

Edited Volumes

EVA-MARIA NEHER (Hrsg.), *Aus den Elfenbeintürmen der Wissenschaft. 1. XLAB Science Festival*, Göttingen: Wallstein Verlag, 2005, 228 pp., illus., € 12,00.

EVA-MARIA NEHER, 'XLAB Science Festival oder Die Elfenbeintürme der Wissenschaft öffnen sich'. RICHARD R. ERNST, 'Kernresonanz-Fourier-Transformations-Spektroskopie (Nobel-Vortrag)'. ROBERT HUBER, 'Eine strukturelle Grundlage für die Übertragung von Lichtenergie und Elektronen in der Biologie (Nobel-Vortrag)'. ALBRECHT SCHÖNE, 'Lichtenbergs Göttinger Zwieback'. ERWIN NEHER, 'Ionenkanäle für die inter- und intrazelluläre Kommunikation (Nobel-Vertrag)'. ERWIN NEHER, 'Informationsverarbeitung im Gehirn – Was macht die Signale in der Hörbahn so schnell?'. MICHAEL HÖRNER, 'Der 7. Sinn elektrischer Fische'. HERBERT W. ROESKY, 'Chemische Kabinettstücke'.

TOM ROCKMORE and JOSEPH MARGOLIS (eds), *History, Historicity and Science*, Aldershot: Ashgate, 2006, viii + 225 pp., £ 50.00.

TOM ROCKMORE and JOSEPH MARGOLIS, 'Introduction'. MICHEL PATY, 'The Concepts of Physics: Rational Contents and Constructions in History'. CHRISTOPHER NORRIS, 'Theory-change and the Logic of Enquiry: New Bearings in Philosophy of Science'. ANGELICA NUZZO, 'Science, History and Philosophy in Kant and Hegel'. ROM HARRÉ and FATHALI M. MOGHADDAM, 'H historicity, Social Psychology and Change'. DAVID CARR, 'The Reality of History'. HUGH LACEY, 'The Social Location of Scientific Practices'. TOM ROCKMORE, 'Kuhn, Different Worlds and Science as Historical'. JOSEPH MARGOLIS, 'Incommensurability Modestly Recovered'.

OLAF BREIDBACH und STEFANO POGGI (Hrsg.), *Jahrbuch für Europäische Wissenschaftskultur*, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005, 258 pp., illus., € 49,00.

MARCO PIAZZA, 'Maine de Biran e Gall. Una tappa emblematica nella ricezione francese della frenologia'. LENNHART OLSSON, 'Alternatives to Darwinism in Sweden:'

Lamarckism and Idealistic Morphology, Disbelief in Mutations and the Poverty of Selection'. PAULI J. OJALA, JOHANNA M. VÄHÄKANGAS, MATTI LEISOLA, 'Evolutionism in the Haeckelian Shadow – Harry Federley, the Father of the Finnish Genetics and Eugenics Legislation, as a Recapitulationist and Monist Propagator'. TOMÁŠ HERMANN, KAREL KLEISNER, 'The Five "Homes" of Zoologist Mikhail M. Novikov (1876-1965). Analogy and Adaption in One's Life and as a Principle of Biological Investigation'. THOMAS BACH, OLAF BREIDBACH, GERHARD WIESENFELDT, 'Einführung. Rezeptionsidentitäten und Rezeptionsschichtungen: Methodische Zugänge zur Wissenschaftskultur um 1800'. THOMAS BACH, 'Rezeptionsidentitäten'. JAN FRERCKS, 'Rezeption und Selbstverständnis: Naturlehre/Physik um 1800'. KATJA REGENSPURGER, 'Bildrezeption. Justus Christian Loders Anatomische Tafeln (1794-1803)'. GERHARD WIESENFELDT, 'Eigenrezeption und Fremdrezeption: Die galvanischen Selbstexperimente Johann Wilhelm Ritters (1776-1810)'. OLAF BREIDBACH, 'Rezeptionsschichtungen'.

HENNING ECKART und MARION KAZEMI, (Hrsg.), *Dahlemer Archivgespräche*, Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck Gesellschaft, 2005, 225 pp., illus., no price stated.

RENATE TOBIES, 'Max Planck und Carl Runge. Grundlagen einer Freundschaft zwischen einem Konservativen und einem Liberalen'. HANNELORE BERNHARDT, "Die heilige Flamme der Wissenschaft bewahren": Über Rektoratsantrittsreden an der Berliner Universität Unter den Linden'. WOLFGANG KÖNIG, 'Der Kaiser und sein Ingenieur. Wilhelm II. und Adolf Slaby'. KLAUS MAUERSBERGER, 'Franz Reuleaux und die Kinematik – ein kühner heuristischer Entwurf der Maschinenwissenschaften im 19. Jahrhundert'. HUBERT LAITKO, 'Wissenschaftsgeschichte – ein prekäres Metier: Beitrag auf dem Postdamer Kolloquium am 15.3.2005 anlässlich des 80. Geburtstages von Dorothea Goetz'. HANS-GEORG BARTEL, 'Hundert Jahre III. Hauptsatz der Thermodynamik. Zur Geschichte einer fundamentalen Berliner Entdeckung und zu ihren Nachwirkungen'. ADOLF-HENNING FRUCHT, 'Fritz Haber und die Schädlingsbekämpfung während des 1. Weltkrieges und in der Inflationszeit'. TILMAN PÜNDE, 'Die Weiterführung des Berliner Kaiser-Wilhelm-Instituts für Arbeitsphysiologie in Münster (1926-1941)' 'Grußworte zum 55. Dahlemer Archivgespräch im "Turm der Blitze" anlässlich des 65. Geburtstages von Eckart Henning am 27. Januar'. MARION KAZEMI, 'Elsa Alberti - Albert Einstein aus der Sicht seiner zweiten Frau'. ECKART HENNING, 'Albert Einstein über Max Planck'.

MARIACARLA GADEBUSH BONDIO (ed.), *Blood in History and Blood Histories*, Firenze: Sismel-Edizioni del Galluzzo, 2005, 385 pp., illus., € 49,00.

MARIACARLA GADEBUSH BONDIO, 'Introduction'. ALBERTO JORI, 'Blut und Leben bei Aristoteles'. GOTTHARD STROHMAIER, 'Blut und Blutbewegung im arabischen Galenismus'. ORTRUN RIHA, 'Die mittelalterliche Blutschau'. HARTMUT BETTIN, 'Der therapeutische Gebrauch von Blut im mittelalterlichen Abendland'. THOMAS RICKLIN,

'Die blutige *Comedia* des Dante Alighieri'. GIL ANIDJAR, 'Lines of Blood: *Limpieza de Sangre* as Political Theology'. MARIACARLA GADEBUSH BONDIO, '*Officinae sanguinis*. Theorien zur Hämopoese in der Renaissance'. ROBERTO POMA, 'Les Vertus Magnétiques du Sang dans la Tradition Médicale Paracelsienne'. ISABELLA VAN ELFEREN, 'Let Tears of Blood run down your Cheeks. Floods of Blood, Tears and Love in German baroque devotional Literature and Music'. THOMAS SCHAUERTE, 'Walldürn. Anmerkungen zu barocken Wallfahrtskirche zum Hl. Blut und ihrer Ausstattung'. DOMINIQUE DE COURCELLES, 'Sang des femmes, sang de Dieu dans le christianisme : la mystique du sang à Port-Royal au XVIIe siècle'. ANJA LAUPER, 'Das Blut der Vampire'. KARIN STUKENBROCK, 'Chlorotische Mädchen und blutarme Knaben: Geschlechtszuschreibungen in Anämiekonzepten des frühen 20. Jahrhunderts'. STEFAN SCHULZ, 'Zwischen Parabiose, Reizen und Organtransplantationen. Die Wiederentdeckung der Bluttransfusion im deutschsprachigen Raum Anfang des 20. Jahrhunderts'. MYRIAM SPÖRRI, 'Giftiges Blut: Menstruation und Menotoxin in den 1920er Jahren'. GERHARD BAADER, 'Blutgruppenforschung im Nationalsozialismus'. ALESSANDRO BARBIERI, "'Blut und Boden". Diskursanalytische Anmerkungen zu einem Motiv im Umkreis der Judenfrage'.

THOMAS BACH, OLAF BREIDBACH, (Hrsg.), *Naturphilosophie nach Schelling* (Schellingiana, Band 17), Stuttgart: Frommann-Holzboog, 2005, xii + 836 pp., € 104,00.

STEFAN GROß, 'Ernst Friedrich Apelt'. GERHARD WIESENFELDT, 'Achim von Arnim'. STEFAN ACKERMANN, 'Franz von Baader'. KATRIN STIEFEL, 'Bernhard Heinrich Blasche'. OLAF BREIDBACH, 'Karl Friedrich Burdach'. JUTTA MÜLLER-TAMM, 'Carl Gustav Carus'. MATTHIAS JOHN, 'Friedrich August Carus'. JÖRG JANTZEN, 'Adolph Karl August von Eschenmayer'. WOLFGANG BONSIEPEN, 'Jakob Friedrich Fries'. JONAS MAATSCH, 'Joseph von Görres'. THEODOR LEIBER, 'Hermann von Helmholtz'. STEFAN GROß, 'Karl Christian Friedrich Krause'. REINHARDT PESTER, 'Hermann Lotze'. BRIGITTE LHOFF, 'Johannes Müller'. JOHANNA BOHLEY, 'Christian Gottfried Nees von Esenbeck'. GABRIELE ROMMEL, 'Novalis (Friedrich von Hardenberg)'. MICHAEL T. GHISELIN, 'Lorenz Oken'. REINHARD MOCEK, 'Johann Christian Reil'. HEIKO WEBER, 'Johann Wilhelm Ritter'. NELLY TSOUYOPOULOS, 'Andreas Röschlaub'. VLADIMIR ABASHNIK, 'Johann Baptist Schad'. THOMAS BACH, 'Franz Joseph Schelver'. ULRICH CARPA, 'Matthias Jacob Schleiden'. FABIO GRIGENTI, 'Arthur Schopenhauer'. STEFFEN DIETZSCH, 'Gotthilf Heinrich Schubert'. DIETRICH VON ENGELHARDT, 'Henrik Steffens'. BRIGITTE HOPPE, 'Ludolf Christian Treviranus'. STEFAN BÜTTNER, 'Ignaz Paul Vital Troxler'. JAN FRERCKS, 'Julius Konrad von Yelin'.

CHIARA GIUNTINI e BRUNELLO LOTTI, (a cura di), *Scienza e Teologia fra Seicento e Ottocento. Studi in memoria di Maurizio Mamiani*, Firenze: Leo S. Olschki, 2006, ix + 147 pp., € 16,00.

CHIARA GIUNTINI e BRUNELLO LOTTI, 'Prefazione'. PAOLO ROSSI, 'Due interpretazioni di Daniele 12,4'. WILLIAM SHEA, 'Galileo a Roma: incontri e scontri'. FRANCO GIUDICE, 'Isaac Newton e la tradizione dei principi attivi nella filosofia naturale inglese

del xvii secolo'. BRUNELLO LOTTI, 'Filosofia naturale e teologia nello *Scholium Generale* di Newton'. CHIARA GIUNTINI, 'Locke, Newton e la scienza della Scrittura'. PAOLA DESSI, 'I cattolici di fronte alla scienza: strategie apologetiche nella Francia di fine Ottocento'. ANTONELLO LA VERGATA, 'Darwinismo, scienza, religione'.

INGRID KÄSTNER und REGINE PFREPPER (Hrsg.), *Deutsche im Zarenreich und Russen in Deutschland: Naturforscher, Gelehrte, Ärzte und Wissenschaftler im 18. und 19. Jahrhundert*, Aachen: Shaker Verlag, 2005, ix + 502 pp., illus., € 49,80.

SABINE DUMSCHAT, 'Russisches Behördenschriftgut als Quelle der russischen Medizingeschichte des 17. Jahrhunderts'. HERMANN BEYER-THOMA, 'Nürnberg und die naturwissenschaftlichen Abbildungswerke der St. Petersburger Akademie im 18. Jahrhundert: Deutsch-russische Beziehungsnetze im Übergangsbereich von Forschung, Kunst und Ökonomie'. FOLKWART WENDLAND, 'Zur Rezeption der geowissenschaftlichen Werke von Peter Simon Pallas in Deutschland'. ALOIS KERNBAUER, 'Das Russlandbild des Geologen und Mineralogen Benedikt Franz Johann Hermann (1755-1815)'. HELGA E. LÜHMANN-FRESTER, 'Johann Beckmanns Rezensionen russlandkundlicher Literatur in der *Physikalisch-ökonomischen Bibliothek*'. DIETRICH M. MATHIAS, 'Friedrich Joseph Haas als Naturforscher im Kaukasus und seine medizinisch-philosophischen Erörterungen in seinem Buch *Ma visite aux eaux d'Alexandre en 1809 et 1810*'. ELENA A. ZAITSEVA-BAUM, 'Ferdinand Friedrich v. Reuss und die Mineralwässeruntersuchungen'. OLGA V. IODKO, 'Die Herstellung künstlicher Mineralwässer im Russischen Reich'. KONSTANTIN K. VASYLYEV, 'Deutsche Pharmazeuten und das Apothekenwesen in Odessa'. MARINA YU. SOROKINA, 'Gegner und Mäzene: Aus der Geschichte der Moskauer Homöopathie im 19. und 20. Jahrhundert'. GERHARD ALCER, 'Friedrich Witte (1829-1893) – Apotheker, Unternehmer, Russlandreisender'. HEINER KADEN, 'Von Ferdinand Friedrich Reuss bis Paula Walden – die Herausbildung und Entwicklung der physikalischen Chemie im Licht der deutsch-russischen Wissenschaftsbeziehungen'. ELENA ROUSSANOVA, 'Aspekte der deutsch-russischen Wissenschaftsbeziehungen in der Chemie in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts in Briefen des Chemikers Friedrich Konrad Beilstein'. EDUARD I. KOLŠINSKIJ, 'Zu den deutschen Vorläufern von Charles Darwin: Die Quellen des Transformismus in der russischen Biologie'. NATAL'JA E. BEREGOJ, 'Der Einfluss der deutschen Tierschutzbewegung auf Bildung und Tätigkeit der "Russischen Gesellschaft für Tierschutz" in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts'. MARINA LIENERT, ANITA MAAß, 'Vom Schwarzen Meer zur Kur nach Dresden – das Beispiel der deutsch-russischen Familie Falz-Fein'. PETER VOSWINCKEL, 'Marijampole / Paris / Moskau / Leipzig: Das europäische Wirkungsfeld des litauischen Geschwisterpaares Dr. phil. Dr. rer. pol. h.c. Frida Rubiner (1879-1952) und Dr. med. Grégoire Ichok (1892-1940) – eine späte Rehabilitierung'. AGNESSA V. MOUKTAN, 'Der Beitrag deutscher Ärzte zum Aufbau des ärztlich-sanitären Dienstes der Eisenbahn im Russischen Reich des 19. Jahrhunderts'. WERNER BENECKE, 'Das Gesundheitsamt der Nation – Medizin und Armee im Russischen Reich des ausgehenden 19. Jahrhunderts'. TOOMAS PUNG, 'Die Wissenschaftlerfamilie v. Oettingen im Baltikum'. ANNA M. IVACHNOVA, 'Dmitrij Oskaroovič Ott (1855-1929) und seine Rolle bei der Schaffung des Kaiserlichen Klinischen Instituts für Geburtshilfe und

Gynäkologie'. SABINE FAHRENBACH, 'Russische Augenärzte in der Augenlinik der Gebrüder Pagenstecher in Wiesbaden'. VLADIMIR A. ABÁSNIK, 'Deutsche Einflüsse auf Vasilij Jakovlevič Danilevskij (1852-1939)'. REGINE PFREPPER, GERD PFREPPER, 'Der Beitrag deutscher Pathologen zur Entwicklung der pathologischen Anatomie im Russischen Reich im 19. Jahrhundert'. MARINA A. AKIMENKO, 'Zur Behandlung der Epilepsie in Deutschland und Russland an der Wende vom 19. zum 20. Jahrhundert: Bechterevs Patient Michail Petrovič Skoropadskij'. BOZENA PLONKA-SYROKA, 'Mesmerismus in Vilna im 19. Jahrhundert'.

FRANK PALMERI (ed.), *Humans and Other Animals in Eighteenth Century British Culture: Representation, Hybridity, Ethics*, Hampshire: Ashgate, xi + 217 pp., illus., £50.00.

FRANK PALMERI, 'Introduction: Representation, Hybridity, Ethics'. CHI-MING YANG, 'Gross Metempsychosis and Eastern Soul'. THERESA BRAUNSCHNEIDER, 'The Lady and the Lapdog: Mixed Ethnicity in Constantinople, Fashionable Pets in Britain'. CRISTINA MALCOLMSON, '*Gulliver's Travels* and Studies of Skin Color in the Royal Society'. ALLEN MICHIE, 'Gulliver the Houyhohoo: Swift, Locke, and the Ethics of Excessive Individualism'. FRANK PALMERI, 'The Autocritique of Fables'. RICHARD NASH, 'Animal Nomenclature: Facing Other Animals'. ARLINE MEYER, 'Man's Animal Nature: Science, Art, and Satire in Thomas Rowlandson's "Studies in Comparative Anatomy"'. STEPHANIE ROWE, "'Listen to Me": *Frankenstein* as an Appeal to Mercy and Justice, on Behalf of the Persecuted Animals'. LISBETH CHAPIN, 'Shelley's Great Chain of Being: From "Blind Worms" to "New-Fledged Eagles"'. JONATHAN LAMB, 'Gulliver and the Lives of Animals'. ELIZABETH JANE WALL HINDS, 'Animal, Vegetable, Mineral: The Play of Species in Pynchon's *Mason & Dixon*'.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI, *Darwin Day 2004-2005*, Bari: Servizio Editoriale Universitario, 2006, 220 pp., illus., no price stated.

ROBERTO ROSA, 'Darwin nei libri di testo e nei programmi della scuola secondaria'. ALESSANDRO VOLPONE, 'Rovine scomode nel Parco Archeologico della Scienza: Darwin e la pangenesi'. GIUSEPPE CARBONARA, 'Dal brodo primordiale alla Farmacogenomica'. RAFAEL LA PERNA, 'Gli equilibri punteggiati: l'evoluzione vista dai paleontologi'. MARIO DE TULLIO, 'Darwin, l'evoluzione dei vegetali e i loro adattamenti all'ambiente'. ANTONIO DELL'AQUILA, 'L'evoluzione della biodiversità vegetale: l'uomo e le piante a seme'. GIOVANNI SCILLITANI, 'L'evoluzione delle strategie riproduttive negli Anfibi'. VITTORIO PESCE DELFINO, 'Evolutionismo e medicina sperimentale: il felice compromesso impossibile'. FRANCESCO PORCELLI e GIUORGIO NUZZACI, 'Evoluzione e specializzazione dell'impollinazione: la co-evoluzione fra la *Blastophaga psenes* Linnaeus (Hymenoptera Agaonidae) e *Ficus Carica* L. *caprificus* Riss (Moraceae)'. MICHELE MAGGIORE, 'Un geologo a spasso nella Preistoria, dalla Murgia di Altamura al Pulo di Molfetta'. PIETRO IZZO e MARIA LETIZIA SCARAMUZZI, 'L'autorganizzazione dei sistemi complessi'. ROBERTO ROSA, 'L'insegnamento dell'evoluzione nella scuola'.

DIRK PREUß, UWE HOßFELD, OLAF BREIDBACH (Hrsg.), *Anthropologie nach Haeckel*, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 256 pp., illus., € 46,00.

OLAF BREIDBACH, 'Neuro-Anthropologie?'. NATALIE JANINE CHAOUI, 'Adolf Hans Schultz (1891-1976) im Spannungsfeld zwischen Paläoanthropologie und Primatologie'. WINFRIED HENKE & HARTMUT ROTHE, 'Zur Entwicklung der Paläoanthropologie im 20. Jahrhundert. Von der Narration zur hypothetiko-deduktiven Forschungsdisziplin'. UWE HOßFELD, "Phyletische Anthropologie". Ernst Haeckels letzter anthropologischer Beitrag (1922)'. DIRK PREUß, "Zeitenwende ist Wissenschaftswende"? Egon Freiherr von Eickstedt und die Neuanfänge der "Breslauer Tradition" in Leipzig und Mainz 1945-1950'. KATJA REGENSPURGER, 'Ein Opfer im Dienst der Volksgesundheit. Zwangssterilisationen nach dem Gesetz zur Verhütung erbkranken Nachwuchses an der Universitäts-Frauenklinik Jena 1934-45'. HARTMUT ROTHE & WINFRIED HENKE, 'Stammbäume sind wie Blumensträuße – hübsch anzusehen, doch schnell verwelkt'. HANS-KONRAD SCHMUTZ, 'Vermessene Nation. Eine Skizze der imagologischen Anthropologie nach 1860'. MICHAL ŠIMŮNEK, "Biotypologie". Der tschechische Beitrag zur Konstitutionswissenschaft der 30er und 40er Jahre des 20. Jahrhunderts'. STEFAN WOGAWA, UWE HOßFELD & OLAF BREIDBACH, "Sie ist eine Rassenfrage". Ernst Haeckel und der Antisemitismus'. SUSANNE ZIMMERMANN, 'Rassenhygiene in Forschung und Lehre an der Medizinischen Fakultät Jena vor 1933'.

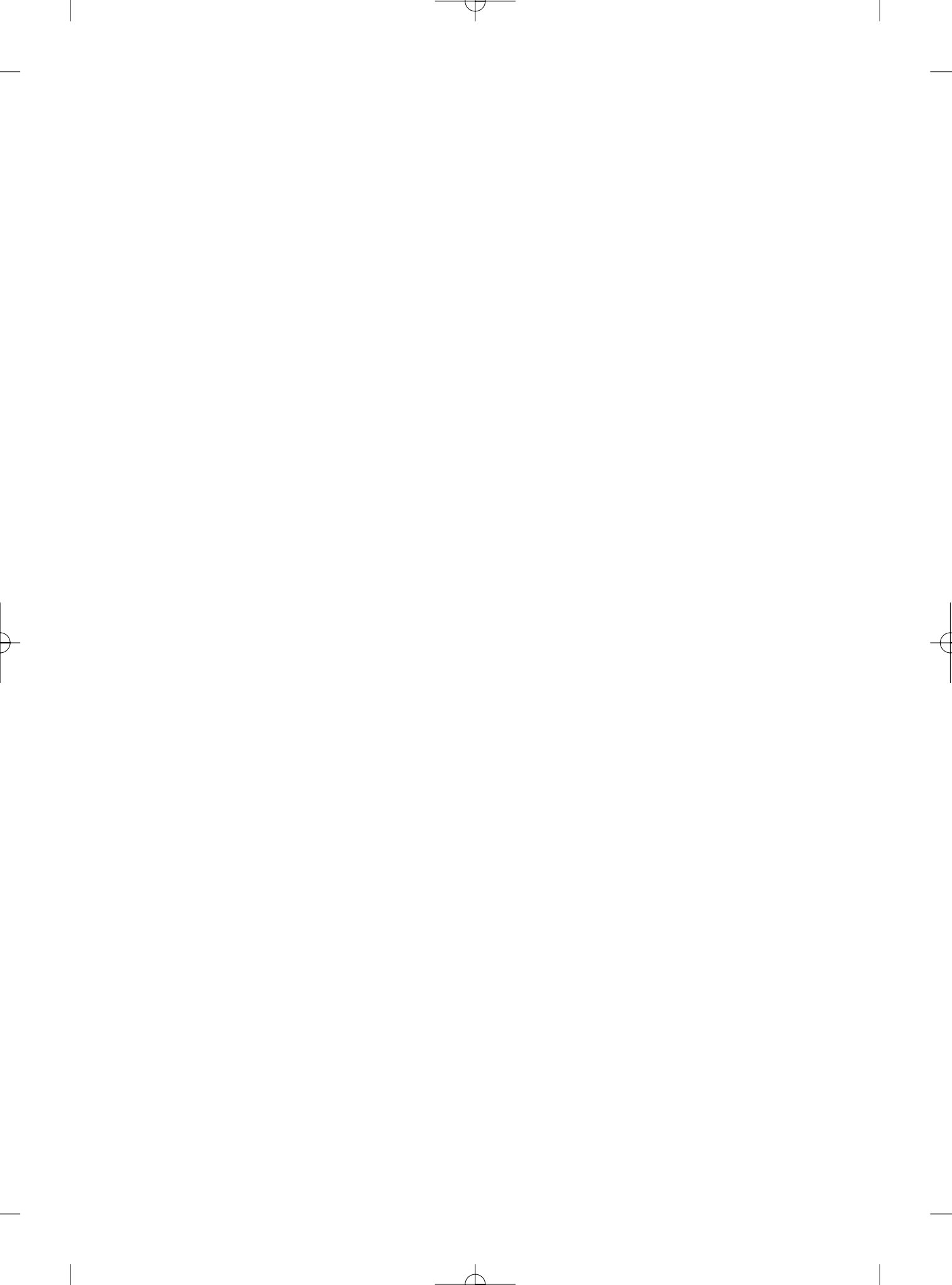
INGRID G. FARRERAS, CAROLINE HANNAWAY, VICTORIA HARDEN (eds), *Mind, Brain, Body, and Behavior: Foundations of Neuroscience and Behavioral Research at the National Institutes of Health*, Amsterdam, Berlin, Oxford, Tokio, Washington, D.C.: IOS Press, 2005, xxvii + 366 pp., illus., € 83,00.

INGRID G. FARRERAS, 'Establishment of the National Institute of Mental Health'. INGRID G. FARRERAS, 'Establishment of the National Institute of the Neurological Diseases and Blindness'. INGRID G. FARRERAS, 'JOINT NIMH-NINDB Intramural Basic Research Program'. INGRID G. FARRERAS, 'NIMH Intramural Clinical Research Program'. INGRID G. FARRERAS, 'NINDB Intramural Clinical Research Program'. INGRID G. FARRERAS, 'Adult Psychiatry Branch, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Biophysics, NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Cellular Pharmacology, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Child Research Branch, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Clinical Neuropharmacology Research Center, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Clinical Science, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Electroencephalography Branch, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Medical Neurology Branch, NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Neuroanatomical Sciences, NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Neurochemistry, NIMH-NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Neurophysiology, NIMH-NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Ophthalmology Branch, NINDB'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Psychology, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Laboratory of Socio-Environmental Studies, NIMH'. INGRID G. FARRERAS, 'Surgical Neurology Branch, NINDB'. COSIMO AJMONE-MARSAN, 'Clinical Neurophysiology and Epilepsy in the Early Years of the NINDB Intramural Program'. JAMES E. BIRREN, 'The Section on Aging of the Laboratory of Psychology in the NIMH Durig the 1950s'. ROBERT A. COHEN, The

Early Years of the NIMH Intramural Clinical Research Program'. JOEL ELKES, 'Psychopharmacology: Finding One's Way'. SID GILMAN, 'My Experiences as a Research Associate in Neurophysiology at the NIH (1958-1960)'. LLOYD GUTH, 'Reflections from the Pool of Bethesda'. DAVID A. HAMBURG, 'Adult Psychiatry Research at the NIMH in the 1950s'. MELVIN L. KOHN, 'Reflections on the Intramural Research Program of the NIMH in the 1950s'. IRWIN J. KOPIN, 'Psychopharmacology Research in the 1950s'. GUY MCKAHNN, 'A Forty-Year Journey'. RICHARD L. SIDMAN, 'The Onset of Developmental Neuroscience in Mammals'. DONALD B. TOWER, 'The 1950s Clinical Program at the NINDB'. STORY C. LANDIS, 'Epilogue: Bridge to the Present'.

EVA M. NEUMANN-HELD and CHRISTOPH REHMANN-SUTTER (eds), *Genes in Development: Re-Reading the Molecular Paradigm*, Durham: Duke University Press, 2006, xii + 286 pp., \$49.95.

EVA M. NEUMANN-HELD and CHRISTOPH REHMANN-SUTTER, 'Introduction'. THOMAS R. BÜRGLIN, 'Genome Analysis and Developmental Biology: The Nematode *Caenorhabditis elegans* as a Model System'. STUART A. NEWMAN and GERD B. MÜLLER, 'Genes and Form: Inherency in the Evolution of Developmental Mechanisms'. SAHOTRA SARKAR, 'From Genes as Determinants to DNA as Resource: Historical Notes on Development and Genetics'. GERRY WEBSTER and BRIAN C. GOODWIN, 'The Origin of Species: A Structuralist Approach'. ULRICH WOLF, 'On the Problem of the Molecular Versus the Organismic Approach in Biology'. JESPER HOFFMEYER, 'Genes, Development, and Semiosis'. PAUL E. GRIFFITHS, 'The Fearless Vampire Conservator: Philip Kitcher, Genetic Determinism, and the Informational Gene'. JAMES GRIESEMER, 'Genetics from an Evolutionary Process Perspective'. EVA M. NEUMANN-HELD, 'Genes – Causes – Codes: Deciphering DNA's Ontological Privilege'. SUSAN OYAMA, 'Boundaries and (Constructive) Interaction'. EVELYN FOX KELLER, 'Beyond the Gene but Beneath the Skin'. CHRISTOPH REHMANN-SUTTER, 'Poiesis and Praxis: Two Modes of Understanding Development'. BRIAN C. GOODWIN, 'Developmental Emergence, Genes, and Responsible Science'. JACKIE LEACH SCULLY, 'Nothing Like a Gene'.



Books Received

Inclusion of a book in this list does not preclude the possibility of subsequent review. Items received, which are not assigned for review, will be placed in the Library of the Stazione Zoologica Anton Dohrn.

Bach T. und Breidbach O. (Hrsg.), *Naturphilosophie nach Schelling*, Stuttgart: Frommann-Holzboog, 2005, xii + 836 pp., € 104,00.

Breidbach O. und Poggi S. (Hrsg.), *Jahrbuch für Europäische Wissenschaftskultur*, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005, 258 pp., illus., € 49,00.

Brunner B., *The Ocean at Home: An Illustrated History of the Aquarium*, New York: Princeton Architectural Press, 2005, 143 pp., illus., \$24.95.

Di Mitri G., *Storia biomedica del tarantismo nel XVIII secolo*, Firenze: Leo S. Olschki, 2006, xxiii + 322 pp., € 34,00.

Dickerson J.L., *Yellow Fever: A Deadly Disease Poised to Kill Again*, Amherst: Prometheus Books, 2006, 271 pp., illus., \$25.00.

Dierig S., *Wissenschaft in der Maschinenstadt. Emil du Bois-Reymond und seine Laboratorien in Berlin*, Berlin: Wallstein Verlag, 2006, 304 pp., illus., € 39,00.

Eisner T., Eisner M. and Siegler M., *Secret Weapons: Defenses of Insects, Spiders, Scorpions and Other Many-Legged Creatures*, Cambridge, MA: The Belknap Press of Harvard University Press, 2005, x + 372 pp., illus., £18.00 / \$29.95.

Giuntini C. e Lotti B. (a cura di), *Scienza e Teologia fra Seicento e Ottocento*, Firenze: Leo S. Olschki, 2006, ix + 147 pp., € 16,00.

Gouk P. and Hills H. (eds), *Representing Emotions. New Connections in the History of Art, Music and Medicine*, Aldershot: Ashgate, 2004, 256 pp., illus., € 75,90.

Hagner M., *Geniale Gehirne. Zur Geschichte der Elitegehirnforschung*, Göttingen: Wallstein Verlag, 2004, 375 pp., illus., € 38,00.

Haila Y. and Dyke C. (eds), *How Nature Speaks: The Dynamics of the Human Ecological Condition*, Durham / London: Duke University Press, 2006, 335 pp., illus., £14.95.

Harwood J., *Technology's Dilemma: Agricultural Colleges between Science and Practice in Germany, 1860-1934*, Bern: Peter Lang, 2005, 288 pp., \$49.95.

Henning E. und Kazemi M., *Dablemer Archivgespräche*, Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck Gesellschaft, 2005, 225 pp., illus., no price stated.

Henning E. und Kazemi M., *Die Harnack-Medaille (1924-2004)*, Berlin: Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft, 2005, 176 pp., illus., no price stated.

Jackson J.P. and Weidman N.M., *Race, Racism and Science: Social Impact and Interaction*, Santa Barbara, CA: ABC-CLIO, 2004, xv + 403 pp., illus., £53.95.

Kästner I. und Pfrepper R. (Hrsg.), *Deutsche im Zarenreich und Russen in Deutschland: Naturforscher, Gelehrte, Ärzte und Wissenschaftler im 18. und 19. Jahrhundert*, Aachen: Shaker Verlag, 2005, ix + 502 pp., illus., € 49,80.

Lammel H.U., *Klio und Hippokrates: Eine Liaison littéraire des 18. Jahrhunderts und die Folgen für die Wissenskulturskultur bis 1850 in Deutschland*, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005, 505 pp., € 64,00.

Lindee S., *Moments of Truth in Genetic Medicine*, Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2005, xii + 270 pp., \$40.00.

Nöthlich R. (Hrsg.), *Ernst Haeckel - Wilhelm Bölsche: Kommentarband zum Briefwechsel (1887-1919)*, Berlin: VWB-Verlag für Wissenschaft und Bildung, 2006, 234 pp., illus., € 24,00.

Ogilvie B.W., *The Science of Describing: Natural History in Renaissance Europe*, Chicago, ILL: The University of Chicago Press, 2006, xvi + 385 pp., illus., \$45.00 / £28.50.

Pieribone V. and Gruber D., *Aglow in the Dark: The Revolutionary Science of Biofluorescence*, Cambridge, MA: Belknap Press of Harvard University Press, 2006, xii + 263 pp., illus., £15.95 / \$24.95.

Pringle H., *The Master Plan: Himmler's Scholars and the Holocaust*, New York: Hyperion, 2006, 463 pp., \$28.00.

Rebentrost I., *Das Labor in der Box: Technikentwicklung und Unternehmensgründung in der frühen deutschen Biotechnologie*, München: Verlag C.H. Beck München, 2006, 309 pp., illus., € 44,90.

Scott E.C., *Evolution vs. Creationism. An Introduction*, Berkeley: University of California Press, 2005, xiii + 272 pp., illus., \$19.95.

Siemer S., *Geselligkeit und Methode: Naturgeschichtliches Sammeln im 18. Jahrhundert*, Mainz: Verlag Philipp von Zabern, 2005, vii + 402 pp., illus., € 45,00.

Sivasundaram S., *Nature and the Godly Empire: Science and Evangelical Mission in the Pacific, 1795-1850*, New York: Cambridge University Press, 2005, xi + 244 pp., illus., \$80.00.

Straus E.W. and Straus A., *Medical Marvels: The 100 Greatest Advances in Medicine*, Amherst: Prometheus Books, 2006, 425 pp., illus., \$28.00.

Tucker J., *Nature Exposed: Photography as Eyewitness in Victorian Science*, Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 2005, vii + 294 pp., illus., \$55.00.

Università degli Studi di Bari, *Darwin Day 2004-2005*, Bari: Servizio Editoriale Universitario, 2006, 220 pp., illus., no price stated.

Zeit K., *Max von Laue (1879-1960): Seine Bedeutung für den Wiederaufbau der deutschen Wissenschaft nach dem Zweiten Weltkrieg*, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2006, 298 pp., illus., € 59,00.

