische Bestandsaufnahme*. Edition Unseld ; 25. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Chadarevian, Soraya de and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Disciplinary histories and the history of disciplines : the challenge of molecular biology*. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences ; 40/1. Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Gaston Bachelard'." In *Philosophenlexikon*, eds. Stefan Jordan and Burkhard Mojsisch. 49-51. Stuttgart: Reclam, 2009.

Feest, Uljana, Hans-Jörg Rheinberger, and Günter Abel, eds. *Epistemic objects*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 374. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental reorientations." In *Going amiss in experimental research*, eds. Giora Hon, Jutta Schickore, and Friedrich Steinle. 75-90. Dordrecht: Springer, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, In-vitro-Kulturen, Modellorganismen." In *Kulturgeschichte des Menschenversuchs im 20. Jahrhundert*, eds. Birgit Griesbeck, Marcus Krause, Nicolas Pethes, and Katja Sabisch. 394-404. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "History of science with George Kubler." *Texte zur Kunst* 19 (76 2009): 109-112.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Jacob, François: La logique du vivant : une histoire de l'hérédité." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 8*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 198-199. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "La créativité de l'expérience." In *L'imagination et l'intuition dans les sciences*, eds. Pierre Buser, Claude Debru, and Andreas Kleinert. 33-42. Paris: Hermann, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Laboratory writing." In *Ideas and instruments in social context : XXIII International congress of history of science and technology 28 July - 2 August 2009, Budapest*, eds. International Union of History and Philosophy of Science, Division of History of Science and Technology. 301. Budapest: Omigraf, 2009.

Gaudillière, Jean-Paul, Daniel J. Kevles, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Living properties : making knowledge and controlling ownership in the history of biology*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 382. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Präzision und Unschärfe im Umgang mit Forschungsobjekten." In *Genau – leicht – konsequent : ein dreifaches Rendezvous der Künste und Wissenschaften*, eds. Florian Dombois, Yeboaa Ofosu, and Sarah Schmidt. 45-50. Basel: Schwabe, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Recent science and its exploration : the case of molecular biology." *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 40 (1 2009): 6-12.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Bernard, Claude: Introduction à l'étude de la médecine expérimentale. 1865." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 2*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 388-389. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Jacob, François: La logique du vivant : une histoire de l'hérédité. 1970." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 8*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 198-199. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Latour, Bruno: Science in action : how to follow scientists and engineers through society. 1987." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 9*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 674-676. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Mendel, Gregor Johann: Versuche über Pflanzen-Hybriden. 1866." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 11*, Heinz Ludwig Arnold. 182-183. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Sichtbar machen : Visualisierungen in den Naturwissenschaften." In *Bildtheorien : anthropologische und kulturelle Grundlagen des Visualistic Turn*, ed. Klaus Sachs-Hombach. 127-145. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "Technische Reproduzierbarkeit organischer Natur : aus der Perspektive einer Geschichte der Molekularbiologie." In *Bios und Zoë : die menschliche Natur im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit*, ed. Martin G. Weiß. 11-33. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. *Vererbung : Geschichte und Kultur eines biologischen Konzepts*. Fischer Taschenbuch ; 17063. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl., 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte mit George Kubler." *Texte zur Kunst* 19 (76 2009): 46-51.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zu lesen aufgeben." *Zeitschrift für Kulturwissenschaften* (2 2009): 130-132.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Zur Genesis der Vererbung als biologisches Konzept, 1750-1900." In *Vita aesthetica : Szenarien ästhetischer Lebendigkeit*, eds. Armen Avanesian, Winfried Menninghaus, and Jan Völker. 215-225. Zürich [u.a.]: Diaphanes, 2009.

Müller-Röber, Bernd, Mathias Boysen, Boris Fehse, Ferdinand Hucho, Kristian Köchy, Jens Reich, Hans-Jörg Rheinberger, Hans-Hilger Ropers, Karl Sperling, and Anna M. Wobus, eds. *Zweiter Gentechnologiebericht : Analyse einer Hochtechnologie in Deutschland*. Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ; 23. Dornburg: Forum W, 2009.

Epple, Moritz, Mikael Hård, Sybilla Nikolow, Hans-Jörg Rheinberger, and Volker Roelcke. "50 Jahre NTM." *NTM* 18 (3 2010): 269-274.

Rheinberger, Hans-Jörg. *An epistemology of the concrete : twentieth-century histories of life*. Durham [u.a.]: Duke Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The art of exploring the unknown : views on contemporary research in the life sciences." In *Science as cultural practice. Vol. 1: Cultures and politics of research from the early modern period to the age of extremes*, 141-151. Berlin: Akademie Verl., 2010.

Schmidgen, Henning and Hans-Jörg Rheinberger. "Circulations : a virtual laboratory and its elements." *Circumscribere* 8 (2010): 1-11.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Evolution in Natur und Kultur." In *Wer hat die Deutungshoheit über die Evolution? Streitgespräche in den Wissenschaftlichen Sitzungen der Versammlung der Berlin-Brandenburgischen*, 119-120. Berlin: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Experimentalsysteme'." In *Enzyklopädie Philosophie. Vol. 1*, eds. Hans Jörg Sandkühler, Volker Schürmann, and Pirmin Stekeler-Weithofer. 676-681. 2. Aufl., Hamburg: Meiner, 2010.

Barahona, Ana, Edna Suarez-Díaz, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Hereditary hourglass : genetics and epigenetics 1868 - 2000*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 392. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Historische Epistemologie." In *Von der Arbeit des Historikers : ein Wörterbuch zu Theorie und Praxis der Geschichtswissenschaft*, eds. Anne Kwaschik and Mario Wimmer. 103-105. Bielefeld: Transcript, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Integrating pragmatism and phenomenology with science and technology studies. Review of: Ihde, Don: Postphenomenology and technoscience: the Peking University lectures. Albany: State Univ. of New York Press 2009." *Metascience* 19 (2010)

Rheinberger, Hans-Jörg. "Introduction to 'Writing genomics'." *History and Philosophy of the Life Sciences* 32 (1 2010): 63-65.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Molekulare Modelle als epistemische Objekte : Ribosomen im Spiegel von 50 Jahren Forschung." In *Weltwissen : 300 Jahre Wissenschaften in Berlin*, eds. Jochen Hennig and Udo Andraschke. 76-81. München: Hirmer, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. *On historicizing epistemology : an essay*. Translated by David Fernbach. Cultural memory in the present, Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "On the historicity of scientific knowledge : Ludwik Fleck, Gaston Bachelard, Edmund Husserl." In *Science and the life-world : essays on Husserl's 'Crisis of the European Sciences'*, eds. David Hyder and Hans-Jörg Rheinberger. 164-176. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg, Karin Krauthausen, and Omar W. Nasim. "Papierpraktiken im Labor : Interview mit Hans-Jörg Rheinberger." In *Notieren, Skizzieren : Schreiben und Zeichnen als Verfahren des Entwurfs*, eds. Karin Krauthausen and Omar W. Nasim. 139-158. Zürich [u.a.]: Diaphanes, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Reisen auf den Spuren der Wörter : Gedichte von Hans Jörg Rheinberger*. [Siebdrucke und Digitalgrafik von Kasia Lewandowska und Wol Müller. CD: Improvisationen für Klavier von Kasia Lewandowska]. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Press [u.a.], 2010.

Hyder, David and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Science and the life-world : essays on Husserl's 'Crisis of the European Sciences'*. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Recent orientations and reorientations in the life sciences." In *Science in the context of application*, eds. Martin Carrier and A. Nordmann. 161-168. Dordrecht: Springer, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vignette für W. H." In *Babel : für Werner Hamacher*, ed. Aris Fioretos. 314-315. Basel [u.a.]: Engeler, 2010.

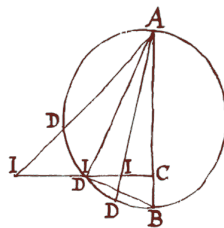
Rheinberger, Hans-Jörg. "Was wir noch von Darwin lernen können : eine Rückschau auf das Darwin-Jahr 2009." *Nach Feierabend : Zürcher Jahrbuch für Wissensgeschichte* 6 (2010): 163-169.

Max Planck Institute for the History of Science
Library

Hans-Jörg Rheinberger : a Bibliography
Part 2 (by publication type)

edited by

Henning Schmidgen & Urs Schoepflin



Books

Rheinberger, Hans-Jörg. *Tage*. [cinq poèmes inédits de Hans-Jörg Rheinberger et cinq reliefs originaux sur métal de Roman Sprenger]. Vaduz: Brunidor, 1968.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Eine neue, dritte tRNA-Bindungsstelle am E. coli ribosom : Nachweis und funktionelle Charakterisierung*. Berlin: Freie Universität, 1982 (Dissertation).

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. *Orchideen des Fürstentums Liechtenstein*. Vaduz: Regierung des Fürstentums Liechtenstein, 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Verschiedene Örter*. Vaduz: Brunidor, 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experiment, Differenz, Schrift : zur Geschichte epistemischer Dinge*. Marburg an der Lahn: Basiliken-Presse, 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Stundenhaufen : 77 Gedichte*. Eggingen: Edition Isele, 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Toward a history of epistemic things : synthesizing proteins in the test tube*. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Wissenschaftsfreiheit und Wissenschaftsförderung : Gedanken zum Verhältnis von Staat und Wissenschaft*. Kleine Schriften ; 27. Vaduz: Verl. der Liechtensteinischen Akademischen Gesellschaft, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg, Barbara Rheinberger, and Peter Rheinberger. *Orchideen des Fürstentums Liechtenstein*. 2., verb. und nachgeführte Aufl., Naturkundliche Forschung im Fürstentum Liechtenstein ; 13. Vaduz: Amtlicher Lehrmittelverl., 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experimentalsysteme und epistemische Dinge : eine Geschichte der Proteinsynthese im Reagenzglas*. Göttingen: Wallstein, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nationalgalerie Giacometti : [Gedicht von Hans-Jörg Rheinberger ; Grafikfragmente aus der Aktion "Zwei Stunden Atelier", Tanzabdrücke auf Japan-Similipapier von Alpha-C-Performance-Projekt]*. [Tuschezeichnungen und Siebdrucke von Wol Müller]. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Palo Alto II*. [mit Illustrationen von Wol Müller]. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. (in Bulgarian) *S kamani i ribi za da govorja : lirika*. [Sofija]: Agripina, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Design of music : [Text - Bild - Klang - Zeit] ; [sieben Malereien auf Papier zu einem Gedicht von Hans-Jörg Rheinberger "Zeitinsel" aus dem Band "Stundenhaufen"] ; [Dokumentation eines mittelbaren Arbeitsprozesses auf Papier zwischen Katarzyna Lewandowska und Wol Müller]*. Frankfurt a. M. [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Austin, Texas : Gedicht [Blütezeit]*. [Originalsiebdrucke von Ines Müller]. Sulzbach: Alpha-Presse, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Iterationen*. Berlin: Merve, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Epistemologie des Konkreten : Studien zur Geschichte der modernen Biologie*. Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft ; 1771. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Experimentalsysteme und epistemische Dinge : eine Geschichte der Proteinsynthese im Reagenzglas*. Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft ; 1806. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nichts einkleiden : [anlässlich der Ausstellung von Alpha-Presse in der Liechtensteinischen Landesbibliothek Vaduz, 2006]*. [Farbsiebdrucke von Wol Müller]. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Nichts einkleiden [CD] : Lesung von Hans-Jörg Rheinberger ; zu Saxophon solo gespielt von Tobias Rüger*. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Historische Epistemologie zur Einführung*. Hamburg: Junius, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Von der Unendlichkeit der Ränder : Liechtenstein-Miszellen*. Eggingen: Edition Isele, 2008.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. *Das Gen im Zeitalter der Postgenomik : eine wissenschaftshistorische Bestandsaufnahme*. Edition Unseld ; 25. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. *Vererbung : Geschichte und Kultur eines biologischen Konzepts*. Fischer Taschenbuch ; 17063. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl., 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. *An epistemology of the concrete : twentieth-century histories of life*. Durham [u.a.]: Duke Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. *On historicizing epistemology : an essay*. Transl. by David Fernbach. Cultural memory in the present, Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Reisen auf den Spuren der Wörter : Gedichte von Hans Jörg Rheinberger*. [Siebdrucke und Digitalgrafik von Kasia Lewandowska und Wol Müller. CD: Improvisationen für Klavier von Kasia Lewandowska]. Sulzbach [u.a.]: Alpha-Presse [u.a.], 2010.

Edited books

Bayertz, Kurt, Bernhard Heidtmann, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Darwin und die Evolutionstheorie*. Köln: Pahl-Rugenstein, 1982.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner, eds. *Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele, eds. *Im Zug der Schrift*. Liechtensteiner Exkurse ; 1. Eggingen: Edition Isele, 1994.

Hagner, Michael, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt, eds. *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Heyd, Michael and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Medicine as a cultural system*. Science in Context ; 8/1. Cambridge, Mass.: Cambridge Univ. Press, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele, eds. *Was wäre Natur?* Liechtensteiner Exkurse ; 2. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt, eds. *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Aufmerksamkeit*. Liechtensteiner Exkurse ; 3. Eggingen: Edition Isele, 1998.

Geus, Armin, Thomas Junker, Hans-Jörg Rheinberger, Christa Riedl-Dorn, and Michael Weingarten, eds. *Repräsentationsformen in den biologischen Wissenschaften : Beiträge zur 5. Jahrestagung der DGGETB in Wien 1996 und zur 7. Jahrestagung in Neuburg a. d. Donau 1998*. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Beurton, Peter, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *The concept of the gene in development and evolution : historical and epistemological perspectives*. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Kontamination*. Liechtensteiner Exkurse ; 4. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Holmes, Frederic Lawrence, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*. Archimedes : new studies in the history and philosophy of science and technology ; 7. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg and Jean-Paul Gaudillière, eds. *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*. Routledge studies in the history of science, technology and medicine ; 19. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Das wilde Denken*. Liechtensteiner Exkurse ; 5. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *From molecular genetics to genomics : the mapping cultures of twentieth century genetics*. Routledge studies in the history of science, technology and medicine ; 20. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Hörisch, Jochen, Jan Phillip Reemtsma, Jürgen Lüthje, Walter C. Zimmerli, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Geisteswissenschaften - wozu? : eine Reihe mit Vorträgen*. Schriften der Freien Akademie der Künste in Hamburg ; 32. Hamburg: Freie Akademie der Künste, 2005.

Hucho, Ferdinand, Klaus Brockhoff, Wolfgang van den Daele, Kristian Köchy, Jens Reich, Hans-Jörg Rheinberger, Bernd Müller-Röber, Karl Sperling, Anna M. Wobus, Mathias Boysen, and Meike Kölsch, eds. *Gentechnologiebericht : Analyse einer Hochtechnologie in Deutschland*. Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ; 14. München: Elsevier Spektrum, 2005.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Heredity produced : at the crossroads of biology, politics, and culture, 1500-1870*. Transformations : studies in the history of science and technology. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2007.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Virtuosität*. Liechtensteiner Exkurse ; 6. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Chadarevian, Soraya de and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Disciplinary histories and the history of disciplines : the challenge of molecular biology*. Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences ; 40/1. Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2009.

Müller-Röber, Bernd, Mathias Boysen, Boris Fehse, Ferdinand Hucho, Kristian Köchy, Jens Reich, Hans-Jörg Rheinberger, Hans-Hilger Ropers, Karl Sperling, and Anna M. Wobus, eds. *Zweiter Gentechnologiebericht : Analyse einer Hochtechnologie in Deutschland*. Forschungsberichte der interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ; 23. Dornburg: Forum W, 2009.

Hyder, David and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Science and the life-world : essays on Husserl's 'Crisis of the European Sciences'*. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Journal articles

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die erkenntnistheoretischen Auffassungen Althussers." *Das Argument* 94 (11/12 1975): 922-951.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Philosophie und spontane Philosophie der Wissenschaftler : zu Althussers Verhältnisbestimmung von Philosophie und Wissenschaften." *Sozialistische Politik* 8 (3 1976): 95-102.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Entwicklung als 'Prozeß ohne Subjekt'." *Hegel-Jahrbuch* 1976 (1977): 268-276.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dialektik der Natur : Grundgesetze der Dialektik." *Sozialistische Politik* 10 (1 1978): 75-83.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritischer Rationalismus, Naturwissenschaften und Wissenschaftsgeschichte." *Sozialistische Politik* 10 (4 1978): 74-79.

Nowotny, Volker, Hans-Jörg Rheinberger, Knud H. Nierhaus, Bernd Tesche, and Ricardo Amils. "Preparation procedures of proteins and RNA influence the total reconstitution of 50S subunits from E.coli ribosomes." *Nucleic Acids Research* 8 (5 1980): 989-998.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Simultaneous binding of three tRNA molecules by the ribosome of Escherichia coli." *Biochemistry International* 1 (4 1980): 297-303.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Hegels dialektische Wissenschaftslogik im Lichte der modernen Wissenschaftsentwicklung." *Hegel-Jahrbuch* 1980 (1981): 81-90.

Rheinberger, Hans-Jörg, Hans Sternbach, and Knud H. Nierhaus. "Three tRNA binding sites on Escherichia coli ribosomes (aminoacyl-tRNA site / peptidyl-tRNA site / chloramphenicol)." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 78 (9 1981): 5310-5314.

Wittmann, Heinz-Günter, J. Müssig, Jutta Piefke, Hans-S. Gewitz, Hans-Jörg Rheinberger, and Ada E. Yonath. "Crystallization of Escherichia coli ribosomes." *FEBS Letters* 146 (1 1982): 217-220.

Nierhaus, Knud H. and Hans-Jörg Rheinberger. "tRNA binding to ribosomes : two sites or more." *Trends in Biochemical Sciences* 7 (8 1982): 280.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Naudin, Darwin, Nägeli : Bemerkungen zu den Vererbungs-vorstellungen des 19. Jahrhunderts." *Medizinhistorisches Journal* 18 (3 1983): 198-212.

Rheinberger, Hans-Jörg, Susanne Schilling, and Knud H. Nierhaus. "The ribosomal elongation cycle : tRNA binding, translocation and tRNA release." *European Journal of Biochemistry* 134 (3 1983): 421-428.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Testing an alternative model for the ribosomal peptide elongation cycle : (aminoacyl-tRNA site / peptidyl-tRNA site / exit site / translocation / tRNA release)." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 80 (14 1983): 4213-4217.

Nierhaus, Knud H. and Hans-Jörg Rheinberger. "An alternative model for the elongation cycle of protein biosynthesis." *Trends in Biochemical Sciences* 9 (10 1984): 428-432.

Rheinberger, Hans-Jörg and Peter McLaughlin. "Darwin's experimental natural history." *Journal of the History of Biology* 17 (3 1984): 345-368.

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. "Über den Fund einer Ophrys-Hybride : *O. fuciflora* x *O. muscifera* = x *O. devenensis*." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 14 (1985): 11-14.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Adjacent codon-anticodon interactions of both tRNAs present at the ribosomal A and P, or P and E sites." *FEBS Letters* 204 (1 1986): 97-99.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Allosteric interactions between the ribosomal transfer RNA-binding sites A and E." *Journal of Biological Chemistry* 261 (20 1986): 9133-9139.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Aspekte des Bedeutungswandels im Begriff organischer Ähnlichkeit vom 18. zum 19. Jahrhundert." *History and Philosophy of the Life Sciences* 8 (2 1986): 237-250.

Rheinberger, Hans-Jörg, Hans Sternbach, and Knud H. Nierhaus. "Codon-anticodon interaction at the ribosomal E site." *Journal of Biological Chemistry* 261 (20 1986): 9140-9143.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Eine weitere Orchideenart im Fürstentum Liechtenstein : *Malaxis monophyllos*." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 16 (1987): 9-11.

Nierhaus, Knud H., Richard Brimacombe, Volker Nowotny, Cynthia L. Pon, Hans-Jörg Rheinberger, Brigitte Wittmann-Liebold, and Heinz-Günter Wittmann. "New aspects of structure, assembly, evolution and function of ribosomes." *Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology* 52 (1987): 665-674.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Organismus und Organisation." *Der Wunderblock : Zeitschrift für Psychoanalyse* (17 1987): 8-18.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "The ribosomal E site at low Mg^{2+} : coordinate inactivation of ribosomal functions at Mg^{2+} concentrations below 10 mM and its prevention by polyamines." *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* 5 (2 1987): 435- 446.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zum Organismusbild der Physiologie im 19. Jahrhundert : Johannes Müller, Ernst Brücke, Claude Bernard." *Medizinhistorisches Journal* 22 (4 1987): 342-351.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fraktale." *Allmende Sigmaringen* (21/22 1988): 197-199.

Rheinberger, Hans-Jörg, Ute Geigenmüller, Markus Wedde, and Knud H. Nierhaus. "Parameters for the preparation of Escherichia coli ribosomes and ribosomal subunits active in tRNA binding." *Methods in Enzymology* 164 (1988): 658-670.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Über einige Nigritella-Bastarde in unseren Alpen." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 17 (1988): 7-10.

Gnirke, Andreas, Ute Geigenmüller, Hans-Jörg Rheinberger, and Knud H. Nierhaus. "The allosteric three-site model of the ribosomal elongation cycle : analysis with a heteropolymeric mRNA." *Journal of Biological Chemistry* 264 (13 1989): 7291-7301.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Buffon : Zeit, Veränderung und Geschichte." *History and Philosophy of the Life Sciences* 12 (2 1990): 203-223.

Rheinberger, Barbara and Hans-Jörg Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 19 (1990): 9-235.

Rheinberger, Hans-Jörg and Knud H. Nierhaus. "Partial release of AcPhe-Phe-tRNA from ribosomes during poly(U)-dependent poly(Phe) synthesis and the effects of chloramphenicol." *European Journal of Biochemistry* 193 (3 1990): 643-650.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The function of the translating ribosome : allosteric three-site model of elongation." *Biochimie* 73 (7/8 1991): 1067-1088.

Rheinberger, Hans-Jörg. "1. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V., 25.- 28. 6. 1992." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 42 (3 1992): 168-170.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment, difference, and writing: I. Tracing protein synthesis." *Studies in History and Philosophy of Science* 23A (2 1992): 305-331.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment, difference, and writing: II. The laboratory production of transfer RNA." *Studies in History and Philosophy of Science* 23A (3 1992): 389-422.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften, 22./23. November, Lübeck." *Mitteilungen der Gesellschaft für Wissenschafts- und Technikforschung* 4 (1992): 18-20.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften 1850/1950." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 9 (1 1992): 59-60.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalstrategien in den biologischen Wissenschaften 1850/1950 : Symposium am Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte der Medizinischen Universität zu Lübeck, 22.-23.11.1991." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 15 (4 1992): 253-258.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Neue Untersuchungen des Funktionszyklus der Proteinbiosynthese." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 9 (3 1992): 142-153.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie es kam." *Philosophischer Taschenkalender : Jahrbuch zum Streit der Fakultäten* 2 (1992): 205-209.

Rheinberger, Hans-Jörg. "1. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V." *NTM N.S.* 1 (1 1993): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Biologiegeschichte und Epistemologie : einige Überlegungen." *Biologisches Zentralblatt* 112 (1993): 126-130.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment and orientation : early systems of in vitro protein synthesis." *Journal of the History of Biology* 26 (3 1993): 443-471.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment und Orientierung : frühe Systeme der in vitro Proteinbiosynthese." *NTM N.S.* 1 (4 1993): 237-253.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Michael Hagner, and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 10 (2 1993): 128-129.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 43 (1 1993): 20-21.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fröhliches Land." *Orte in Liechtenstein : Liechtenstein in orte* (1993): 55-56.

Rheinberger, Hans-Jörg. "So hießen die Maler. Blätter alle weggeflogen. [2 Gedichte]." *Bodensee Hefte* 43 (10 1993): 55.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Claude Bernard : filosofo e sperimentatore." *KOS : Rivista di medicina, cultura e scienze umane* N.S. 10 (107/108 1994): 38-43.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Hans-Jörg Rheinberger, and Michael Hagner. "Darstellungsräume in den Wissenschaften : Spur, Codierung, Repräsentation." *Focus MUL : Zeitschrift für Wissenschaft, Forschung und Lehre an der Medizinischen Universität zu Lübeck* 11 (3 1994): 201.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems : historicity, narration and deconstruction." *Science in Context* 7 (1 1994): 65-81.

Wahrig-Schmidt, Bettina, Michael Hagner, and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen." *NTM* N.S. 1 (1994): 55-56.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Experimentalsysteme in den biologisch-medizinischen Wissenschaften : Objekte, Differenzen, Konjunkturen ; Bericht über ein Symposium am Institut für Medizin- und Wissenschaftsgeschichte der Medizinischen Universität zu Lübeck, 19.-21.11.1992." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 17 (2 1994): 133-138.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, epistemische Dinge, Experimentalkulturen : zu einer Epistemologie des Experiments." *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 42 (3 1994): 405-417.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, Experimentalkulturen, Wissenschaftsgeschichte." *Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie* 1 (1994): 69-83.

Rheinberger, Barbara, Hans-Jörg Rheinberger, and Peter Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein : Nachtrag 1991 - 1994." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 22 (1994): 7-15.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Symposium Lübeck: Darstellungsräume in den Wissenschaften : Spur, Codierung, Repräsentation." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 44 (2 1994): 94-95.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von Rous' "filtrierbarem Agens" zum Mikrosom : eine Geschichte aus Virologie und Zytomorphologie." *Tumult : Schriften zur Verkehrswissenschaft* 19 (1994): 102-118.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Beyond nature and culture : a note on medicine in the age of molecular biology." *Science in Context* 8 (1 1995): 249-263.

Heyd, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Editors' introduction." *Science in Context* 8 (1 1995): 3-8.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From microsomes to ribosomes. 'Strategies' of 'Representation'." *Journal of the History of Biology* 28 (1 1995): 49-89.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vorbemerkung zur 3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie in Koblenz (24.-26. Juni 1994)." *Biologisches Zentralblatt* 114 (2 1995): 113-114.

Rheinberger, Hans-Jörg. "When did Carl Correns read Gregor Mendel's paper? A research note." *Isis* 86 (4 1995): 612-616.

Rheinberger, Hans-Jörg. "4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, 22.-25. Juni 1995 in Neuburg an der Donau : Vorbemerkungen." *Biologisches Zentralblatt* 115 (2/3 1996): 83-84.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Comparing experimental systems : protein synthesis in microbes and in animal tissue at Cambridge (Ernest F. Gale) and at the Massachusettes General Hospital (Paul C. Zamecnik), 1945-1960." *Journal of the History of Biology* 29 (3 1996): 387-416.

Ferreira, Fatima, Kora Hirtenlehner, Alexander Jilek, Jasminka Godnik-Cvar, Heimo Breiteneder, Rudolf Grimm, Karin Hoffmann-Sommergruber, Otto Scheiner, Dietrich Kraft, Michael Breitenbach, Hans-Jörg Rheinberger, and Christof Ebner. "Dissection of immunoglobulin E and T lymphocyte reactivity of isoforms of the major birch pollen allergen Bet v 1: potential use of hypoallergenic isoforms for immunotherapy." *Journal of Experimental Medicine* 183 (2 1996): 599-609.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Cytoplasmic particles in Brussels (Jean Brachet, Hubert Chantrenne, Raymond Jeener) and at Rockefeller (Albert Claude), 1935-1955." *History and Philosophy of the Life Sciences* 19 (1 1997): 47-67.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental complexity in biology : some epistemological and historical remarks." *Philosophy of Science* 64 (4 Suppl. 1997): 245-254.

Engel, Edwin, Klaus Richter, Gerhard Obermeyer, Peter Briza, Andreas J. Kungl, Birgit Simon, Manfred Auer, Christof Ebner, Hans-Jörg Rheinberger, Michael Breitenbach, and Fátima Ferreira. "Immunological and biological properties of Bet v 4, a novel birch pollen allergen with two EF-hand calcium-binding domains." *Journal of Biological Chemistry* 272 (45 1997): 28630-28637.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Plädoyer für eine Wissenschaftsgeschichte des Experiments." *Theory in Biosciences* 116 (1997): 11-31.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Stichwort 'Experimentalsysteme'." *Information Philosophie* 25 (4 1997): 36-39.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Claude Bernard : Experimentator, Philosoph." *Philosophia Scientiae / Cahier Spécial* 2 (1998): 147-154.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernest F. Gale and protein synthesis : difficulties in analysing a complex system." *Trends in Biochemical Sciences* 23 (1998): 362-365.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernst Florey, 1927 - 1997 (Nachruf)." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 21 (1 1998): 46.

Ferreira, Fátima, Christof Ebner, Bettina Kramer, Georg Casari, Peter Briza, Andreas J. Kungl, Rudolf Grimm, Beatrice Jahn-Schmid, Heimo Breiteneder, Dietrich Kraft, Michael Breitenbach, Hans-Jörg Rheinberger, and Otto Scheiner. "Modulation of IgE reactivity of allergens by site-directed mutagenesis : potential use of hypoallergenic variants for immunotherapy." *FASEB Journal* 12 (1998): 231-242.

Rheinberger, Hans-Jörg and Barbara Rheinberger. "Orchideen des Fürstentums Liechtenstein : Beobachtungen aus den Jahren 1991-1996." *Binding-Preis für Natur- und Umweltschutz / Binding-Stiftung, Schaan FL* (1998): 30-34.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : Alfred Kühns experimenteller Entwurf einer entwicklungsphysiologischen Genetik." *Dahlemer Archivgespräche* 4 (1999): 81-118.

Laubichler, Manfred and Hans-Jörg Rheinberger. "Unvermeidliche Kämpfe über Richtungen der Menschenzüchtung? Eine Anmerkung zu Sloterdijk." *Biospektrum* 5 (6 1999): 426.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte und experimentelle Praxis : Karl-Sudhoff-Gedächtnisvortrag." *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik* 49 (1999): 198-210.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns' Experimente mit Pisum, 1896-1899." *History and Philosophy of the Life Sciences* 22 (2 2000): 187-218.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : le projet expérimental d'une génétique de la physiologie du développement dans l'œuvre d'Alfred Kühn." *Revue d'Histoire des Sciences* 53 (3/4 2000): 401-446.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : the experimental design of Alfred Kühn's physiological developmental genetics." *Journal of the History of Biology* 33 (3 2000): 535-576.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Invisible architectures." *Science in Context* 13 (1 2000): 121-136.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mendelian inheritance in Germany between 1900-1910 : the case of Carl Correns (1864-1933)." *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences: Série III: Sciences de la Vie (Numéro spécial "1900 - Redécouverte des lois de Mendel")* 323 (12 2000): 1089-1096.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Texturen des Experiments." *Trajekte* 1 (1 2000): 30-31.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Der Kulturgeschichte des Fürstentums Liechtenstein ein eigenes Rückgrat eingezeichnet : Festansprache zum 100-Jahr-Jubiläum [des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein]." *Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein* 100 (2001): 16-25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein eigenes Rückgrat eingezeichnet : [Festvortrag zum 100-Jahr-Jubiläum des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein]." *Liechtensteiner Volksblatt* (2001): 19.2.

Rheinberger, Hans-Jörg. "History of science and the practices of experiment." *History and Philosophy of the Life Sciences* 23 (1 2001): 51-63.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Naturwissenschaftliche und naturhistorische Beiträge im Jahrbuch des Historischen Vereins." *Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein* 100 (2001): 205-220.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Tausend Blüten." *NTM N.S.* 9 (2 2001): 65-79.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Über die Wirkungsweise der Erbanlagen': Alfred Kühns Untersuchungen über 'Genwirkstoffe' und ihre Förderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft und die Rockefeller Foundation." *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin N.F.* 40 (2001): 83-102.

Rheinberger, Hans-Jörg, Peter Rheinberger, and Walter Schmid. "Über einen Fund von *Dactylorhiza lapponica* in den Liechtensteiner Alpen." *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg* 28 (2001): 277-280.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaft zwischen Öffentlichkeit und Labor." *Jahrbuch des Collegium Helveticum der ETH Zürich 2000* (2001): 159-175.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Statement." *Meridian Newsletter des Collegium Helveticum* (10 2002): 3.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Wilde im Zentrum der Wissenschaft." *Gegenworte* 12 (2003): 36-38.

Rheinberger, Hans-Jörg and Ralf Neumann. "Die lineare DNA-Struktur hat auch den Blick verstellt [Gespräch]." *Laborjournal* 10 (5 2003): 22-25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Scripts and scribbles." *MLN* 118 (3 2003): 622-636.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissensgeschichte und Wissenschaftsgeschichte : ein Statement." *Geschichte der Germanistik : Mitteilungen* (23/24 2003): 12-13.

Laubichler, Manfred Dietrich and Hans-Jörg Rheinberger. "Alfred Kühn (1885 - 1968) and developmental evolution." *Journal of Experimental Zoology* 302B (2 2004): 103-110.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Wissenschaft spricht Englisch - und die Gelehrsamkeit viele Sprachen? Drei Antworten." *Jahrbuch / Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung* (2005): 25-28.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gaston Bachelard and the notion of 'phenomenotechnique'." *Perspectives on Science* 13 (3 2005): 313-328.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A reply to David Bloor : toward a sociology of epistemic things." *Perspectives on Science* 13 (3 2005): 406-410.

Laubichler, Manfred Dietrich and Hans-Jörg Rheinberger. "August Weismann and theoretical biology." *Biological Theory* 1 (2 2006): 195-198.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Entstehung von Wissen im Labor." *Der Blaue Reiter* 21 (2006): 40-46.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dietrich von Engelhardt zum 65. Geburtstag." *NTM* 14 (2 2006): 119-120.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Internationalism and the history of molecular biology." *Annals of the History and Philosophy of Biology* 11 (2006): 249-254.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The notions of regulation, information, and language in the writings of François Jacob." *Biological Theory* 1 (3 2006): 261-267.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Rezente Wissenschaft und ihre Erforschung : das Beispiel Molekularbiologie." *Medizinhistorisches Journal* 41 (2006): 187-199.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemology : what happened to molecular biology?" *Futura / Boehringer Ingelheim Fonds* 22 (2007): 218-223.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kulturen des Experiments." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 30 (2 2007): 135-144.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mehr Bioethik, Epistemologie und Geschichte." *Biospektrum* 13 (7 2007): 699.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie werden aus Spuren Daten, und wie verhalten sich Daten zu Fakten?" *Nach Feierabend : Zürcher Jahrbuch für Wissensgeschichte* 3 (2007): 117-125.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gene, Zellen, Moleküle : organische Natur und technische Reproduktion ; Karten der Biologie." *Lettre International* 81 (2008): 197-198.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Heredity and its entities around 1900." *Studies in History and Philosophy of Science* 39A (3 2008): 370-374.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Race and genomics : old wine in new bottles? Documents from a transdisciplinary discussion." *NTM* 16 (3 2008): 363-386.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Translating Derrida." *Dalhousie French studies = Derrida : legatee and legacy* 82 (2008): 85-91.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wenn sich die Grenzen verschieben." *Schweizer Monatshefte : Zeitschrift für Politik, Wirtschaft, Kultur* 88 (959 2008): 27-28.

Rheinberger, Hans-Jörg. "What happened to molecular biology?" *BioSocieties* 3 (3 2008): 303-310.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Darwin gestern - Darwin heute." *Zeitschrift für Didaktik der Philosophie und Ethik* 31 (2 2009): 82-83.

Rheinberger, Hans-Jörg. "History of science with George Kubler." *Texte zur Kunst* 19 (76 2009): 109-112.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Recent science and its exploration : the case of molecular biology." *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 40 (1 2009): 6-12.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte mit George Kubler." *Texte zur Kunst* 19 (76 2009): 46-51.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zu lesen aufgeben." *Zeitschrift für Kulturwissenschaften* (2 2009): 130-132.

Epple, Moritz, Mikael Hård, Sybilla Nikolow, Hans-Jörg Rheinberger, and Volker Roelcke. "50 Jahre NTM." *NTM* 18 (3 2010): 269-274.

Schmidgen, Henning and Hans-Jörg Rheinberger. "Circulations : a virtual laboratory and its elements." *Circumscribere* 8 (2010): 1-11.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Introduction to 'Writing genomics'." *History and Philosophy of the Life Sciences* 32 (1 2010): 63-65.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Was wir noch von Darwin lernen können : eine Rückschau auf das Darwin-Jahr 2009." *Nach Feierabend : Zürcher Jahrbuch für Wissensgeschichte* 6 (2010): 163-169.

Book sections

Rheinberger, Hans-Jörg. "Erkenntnisprozeß, Wissenschaft und Philosophie." In *Betr.: Althusser : Kontroversen über den "Klassenkampf in der Theorie"*, ed. Hans Jörg Sandkühler. 77-102. Köln: Pahl-Rugenstein, 1977.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Peter Wurmbach, and Klaus Bergemann. "Thermodynamic parameters of ribosomal tRNA binding and the importance of codon-anticodon interaction at the ribosomal p-site." In *Biological implications of protein-nucleic acid interactions*, ed. Jacek Augustyniak. 121-131. Poznan: Adam Mickiewicz Univ. Press [u.a.], 1980.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Über Formen und Gründe der Historisierung biologischer Modelle von Ordnung und Organisation am Ausgang des 18. Jahrhunderts." In *Gesellschaftliche Bewegung und Naturprozeß*, eds. Manfred Hahn and Hans Jörg Sandkühler. 71-82. Köln: Pahl-Rugenstein, 1981.

McLaughlin, Peter and Hans-Jörg Rheinberger. "Darwin und das Experiment." In *Darwin und die Evolutionstheorie*, eds. Kurt Bayertz, Bernhard Heidtmann, and Hans-Jörg Rheinberger. 27-43. Köln: Pahl-Rugenstein, 1982.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichte als Zugang zur methodischen Reflexion wissenschaftlicher Arbeit? : einige Bemerkungen und ein Beispiel aus der Geschichte der Biologie." In *Wissen und Bewußtsein : Studien zu einer Wissenschafts-didaktik der Disziplinen*, ed. Friedemann Schmithals. 134-148. Hamburg: Arbeitsgemeinschaft für Hochschuldidaktik, 1982.

McLaughlin, Peter and Hans-Jörg Rheinberger. "Darwin und der Begriff des Organismus." In *Organismus und Selektion : Probleme der Evolutionsbiologie*, 7-22. Frankfurt a. M.: Kramer, 1985.

Rheinberger, Hans-Jörg, Andreas Gnirke, Haruo Saruyama, Peter Wurmbach, and Knud H. Nierhaus. "Three ribosomal tRNA binding sites involved in the elongation process." In *Gene Manipulation and Expression*, eds. Robert E. Glass and Jaroslav Spizek. 455-477. London [u.a.]: Croom Helm, 1985.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Haruo Saruyama, Susanne Schilling, and Peter Wurmbach. "Three tRNA binding sites involved in the ribosomal elongation cycle." In *Structure, function and genetics of ribosomes*, eds. Boyd Hardesty and Gisela Cramer. 454-472. New York [u.a.]: Springer, 1986.

Rheinberger, Hans-Jörg, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Thomas-Peter Hausner, Jaanus Remme, Haruo Saruyama, and Knud H. Nierhaus. "Allosteric three-site model for the ribosomal elongation cycle." In *The ribosome : structure, function and evolution*, eds. Walter Ensign Hill, Albert Dahlberg, Roger A. Garrett, Peter B. Moore, David Schlessinger, and Jonathan R. Warner. 318-330. Washington, DC: American Society for Microbiology, 1990.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zeit und Biologie." In *Zeit-Zeichen : Aufschübe und Interferenzen zwischen Endzeit und Echtzeit*, eds. Georg Christoph Tholen and Michael O. Scholl. 127-136. Weinheim: VCH, Acta humaniora, 1990.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The 'epistemic thing' and its technical conditions : from biochemistry to molecular biology." In *The interaction between Technology and Science*, ed. Bart Gremmen. 281-298. Wageningen: Wageningen Agricultural Univ., 1991.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vom Urphänomen zum System der pelagischen Fischerei : über das Verhältnis von Physiologie und Philosophie bei Johannes Müller." In *Johannes Müller und die Philosophie*, eds. Michael Hagner and Bettina Wahrig-Schmidt. 125-141. Berlin: Akademie Verl., 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg and Anke te Heesen. "Von Lebensgeistern und wie man die Seele sichtbar macht." In *Der Comenius-Garten : eine Leseprobe aus dem Buch der Natur*, ed. Henning Vierck. 65-67. Berlin: Edition Hentrich, 1992.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "Experimentalsysteme." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 7-27. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vom Mikrosom zum Ribosom : 'Strategien' der 'Repräsentation' 1935-1955." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 162-187. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele. "Einleitung." In *Im Zug der Schrift*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-11. München: Fink, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Alles, was überhaupt zu einer Inskription führen kann : Experiment, Differenz, Schrift." In *Im Zug der Schrift*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 295-309. München: Fink, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Biologische Grundlagen [Diskussionsbeitrag]." In *Was ist Erkennen?*, ed. Humberto R. Maturana. 154-170. München [u.a.]: Piper, 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Fremdenhass und Minoritäten." In *Zifferblatt : literarische Schriften-Reihe. Bd. 15*, 65-69. Feldkirch: PEN-Club Vorarlberg, 1994.

Hagner, Michael, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Objekte, Differenzen, Konjunkturen." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 7-21. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Konjunkturen : Transfer-RNA, Messenger-RNA, genetischer Code." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Wahrig-Schmidt. 201-231. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Morphologie bei Claude Bernard." In *Miscellen zur Geschichte der Biologie : Ilse Jahn und Hans Querner zum 70. Geburtstag*, eds. Armin Geus, Wolfgang Friedrich Gutmann, and Michael Weingarten. 137-150. Frankfurt a. M.: Kramer, 1994.

Nierhaus, Knud H., Hans-Jörg Rheinberger, Francisco Triana, Reinald Adlung, Dieter Beyer, Nils Burckhardt, Marylena Dabrowsky, Ute Geigenmüller, Andreas Gnirke, Ralf Jünemann, Conwitha Lapke, Birgit Lewicki, Martin Rühl, Christian M. T. Spahn, and Jörg Wadzack. "Ribosomal riddle : how the ribosome selects the correct aminoacyl-tRNA out of 41 very similar contestants." In *Modern enzymology : problems and trends*, eds. Boris I. Gurganov, Sergey N. Kochetkov, and Vladimir I. Tishkov. 371-386. Commack, NY: Nova Science Publ., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, Norbert Haas, and Rainer Nägele. "Vorwort." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Exposé." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 9-10. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Natur, NATUR." In *Was wäre Natur?*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 85-98. Eggingen: Edition Isele, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From experimental systems to cultures of experimentation." In *Concepts, theories and rationality in the biological sciences : the second Pittsburgh-Konstanz Colloquium in the philosophy of science ; University of Pittsburgh, October 1-4, 1993*, eds. Gereon Wolters and James G. Lennox. 107-122. Konstanz [u.a.]: UVK, Univ.-Verl. Konstanz [u.a.], 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Some thoughts on changing boundaries : the epistemic practices of molecular biology and genetic engineering." In *Grenzüberschreitungen in der Wissenschaft = Crossing boundaries in science*, ed. Peter Weingart. 168-182. Baden-Baden: Nomos, 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissenschaftsgeschichten." In *Jahrbuch / Wissenschaftskolleg zu Berlin - Institute for Advanced Study Berlin*, 141-146. 1993/94. Berlin: 1995.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Jenseits von Natur und Kultur : Anmerkungen zur Medizin im Zeitalter der Molekularbiologie." In *Anatomien medizinischen Wissens : Medizin, Macht, Moleküle*, ed. Cornelius Borck. 287-306. Frankfurt a. M.: Fischer, 1996.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Molekulare Medizin als Paradigma? : Gentechnologie im Blick von Wissenschaftstheorie und medizinischer Ethik." In *Meilensteine der Medizin*, ed. Heinz Schott. 555-561. Dortmund: Harenberg, 1996.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Between biological chemistry and molecular biology : Ernest F. Gale on protein synthesis, 1946-1958." In *Qu'est-ce que la physiologie? Achèvement et renaissance*, ed. Claude Debru. 147-160. Paris: Vrin, 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. "Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 7-21. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von der Zelle zum Gen : Repräsentationen der Molekularbiologie." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 265-279. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Augenmerk." In *Aufmerksamkeit*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 397-412. Eggingen: Edition Isele, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Bemerkungen zur Geschichte der Molekularbiologie." In *Gen-Welten, Ausstellungskatalog*, ed. Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland. 58-64. Bonn: Kunst- und Ausstellungshalle der Bundesrepublik Deutschland GmbH, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Experiment und die Ethik des Nichtwissens : Nachwort." In *Die Maus, die Fliege und der Mensch : über die moderne Genforschung*, ed. François Jacob. 199-204. Berlin: Berlin-Verl., 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems - graphematic spaces." In *Inscribing science : scientific texts and the materiality of communication*, eds. Timothy Lenoir and Hans Ulrich Gumbrecht. 285-303. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 1998.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Experimental systems, objects of investigation and modes of representation." In *Experimental essays - Versuche zum Experiment*, eds. Michael Heidelberger and Friedrich Steinle. 355-373. Baden-Baden: Nomos, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "From the 'originary phenomenon' to the 'system of pelagic fishery': Johannes Müller (1801-1858) and the relation between physiology and philosophy." In *From physico-theology to bio-technology : essays in the social and cultural history of biosciences ; a Festschrift for Mikulás Teich*, eds. Kurt Bayertz and Roy Porter. 133-152. Amsterdam: Rodopi, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner. "From theories to experimental systems, objects of investigation, and modes of representation." In *Bedeutung und Vielfalt des Experiments*, eds. Michael Heidelberger and Friedrich Steinle. 355-373. Baden-Baden: Nomos, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kurze Geschichte der Molekularbiologie." In *Geschichte der Biologie*, ed. Ilse Jahn. 642-663. Jena: Fischer, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A thousand flowers." In *Visions*, eds. Lorraine Daston, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. 3-16. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wie verändert sich die Biologie? Der Einzug der Molekulargenetik." In *Was wissen Biologen schon vom Leben? : die biologische Wissenschaft nach der molekular-genetischen Revolution ; [Dokumentation einer Tagung der Evangelischen Akademie Loccum vom 23. bis 25. Mai 1997]*, ed. Andreas Hofmann-Dally. 29-36. Rehburg-Loccum: Evang. Akad. Loccum, Protokollversand, 1998.

Rheinberger, Hans-Jörg and Armin Geus. "5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie, 27. bis 30. Juni 1996 in Wien, 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie 25. bis 28. Juni 1998 in Neuburg an der Donau : Vorbemerkung." In *Repräsentationsformen in den biologischen Wissenschaften : Beiträge zur 5. Jahrestagung der DGGTB in Wien 1996 und zur 7. Jahrestagung in Neuburg a. d. Donau 1998*, eds. Armin Geus, Thomas Junker, Hans-Jörg Rheinberger, Christa Riedl-Dorn, and Michael Weingarten. 5-6. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Alles, was überhaupt zu einer Inskription führen kann." In *Wissensbilder : Strategien der Überlieferung*, ed. Ulrich Raulff. 265-277. Berlin: Akademie Verl., 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Evolution des Genbegriffs : Fragmente aus der Perspektive der Molekularbiologie." In *Die Entstehung der synthetischen Theorie : Beiträge zur Geschichte der Evolutionsbiologie in Deutschland 1930-1950*, eds. Thomas Junker and Eve-Marie Engels. 323-341. Berlin: VWB, Verl. für Wissenschaft und Bildung, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ephestia : the experimental design of Alfred Kühn's physiological genetics." In *Fundamental changes in cellular biology in the 20th century*, eds. Charles Galperin, Scott F. Gilbert, and Brigitte Hoppe. 133-135. Turnhout: Brepols, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental systems : historicity, narration, and deconstruction." In *The science studies reader*, ed. Mario Biagioli. 417-429. New York, NY [u.a.]: Routledge, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Repräsentationen der molekularen Biologie." In *Der neue Mensch : Obsessionen des 20. Jahrhunderts*, eds. Nicola Lepp, Martin Roth, and Klaus Vogel. 81-89. Dresden: Deutsches Hygiene-Museum, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Strukturen des Experimentierens : zum Umgang mit dem Nichtwissen." In *Wissenschaft als kulturelle Praxis : 1750-1900*, eds. Hans Erich Bödeker, Peter Hanns Reill, and Jürgen Schlumbohm. 415- 423. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Beyond nature and culture : modes of reasoning in the age of molecular biology." In *Living and working with the new medical technologies*, eds. Margret Lock, Allen Young, and Alberto Cambrosio. 19-30. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Cytoplasmic particles : the trajectory of a scientific object." In *Biographies of scientific objects*, ed. Lorraine Daston. 270-294. Chicago, Ill.: Univ. of Chicago Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Dimensionen der Darstellung in der Praxis des wissenschaftlichen Experimentierens." In *'Die Erfahrungen, die wir machen, sprechen gegen die Erfahrungen, die wir haben' : über Formen der Erfahrung in den Wissenschaften*, eds. Michael Hampe and Maria-Sybilla Lotter. 235-246. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experiment : Präzision und Bastelei." In *Instrument – Experiment : historische Studien*, ed. Christoph Meinel. 52-60. Berlin [u.a.]: GNT-Verl., 2000.

Beurton, Peter, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *The concept of the gene in development and evolution : historical and epistemological perspectives*, eds. Peter Beurton, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. IX-XIV. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gene concepts : fragments from the perspective of molecular biology." In *The concept of the gene in development and evolution*, eds. Peter Beurton, Raphael Falk, and Hans-Jörg Rheinberger. 219-239. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ilse Jahn als Gründungsvorsitzende der 'Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie'." In *Ein Leben für die Biologie(geschichte) : Festschrift zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn*, eds. Karl-Friedrich Wessel, Jörg Schulz, and Sabine Hackethal. 19-21. Bielefeld: Kleine, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mendelian inheritance in Germany between 1900-1910 : the case of Carl Correns." In *Abstracts of the colloquium: 1900 - Redécouverte des lois de Mendel (Rediscovery of Mendel's laws)*, Paris 23-25.3.2000, ed. Académie des Sciences. 23. Paris: Académie des Sciences, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Symbols, icons, indices : a commentary on Lily Kay's 'A book of life'." In *Controlling our destinies : historical, philosophical, ethical, and theological perspectives on the human genome project*, ed. Phillip Sloan. 125-130. Notre Dame, Ind.: Univ. of Notre Dame Press, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Virusforschung an den Kaiser-Wilhelm-Instituten für Biochemie und für Biologie, 1937-1945." In *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus : Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*, ed. Doris Kaufmann. 667-698. Göttingen: Wallstein, 2000.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Barbara McClintock : die Beweglichkeit der Gene ; Leben und Forschung der lange verkannten Nobelpreisträgerin." In *Brockhaus-Infothek*, 7 S. Mannheim: Brockhaus, 2001.
http://www.brockhaus.de/brockhaus_infothek/detailansicht.php?articleid=1216

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein Experiment : zum Geleit." In *Über Schall : Ernst Machs und Peter Salchers Geschloßfotografien*, eds. Christoph Hoffmann and Peter Berz. 13-15. Göttingen: Wallstein, 2001.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Kontamination*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-10. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mischformen des Wissens." In *Kontamination*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 63-79. Eggingen: Edition Isele, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Objekt und Repräsentation." In *Mit dem Auge denken : Strategien der Sichtbarmachung in wissenschaftlichen und virtuellen Welten*, eds. Bettina Heintz and Jörg Huber. 55-61. Zürich: Edition Voldemeer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Partikel im Zellsaft : Bahnen eines wissenschaftlichen Objekts." In *Ansichten der Wissenschaftsgeschichte*, ed. Michael Hagner. 299-334. Frankfurt a. M. : Fischer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Putting isotopes to work : liquid scintillation counters, 1950-1970." In *Instrumentation between science, state and industry*, eds. Bernward Joerges and Terry Shinn. 143-174. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Von Mendel zu Postgenomics." In *Was wissen wir, wenn wir das menschliche Genom kennen?*, eds. Ludger Honnefelder and Peter Propping. 119-127. Köln: DuMont, 2001.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Auto-Radio-Graphics." In *Iconoclash : beyond the image wars in science, religion and art ; ZKM Karlsruhe, 4 May - 4 August 2002*, eds. Bruno Latour and Peter Weibel. 516-519. Karlsruhe: ZKM [u.a.], 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns und die frühe Geschichte der genetischen Kopplung." In *Fokus Biologiegeschichte : zum 80. Geburtstag der Biologehistorikerin Ilse Jahn*, ed. Jörg Schulz. 169-181. Berlin: Akadras-Verl., 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns und die Mendelsche Vererbung in Deutschland zwischen 1900-1910." In *Chemie - Kultur - Geschichte : Festschrift für Hans-Werner Schütt anlässlich seines 65. Geburtstages*, eds. Astrid Schürmann and Burghard Weiss. 339-351. Berlin [u.a.]: GNT-Verl., 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Stiftung Volkswagenwerk und die neue Biologie : Streiflichter auf eine Förderbiographie." In *Impulse geben - Wissen stiften : 40 Jahre Volkswagenstiftung, 197-235*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2002.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Die Zukunft der Geisteswissenschaften und die Wissenschaftsgeschichte." In *Wissenschaftsgeschichte und Geschichtswissenschaft : Aspekte einer problematischen Beziehung ; Wolfgang Küttler zum 65. Geburtstag*, eds. Stefan Jordan and Peter T. Walther. 17-23. Waltrop: Spenner, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gentechnologie und die Chimären des Labors : Veränderungen im Konzept des Experiments." In *Mensch und Tier : eine paradoxe Beziehung ; Begleitbuch zur Ausstellung "Mensch und Tier. Eine paradoxe Beziehung", Deutsches Hygiene-Museum, 22. November 2002 bis 10. August 2003*, ed. Deutsches Hygiene-Museum. 79-90. Ostfildern-Ruit: Cantz, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Gesammelte Werke'." In *Neuzeitliches Denken : Festschrift für Hans Poser zum 65. Geburtstag*, eds. Günter Abel, Hans-Jürgen Engfer, and Christoph Hubig. 13-22. Berlin: de Gruyter, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nachwort." In *François Jacob: Die Logik des Lebenden : eine Geschichte der Vererbung*, 345-354. Frankfurt a. M.: Fischer, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A note on time and biology." In *The philosophy of Marjorie Grene*, eds. Randall E. Auxier and Lewis Edwin Hahn. 381-393. Chicago, Ill. [u.a.]: Open Court, 2002.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Spuren der Radioaktivität : Szintillationsmaschinen 1950-1970." In *Goodbye, dear pigeons*, ed. Kunsthochschule für Medien. 162-186. Köln: König, 2002.

Holmes, Frederic Lawrence, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*, eds. Frederic Lawrence Holmes, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. VII-XV. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns' Experiments with *Pisum*, 1896-1899." In *Reworking the bench : research notebooks in the history of science*, eds. Frederic Lawrence Holmes, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. 221-252. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Das Jahrhundert der Genetik : Überblick und Ausblick." In *Vom Genom zum Proteom*, ed. Gen-Ethisches Netzwerk e. V. 30-41. Berlin: Gen-Ethisches Netzwerk, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Politik der Evolution : Darwins Gedanken in der Geschichte." In *Evolution : Geschichte und Zukunft des Lebens*, eds. Ernst Peter Fischer and Klaus Wiegandt. 178-197. Frankfurt a. M.: Fischer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "'Discourses of circumstance' : a note on the author in science." In *Scientific authorship : credit and intellectual property in science*, eds. Mario Biagioli and Peter Galison. 309-323. New York, NY [u.a.]: Routledge, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Correns'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 1: A bis E*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 349-350. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Historische Beispiele experimenteller Kreativität in den Wissenschaften." In *Woher kommt das Neue? Kreativität in Wissenschaft und Kunst*, eds. Walter Berka, Emil Brix, and Christian Smekal. 29-49. Wien [u.a.]: Böhlau, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kommentar zu : 'Zur Verstörung des (H)ortes der Zerstörung' von Rudolf Kaehr." In *Signale der Störung*, eds. Albert Kümmel and Erhard Schüttelpelz. 139-141. München: Fink, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Los isótopos en funcionamiento : el contador de centelleo, 1950-1970." In *La física y las ciencias de la vida en el siglo XX : radiactividad y biología*, eds. María Jesús Santesmases and Ana Romero. 53-83. Cantoblanco: Univ. Autónoma de Madrid, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Noch etwas über die experimentelle Ordnung der Dinge." In *Wissenschaft und Welterzählung : die narrative Ordnung der Dinge ; Fakt & Fiktion 7.0*, ed. Matthias Michel. 270-271. Zürich: Chronos-Verl., 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Präparate - 'Bilder' ihrer selbst : eine bildtheoretische Glosse." In *Oberflächen der Theorie*, eds. Horst Bredekamp and Gabriele Werner. 9-19. Berlin: Akademie Verl., 2003.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger. "Prolepsis. Considerations for histories of science after 2000." In *Social studies of science and technology : looking back, ahead*, eds. Bernward Joerges and Helga Nowotny. 211-228. Dordrecht [u.a.]: Kluwer, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wissensräume und experimentelle Praxis." In *Bühnen des Wissens : Interferenzen zwischen Wissenschaft und Kunst*, eds. Hellmar Schramm, Hans-Christian von Herrmann, Florian Nelle, Wolfgang Schäffner, Henning Schmidgen, and Bernhard Siegert. 366-382. Berlin: Dahlem Univ. Press, 2003.

Rheinberger, Hans-Jörg and Jean-Paul Gaudillière. "Introduction." In *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Jean-Paul Gaudillière. 1-5. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Carl Correns and the early history of genetic linkage." In *Classical genetic research and its legacy : the mapping cultures of twentieth-century genetics*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Jean-Paul Gaudillière. 21-33. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Das wilde Denken*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-8. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Wissenschaft des Konkreten." In *Das wilde Denken*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 55-71. Eggingen: Edition Isele, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Zusammenarbeit zwischen Adolf Butenandt und Alfred Kühn." In *Adolf Butenandt und die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft : Wissenschaft, Industrie und Politik im 'Dritten Reich'*, eds. Wolfgang Schieder and Achim Trunk. 169-197. Göttingen: Wallstein, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entries] 'Crick', 'Jacob', 'Molekularbiologie', 'Monod', 'Nirenberg', 'Watson'." In *Enzyklopädie Medizingeschichte*, eds. Werner E. Gerabek, Bernhard D. Haage, Gundolf Keil, and Wolfgang Wegner. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "[Entry] 'Gene'." In *Stanford encyclopedia of philosophy*, 2004.
<http://plato.stanford.edu/entries/gene/>

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Kühn'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 2: F bis Me*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 347. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'McClintock'." In *Lexikon der bedeutenden Naturwissenschaftler in drei Bänden. Bd. 2: F bis Me*, eds. Dieter Hoffmann, Hubert Laitko, and Staffan Müller-Wille. 475-481. Heidelberg [u.a.]: Spektrum Akademischer Verl., 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Gaston Bachelard und der Begriff der 'Phänomenotechnik'." In *'... immer im Forschen bleiben': Rüdiger vom Bruch zum 60. Geburtstag*, eds. Marc Schalenberg and Peter T. Walther. 297-310. Stuttgart: Steiner, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "A history of protein biosynthesis and ribosome research." In *Protein synthesis and ribosome structure : translating the genome*, eds. Knud H. Nierhaus and Daniel N. Wilson. 1-51. Weinheim: Wiley-VCH, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Intersections : some thoughts on instruments and objects in the experimental context of the life sciences." In *Research report 2002-2003*, ed. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte. 69-81. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2004.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger. "Introduction." In *From molecular genetics to genomics : the mapping cultures of twentieth century genetics*, eds. Jean-Paul Gaudillière and Hans-Jörg Rheinberger. 1-6. London [u.a.]: Routledge, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Physics and chemistry of life : commentary." In *The science-industry nexus : history, policy, implications: Nobel Symposium 123*, eds. Karl Grandin, Nina Wormbs, and Sven Widmalm. 221-225. Sagamore Beach, MA: Science History Publications, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wozu Wissenschaftsgeschichte?" In *Form, Zahl, Ordnung : Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte ; Ivo Schneider zum 65. Geburtstag*, eds. Rudolf Seising, Menso Folkerts, and Ulf Hashagen. 51-62. Stuttgart: Steiner, 2004.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Writing works : a reaction to Michael Cahn's paper." In *History of science, history of text*, ed. Karine Chemla. 95-103. Dordrecht: Springer, 2004.

Schmidgen, Henning and Hans-Jörg Rheinberger. "Circulations : a virtual laboratory and its elements." In *Making things public : atmospheres of democracy*, eds. Bruno Latour and Peter Weibel. 320-325. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press [u.a.], 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ein erneuter Blick auf die historische Epistemologie von Georges Canguilhem." In *Maß und Eigensinn : Studien im Anschluß an Georges Canguilhem*, eds. Cornelius Borck, Volker Hess, and Henning Schmidgen. 223-237. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Eine Randnotiz zur Repräsentation von Generationen in Mendels Vererbungslehre." In *Generation : zur Genealogie des Konzepts - Konzepte von Genealogie*, eds. Sigrid Weigel, Ohad Parnes, Ulrike Vedder, and Stefan Willer. 261-266. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemologica: Präparate." In *Dingwelten : das Museum als Erkenntnisort*, eds. Anke te Heesen and Petra Lutz. 65-75. Köln [u.a.]: Böhlau, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ernest F. Gale and proteine synthesis : the difficulties of analysing a complex system." In *The inside story : DNA to RNA to protein ; readings from trends in biochemical sciences*, ed. Jan A. Witkowski. 161-169. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritzel und Schnipsel." In *'fülle der combination' : Literaturforschung und Wissenschaftsgeschichte*, eds. Bernhard J. Dotzler and Sigrid Weigel. 343-356. München: Fink, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Ludwik Fleck und die Historizität wissenschaftlichen Wissens." In *Tatsache – Denkstil – Kontroverse : Auseinandersetzungen mit Ludwik Fleck*, ed. Rainer Egloff. 29-31. Zürich: Collegium Helveticum, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nachschrift." In *Kunstmaschinen : Spielräume des Sehens zwischen Wissenschaft und Ästhetik*, eds. Andreas Mayer and Alexandre Métraux. 203-213. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl., 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Nichtverstehen und Forschen." In *Kultur nicht verstehen : produktives Nichtverstehen und Verstehen als Gestaltung*, eds. Juerg Albrecht, Jörg Huber, Kornelia Imesch, Karl Jost, and Philipp Stoellger. 75-81. Zürich: Ed. Voldemeer, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Protozoologie, Fortpflanzung, Befruchtung : Max Hartmanns Experimente zur Regulation und seine Allgemeine Biologie." In *Physica et historia : Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag*, eds. Susan Splinter, Sybille Gerstengarbe, Horst Remane, and Benno Parthier. 295-306. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Reassessing the historical epistemology of Georges Canguilhem." In *Continental philosophy of science*, ed. Gary Gutting. 187-197. Malden, MA [u.a.]: Blackwell, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Überlegungen zum Begriff des Modellorganismus in der biologischen und medizinischen Forschung." In *Modelle des Denkens : Streitgespräch in der Wissenschaftlichen Sitzung der Versammlung der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften am 12. Dezember 2003*, 69-74. Berlin: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Überlegungen zur Kultur der Naturwissenschaften und zur Natur der Geisteswissenschaften." In *Geisteswissenschaften - wozu? : eine Reihe mit Vorträgen*, 97-111. Hamburg: Freie Akademie der Künste, 2005.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Welches Volk hat die besten Gene?" In *Evolution : Wege des Lebens : [anlässlich der Ausstellung 'Evolution, Wege des Lebens', Deutsches Hygiene-Museum Dresden, 24. September 2005 bis 23. Juli 2006]*, ed. Johann Grolle. 194-202. München [u.a.]: Deutsche Verlags-Anstalt, 2005.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Bausteine zu einer Kulturgeschichte der Vererbung." In *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft*, digital ed. 2006.
<http://www.mpg.de/bilderBerichteDokumente/dokumentation/jahrbuch/2006/wissenschaftsgeschichte/forschungsschwerpunkt/index.html>

Rheinberger, Hans-Jörg. "Derrida übersetzen." In *Umwege des Lesens : aus dem Labor philologischer Neugierde*, eds. Christoph Hoffmann and Caroline Welsh. 317-323. Berlin: Parerga Verl., 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Evidenz des Präparates." In *Spektakuläre Experimente : Praktiken der Evidenzproduktion im 17. Jahrhundert*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-17. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Glück in der Forschung." In *Glück : [7. Ulmer Humboldt-Colloquium]*, ed. Renate Breuninger. 195-209. Ulm: Humboldt-Studienzentrum, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Réflexions sur les organismes modèles dans la recherche biologique au XXe siècle." In *Les organismes modèles dans la recherche médicale*, ed. Gabriel Gachelin. 45-52. Paris: Presses Univ. de France, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vers la fin des organismes modèles?" In *Les organismes modèles dans la recherche médicale*, ed. Gabriel Gachelin. 275-277. Paris: Presses Univ. de France, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Schnittstellen : Instrumente und Objekte im experimentellen Kontext der Wissenschaften vom Leben." In *Instrumente in Kunst und Wissenschaft : zur Architektonik kultureller Grenzen im 17. Jahrhundert*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-20. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2006.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Changing fates of virus : medical history, agriculture, molecular biology." In *The body as interface : dialogues between the disciplines*, eds. Sabine Sielke and Elisabeth Schäfer-Wünsche. 203-218. Heidelberg: Winter, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Der Ignorabimus-Streit in seiner Rezeption durch Carl Wilhelm von Nägeli." In *Weltanschauung, Philosophie und Naturwissenschaft im 19. Jahrhundert. Bd. 3: Der Ignorabimus-Streit*, eds. Kurt Bayertz, Myriam Gerhard, and Walter Jaeschke. 89-97. Hamburg: Meiner, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Kunst, das Unbekannte zu erforschen : Perspektiven auf die neueren Biowissenschaften." In *Geschichte – Kultur – Bildung : philosophische Denkrichtungen ; Johannes Rohbeck zum 60. Geburtstag*, eds. Peggy H. Breitenstein, Volker Steenblock, and Joachim Siebert. 152-165. Hannover: Siebert, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Politik der Evolution : Darwins Gedanke in der Geschichte." In *Zwei Kulturen der Wissenschaft - revisited*, eds. Jost Halfmann and Johannes Rohbeck. 36-51. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental model systems : an epistemological aperçu from the perspective of molecular biology." In *Modeling biology : structures, behaviors, evolution*, eds. Manfred Dietrich Laubichler and Gerd B. Müller. 37-45. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press, 2007.

Haas, Norbert, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. "Vorwort." In *Virtuosität*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 7-9. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentelle Virtuosität." In *Virtuosität*, eds. Norbert Haas, Rainer Nägele, and Hans-Jörg Rheinberger. 13-28. Eggingen: Edition Isele, 2007.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Heredity : the formation of an epistemic space." In *Heredity produced : at the crossroads of biology, politics, and culture, 1500-1870*, eds. Staffan Müller-Wille and Hans-Jörg Rheinberger. 3-34. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Note sur une épistémologie de la biologie contemporaine." In *Conceptions de la science : hier, aujourd'hui, demain ; hommage à Marjorie Grene*, eds. Jean Gayon and Richard M. Burian. 433-444. Bruxelles: Ousia, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "On the art of exploring the unknown = Über die Kunst, das Unbekannte zu erforschen." In *Say it isn't so : art trains its sights on the natural sciences = Naturwissenschaften im Visier der Kunst*, eds. Peter Frieze, Guido Boulboulé, and Susanne Witzgall. 82-93. Heidelberg: Kehler, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Preparaciones : 'Representaciones' de sí mismas." In *Variedad infinita : ciencia y representación ; un enfoque histórico y filosófico*, ed. Edna Suárez Díaz. 319-333. México: Limusa, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Spurenlesen im Experimentalsystem." In *Spur : Spurenlesen als Orientierungskunst und Wissenskunst*, eds. Sybille Krämer, Werner Kogge, and Gernot Grube. 293-308. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Zur Historizität wissenschaftlichen Wissens : Ludwik Fleck, Edmund Husserl." In *Krise des Historismus - Krise der Wirklichkeit : Wissenschaft, Kunst und Literatur 1880-1932*, ed. Otto Gerhard Oexle. 359-373. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2007.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Acht Miszellen zur Notation in den Wissenschaften." In *Notation : Kalkül und Form in den Künsten ; Ausstellung Notation. Kalkül und Form in den Künsten <2008 - 2009, Berlin; Karlsruhe>*, eds. Hubertus von Ameln, Dieter Appelt, and Peter Weibel. 279-288. Berlin [u.a.]: Akademie der Künste, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Begriffsgeschichte epistemischer Objekte." In *Begriffsgeschichte der Naturwissenschaften : zur historischen und kulturellen Dimension naturwissenschaftlicher Konzepte*, eds. Ernst Müller and Falko Schmieder. 1-9. Berlin [u.a.]: de Gruyter, 2008.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "De la génération à l'hérédité : continuités médiévales et conjonctures historiques modernes." In *L'hérédité entre Moyen Âge et époque moderne : perspectives historiques*, eds. Maaïke van der Lugt and Charles de Miramon. 355-388. Firenze: SISMEI, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Claude'." In *The new dictionary of scientific biography*. Vol. 2, ed. Noretta Koertge. 142-148. Detroit [u.a.]: Thomson, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentelle Virtuosität." In *'Interesse für bedingtes Wissen' : Wechselbeziehungen zwischen den Wissenskulturen*, eds. Caroline Welsh and Stefan Willer. 331-342. Paderborn: Fink, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "Gene concepts." In *A companion to the philosophy of biology*, eds. Sahotra Sarkar and Anya Plutynski. 3-21. Oxford: Blackwell, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "How molecular genetics came into being." In *Genetics : understanding living systems ; XX International congress of genetics, Berlin, Germany, July 12-17, 2008 ; abstract book*, 23. Berlin: German Genetics Society, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Intersections : some thoughts on instruments and objects in the experimental context of the life sciences." In *Instruments in art and science : on the architectonics of cultural boundaries in the 17th century*, eds. Helmar Schramm, Ludger Schwarte, and Jan Lazardzig. 1-19. New York [u.a.]: de Gruyter, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg and Peter McLaughlin. "Naturgeschichte." In *Grundriss der Geschichte der Philosophie : Philosophie des 18. Jahrhunderts. Bd. 2: Frankreich*, eds. Johannes Rohbeck and Helmut Holzhey. 380-414. Basel: Schwabe, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Sexualität und Experiment : biologische Forschungslandschaften um 1900." In *Gender goes life : die Lebenswissenschaften als Herausforderung für die Gender Studies*, eds. Marie-Luise Angerer and Christiane König. 163-177. Bielefeld: Transcript, 2008.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Bernard, Claude: Introduction à l'étude de la médecine expérimentale." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 2*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 388-389. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Conceptos de gen : fragmentos desde la perspectiva de la biología molecular." In *Conceptos de gen*, ed. Roberto Torretti. 123-150. Santiago de Chile: Ediciones Univ. Diego Portales, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Consistency from the perspective of an experimental systems approach to the sciences and their epistemic objects." In *Science, truth and consistency : abstracts of the CLE/AIPS event, August 23th - 28th 2009, Campinas, SP, Brazil*, ed. Marcelo E. Coniglio. 53-54. Campinas: UNICAMP, Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Darwin's Heredity." In *Darwin in Science and Society : an interdisciplinary symposium 4/5 September 2009 University of Zurich, Campus Irchel Programme, Abstracts and Curriculum Vitae*, eds. Arts Swiss Academies of, Sciences, Science Swiss Academy of, Humanities Swiss Academy of, and Science Social. 40-41. Zürich: Swiss Academies of Arts and Sciences, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Gaston Bachelard'." In *Philosophenlexikon*, eds. Stefan Jordan and Burkhard Mojsisch. 49-51. Stuttgart: Reclam, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimental reorientations." In *Going amiss in experimental research*, eds. Giora Hon, Jutta Schickore, and Friedrich Steinle. 75-90. Dordrecht: Springer, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Experimentalsysteme, In-vitro-Kulturen, Modellorganismen." In *Kulturgeschichte des Menschenversuchs im 20. Jahrhundert*, eds. Birgit Griessecke, Marcus Krause, Nicolas Pethes, and Katja Sabisch. 394-404. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Jacob, François: La logique du vivant : une histoire de l'hérédité." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 8*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 198-199. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "La créativité de l'expérience." In *L'imagination et l'intuition dans les sciences*, eds. Pierre Buser, Claude Debru, and Andreas Kleinert. 33-42. Paris: Hermann, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Laboratory writing." In *Ideas and instruments in social context : XXIII International congress of history of science and technology 28 July - 2 August 2009, Budapest*, eds. History International Union of, Division of History of Science Philosophy of Science, and Technology. 301. Budapest: Omigraf, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Latour, Bruno: Science in action : how to follow scientists and engineers through society." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 9*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 674-676. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mendel, Gregor Johann: Versuche über Pflanzen-Hybriden." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 11*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 182-183. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Präzision und Unschärfe im Umgang mit Forschungsobjekten." In *Genau – leicht – konsequent : ein dreifaches Rendezvous der Künste und Wissenschaften*, eds. Florian Dombois, Yeboaa Ofosu, and Sarah Schmidt. 45-50. Basel: Schwabe, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Sichtbar machen : Visualisierungen in den Naturwissenschaften." In *Bildtheorien : anthropologische und kulturelle Grundlagen des Visualistic Turn*, ed. Klaus Sachs-Hombach. 127-145. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg and Staffan Müller-Wille. "Technische Reproduzierbarkeit organischer Natur : aus der Perspektive einer Geschichte der Molekularbiologie." In *Bios und Zoë : die menschliche Natur im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit*, ed. Martin G. Weiß. 11-33. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2009.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. "Zur Genesis der Vererbung als biologisches Konzept, 1750-1900." In *Vita aesthetica : Szenarien ästhetischer Lebendigkeit*, eds. Armen Avanessian, Winfried Menninghaus, and Jan Völker. 215-225. Zürich [u.a.]: Diaphanes, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "The art of exploring the unknown : views on contemporary research in the life sciences." In *Science as cultural practice. Vol. 1: Cultures and politics of research from the early modern period to the age of extremes*, 141-151. Berlin: Akademie Verl., 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "[Entry] 'Experimentalsysteme'." In *Enzyklopädie Philosophie. Vol. 1*, eds. Hans Jörg Sandkühler, Volker Schürmann, and Pirmin Stekeler-Weithofer. 676-681. 2. Aufl., Hamburg: Meiner, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Evolution in Natur und Kultur." In *Wer hat die Deutungshoheit über die Evolution? Streitgespräche in den Wissenschaftlichen Sitzungen der Versammlung der Berlin-Brandenburgischen*, 119-120. Berlin: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Historische Epistemologie." In *Von der Arbeit des Historikers : ein Wörterbuch zu Theorie und Praxis der Geschichtswissenschaft*, eds. Anne Kwaschik and Mario Wimmer. 103-105. Bielefeld: Transcript, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Molekulare Modelle als epistemische Objekte : Ribosomen im Spiegel von 50 Jahren Forschung." In *Weltwissen : 300 Jahre Wissenschaften in Berlin*, eds. Jochen Hennig and Udo Andraschke. 76-81. München: Hirmer, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "On the historicity of scientific knowledge : Ludwik Fleck, Gaston Bachelard, Edmund Husserl." In *Science and the life-world : essays on Husserl's 'Crisis of the European Sciences'*, eds. David Hyder and Hans-Jörg Rheinberger. 164-176. Stanford, Calif.: Stanford Univ. Press, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg, Karin Krauthausen, and Omar W. Nasim. "Papierpraktiken im Labor : Interview mit Hans-Jörg Rheinberger." In *Notieren, Skizzieren : Schreiben und Zeichnen als Verfahren des Entwurfs*, eds. Karin Krauthausen and Omar W. Nasim. 139-158. Zürich [u.a.]: Diaphanes, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Recent orientations and reorientations in the life sciences." In *Science in the context of application*, eds. Martin Carrier and A. Nordmann. 161-168. Dordrecht: Springer, 2010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Vignette für W. H." In *Babel : für Werner Hamacher*, ed. Aris Fioretos. 314-315. Basel [u.a.]: Engeler, 2010.

Translations

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. [attributed] *Louis Althusser: Wie sollen wir das Kapital lesen?* s. l., 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. *Bettelheim, Charles: Über das Fortbestehen von Warenverhältnissen in den sozialistischen Ländern.* Internationale marxistische Diskussion ; 1. Berlin: Merve, 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg and Hanns Zischler, transl. "Leach, Edmund: Claude Lévi-Strauss : Anthropologe und Philosoph." In *Orte des wilden Denkens : zur Anthropologie von Claude Lévi-Strauss*, eds. Wolf Lepenies and Hanns Henning Ritter. 49-76. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 1970.

Rheinberger, Hans-Jörg and Hanns Zischler, transl. *Derrida, Jacques: Grammatologie.* Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 1974.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Lacan, Jacques: Die Wissenschaft und die Wahrheit." In *Jacques Lacan: Schriften. Bd. 2*, ed. Nobert Hass. 231-257. Olten: Walter, 1975.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Latour, Bruno: Eine Tatsache ist eine Tatsache." *Philosophischer Taschenkalender : Jahrbuch zum Streit der Fakultäten 2* (1992): 210-220.

Rheinberger, Hans-Jörg and Michael Hagner, transl. "Lenoir, Timothy: Farbensehen, Tonempfindung und der Telegraph : Helmholtz und die Materialität der Kommunikation." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 50-73. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Löwy, Ilana: Unscharfe Begriffe und förderative Experimentalstrategien : die immunologische Konstruktion des Selbst." In *Die Experimentalisierung des Lebens : Experimentalsysteme in den biologischen Wissenschaften 1850/1950*, eds. Hans-Jörg Rheinberger and Michael Hagner. 188-206. Berlin: Akademie Verl., 1993.

Hagner, Michael and Hans-Jörg Rheinberger, transl. "Gaudillière, Jean-Paul: Wie man Labormodelle für Krebsentstehung konstruiert." In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Währig-Schmidt. 233-257. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Kay, Lily: Wer schrieb das Buch des Lebens? Information und die Transformation der Molekularbiologie" In *Objekte, Differenzen, Konjunkturen : Experimentalsysteme im historischen Kontext*, eds. Michael Hagner, Hans-Jörg Rheinberger, and Bettina Währig-Schmidt. 151-179. Berlin: Akademie Verl., 1994.

Rheinberger, Hans-Jörg, transl. "Latour, Bruno: Der Pedologenfaden von Boa Vista : eine photophilosophische Montage." In *Räume des Wissens : Repräsentation, Codierung, Spur*, eds. Hans-Jörg Rheinberger, Michael Hagner, and Bettina Wahrig-Schmidt. 213-263. Berlin: Akademie Verl., 1997.

Book reviews

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Hund, Wulf D.: Geistige Arbeit und Gesellschaftsformation : zur Kritik der strukturalistischen Ideologie. Frankfurt a. M.: Europäische Verlagsanstalt 1973." *Das Argument* 94 (11/12 1975): 1006-1010.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Althusser, Louis: Marxistische Kritik am Stalinismus. Berlin: Verlag für das Studium der Arbeiterbewegung 1975." *Sozialistische Politik* 8 (3 1976): 103-106.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Canguilhem, Georges : Idéologie et rationalité dans l'histoire des sciences de la vie. Paris: Vrin 1977." *Das Argument* 21 (114 1979): 265-267.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Ströker, Elisabeth: Theoriewandel in der Wissenschaftsgeschichte : Chemie im 18. Jahrhundert. Frankfurt a. M.: Klostermann 1982." *Das Argument* 26 (146 1984): 621-622.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Kritischer Essay. Review of: Mayr, Ernst: Die Entwicklung der biologischen Gedankenwelt. Berlin [u.a.]: Springer, 1984." *Medizinhistorisches Journal* 21 (1986): 172-185.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Cremer, Thomas: Von der Zellenlehre zur Chromosomentheorie : naturwissenschaftliche Erkenntnis und Theorienwechsel in der frühen Zell- und Vererbungsforschung. Berlin [u.a.]: Springer 1985." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 10 (2 1987): 127-128.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Collins, Harry M.: Changing order : replication and induction in scientific practice. London [u.a.]: Sage 1985." *History and Philosophy of the Life Sciences* 11 (2 1989): 388-390.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Trepl, Ludwig: Geschichte der Ökologie : vom 17. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Frankfurt a. M.: Athenäum 1987." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 13 (2 1990): 124-125.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Representation(s). Essay review of: Lynch, Michael and Steve Woolgar (eds.): Representations in scientific practice. Cambridge, Mass.: MIT Press 1990 and Mitchell, W. J. T.: Iconology : image, text, ideology. Chicago [u.a.]: Univ. of Chicago Press 1987." *Studies in History and Philosophy of Science* 25A (4 1994): 647-654.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Kay, Lily: The molecular vision of life : Caltech, the Rockefeller Foundation, and the rise of the new biology. Oxford: Oxford Univ. Press 1993." *NTM N.S.* 3 (1 1995): 277-278.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Klein, Ursula: Verbindung und Affinität : die Grundlegung der neuzeitlichen Chemie an der Wende vom 17. zum 18. Jahrhundert. Basel: Birkhäuser 1994." *NTM N.S.* 3 (1 1995): 127-128.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Deichmann, Ute: Biologen unter Hitler. Frankfurt a. M.: Fischer Taschenbuch Verl. 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (2/3 1997): 251-252.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Kay, Lily: The molecular vision of life : Caltech, the Rockefeller Foundation, and the rise of the new biology. Oxford: Oxford Univ. Press 1993." *History and Philosophy of the Life Sciences* 19 (3 1997): 425-426.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Latour, Bruno: Wir sind nie modern gewesen : Versuch einer symmetrischen Anthropologie. Berlin: Akademie Verl. 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (2/3 1997): 285-286.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Nyhart, Lynn K.: Biology takes form. Chicago, Ill. [u.a.]: Univ. of Chicago Press 1995." *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 20 (4 1997): 335-336.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Reenacting history. Review of: Pickering, Andrew: The mangle of practice. Chicago, Ill.: Chicago Univ. Press 1995." *Studies in History and Philosophy of Science* 30A (1999): 163-166.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Engels, Eve-Marie; Junker, Thomas; Weingarten, Michael (eds.): Ethik der Biowissenschaften : Geschichte und Theorie ; Beiträge zur 6. Jahrestagung der DGGTB in Tübingen 1997. Berlin: Verl. für Wissenschaft und Bildung 1998." *NTM N.S.* 8 (3 2000): 197-199.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Gottweis, Herbert: Governing molecules : the discursive politics of genetic engineering in Europe and the United States. Cambridge, Mass. [u.a.]: MIT Press 1998." *History and Philosophy of the Life Sciences* 22 (1 2000): 128-130.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Holmes, Frederic Lawrence: Antoine Lavoisier : the next crucial year ; or the sources of his quantitative method in chemistry. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press 1998." *Annals of Science* 57 (2 2000): 207-209.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Scholthof, Karen-Beth G. (u.a.): Tobacco mosaic virus : one hundred years of contributions to virology. St. Paul, Minn.: APS Press 1999." *Science* 289 (5480 2000): 731.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Botanisieren auf hohem Niveau : was wir auch in hundert Jahren nicht sicher wissen werden. Review of: Dyson, Freeman J.: Die Sonne, das Genom und das Internet : wissenschaftliche Innovation und die Technologien der Zukunft. Frankfurt a. M.: Fischer, 2000 and Maddox, John: Was zu entdecken bleibt : über die Geheimnisse des Universums, den Ursprung des Lebens und die Zukunft der Menschheit. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2000." *Literaturen* 1 (2001): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Die Zeichen der Endzeit : Johannes Fried erklärt die Entstehung der modernen Naturwissenschaften aus dem apokalyptischen Denken des Mittelalters. Review of: Fried, Johannes: Aufstieg aus dem Untergang : apokalyptisches Denken und die Entstehung der modernen Naturwissenschaft im Mittelalter. München: Beck 2001." *Literaturen* (12 2001): 68-69.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Limits of the genetic lexicon. Review of: Keller, Evelyn Fox: The century of the gene. Cambridge, Mass.: Harvard Univ. Press 2000." *American Scientist* 89 (1/2 2001): 65-66.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wenn Körper sich erinnern. Review of: Keller, Evelyn Fox: Das Jahrhundert des Gens. Frankfurt a. M. [u.a.]: Campus-Verl. 2001." *Literaturen* (6 2001): 50-51.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Wille zum Waschlappen : Philipp Sarasin steigt in die öffentliche Badewanne. Review of: Sarasin, Philipp: Reizbare Maschinen : eine Geschichte des Körpers 1765-1914. Frankfurt a. M.: Suhrkamp 2001." *Süddeutsche Zeitung* (2001): V3/25.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Chefkoch in der Begriffsküche : wie der Soziologe Bruno Latour bei den fröhlichen Wissenschaften umrührt. Review of: Latour, Bruno: Das Parlament der Dinge : für eine politische Ökologie. Frankfurt a. M.: Suhrkamp, 2001." *Literaturen* (3 2002): 62-63.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Im großen Ganzen unverständlich : mit viel Liebe zum Detail ; Anne Harrington erforscht die Geschichte der biologisch-psychologischen Ganzheitslehren. Review of: Harrington, Anne: Die Suche nach Ganzheit : die Geschichte biologisch-psychologischer Ganzheitslehren vom Kaiserreich bis zur New-Age-Bewegung. Reinbek: Rowohlt 2002." *Süddeutsche Zeitung* (2002): 16.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Mit Haut- und Haaranalyse : die menschliche Art ist nicht in Rassen aufgeteilt ; Steve Olson zerlegt eine Legende. Review of: Olson, Steve: Herkunft und Geschichte des Menschen : was die Gene über unsere Vergangenheit verraten. Berlin: Berlin-Verl. 2003." *Süddeutsche Zeitung* (2003): 34.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Chen, Heng-An: Die Sexualitätstheorie und 'Theoretische Biologie' von Max Hartmann in der ersten Hälfte des zwanzigsten Jahrhunderts. Wiesbaden: Steiner 2003." *History and Philosophy of the Life Sciences* 25 (4 2003): 572.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Gaudillière, Jean-Paul: Inventer la biomédecine. Paris: Éditions La Découverte 2002." *History and Philosophy of the Life Sciences* 25 (3 2003): 430-431.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Epistemologie und Experiment. Review of: Knorr-Cetina, Karin: Wissenskulturen. Frankfurt a. M.: Suhrkamp 2002." *Deutsche Zeitschrift für Philosophie* 52 (4 2004): 638-641.

Gaudillière, Jean-Paul and Hans-Jörg Rheinberger. "'Life stories'. Essay review of: Chadarevian, Soraya de: Designs for life. Cambridge: Cambridge Univ. Press 2002, and Creager, Angela: The life of a virus. Chicago: Univ. of Chicago Press 2002." *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 35C (4 2004): 753-764.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Symbolkathedralen der Evolution. Review of: Bredekamp, Horst: Darwins Korallen. Berlin: Wagenbach 2005." *Literaturen* (1. Dez. 2006): 38-40.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Carl Bonnets Systemtheorie und Philosophie organisierter Körper. Übersetzt aus dem Französischen, mit einer Einleitung und Anmerkungen von Tobias Cheung, Frankfurt a. M.: Deutsch 2005." *Gesnerus* 64 (1/2 2007): 151-152.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Lohff, Brigitte and Hinderk Conrads: From Berlin to New York : life and work of the almost forgotten German-Jewish biochemist Carl Neuberg (1877-1956). Stuttgart: Steiner 2007." *Gesnerus* 65 (3/4 2008): 298.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Rebentrost, Inken: Das Labor in der Box : Technikentwicklung und Unternehmensgründung in der frühen deutschen Biotechnologie. München: Beck 2006 and Vettel, Eric J.: Biotech: the countercultural origins of an industry. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Press 2006." *Isis* 99 (1 2008): 222-223.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Bernard, Claude: Introduction à l'étude de la médecine expérimentale. 1865." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 2*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 388-389. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Jacob, François: La logique du vivant : une histoire de l'hérédité. 1970." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 8*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 198-199. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Latour, Bruno: Science in action : how to follow scientists and engineers through society. 1987." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 9*, ed. Heinz Ludwig Arnold. 674-676. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Review of: Mendel, Gregor Johann: Versuche über Pflanzen-Hybriden. 1866." In *Kindlers Literatur Lexikon. Vol. 11*, Heinz Ludwig Arnold. 182-183. 3., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Metzler, 2009.

Rheinberger, Hans-Jörg. "Integrating pragmatism and phenomenology with science and technology studies. Review of: Ihde, Don: Postphenomenology and technoscience: the Peking University lectures. Albany: State Univ. of New York Press 2009." *Metascience* 19 (2010)

Preprints

Rheinberger, Hans-Jörg. *Kurze Geschichte der Molekularbiologie*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 24. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1995.

Daston, Lorraine, Jürgen Renn, and Hans-Jörg Rheinberger. *Visions*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 100. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1998.

Müller-Wille, Staffan and Hans-Jörg Rheinberger. *Heredity : the production of an epistemic space*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 276. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1999.

Rheinberger, Hans-Jörg. *Putting isotopes to work : liquid scintillation counters, 1950-1970*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 121. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 1999.

Feest, Uljana, Giora Hon, Hans-Jörg Rheinberger, Jutta Schickore, and Friedrich Steinle, eds. *Generating experimental knowledge*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 340. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2008.

Feest, Uljana, Hans-Jörg Rheinberger, and Günter Abel, eds. *Epistemic objects*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 374. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2009.

Gaudillière, Jean-Paul, Daniel J. Kevles, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Living properties : making knowledge and controlling ownership in the history of biology*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 382. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2009.

Barahona, Ana, Edna Suarez-Díaz, and Hans-Jörg Rheinberger, eds. *Hereditary hourglass : genetics and epigenetics 1868 - 2000*. Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte : Preprint ; 392. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2010.

MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR WISSENSCHAFTSGESCHICHTE

Max Planck Institute for the History of Science

Preprints since 2010 (a full list can be found at our website)

- 391** Horst-Heino v. Borzeszkowski & Renate Wahsner **Die Fassung der Welt unter der Form des Objekts und der philosophische Begriff der Objektivität**
- 392** Ana Barahona, Edna Suarez-Díaz, and Hans-Jörg Rheinberger (eds.) **The Hereditary Hourglass. Genetics and Epigenetics, 1868–2000**
- 393** Luis Campos and Alexander von Schwerin (eds.) **Making Mutations: Objects, Practices, Contexts**
- 394** Volkmar Schüller **Some Remarks on Prop. VIII Probl. II of Newton's Opticks Book I Part I**
- 395** Tamás Demeter **Hume's Experimental Method**
- 396** Fynn Ole Engler, Björn Henning und Karsten Böger **Transformationen der wissenschaftlichen Philosophie und ihre integrative Kraft – Wolfgang Köhler, Otto Neurath und Moritz Schlick**
- 397** Frank W. Stahnisch **«Der Rosenthal'sche Versuch» oder: Über den Ort produktiver Forschung – Zur Exkursion des physiologischen Experimentallabors von Isidor Rosenthal (1836–1915) von der Stadt aufs Land**
- 398** Angela Matyssek **Überleben und Restaurierung. Barnett Newmans *Who's afraid of Red, Yellow, and Blue III* und *Cathedra***
- 399** Susanne Lehmann-Brauns, Christian Sichau, Helmuth Trischler (eds.) **The Exhibition as Product and Generator of Scholarship**
- 400** Fynn Ole Engler und Jürgen Renn **Wissenschaftliche Philosophie, moderne Wissenschaft und Historische Epistemologie**
- 401** M. J. Geller **Look to the Stars: Babylonian medicine, magic, astrology and *melothesia***
- 402** Matthias Schemmel **Medieval Representations of Change and Their Early Modern Application (TOPOI – Towards a Historical Epistemology of Space)**
- 403** Frank W. Stahnisch **German-Speaking Émigré Neuroscientists in North America after 1933: Critical Reflections on Emigration-Induced Scientific Change**
- 404** Francesca Bordogna **Asceticism and Truth: The Case of 'Magic Pragmatism'**
- 405** Christoph Hoffmann and Alexandre Métraux (eds.) **Working with Instruments – Three Papers of Ernst Mach and Ludwig Mach** (Translated by Daniel Bowles)
- 406** Karin Krauthausen **Paul Valéry and Geometry: Instrument, Writing Model, Practice**
- 407** Wolfgang Lefèvre **Picturing the World of Mining in the Renaissance
The *Schwazer Bergbuch* (1556)**
- 408** Tobias Breidenmoser, Fynn Ole Engler, Günther Jirikowski, Michael Pohl and Dieter G. Weiss **Transformation of Scientific Knowledge in Biology: Changes in our Understanding of the Living Cell through Microscopic Imaging**
- 409** Werner Kogge **Schrift und das Rätsel des Lebendigen. Die Entstehung des Begriffssystems der Molekularbiologie zwischen 1880 und 1950**
- 410** Florentina Badalanova Geller **2 (*Slavonic Apocalypse of*) Enoch: Text and Context**