



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Metodología y Teoría de la Ciencia: | 001 — 040 |
| Pensamiento científico: | 041 — 092 |
| Medicina: | 093 — 143 |
| Biología — Botánica — Zoología: | 144 — 163 |
| Matemáticas — Física — Química: | 164 — 201 |
| Geología — Geografía: | 202 — 214 |
| Tecnología: | 215 — 246 |

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Atmanspacher, H. / H. Primas, eds.: *Recasting Reality. Wolfgang Pauli's Philosophical Ideas and Contemporary Science*

2009 – viii + 340 pp., 24 fig. €53,45

INDICE: H. Atmanspacher / H. Primas: Introduction — K. von Meyenn: Wolfgang Pauli's philosophical ideas viewed from the perspective of his correspondence — D. Giulini: Concepts of symmetry in the work of Wolfgang Pauli — W. Seager: A new idea of reality: Pauli on the unity of mind and matter — P. beim Graben / H. Atmanspacher: Extending the philosophical significance of the idea of complementarity — M. Velmans: Psychophysical nature — H. Atmanspacher / T. Filk / H. Roemer: Complementarity in bistable perception — J. Klose: Process ontology from Whitehead to quantum physics — H. Primas: Complementarity of mind and matter — G. Franck / H. Atmanspacher: A proposed relation between intensity of presence and duration ofnowness — F. Martin / G. Galli Carminati: Synchronicity, quantum mechanics and psyche — A. I. Miller: When Pauli met Jung – the path from “Three” to “Four” — R. Nuñez: What is Mathematics? Pauli, Jung, and contemporary cognitive science — M. Oellinger / G. Knoblich: Psychological research on insight problem solving — L. van Speybroeck: Exploring Pauli's (quantum) view on science and biology.

002 Bartz, O.: *Der Wissenschaftsrat. Entwicklungslinien der Wissenschaftspolitik*

in der Bundesrepublik Deutschland 1957-2007

2007 – 328 pp., 45 fig., gráf. €45,80

003 Bedau, M. A. / P. Humphreys, eds.: *Emergence. Contemporary Readings in Philosophy and Science*

2008 – 482 pp., 29 fig. €35,90

004 Bezos López, J.: *Tipografía y notaciones científicas*

2008 – 204 pp., fig. €25,00

005 Blaxter, L. / C. Hughes / M. Tight: *Cómo se investiga*

2008 – 301 pp., cuadr. €24,00

006 Bucchi, M. / B. Trench, eds.: *Handbook of Public Communication of Science and Technology*

2008 – 288 pp., fig. €130,00

INDICE: Popular science books — Science journalism — Science museums and science centers — Cinematic science — Of deficits, deviations and dialogues: theories of public communication of science — Health campaign research — Genetics and genomics: the ethics and politics of metaphorical framing — Survey research and the public understanding of science — Scientists as public experts — Public relations in science: managing the trust portfolio — Environmental groups and other NGOs as science communicators — Public participation and dialogue — Internet: turning science communication inside-out — Risk, science and public communication: third-order thinking about scientific culture — Public communication of science and technology in developing countries — Communicating the social sciences — Evaluating public communication of science and technology.

007 Cely Galindo, G.: *Bioética. Humanismo científico emergente*

2008² – 446 pp. €22,50

008 Chazal, G., ed.: *Valeurs des sciences*

2008 – 158 pp., fig. €18,00

009 Dascal, M., ed.: *Leibniz: What Kind of Rationalist?*

2008 – xx + 532 pp., 2 fig. €213,95

INDICE: 1. *Reinterpreting Leibniz's Rationalism?*: H. Schepers: Leibniz' rationalism: a plea against equating soft and hard rationality — M. Dascal: Leibniz's multi-purpose dialectics — O. Nachtomy: Leibniz's rationality: divine intelligibility and human intelligibility — 2. *Natural Sciences and Mathematics*: P. Beeley: De abstracto et concreto: empirical science and rationalism in Leibniz — L. Bouquiaux: Leibniz against the unreasonable Newtonian physics — B. Ordio de Miguel: Hermetic

rationalism: some hermetic aspects of Leibniz's mathematical rationalism — M. Serfati: Symbolic inventiveness and 'irrational' practices in Leibniz's mathematics — H. Breger: The art of mathematical rationality — 3. *Epistemology*: A. Blank: Ramus and Leibniz on analysis — E. R. Grosholz: Locke, Leibniz, and Hume on form and experience — M. de Mendonça: Leibniz's conception of natural explanation — C. Marras: The role of metaphor in Leibniz's epistemology — M. Picon: What is the foundation of knowledge? Leibniz and the amphibology of intuition — 4. *Law*: P. Boucher: Leibniz: what kind of legal rationalism? — A. Thiercelin: Two argumentative uses of the notion of uncertainty in Leibniz's *De conditionibus* — E. Vargas: Contingent propositions and Leibniz's analysis of juridical dispositions — P. Riley: Leibniz on natural law in the *Nouveaux essais* — 5. *Ethics*: C. J. Posy: Authenticity or autonomy? Leibniz and Kant on practical rationality — N. Naaman: The place of the other in Leibniz's rationalism — A. D. Cardoso: Morality and feeling: genesis and determination of the will in Leibniz — M. de Gaudemar: Leibniz and moral rationality — 6. *Decision Making*: M. Roinila: Leibniz's models of rational decision — J. Griard: Electing the King of Poland: from the concatenation of proofs to a calculus of decisions — F. Nef: Declarative vs. procedural rules for religious controversies: Leibniz's rational approach to heresy — M. Laerke: Apology for a *credo maximum*: three basic rules in Leibniz's method of religious controversy — 7. *Religion and Theology*: J. E. H. Smith: Convergence or genealogy? Leibniz and the spectre of Pagan rationality — G. Scarafile: «Paroles entièrement destituées de sens»: 'Pathic reason' in the *Théodicée* — H. Rudolph: The authority of the Bible and the authority of Reason in Leibniz's ecumenical argument — D. Cook: Leibniz on creation: a contribution to his philosophical theology — 8. *The Metaphysics of Rationality*: F. Piro: For a history of Leibniz's principle of sufficient reason: the first formulations and their historical background — H. Poser: Innate ideas as the cornerstone of Leibniz's rationalism: the problem of moral principles in the *Nouveaux essais* — S. Di Bella: *Causa sive ratio*: Univocity of reason and plurality of causes in Leibniz.

010 D'Atri, A.: *Vita e artificio. La filosofia di fronte a natura e tecnica*
2008 – xix + 437 pp. €12,50

011 Dilworth, C.: *Scientific Progress. A Study Concerning the Nature of the Relation between Successive Scientific Theories*
2008⁴ – xviii + 290 pp. €42,75

012 Esfeld, M.: *Naturphilosophie als Metaphysik der Natur*
2008 – 218 pp. €10,40

013 Farrell, R. P.: *Feyerabend and Scientific Values. Tightrope-Walking Rationality*
2003 – 260 pp. €103,70

014 Force, J. E. / S. Hutton, eds.: *Newton and Newtonianism. New Studies*
2004 – xviii + 246 pp. €106,95

INDICE: M. J. Osler: The new newtonian scholarship and the fate of the scientific revolution — R. H.

Popkin: Plans for publishing Newton's religious and alchemical manuscripts, 1982-1998 — R. Iliffe: Digitizing Newton: the Newton project and an electronic edition of Newton's papers — P. Harrison: Was Newton a voluntarist? — J. E. Force: Providence and Newton's *Pantokrator*: Natural law, miracles and newtonian science — S. Mandelbrote: Eighteenth-century reactions to Newton's anti-trinitarianism — R. Iliffe: Prosecuting Athanasius: protestant forensics and the mirrors of persecution — S. D. Snobelen: Lust, pride and ambition: Isaac Newton and the devil — S. Hutton: Women, science and newtonianism: Emilie du Châtelet versus Francesca Algarotti — L. M. Principe: Reflections on Newton's alchemy in light of the new historiography of alchemy — L. Stewart: The trouble with Newton in the eighteenth century.

015 Frings, A. / J. Marx, eds.: *Erzählen, erklären, verstehen. Beiträge zur Wissenschaftstheorie und Methodologie der historischen Kulturwissenschaften* 2008 – 218 pp. €46,60

016 Hachtmann, R.: *Wissenschaftsmanagement im Dritten Reich. Geschichte der Generalverwaltung der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft*, 2 vols. 2007 – 1.397 pp., 56 fig. €81,15

017 Lochak, G.: *Voyage au centre de la science au XX^e siècle. Sur les traces de Louis de Broglie* 2008 – v + 237 pp. €26,00

018 Maier, H.: *Forschung als Waffe. Rüstungsforschung in der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft und das Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung 1900-1945/48*, 2 vols. 2007 – 1.235 pp., 32 fig. €78,00

019 Mallard, G. / C. Paradeise / A. Peerbaye, eds.: *Global Science and National Sovereignty. Studies in Historical Sociology of Science* 2009 – xii + 231 pp. €83,00

INDICE: G. Mallard / C. Paradeise: Global science and national sovereignty: a new terrain for the historical sociology of science — M. D. Gordin: Running in circles: the heidelberg *Kruzhok* and the nationalization of russian chemistry — V.-A. Lepinay: Stem cells' two families: challenges to the body and the body politic in the U.S. stem cell controversy — G. Mallard: Who shall keep humanity's «sacred trust»? International liberals, cosmopolitans, and the problem of nuclear proliferation — J. Krige: «Carrying american ideas to the unconverted»: MIT's failed attempt to export operations research to NATO — Y. Dezalay / B. Garth: National usages for a «global» science: the dissemination of new economic paradigms as a strategy for the reproduction of governing elites — J.-P. Gaudillière / P.-B. Joly: Appropriation and regulation of biotechnology innovations: a transatlantic comparison — A. D. Dalmedico / H. Guillemot: Climate change: scientific dynamics, expertise, and geopolitical challenges.

020 Molfino, F. / F. Zucco, eds.: *Women in Biotechnology. Creating Interfaces*
2008 – xxiv + 352 pp. €144,40

INDICE: 1. *Women Scientists in Biotechnological Research*: Heading Blithely down the garden path? Some entry points into current debates on women and biotechnologies — Seeking a seat at the policy table: engaging women in biotechnology research and in decision-making — Perception and attitudes towards biotechnology in Hungary — Contribution of Bulgarian women to plant biotechnology: Institute of Genetics case — 2. *Bodies, Cultures and Scientific Metaphors*: Embryo transfer: a view from the United Kingdom — Dividual systems and ultraneoteny — «Pop-genes»: the symbolic effects of the release of «genes» into ordinary speech — The organizational construction of the body in the assisted reproductive technologies — What's in a name? The importance of nomenclature in biotechnology — Egg donation in the UK: tracing emergent networks of feminist engagement in relation to HFEA policy shifts in 2006 — 3. *Environmental Effects of Biotechnology*: Seeking the new biotechnological fix? Public health genetics and environmental justice policy in the United States — Technological challenges: asbestos past experiences, nanoparticles: future developments — Affective implications of GM food on social and individual integrity: an ethical approach — Women's perceptions of biotechnologies: the case of genetically modified foods in Switzerland — A transdisciplinary approach to face the plant gene transfer technique: from laboratory to society — 4. *Facing Impact: Society and Biotechnology*: Gender and justice in the gene age: the challenges presented by reproductive and genetic biotechnologies — Health risks and benefits from biotechnology — Biodiversity of Romania stressed by transgenic cultures? — The social and economic impact of GM crops: the case of the herbicide tolerance trait — Afterword: Making our own paths, setting our own agendas and putting them into action. Some remarks on women and science.

021 Olivé, L.: *La ciencia y la tecnología en la sociedad del conocimiento. Ética, política y epistemología*
2007 – 238 pp. €16,50

INDICE: 1. *La nueva relación entre ciencia, tecnología y sociedad*: La relación entre ciencia, tecnología y sociedad cuatro décadas después de *La estructura de las revoluciones científicas* de Thomas Kuhn — El nuevo contrato social sobre la ciencia y la tecnología — Los desafíos de la sociedad del conocimiento: exclusión, diversidad cultural y justicia social — 2. *Ética y política de la ciencia y la tecnología*: Epistemología y bioética — Riesgo, ética y participación pública — Política de la ciencia — Representaciones de la ciencia en contextos políticos y culturales — 3. *Razón y acción: normas y valores en los sistemas científico-tecnológicos*: La ciencia en la sociedad del conocimiento: del *ethos* mertoniano a las prácticas — La razón naturalizada y la racionalidad plural — Las representaciones del mundo y el origen de las normas epistémicas.

022 Purroy, J.: *Todo lo que hay que saber para saberlo todo. Un paseo por los fundamentos del conocimiento científico*
2008 – 154 pp. €14,00

023 Rickles, D., ed.: *The Ashgate Companion to Contemporary Philosophy of Physics*
2008 – 396 pp., 24 fig. €90,00

INDICE: D. Rickles: Advancing the philosophy of physics — D. Wallace: Philosophy of quantum

mechanics — R. Frigg: A field guide to recent work on the foundations of statistical mechanics — C. Timpson: Philosophical aspects of quantum information theory — D. Rickles: Quantum Gravity: a primer for philosophers.

024 Rodríguez Ladreda, R. M.: *Revolución en la civilización tecnológica. Una teoría evolucionista de la ciencia como cultura*

2008 – 206 pp. €13,00

INDICE: Ser humano en la civilización tecnológica — Una cuestión de procedimiento: ¿qué metodología filosófica vamos a utilizar? — La cuestión de la prioridad de la racionalidad científica o filosófica — Filosofía de la ciencia artificial o tecnociencia — Tecnociencia o la cultura que es ciencia — Tecnociencia y sociedad — Ciencia y técnica, desmitificando prejuicios, subrayando alianzas — El método científico se ha vuelto viejo — Los propósitos del presente ensayo — La civilización tecnológica sugiere un nuevo paradigma epistemológico — Ciencia en valores o el porvenir de una ilusión — La tecnociencia como cultura propia de la civilización tecnológica — La construcción social de la tecnociencia — Racionalidad, antropología y tecnociencia — La polémica filosófica en torno a la racionalidad de la tecnociencia — Dimensión antropológica de la racionalidad — Historia y progreso desde una perspectiva organicista — Ser humano en la sociedad tecnológica: cuestión de identidad — Un nuevo neolítico: la segunda revolución doméstica — Una nueva era femenina — Conceptos para una nueva lógica de la ciencia y de la cultura — Las teorías como organismos vivos.

025 Rose, U.: *Thomas S. Kuhn: Verständnis und Missverständnis. Zur Geschichte seiner Rezeption*

2008 – 340 pp. €82,20

026 Schiemann, G.: *Hermann von Helmholtz's Mechanism: The Loss of Certainty. A Study on the Transition from Classical to Modern Philosophy of Nature*

2009 – 300 pp. €106,95

027 Sebastián, J. / I. Ramos Vielba / M. Fernández Esquinaqs, eds: *¿Hacia donde va la política científica (y tecnológica) en España?*

2008 – 152 pp. €10,00

028 Sokal, A.: *Beyond the Hoax. Science, Philosophy and Culture*

2008 – xxi + 465 pp. €27,70

INDICE: 1. *The Social Text* Affair: The parody, annotated — Transgressing the boundaries: an afterword — Truth, reason, objectivity, and the left — Science studies: less than meets the eye — What the *Social text* affair does and does not prove — 2. *Science and Philosophy*: Cognitive relativism in the philosophy of science — Defense of a modest scientific realism — 3. *Science and Culture*: Pseudoscience and postmodernism: antagonists or fellow-travelers? — Religion, politics and survival — Epilogue: epistemology and ethics.

029 Spohn, W.: *Causation, Coherence and Concepts*. A Collection of Essays 2009 – xvi + 384 pp., 10 fig. €160,45

030 Suárez, M., ed.: *Fictions in Science. Philosophical Essays on Modeling and Idealization*

2008 – 290 pp. €89,90

INDICE: 1. *Introduction*: M. Suárez: Fictions in scientific practice — 2. *The Nature of Fictions in Science*: A. Fine: Fictionalism — J. Rouse: Laboratory fictions — A. Barberousse / P. Ludwig: Models as fictions — 3. *The Explanatory Power of Fictions*: C. Elgin: Exemplification, idealization, and scientific understanding — A. Bokulich: Explanatory fictions — M. Morrison: Fictions, representations and reality — 4. *Fictions in the Physical Sciences*: C. Held: When does a scientific theory describe reality? — M. Suárez: Scientific fictions as rules of inference — E. Winsberg: A function for fictions: expanding the scope of science — 5. *Fictions in the Special Sciences*: R. Ankeny: Model organisms as fictions — T. Knuuttila: Representation, idealization and fiction in economics: from the assumptions issue to the epistemology of modeling — 6. *Fictions and Realism*: P. Teller: Fictions, fictionalization and truth in science — R. N. Giere: Why scientific models should not be regarded as works of fiction.

031 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 23/1, nº 61 — Enero 2008

2008 – 128 pp. €17,31

INDICE: *Monographic Section*: F. Broncano / J. Vega Encabo: Testimony and trust in contemporary epistemology — F. Broncano / J. Vega Encabo: Introduction — F. Broncano: Trusting others. The epistemological authority of testimony — P. Faulkner: Cooperation and trust in conversational exchanges — G. Origg: Trust, authority and epistemic responsibility — J. Vega Encabo: Epistemic merit, autonomy, and testimony — P. Olmos: Situated practices of testimony. A rhetorical approach — *Forum*: On Miranda Fricker's epistemic injustice: power and the ethics of knowing — M. Fricker: Précis — F. J. Gil: Perfecting trust, reinforcing testimony — J. Zamora Bonilla: Pure intuition: Miranda Fricker on the economy of prejudice — M. Fricker: Replies to critics — *Articles*: V. Iranzo: Bayesianism and inference to the best explanation — J. M. Sánchez Arteaga: La biología humana como ideología: el racismo biológico y las estructuras simbólicas de dominación racial a fines del siglo XIX — *Books received*.

032 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 23/2, nº 62 — Mayo 2008

2008 – 126 pp. €18,00

INDICE: D. López de Sa: Defending «restricted particularism» from Jackson, Pettit & Smith — C. Borgoni: Interpretando la paradoja de Moore: la irracionalidad de una oración mooreana — L. Farmakis: Is the subjective interpretation of quantum probabilities really inconsistent? — F. E. Cala Vitery: Sobre la dinámica relacional del espaciotiempo y la conservación de la energía en la teoría general de la relatividad — G. Caponi: Selección interna: el control de la filogenia por la ontogenia en una perspectiva variacional — P. Yuste: Ecuaciones cuadráticas y procedimientos algorítmicos. Diofanto y las matemáticas en Mesopotamia — *Book reviews*.

033 Tort, P.: *L'effet Darwin. Sélection naturelle et naissance de la civilisation*
2008 – 231 pp. €18,00

034 Uebel, T. E., ed.: *Rediscovering the Forgotten Vienna Circle. Austrian Studies on Otto Neurath and the Vienna Circle*
1991 – xii + 326 pp. €192,50

035 Vallant, C.: *Hybride, Klone und Chimären. Zur Transzendierung der Körper-, Art- und Gattungsgrenzen. Ein Buch über den Menschen Hinaus*
2008 – 157 pp. €25,80

036 Vlahakis, G. N., ed.: *Notions of Physics in Natural Philosophy*
2008 – 125 pp. €34,60

037 Weinert, F.: *Copernicus, Darwin, & Freud: Revolutions in the History and Philosophy of Science*
2009 – xi + 284 pp. €24,90

INDICE: Nicolaus Copernicus: the loss of centrality — Charles Darwin: the loss of rational design — Sigmund Freud: the loss of transparency.

038 Wettersten, J.: *Whewell's Critics. Have They Prevented Him from Doing Good?* Edited by J. A. Bell
2005 – 429 pp. €104,00

INDICE: Introduction: Whewell's image and impact; two conflicting tales — 1. *The Building of Whewell's Image:* Immediate rejection — Embarrassed silence — 2. *Whewell's Impact Emerging:* Disturbing recollections fail to pass away — The 20th century sneaks a worried look at old judgments — 3. *The Image Reinstated. The Reality Covered Over:* The return to old misconceptions — Quixotic attempts to revive Mill's program — The reappraisal of Whewell's place in the history of the philosophy of science begins — 4. *Whewell Reappraised Today:* An overview: Whewell's philosophy in retrospect — The good that Whewell can still do — *Commentaires:* M. Segre: Whewell's legacy and the art of argumentation — J. Agassi: The case-study and its import: Wettersten on Whewell — R. Curtis: The theological deduction — M. A. Finocchiaro: Was Whewell and inductivist? — G. Guillaumin J.: William Whewell's idea of historical causation — J. Margolis: A small appreciation of William Whewell — *Replies to Commentaries:* J. Wetters-ten: Replies to commentaries.

039 Woodward, W. R. / R. S. Cohen, eds.: *World Views and Scientific discipline Formation. Science Studies in the German Democratic Republic*
1991 – xvi + 462 pp. €255,70

040 Ziche, P.: *Wissenschaftslandschaften um 1900. Philosophie, die Wissenschaften und der nichtreduktive Szientismus*
2008 – 410 pp., 15 fig. €43,70

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

041 Achtner, W.: *Vom Erkennen zum Handeln: die Dynamisierung von Mensch und Natur im ausgehenden Mittelalter als Voraussetzung für die Entstehung naturwissenschaftlicher Rationalität*

2008 – 470 pp. €88,30

042 Agassi, J.: *Science and its History. A Reassessment of the Historiography of Science*

2008 – xxi + 514 pp., 10 fig. €107,00

043 Andriessse, C. D.: *Dutch Messengers: A History of Science Publishing, 1930-1980*

2008 – xliv + 284 pp. €103,00

INDICE: 1. *On Science Publishing* — 2. *The Publisher of Huygens and Lorentz: Quest for the lingua franca* — 3. *German Scenes: Two scenes from 1942 — A letter and three scenes from 1938 — Two and a half scenes from 1933* — 4. *Elsevier's Venture: The Encyclopaedia of Organic Chemistry — The Little Beilstein — The Book of Health — Biochimica et Biophysica Acta* — 5. *Frank and his 'North-Holland': The choice for physics — Monographs on theoretical and applied physics — The quest for journal editors* — 6. *Beyond Physics: Excerpta Medica — Biological publications — Philosophical diversions* — 7. *The Associated Scientific Publishers: The dissolution of boundaries — The integration* — 8. *Saturation* — 9. *Towards the Internet Revolution.*

044 Applebaum, W.: *The Scientific Revolution and the Foundations of Modern Science*

2005 – 240 pp., 30 fig. €38,00

045 Atalay, B.: *Las matemáticas y la Mona Lisa. El arte y la ciencia de Leonardo Da Vinci*

2008 – 313 pp., fig., gráf. €21,95

INDICE: Leonardo fiorentino: una vida bien aprovechada — Similitudes entre arte y ciencia — Pintar con números — La naturaleza de la ciencia — La naturaleza del arte — El arte de la naturaleza — La ciencia del arte — El ojo del que observa y el ojo del observado — Leonardo artista a tiempo parcial — Los manuscritos del científico magistral — La unificación de la física de los cielos y la tierra — La mayor obra de arte colectiva del siglo XX — Salvando el abismo cultural.

046 Battistini, A. / G. de Angelis / G. Olmi, eds.: *All'origine della scienza moderna: Federico Cesi e l'Accademia dei Lincei*

2007 – 479 pp. + 21 lám. €40,00

INDICE: A. Battistini: Introduzione. Scienza e spiritualità di un fraterno sodalizio — G. De Angelis:

Notizie inedite sulla prima giovinezza di Federico Cesi: una conferma delle fonti francescane della spiritualità cesiana — L. Guerrini: *De sole et api*. Tommaso Campanella e Federico Cesi: un'amicizia filosofica nella Roma di Urbano VIII — E. Ardisino: *Pietas, curiositas et poësis* nell'attività dell'Accademia dei Lincei. Intorno a Virginio Cesarini — F. Favino: Scetticismo ed empirismo: Ciampoli linceo — R. Ferro: Accademia dei Lincei e *Res publica litteraria*: Justus Ryckius, Erycius Puteanus e Federico Borromeo — S. De Renzi: Un linceo alla sapienza: la natura del fuoco e dei metalli in un'orazione di Johannes Faber — D. Freedberg: Heckius, Cesi and their mycological researches. The history and fate of the drawings of fungi in Paris, Montpellier and Windsor — A. Ottaviani: La parte di Fabio Colonna nel *Tesoro messicano* dei Lincei — F. Tognoni: Segnavia per Fabio Colonna illustratore — O. Trabucco: *Animalia mirabilia* e nuova anatomia nel *Tesoro Messicano* — E. Schettini Piazza: Spigolando nell'archivio Cesi.

047 Brezinski, C.: *Ampère, Aragó et Fresnel: trois hommes, trois savants, trois amis*

2008 – 257 pp. €24,00

048 Camerota, F. / M. Miniati, eds.: *I Medici e le scienze. Strumenti e macchine nelle collezioni granducali*

2008 – 406 pp., 304 lám.col. €43,00

INDICE: 1. *Le scienze dei primi Medici: L'eredità di Euclide*: F. Camerota: La tradizione dell'abaco — F. Camerota: L'invenzione della prospettiva — *Il mito di Archimede*: D. Lamberini: La cultura delle macchine — *L'autorità di Tolomeo*: G. Strano: L'astronomia — F. Camerota: Il cielo dei Medici in San Lorenzo — F. Camerota: Lo gnomone di Santa Maria del Fiore — A. Cattaneo: La cosmografia — *Da Lorenzo a Cosimo*: G. Lazzi: Nel segno del Capricorno. Dal Tolomeo di Lorenzo al Cosmo di Cosimo — 2. *Cosimo I: «Festina lente»*: D. Lamberini: L'affermazione territoriale del potere: topografia e fortificazioni — F. Camerota: Il rilievo di Firenze durante l'assedio del 1530 — «*Kosmos*»: A. Cecchi / P. Pacetti: La Sala delle carte geografiche di Palazzo Vecchio: «capriccio et invenzione nata dal duca Cosimo» — A. Cattaneo: La cosmografia di Cosimo — F. Camerota: La macchina cosmografica di Palazzo Vecchio secondo la testimonianza di Giorgio Vasari — M. Miniati: Le botteghe artigiane di Firenze — *La matematizzazione delle arti*: F. Camerota: La «lettura di Euclide» all'Accademia del Disegno — *La riforma del calendario*: T. B. Settle: Gli strumenti astronomici di Santa Maria Novella — 3. *Francesco I: Il principe naturalista*: V. Conticelli: Lo studiolo di Palazzo Vecchio — F. de Luca: La Galleria degli Uffizi — 4. *Ferdinando I: Il tempio delle arti e delle scienze*: F. de Luca: La Tribuna degli Uffizi — F. Camerota: Lo gnomone degli Uffizi — «*Ad imitazione di Cosimo*»: F. Camerota: La stanza della cosmografia — *Le scienze della guerra*: F. Camerota: La stanza dell'architettura militare — 5. *Cosimo II: Astri medicci*: M. Camerota: Galileo, «matematico e filosofo» del Granduca — *L'Arcano del mare*: F. Camerota: Il problema della longitudine — 6. *Ferdinando II: L'Accademia del cimento*: S. Ciappi: Il vetro dei Medici nel XV secolo: antichi procedimenti e nuove tecniche tra scienza e arte — M. Miniati: La scienza a corte — 7. *Gli ultimi Medici: Da Cosimo III a Gian Gastone*: M. Miniati: L'epilogo del collezionismo mediceo — F. Camerota: Lo gnomone di palazzo Pitti — M. Miniati: La tribuna di Galileo.

A. BEN-MENAHÉM

**HISTORICAL ENCYCLOPEDIA OF
NATURAL AND MATHEMATICAL
SCIENCES, 6 vols.**

049

Print

Febrero de 2009 – 5.800 pp. €2.670,00

050

Print + eReference

Marzo de 2009 – 5.800 pp. €3.337,50

- * First comprehensive encyclopedia of Science which blends essential historical data together with science proper.
- * Spanning about 100 generations of great thinkers from Thales to Feynman.
- * Includes 2070 biographies of famous thinkers and scientists

This Encyclopedia provides a saga of history of ideas, discovery and invention in the natural and mathematical sciences over 100 generations of great thinkers from Thales to Feynman. It blends the essential historical data (chronology, biographies, major background, political and economical events, etc.) together with science proper (principles, laws, experiments, observations, theories, equations, etc.). This encyclopedia tells the reader not only who did it and when it was done but also precisely what was done. In this treatise, I have drawn a map of science, technology and great ideas that is as accurate and complete as possible, yet sufficiently free from unessential details and sufficiently condensed as not to obstruct the general view.

The work spans the history and evolution of science up to 2005, including all technological, theoretical, and experimental milestones in the fields of mathematics, physics, chemistry, biology, earth and space sciences, cosmology etc. Included are also the social sciences, philosophy and historical and environmental events which impacted human life on earth

051 Capra, F.: *La ciencia de Leonardo. La naturaleza profunda de la mente del gran genio del Renacimiento*

2008 – 414 pp., fig. €20,00

INDICE: *Introducción:* Un intérprete de la naturaleza — 1. *Leonardo, el hombre:* Gracia infinita — El hombre universal — El florentino — Una vida bien vivida — 2. *Leonardo, el científico:* La ciencia en el Renacimiento — La ciencia, hija de la experiencia — Geometría que se crea con el movimiento — Pirámides de luz — El ojo, los sentidos y el alma — *Epílogo:* «Léeme, lector, si esto te da placer» — *Apéndice:* La geometría de las transformaciones de Leonardo.

052 Caraion, M.: *Les philosophes de la vapeur et des allumettes chimiques: littérature, sciences et industrie en 1855*

2008 – 376 pp. €48,04

053 Cardano, G.: *De sapientia libri quinque.* Edizione a cura di M. Bracali

2008 – lviii + 319 pp. €43,00

054 Carolino, L. M.: *Ciência, astrologia e sociedade. A teoria da influencia celeste em Portugal (1593-1755)*

2003 – 431 pp., 6 fig. €20,00

055 Casabianca, D. de: *Montesquieu: de l'étude des sciences à l'Esprit des Lois*

2008 – 976 pp. €145,00

056 Casati, R.: *La scoperta dell'ombra. Da Platone a Galileo la storia di un enigma che ha affascinato le grandi menti dell'umanità*

2008 – vi + 302 pp., fig. €19,80

057 Castellanos Pineda, P.: *Los museos de ciencias y el consumo cultural. Una mirada desde la comunicación*

2008 – 228 pp., fig. €24,00

058 Chapman, A.: *England's Leonardo. Robert Hooke and the Seventeenth-Century Scientific Revolution*

2004 – 330 pp., fig. €39,00

INDICE: Early life: the prodigy from the Isle of Wight — Breathing, burning and flying: Hooke's scientific apprenticeship — The curator of experiments — Microscopes and meteorology — Hooke and the astronomers — Medicine and physiology — Surveyor to the City of London — World turned

upside down: Hooke's geological ideas — A world of mechanism — A realm of vibration: of flight, spring, watches and music — «A large window... into the shop of nature»: Hooke and light — From pendulums to planets: experiments and the understanding of gravity — Friends, mistresses, religion and politics: Hooke's inner world — Death and historical legacy.

059 Chudnovsky, E. / J. Tejada / E. Punset: *El templo de la ciencia. Los científicos y sus creencias*

2008 – 201 pp., 1 CD-ROM, fig. €21,00

060 Cook, H. J.: *Matters of Exchange: Commerce, Medicine and Science in the Age of Empire*

2008 – xiv + 562 pp., fig. €35,15

INDICE: Wordly goods and the transformations of objectivity — An information economy — Reformations tempered: in pursuit of natural facts — Commerce and medicine in Amsterdam — Truths and untruths from the Indies — Medicine and materialism: Descartes in the republic — Industry and analysis — Gardens of the Indies transported — Translating what works: the medicine of east Asia — The refusal to speculate: sticking to simple things — Conclusions and comparisons.

061 Dadswell, T.: *The Selborne Pioneer: Gilbert White as Naturalist and Scientist: a Re-Examination*

2003 – 258 pp., 13 fig. €83,00

062 Darmstaedter, L. / R. Du Bois-Reymond: *4000 Jahre Pionier-Arbeit in den exakten Wissenschaften*

1904, facsím. – v + 389 pp. €71,80

063 Darwin, Charles: *The Correspondence of Charles Darwin, 16 — 1868: January to June; July to December*. Edited by F. Burkhardt, 2 vols.

2008 – 1.312 pp. €222,00

064 Demeulenaere-Douyere, C. / D. J. Sturdy, eds.: *L'enquête du régent 1716-1718. Sciences, techniques et politique dans la France pre-industrielle*. Corpus de textes établis, présentés et annotés par (...)

2008 – 1.018 pp., 18 lám.col. €106,00

065 Eddy, M. D.: *The Language of Mineralogy. John Walker, Chemistry and the Edinburgh Medical School, 1750-1800*

2008 – 332 pp., 19 fig. €83,00

066 Federici Vescovini, G. F. / O. Rignani, eds.: *Oggetto e spazio. Fenomenologia dell'oggetto, forma e cosa dai secoli XIII-XIV ai post-cartesiani*. Atti del convegno (Perugia, 8-10 settembre 2005)

2008 – vi + 333 pp. €58,00

INDICE: L. Pepe: Oggetto e spazio in Temistio — J. Biard: La position d'objet dans la théorie de la connaissance de Pierre d'Ailly — G. d'Onofrio: *Consequentia rerum*: le parole e la distinzione de le cose nel pensiero di Dante — N. El-Bizri: Le problème de l'espace: approches optique, géométrique et phénoménologique — R. Rashed: L'étude mathématique du lieu — G. Federici Vescovini: La nozione di oggetto secondo la *Perspectiva* di Teodorico di Freiberg — O. Rignani: Il concetto di oggetto visivo nel pensiero di Biagio Pelacani da Parma — C. Pedretti: Dall'ombra all'oggetto come percorso filosofico in Leonardo — C. Trottmann: Horizontalité et verticalité des objets de connaissance sans le Livre du Sage de Charles de Bovelles — V. Sorge: *Me autem vellent comburere...* La questione dell'oggetto in Pietro Pomponazzi — F. Bonicalzi: Corpi e spazio nel pensiero di Galileo — R. Perini: *Objectum* in Descartes: valenza epistemica e valenza ontologica — M. Perrot: Espace baroque et anamorphose de l'objet — A. Allegra: Lo specchio e il velo. Rappresentazione e realtà in Locke — N. Panichi: Forma e spazio della *relation avec autrui*. Montaigne oltre l'*Apologie* de Raymond Sebond — G. Cacciatore: L'oggetto della scienza in Vico — A. Pieretti: Cose e caratteri negli scritti leibniziani di logica — F. Piro: L'argomento precursore. Geometrica e dinamica negli scritti parigini di Leibniz — C. Ferrini: Fenomenologia dell'oggetto nel pensiero scientifico moderno: l'idealismo della ragione osservativa in Hegel — G. Mari: Dalla «scienza della visione» ad internet. L'universale individuale tra Leibniz, Kant e Licklider — C. Vinti: L'oggetto finalmente perduto.

067 Feingold, M., ed.: *Jesuit Science and the Republic of Letters*

2003 – xi + 483 pp., 9 fig. €49,00

068 Frank, T., ed.: *Topik und Tradition. Prozesse der Neuordnung von Wissensüberlieferungen des 13. bis 17. Jahrhunderts*

2007 – 344 pp., fig. €46,70

069 Galileo Galilei: *Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo*. A cura di A. Beltran Mari

2008 – 907 pp., fig. €16,70

070 García, E., ed.: *Ibn al-Baytâr al-Mâlaqî y la ciencia árabe*. Actas de los simposios internacionales sobre el científico árabe Ibn al-Baytâr. I simposio internacional sobre el científico árabe Ibn al-Baytâr (Alepo, 10-14 abril 2005).

II simposio internacional: Ibn al-Baytâr y el desarrollo de las ciencias en el siglo XIII (Benalmádena, 25-28 abril 2006)

2008 – 603 pp. €25,00

INDICE: Introducción de la dra. E. García — Introducción del dr. 'Alâ' al-Dîn Lûlâh — Z. Idrisi: The

gap between the world of Ibn al-Baytār and that of Linnaeus — E. García: Fuentes y temas agrícolas en el *Kitāb al-ʿyāmī* de Ibn al-Baytār — M. I. Calero: Ibn al-Baytār: espacio y tiempo en al-Andalus — B. Díez-Garretas / A. Asensi: Ibn al-Baytār y la botánica en Andalucía — J. Castellanos: La materia médica tradicional: de una visión mágica a una sistematización racional — F. al-Hafyān: Entre Ibn al-Baytār y al-Anṭākī. Cuestiones relacionadas con el periodo de decadencia de la ciencia árabe — M. L. Allāh Qārī: *Kitāb Marrākuš* (El libro de Marrakech) de Ibn al-Baytār — M. Mišrī: La prevención de la salud en los escritos de Ibn al-Baytār y *Kitāb al-Durra al-Bahiya* (Libro de la gran perla brillante) — A. Navarro García: La obra de Abū l-ʿAbbās al-Nabātī a través de la mirada de Ibn al-Baytār — C. Álvarez de Morales: Antecedentes andalusíes del *Kitāb al-ʿyāmī li-mufradāt al-adwiya wa-l-agdiyya* de Ibn al-Baytār: las asencias de Averroes y Maimónides — M. Comes: Intercambio de conocimientos astronómicos entre oriente y occidente en el siglo XIII: el caso de las cortes de Alfonso X y Hülāgū Jān — R. Comes: La transmisión de las cifras en los instrumentos y tratados científicos del siglo XIII: estado de la cuestión — S. Peña: El árbol en el pensamiento tradicional islámico (fundamentos del *Tafsīr* de Ibn al-Baytār) — *Parte árabe*: ʿA. D. Lūlaḥ / M. Mawālidī: Dirasat al-majṭuʿat Ibn al-Baytār fi-l-maktabāt al-ʿālamīyya — M. Y. Jarrat: Ibn al-Baytār... šaydalāniyyan — Y. Zaydān: Qarn al-hiyrā al-maġaribiyya li-l-mašriq (Ibn Rušd - Ibn al-Baytār - Ibn ʿArabi) — ʿA. M. al-Šanfi: Majṭūʿat ʿyāmīʿ al-mufradāt fi-l-ʿālam — F. al-Hafyān: Min Ibn al-Baytār ilā al-Anṭākī masʿalāt li-zaman gurūb al-ʿalam al-ʿarabi — M. ʿA. al-Zarkān: Ahamiyyat muʿallafāt Ibn al-Baytār — H. T. Bašūr: Kitāb al-durra al-bahiyya fi manāfʿ al-abdan al-insāniyya wa nisbatihī li Ibn al-Baytār — M. Qayya: Ibn al-Baytār 593-646 h./1197-1248 m. — Z. Hamīdān: Itlāla ʿalā al-awḍāʿ al-siyāsiyya wa-l-taqāfiyya fi ʿaṣr Ibn al-Baytār ʿAbd Allah Ibn Aḥmad — L. A. Qārī: Kitāb Marrākuš li Ibn al-Baytār — M. ʿA. Q. Muhammad ʿAlī: Al-siyāsa wa-l-taqāfa fi ʿaṣr Ibn al-Baytār — ʿA. N. Kaʿdān: Al-adwiyya al-mustajdimā li-ālay ʿālam al-mufaššal fi Kitāb al-ʿyāmī li Ibn al-Baytār — ʿA. W. Qiššāb: Al-adwiyya wa-l-muʿallaḡāt al-famwiyya fi kitāb *Al-ʿyāmī li-mufradāt al-adwiyya wa-l-agdiyya* li Ibn al-Baytār — A. Rajjāb: Al-muġnī fi-l-adwiyya al-mufrada — M. F. al-Dākri: Al-adwiyya al-mufrada li-ṭibb al-fam wa-l-insān fi Kitāb al-ʿyāmī li-Ibn al-Baytār — W. Kāmal: Taʿrīf Ibn al-Baytār li-anwāʿ al-ʿūn fi-l-tadāwī qabl al-gadaʿ — N. al-Ḥamārna: Taʿrīj al-ihtimām Ibn al-Baytār — A. M. Našir al-ʿAwaḡi: Ibn al-Baytār wa-l-naqd al-ʿilmī min jilāl kitāb al-ibāna — A. S. Qaddūr: Manhay Ibn al-Baytār fi dirāsa ʿilm al-šaydala wa-l-nabāt — A. Ḥalubī: Al-naqd al-ʿilmī al-iṣṭilāḡi al-nabātī fi kitāb «Al-ʿyāmī li-mufradāt al-adwiyya wa-l-agdiyya» li Ibn al-Baytār — W. ʿA. W. al-Rūmī: Qub. da min atar Ibn al-Baytār fi-l-lāḡiqayn — M. M. al-Sab: Šafāt al-laban ladi al-tadiyyāt fi kitāb *Al-ʿyāmī li-mufradāt al-adwiyya wa-l-agdiyya* — I. H. Hasun: Mazý al-adwiyya ʿinda Ibn al-Baytār fi kitābihi Al-ʿyāmī li-mufradāt al-adwiyya wa-l-agdiyya wa-l-šurūt al-lati waḡaʿahā fi taʿyribat mazý al-adwiyya — M. Mašrī: Hafz al-šaha ʿinda Ibn al-Baytār wa Kitāb Al-durra al-bahiyya.

071 Gaukroger, S.: *The Emergence of a Scientific Culture. Science and the Shaping of Modernity 1210-1685*

2008 – 576 pp. €27,65

INDICE: Science and modernity — From Augustinian synthesis to Aristotelian amalgam — Renaissance natural philosophies — The interpretation of nature and the origins of physico-theology — Reconstructing natural philosophy — Reconstructing the natural philosopher — The aims of enquiry — Corpuscularianism and the rise of mechanism — The scope of mechanism — Experimental natural philosophy — The quantitative transformation of natural philosophy — The unity of knowledge.

072 Giovannozzi, D. / M. Veneziani, eds.: *Natura*. XII colloquio internazionale

del Lessico intellettuale europeo, Roma, 4-6 gennaio 2007

2008 – vi + 566 pp. €65,50

INDICE: L. Canfora: Hoc vel forte vel providentia vel utcumque constitutum naturae corpus — I. Hajdú: De uocabuli, quod est *natura*, apud ueteres usu — G. Lettieri: Evoluzione e ambiguità del concetto di *natura* in Agostino d'Ipiona — K. Mitalaité: Mutations et développement de la notion de *natura* dans la théologie et la philosophie carolingiennes (VIII^e-IX^e siècles) — G. Spinosa: *Natura*: la nascita dell'essenza. Boezio e l'*Aristoteles latinus* — E. Jeaneau: *Nature* et *Natures* dans le *Periphyseon* — J. Hamesse: La polysémie de *natura* dans les sources lexicographiques disponibles aux 12^e et 13^e siècles — R. Busa: Nuovi aspetti della microanalisi sintattica con un loro saggio su *natura* nell'*Aquinate* e nell'*Index Thomisticus* — M. Passarotti: Una *dependency treebank* come proposta per l'*Index Thomisticus* — P. Galluzzi: *La natura* di Leonardo: «più tosto crudele matrigna che madre» — V. Perrone Compagni: *Natura maga*. Il concetto di *natura* nella discussione rinascimentale sulla magia — M. Muccillo: *Natura* in Ficino e nella successiva tradizione platonica — G. Stabile: L'idea di *natura* nella scienza del seicento — M. Fattori: «Qvi de Naturâ tranquàm de re exploratâ pronuntiare ausi sunt...». Il nuovo studio della *natura* proposto da Francis Bacon — J.-R. Armogathe: Sémantèse de *nature/natura* dans le corpus cartésien — P. Totaro: *Natura* in Spinoza — M. Sina: *Natural* e *Supernatural* negli scritti di John Locke — R. Palaia: *Natura* e filosofia della *natura* nel dibattito filosofico tedesco fra XVII e XVIII secolo — A. Lamarra: Il regno della *natura* in Leibniz tra meccanicismo fisico, nuova scienza della dinamica e architettonica metafisica — M. Veneziani: Immagini della *natura* nella *Scienza nuova* di Vico — N. Hinske: *Natur und Freiheit im Denken Kants* — C. Cesa: La «seconda natura» tra Kant e Hegel — H. Reinhardt: Heilende und tröstliche Gesetzmäßigkeit zu einigen Aspekten von Goethes Auffassung und Erforschung der Natur — S. Poggi: Proteo imbrigliato. *La natura dai romantici a Helmholtz* — N. Irti: *L'immagine della natura nel diritto contemporaneo*.

073 Glick, T. / S. J. Livesey / F. Wallis, eds.: *Medieval Science, Technology, and Medicine. An Encyclopedia*

2005 – xxv + 598 pp., fig. €140,00

074 Golitsis, P.: *Les commentaires de Simplicius et de Jean Philopon à la Physique d'Aristote. Tradition et innovation*

2008 – ix + 306 pp., 8 lám. €98,00

075 Hernández González, M. / J. L. Prieto Pérez: *Historia de la ciencia*, vol. 2: *La ciencia contemporánea: el siglo XIX; La ciencia contemporánea: el siglo XX*

2008 – 292 pp., lám.col. €26,00

076 Hoppe, B., ed.: *Controversies and Disputes in the Life Sciences in the 19th and 20th Centuries*

2006 – viii + 128 pp. €24,50

INDICE: B. Hoppe: On the subject of this volume and the main topics of the contributions — I.

Controversies and Disputes within the Life Sciences in Cultural and Social Context: I. Jahn: Diskussionen über die Konzepte der Anthropologie und die Entwicklung einer *Physischen Anthropologie* in den gegensätzlichen Lehren von M. J. Schleiden (1804-1881) und K. Sniell (1806-1886) — I. Schmidt: Einflüsse der Naturgeschichte und *Physischen Anthropologie* auf die Konzepte der Linguistik und die Entwicklung einer *Naturwissenschaftlichen Linguistik* durch August Schleidcher (1812-1868) — F. Seebacher: The case of Ernst Wilhelm Brücke versus Joseph Hyrtl — The Viennese medical school quarrel concerning scientific and political traditions — S. Štránová / J. Janko: Arguments and debates shaping scientific styles — The case of the Czech lands in the 19th and the beginning of the 20th century — E. A. Zaitseva: Justus Liebig and the development of physiological chemistry in Russia in the XIXth century — 2. *Controversies and Disputes in Developmental and Molecular Biology in Epistemological and Social Context*: Heng-an Chen: The chemical basis of sexuality: 'gamones' and 'termones' — The studies of Max Hartmann, Franz Moevus, and Richard Kuhn during the 1930s and 1950s — S. Brauckmann: The enigma of the transfer factor or a controversy on humans and Guinea pigs.

077 Humboldt, A. de: *Cosmos o ensayo de una descripción física del mundo* (1852, edición facsímil). Proemio: B. Valle Buenestado, 2 vols.
2005 – xxxviii + 858 pp. €50,00

078 Hunter, A., ed.: *Thornton and Tully's Scientific Books, Libraries and Collectors. A Study of Bibliography and the Book Trade in Relation to the History of Science*
2000 – 418 pp., 8 lám. €117,50

079 Krüger, G. / R. Mayer / M. Sommer, eds.: *Ich Tarzan. Affenmenschen und Menschenaffen zwischen Science und Fiction*
2008 – 180 pp., fig. €23,75

080 Linhard, F.: *Newtons Spirits und der Leibnizsche Raum*
2008 – viii + 303 pp., fig. €64,00

081 Manzini, P. / R. Marcuccio, eds.: *Bonaventura Corti. Naturalista, educatore, meteorologo. Il suo tempo e il nostro*
2008 – xviii + 230 pp. €31,20

082 Moutchnik, A.: *Forschung und Lehre in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Der Naturwissenschaftler und Universitätsprofessor Christian Mayer SJ (1719-1783)*
2006 – 523 pp., fig. €36,00

083 Pelayo, F.: *De la creación a la evolución: Charles Darwin*2008² – 218 pp., fig., gráf. €18,90

INDICE: La vida y la época de Darwin — El viaje alrededor del mundo — La lenta construcción de la teoría de la evolución — *El origen de las especies* y la selección natural — El impacto de la obra de Darwin en la sociedad — Darwin en el siglo XX: la teoría sintética de la evolución — Epílogo.

084 Rahman, S. / T. Street / H. Tahiri, eds.: *The Unity of Science in the Arabic Tradition. Science, Logic, Epistemology and Their Interactions*

2008 – xiii + 390 pp. €176,50

INDICE: 1. *Epistemology and Philosophy of Science:* M. Ardeshir: Ibn Sínâ's philosophy of mathematics — D. L. Black: Avicenna on self-awareness and knowing that one knows — A. Heeffer: A conceptual analysis of early arabic algebra — J. McGinnis: Avicenna's naturalized epistemology and scientific method — R. Rashed: The philosophy of mathematics — H. Tahiri: The birth of scientific controversies, the dynamics of the arabic tradition and its impact on the development of science: Ibn al-Haytham's challenge of Ptolemy's *Almagest* — 2. *Logic Philosophy and Grammar:* A. Q. Ahmed: The *Jiha/Tropos-Mádda/Hülê* distinction in arabic logic and its significance for Avicenna's modals — A. Bäck: *Islamic logic?* — H. P. van Ditmarsch: Logical fragments in Ibn Khaldún's *Muqaddimah* — A. Hasnawi: Avicenna on the quantification of the predicate (with an appendix on [Ibn Zur'a]) — C. Schöck: Name (*ism*), derived name (*ism mushtaqq*) and description (*wasf*) in arabic grammar, muslim dialectical theology and arabic logic — P. Thom: Logic and metaphysics in Avicenna's modal syllogistic.

085 Reulecke, J. / V. Rölcke, eds.: *Wissenschaften im 20. Jahrhundert: Universitäten in der modernen Wissenschaftsgesellschaft*

2008 – 268 pp. €56,20

086 Rösche, J.: *Robert Fludd: der Versuch einer hermetischen Alternative zur neuzeitlichen Naturwissenschaft*

2008 – 634 pp., fig. €74,90

087 Ruse, M.: *Charles Darwin*

2008 – 366 pp., fig. €23,00

INDICE: Charles Darwin — *Acerca del origen de las especies* — Una única y larga argumentación — El neodarwinismo — Consiliencia: primera parte — Consiliencia: segunda parte — Los seres humanos — El conocimiento — La moral — La fe religiosa — Los orígenes de la religión — La revolución darwiniana.

088 Sarmiento, Fr. Martín: *De historia natural y de todo género de erudición.*

Obra de 660 pliegos. Ed. H. Monteagudo, vol. II

2008 – 460 pp., fig. €45,00

Colección Medina-Sidonia, tomo XIV.

089 Schramm, H. / L. Schwarte / J. Lazardzig, eds.: *Instruments in Art and Science. On the Architectonics of Cultural Boundaries in the 17th Century*

2008 – xxvii + 575 pp., fig. €128,00

INDICE: H. Schramm: Introduction: The hand as «instrumentum instrumentorum» — H.-J. Rheinberger: Intersections: Some thoughts on instruments and objects in the experimental context of the life sciences — D. Mersch: Representation and distortion: on the construction of rationality and irrationality in early modern modes of representation — O. Breidbach: World orders and corporal worlds: Robert Fludd's tableau of knowing and its representation — F. Nelle: Telescope, theater, and the instrumental revelation of new worlds — F. Fehrenbach: The pathos of function: Leonardo's technical drawings — N. Suthor: «Il pennello artificioso»: on the intelligence of the brushstroke — B. M. Stafford: The Enlightenment «catholization» of projective technology: theurgy and the media origins of art — J. Lazardzig: The machine as spectacle: function and admiration in seventeenth-century perspectives on machines — L. Schwarte: The anatomy of the brain as instrumentalization of reason — G. Hartung: The «chymistry laboratory»: on the function of the experiment in seventeenth-century scientific discourse — G. Wiesenfeldt: The order of knowledge, of instruments, and of Leiden University, ca. 1700 — A. Mayer-Deutsch: The ideal *Musaeum Kircherianum* and the Ignatian *Exercitia spiritalia* — C. Restle: Organology: the study of musical instruments in the 17th century — A. Meyer: *In sound similar to the harps*: early description of African musical instruments — H. O. Sibum: Machines, bats, and scholars: experimental knowledge in the late eighteenth and nineteenth centuries — P. Galison / L. Daston: Scientific coordination as ethos and epistemology — S. Ditzen: Breaking, grinding, burning: instrumental aspects in early microscopical pictures — J. Hennig: The instrument in the image: revealing and concealing the condition of the probing tip in scanning tunneling microscope image design — B. Bachimont: Formal signs and numerical computation: between intuitionism and formalism. Critique of computational reason — D. Ihde: Art precedes science: or did the camera obscura invent modern science? — T. F. Gieryn: Instrumentalities of place in science and art — G. Didi-Huberman: The eye opens, the lamp goes out: remarks on Bergson and cinematography — M. Burckhardt: The illusion of power: central bank money — S. Krämer: The productivity of blanks: on the mathematical zero and the vanishing point in central perspective. Remarks on the convergences between science and art in the early modern period — J. J. Berns: Instrumental sound and ruling spaces of resonance in the early modern period: on the acoustic setting of the princely *potestas* claim within a ceremonial frame.

090 Torres Quevedo, L.: *Ensayos sobre automática. Su definición. Extensión teórica de sus aplicaciones*. Introducción de Manuel Garrido

2008 – 96 pp. €8,95

091 Veronese, J.: *L'«Ars notoria» au moyen âge*. Introduction et édition critique

2007 – 309 pp. + 16 lám. €63,00

092 Zilsel, E.: *El genio. Génesis de un concepto*

2008 – 301 pp. €18,00

MEDICINA

093 Alavi, S.: *Islam and Healing. Loss and Recovery of an Indo-Muslim Medical Tradition, 1600-1900*

2008 – xiii + 384 pp. €78,15

INDICE: Indo-muslim medicine: Unani in pre-modern India — Encounter with the west: the english east India company — The practice of medicine: public welfare — Dispensaries and shifakhaanas in early-nineteenth-century India — Urdu medical texts in the late nineteenth century — Argumentative hakims: debates in the *Oudh Akhbar* — From Jhawain-tola to Takmil-ut-Tibb, Lucknow.

094 Benvenuto Grassus: *The Middle English Ophthalmic Treatise in the Use of the Eye in G.U.L. Ms Hunter 513 (ff. L R-37R)*. An Annotated Edition and Study by T. Marqués Aguado, A. Miranda García and S. González

2008 – xvi + 253 pp., 1 CD-ROM €17,00

095 Bernabeu Mestre, J.: *La salut publica que no va poder ser. José Estelles Salarich (1896-1990): una aportació valenciana a la sanitat espanyola contemporània*

2007 – 175 pp. €10,00

096 Bickel, M. H., ed.: *Henry E. Sigerist. Vier ausgewählte Briefwechsel mit Medizinhistorikern der Schweiz*

2008 – 596 pp., 4 fig. €75,50

097 Bleuler, E.: *Afectividad, sugestibilidad, paranoia*. Traducción y comentario: B. Llopis

2008 – 291 pp. €24,00

098 Boixareu, R. M., ed.: *De la antropología filosófica a la antropología de la salud*

2008 – 592 pp. €32,00

099 Borchmeyer, D., ed.: *Melancholie und Heiterkeit*

2007 – 222 pp., fig. €11,00

INDICE: D. Borchmeyer: Melancholie und Heiterkeit. Literarische Variationen eines Themas von Goethe bis Thomas Mann — H.-L. Kröber: Erschreckende Heiterkeit – die akute Manie in der Sicht der Psychiater — B. Roeck: «Traumwerck». Die Kunst der Groteske im Konfessionellen Zeitalter —

L. F. Földényi: Heitere Anblicke, in Melancholie getaucht. Melancholie und Heiterkeit in der Romantik — N. Greiner: Melancholische Wege zur Heiterkeit. Shakespeares Narren im zeitgenössischen Kontext — A. Rothe: Der lange Schatten des Ritters von der traurigen Gestalt-Cervantes und Landero — P. Gülke: «Zart Gedicht... auf dunklem Grund» – Melancholie und Heiterkeit bei Mozart — A. Kraus: Manisch-depressives Spektrum und Kreativität.

100 Borsay, A. / S. Brady: *Medical Records for the South Wales Coalfield c. 1890-1948. An Annotated Guide to the South Wales Coalfield Collection*
2007 – 272 pp., fig., map. €83,00

101 Botella, M. C. / I. Alemán / S. A. Jiménez: *Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones*
2000 – 229 pp., lám.col. €30,00

102 Calandre Hönigsfeld, C.: *El doctor Luis Calandre Ibáñez de la Junta para ampliación de estudios al exilio interior*
2008 – 208 pp., fot., fig. €22,00

103 Carabaño Jiménez, A.: *Los estudios de medicina en la Universidad de Granada, 1943-2004*
2007 – 389 pp., gráf. €30,00

104 Chamayou, G.: *Les corps vils. Expérimenter sur les êtres humains aux XVIII^e et XIX^e siècles*
2008 – 424 pp. €24,50

105 Chrobak, R.: *Untersuchung der weiblichen Genitalien und allgemeine gynäkologische Therapie*
1885, facsím. – xxvi + 278 pp., fig. €82,20

106 Codina, J.: *El temps dels albat. Contagi i mortalitat al baix Llobregat (1450-1875)*
2001 – 133 pp., 49 tabl., 2 gráf. €9,00

107 Coghlan, B. L. D. / L. P. Bignold: *Virchow's Eulogies. Rudolf Virchow in Tribute to his Fellow Scientists*
2008 – xii + 318 pp., 70 fig. €105,95

108 Dowbiggin, I. R.: *The Sterilization Movement and Global Fertility in the Twentieth Century*

2008 – ix + 262 pp., 14 fig. €37,50

INDICE: Up from eugenics — A new league — The poverty bomb — House of fire — A great wave — Tarred and feathered — Going global.

109 Eulenburg, A.: *Die hypodermatische Injection der Arzneimittel. Nach physiologischen Versuchen und klinischen Erfahrungen*

1875, facsím. – xv + 302 pp., fig. €71,80

110 Fernández de Mendiola, F.: *Isaac Puente. El médico anarquista*

2007 – 290 pp., fig. €17,00

111 Fernández Díez, F.: *Balnearios riojanos del siglo XIX: El triángulo Cervera, Arnedillo y Grávalos*

2008 – 90 pp., fig. €6,00

INDICE: Introducción — Los antecedentes históricos del termalismo moderno — Las propiedades salubres de las aguas. El impulso de la hidrología, el higienismo y la profilaxis — Los balnearios como espacios de sociabilidad. El termalismo y las prácticas del ocio — Los balnearios de la *Belle époque*. El triángulo Cervera-Arnedillo-Grávalos — Fuentes y bibliografía.

112 Focaccia, M., ed.: *Anna Morandi Manzolini, una donna fra arte e scienza. Immagini, documenti, repertorio anatomico*

2008 – x + 265 pp. + 10 lám. €32,50

113 Froschauer, H. / C. Römer, eds.: *Zwischen Magie und Wissenschaft. Ärzte und Heilkunst in den Papyri aus Ägypten*

2007 – vii + 139 pp., fig. €35,50

114 García Barreno, P.: *El legado de Hipócrates. Los grandes temas de la medicina*

2008 – 468 pp., fig. €26,90

115 Garza, R. P.: *Understanding Plague. The Medical and Imaginative Texts of Medieval Spain*

2008 – vii + 119 pp. €55,40

INDICE: Historical interpretations of plague — Mimesis and early historical plague writing — Medical writing / Treatises of medieval Spain: «Del regimiento en tiempo de pestilencia», *Menor daño de*

medicina. Segunda parte del regimiento de sanidad — Capítulo XIII. Alonso de Chirino — «Tratado útil y muy provechoso contra toda pestilencia y aire corrupto.» Licenciado Fores — Allusions to plague: themes in the fictional texts of the Iberian Peninsula — *Libro de (la) miseria d'omne — Revelación de un hermitanno — La dança general de la muerte*.

116 González Duro, E.: *Los psiquiatras de Franco. Los rojos no estaban locos* 2008 – 357 pp. €22,90

117 Guerra Doce, E.: *Las drogas en la prehistoria. Evidencias arqueológicas del consumo de sustancias psicoactivas en Europa* 2006 – 531 pp., 84 fig., cuadr. €32,00

118 Hankinson, R. J., ed.: *The Cambridge Companion to Galen* 2008 – xxi + 450 pp. €25,00

INDICE: R. J. Hankinson: The man and his work — G. E. R. Lloyd: Galen and his contemporaries — T. Tieleman: Methodology — B. Morison: Logic — B. Morison: Language — R. J. Hankinson: Epistemology — P. Donini: Psychology — R. J. Hankinson: Philosophy of nature — J. Rocca: Anatomy — A. Debru: Physiology — P. J. van der Eijk: Therapeutics — S. Vogt: Drugs and pharmacology — R. Flemming: Commentary — V. Nutton: The fortunes of Galen — *Appendices:* A guide to the editions and abbreviations of the galenic corpus — English titles and modern translations.

119 Heimerl, C., ed.: *The Middle English Version of William of Saliceto's Anatomia. A Critical Edition Based on Cambridge, Trinity College Ms R. 14.41 with a Parallel Text of The Medieval Latin Anatomia*, Edited from Leipzig, Universitätsbibliothek Ms 1177 2008 – lx + 170 pp., fig. €47,80

120 Horden, P.: *Hospitals and Healing from Antiquity to the Later Middle Ages* 2008 – xii + 338 pp. €92,00

INDICE: 1. *Hospitals and Institutions of Care:* How medicalised were byzantine hospitals? — The confraternities of Byzantium — Ritual and public health in the early medieval city — Religion as medicine: music in medieval hospitals — A non-natural environment: medicine without doctors and the medieval european hospital — Family history and hospital history in the middle ages — A discipline of relevance: the historiography of the later medieval hospital — 2. *Sickness and Healing:* Pain in Hippocratic medicine — Travel sickness: medicine and mobility in the Mediterranean from antiquity to the Renaissance — The death of ascetics: sickness and monasticism in the early byzantine Middle East — Saints and doctors in the early byzantine empire: the case of Theodore of Sykeon — Responses to possession and insanity in the earlier byzantine world — Disease, dragons and saints: the management of epidemics in the dark ages — Mediterranean plague in the age of Justinian — The millennium bug: health and medicine around the year 1000 — Continuity and discontinuity in the history of mediterranean music therapy.

121 Mattern, S. P.: *Galen and the Rhetoric of Healing*

2008 – x + 279 pp. €52,60

INDICE: 1. *The Stories in Context:* Society and culture — Narrative and medicine — 2. *Place and Time:* Context and authenticity — Place — Time — 3. *The contest: rivals, spectators, and judges:* Agon — Rivals — Audience — Failure — Case history and healing narrative — 4. *The Patient:* Presenting the patient — The patient as character — 5. *Physician and Patient:* The physician's perspective: «I» and «we» — Physician and patient — Fever — *Conclusion.*

122 Palmieri, N., ed.: *L'Ars medica («Tegni») de Galien: lectures antiques et médiévales. Actes de la Journée d'étude internationale (Saint-Etienne, 26 juin 2006)*

2008 – 221 pp. €32,00

INDICE: N. Palmieri: Avant-propos — V. Boudon-Millot: Un nouveau témoin pour l'histoire du texte de l'*Ars medica* de Galien: le *Vlatadon* 14 — N. Palmieri: Tempéraments du corps et caractères de l'âme dans le commentaire à l'*Ars medica* d'Agnellus de Ravenne — I. Garofalo: Il commento di Abù I-Faraj ibn at-Tayyib all'*Ars medica* di Galeno — F. Wallis: 12th century commentaries on the *Tegni*: Bartholomaeus of Salerno and others — J. Chandelier: Le commentaire au *Tegni* de Dino del Garbo (m. 1327): plagiat ou œuvre originale? — R. Martorelli Vico: Il commento all'*Ars medica* di Jacopo da Forlì: questioni sulla generazione — D. Jacquart: Conclusions: d'Agnellus de Ravenne au *Vlatadon* 14 — N. Palmieri: Index codicum; index nominum.

123 Pati, B. / M. Harrison, eds.: *The Social History of Health and Medicine in Colonial India*

2008 – 256 pp. €117,60

INDICE: P. Datta: Ranald Martin's *Medical Topography* [1837]: the emergence of public health in Calcutta — S. Mishra: The Haj pilgrimage and issues of Health — A. Khalid: Subordinate negotiations: the indigenous staff, colonial state and public health — S. Dutta: Plague, quarantine and empire: British-Indian sanitary strategies in Central Asia, 1897-1907 — A. K. Dutta: Medical research and control of disease: Kala-azar in British India — C. P. Nanda / B. Pati: The leprosy patient and society: colonial Orissa, 1870s-1940s — W. Ernst: Medical and colonial power: the case of the mentally ill in nineteenth century Bengal — S. Sehrawat: Prejudices clung to by the natives: ethnicity in the Indian army and hospitals for sepoys, c. 1870s-90s — M. Harrison: Racial pathologies: morbid anatomy in British India, 1770-1850 — P. B. Mukharji: Pharmacology, indigenous knowledge, nationalism: few words from the epitaph of subaltern science — M. Sharma: Creating a medical consumer: an analytical study of advertisements — A. Farooqui: Opium as a household remedy in nineteenth century Western India?

124 Perdiguero, E. / J. M. Comelles, eds.: *Medicina y cultura. Estudios entre la antropología y la medicina*

2000 – 446 pp. €24,00

INDICE: T. Seppilli: De qué hablamos cuando hablamos de factores culturales en salud. A modo de presentación — E. Robles & al.: De qué hablamos cuando hablamos de factores culturales desde la demografía y epidemiología históricas — X. Alluè: De qué hablamos los pediatras cuando hablamos

de factores culturales — J. Arrizabalaga: Cultura e historia de la enfermedad — J. Atxotegui: Los duelos de la migración: una aproximación psicopatológica y psicosocial — J. A. Haro Encinas: Cuidados profanos: una dimensión ambigua en la atención de la salud — E. L. Menéndez: Factores culturales: de las definiciones a los usos específicos — J. M. Uribe Oyarbide: «La culpa fue de Durkheim» o «el amor al chocolate es cultura». Para un debate sobre el papel de la antropología de la medicina — M. L. Esteban: La maternidad como cultura. Algunas cuestiones sobre la lactancia materna y cuidado infantil — R. Otegui Pascual: Factores socioculturales del dolor y el sufrimiento — A. Martínez Hernández: Anatomía de una ilusión. EL DSM-IV y la biologización de la cultura — J. Fernández-Rufete: El afecto perdido — J. M. Comelles: Tecnología, cultura y sociabilidad. Los límites culturales del hospital contemporáneo — E. Perdiguerro & al.: Cuarenta años de antropología de la medicina en España (1960-2000).

125 Perry, y. / E. Lev: *Modern Medicine in the Holy Land. Pioneering British Medical Services in Late Ottoman Palestine*
2007 – 256 pp. €72,65

126 Pethes, N. / S. Richter, eds.: *Medizinische Schreibweisen. Ausdifferenzierung und Transfer zwischen Medizin und Literatur (1600-1900)*
2008 – vi + 343 pp. €72,00

INDICE: 1. *Vor der Ausdifferenzierung: Medizinische Gelehrtenkultur und Literatur bis 1750:* L. Danneberg: Das Gesicht des Textes und die beseelte Gestalt des Menschen: Zu Formen der Textgestaltung und Visualisierung in wissenschaftlichen Texten sowie zu Problemen ihrer Deutung — S. de Angelis: Die Liebeskrankheit und der Eros-Mythos: Zur Beziehung von medizinischen und poetischen Texten in der Renaissance — J. A. Steiger: *Theologia medicinalis* und *apotheca spiritualis*: zur Intertextualität von medizinischen und theologischen Schreibweisen bei Luther und im Luthertum der Barockzeit — D. Schäfer: Literarische Kleinformen in der medizinischen Dissertation vor 1800 — S. Richter: Charakter und Figur – Charakterologie im Ausgang von der Rezeption des Theophrast von Erosos bis zu Christoph Martin Wielands *Abderiten* (1781) — 2. *Der Prozess der Ausdifferenzierung 1750-1850:* F. Sprang: *Tristram Shandy* und die *Anthropologia nova* – Systematik in Literatur und Medizin — G. Aumüller & al.: «Trotz der geringen medicinalischen Pflege geschieht es doch, dass einige genesen» – Eine Reise in die Lebenswelt von Wahnsinnigen während der Spätaufklärung — M. Saad: Medicine, law, and literature – Pierre Georges Cabanis' *Journal de la maladie et de la mort de Mirbeau* — K. Nolte: «Zum Besten der Menschheit, und zur Ehre der Kunst»: ärztliche Autorität in falberichten über Gebärmutterkrebsoperationen um 1800 — 3. *Jenseits der Ausdifferenzierung: Schreibweisen zwischen den 'zwei Kulturen':* T. Kindt/T. Köppe: Literatur und Medizin: Systematische und historische Überlegungen anhand programmatischer Texte des europäischen Naturalismus — B. Beflich: Anamnesen des Determinismus, Diagnosen der Schuld: Ärztlicher blick und gesellschaftliche Differentialdiagnostik im analytischen Drama des Naturalismus — M. Krause: «Going beyond the facts» – John B. Watson, der kleine Albert und die Propaganda des Behaviorismus — N. Pethes: Die Topik des Unvorstellbaren – Anthropotechnik und Biopolitik in medizinischer Science Fiction.

127

M. NICOUD

LES RÉGIMES DE SANTÉ AU MOYEN ÂGE

Naissance et diffusion d'une écriture médicale (XIII^e-XV^e siècle), 2 vols.

2007 – xiv + 1.112 pp. + 4 lám. €129,00

INDICE: Introduction: Prolégomènes à l'étude d'une discipline et d'un genre médical — 1. *Prolégomènes à une littérature diététique: les textes du XIII^e siècle*: Deux ouvrages à l'authenticité douteuse: Les *Flores dietarum* et le *Regimen iter agentium vel peregrinantium* — Les genres brefs ou épistolaires — Des *regimina-practicae* au *regimen sanitatis* — 2. *Floraison de la littérature diététique (1300-1348)*: Autour des «choses non naturelles» — Les âges de la vie — Les genres dérivés — 3. *Le renouveau de l'écriture diététique (milieu XIV^e-fin XV^e siècle)*: Les écritures de la diététique — Culture de cour et culture du corps — 4. *Le livre diététique*: Naissance d'un genre médical — Le livre diététique: manuscrits et imprimés — 5. *Auteurs, lecteurs, lectures*: «L'univers des possesseurs»: circulation et diffusion du livre diététique — De l'écriture à la lecture — *Annexes: Cartes, annexes, inventaires et illustrations*: Cartes — Notices biographiques des principaux auteurs de régimes de santé — Éditions incunables d'ouvrages diététiques en latin — Présence de manuscrits diététiques dans des inventaires et catalogues de bibliothèques médiévales — Les déplacements de Benedetto Reguardati entre mai 1463 et février 1465 d'après les archives conservées à Florence, Milan et Paris — Liste des abréviations utilisées dans les inventaires — Manuscrits d'ouvrages diététiques occidentaux en latin — Manuscrits comportant un texte diététique en langue vernaculaire (français et latin) — Manuscrits des traductions du *Livre de physique* d'Aldebrandin de Sienne — Manuscrits des *Diètes universelles et particulières* d'Isaac Israëli et de leurs commentaires — Sources et bibliographie — Table des cartes, des graphiques et des illustrations — Index.

128 Pigeaud, J.: *Melancholia. Le malaise de l'individu*

2008 – 270 pp. €18,72

129 Poulain, J.-P.: *Manger aujourd'hui. Attitudes, normes et pratiques*

2008 – 235 pp., gráf., tabl. €20,00

130 Quinlan, S. M.: *The Great Nation in Decline. Sex, Modernity and Health Crises in Revolutionary France c. 1750-1850*

2007 – 270 pp. €83,00

INDICE: Introduction: degeneration, regeneration, and health panics in modern France — A medical diagnosis of social crisis, c.1750–1770 — Depopulation and institutional response, c 1776–1789 — Colonial bodies and hygiene in the Antilles, c. 1750–1794 — Doctors, regeneration and the revolutionary crucible, 1789–1804 — Uncertain territory and fragmented agendas, 1804–1830 — From cholera to degeneration, c. 1832–1852 — Conclusion: degeneration and regeneration after 1850.

131 Roberts, C. A. / J. E. Buikstra: *The Bioarchaeology of Tuberculosis. A Global View on a Reemerging Disease*

2008 – 368 pp., fig. €35,30

132 Saker, S.: *Die Pferdeheilkunde des Theomnest von Nikopolis. Ein Handbuch für den praktischen Tierarzt im arabischen Sprachraum des Frühmittelalters*

2008 – xii + 265 pp. €60,00

133 Salort i Vives, S.: *Vivir y morir en Alicante. Higienistas e inversiones públicas en salud (1859-1923)*

2008 – 298 pp., cuadr. €24,00

134 Segarra i Durá, E.: *Etobotánica farmacéutica de Gatova, Serra Calderona*

2008 – 247 pp., lám.col. €20,00

135 Seoane, J. B.: *El placer y la norma. Genealogía de la educación sexual en la España contemporánea. Orígenes (1800-1920)*

2006 – 204 pp., 6 fig. €17,80

136 Sigusch, V.: *Geschichte der Sexualwissenschaft*

2008 – 720 pp., 210 fig. €51,90

137 Solomon, S. G. / L. Murard / P. Zyulberman, eds.: *Shifting Boundaries of Public Health. Europe in the Twentieth Century*

2008 – viii + 338 pp. €69,00

INDICE: 1. *Place as Politics:* P. Baldwin: Can there be a democratic public health? Fighting AIDS in the industrialized world — D. Porter: The social contract of health in the twentieth and twenty-first centuries: individuals, corporations, and the state — 2. *Carving Out the International:* P. Weindling: American foundations and the internationalizing of public health — I. Borowy: Maneuvering for

space: international health work of the league of nations during world war II — J. A. Gillespie: Europe, America, and the space of international health — 3. *Preserving the Local*: L. Murard: Designs within disorder: international conferences on rural health care and the art of the local, 1931-39 — S. Schleiermacher: Contested spaces: models of public health in occupied Germany — G. Mooney: British public health and the problem of local demographic structure — 4. *Navigating between International and Local*: S. G. Solomon: A matter of «reach»: fact-finding in public health in the wake of world war I — P. Zylberman: A transatlantic dispute: the etiology of malaria and the redesign of the mediterranean landscape.

138 Tessenow, H. / P. U. Unschuld: *Adictionary of the Huang di Nei Jing su Wen*

2007 – 824 pp., 1 CD-ROM €77,50

139 Valls, R., ed.: *Infermeres catalanes a la guerra civil espanyola*

2008 – 159 pp., 17 fot. €20,00

INDICE: 1. *Contextualització històrica i cures infermeres*: C. Torres / R. Valls: *Infermeres a la II república* — R. Valls / C. Torres: *Necessitats sanitàries durant la guerra civil* — A. Ramió & al.: *Naturalales de les cures infermeres* — V. Roderó / C. Vives: *L'exili de les infermeres catalanes després de la guerra civil* — 2. *Relats biogràfics*: A. Ramió & al.: *Inicis i diversitat en la professionalització infermera* — C. Torres / R. Valls: *Trajectòries de dedicació i competència truncades* — V. Roderó & al.: *Il·lusió, esforç i continuïtat* — R. Valls: *Perspectives i aportació per avançar*.

140 Vicarelli, G.: *Donne di medicina. Il percorso professionale delle donne medico in Italia*

2008 – 240 pp. €22,50

141 Wall, B. M.: *Unlikely Entrepreneurs. Catholic Sisters and the Hospital Marketplace,*

1865-1925

2005 – xviii + 267 pp., fig. €53,00

142 Weizsäcker, V. von: *Warum wird man Krank? Ein Lesebuch*

2008 – 341 pp. €10,40

143 Wernicke, C.: *Grundriss der Psychiatrie in klinischen Vorlesungen*

1906, facsím. – viii + 556 pp., fig. €95,70

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

144 Artigas, M. / T. F. Glick / R. A. Martínez: *Negotiating Darwin. The Vatican Confronts Evolution, 1877-1902*

2006 – viii + 326 pp. €48,00

INDICE: The new documents — An ineffective decree: Raffaello Caverni — Retraction in Paris: Dalmace Leroy — Americanism and evolutionism: John A. Zahm — Condemned for evolutionism? Geremia Bonomelli — «The erroneous information of an englishman»: John C. Hedley — Happiness in hell: St. George J. Mivart — The church and evolution: was there a policy?

145 Clark, C. A.: *God - or Gorilla. Images of Evolution in the Jazz Age*

2008 – xvi + 289 pp., fig. €32,50

INDICE: The caveman and the strenuous life — The museum in the modern Babylon — Nineteen twenty-two or thereabouts — Saving the phenomena — Unlikely infidels — Stooping to conquer, and a hall full of elephants — The pictures in our heads — Scientists and the monkey trial — Redeeming the caveman, and the irreverent funny pages — Conclusion.

146 Darwin, Charles: *El origen de las especies*. Edición de J. Josa i Llorca.

2008 – 632 pp. €13,50

147 Darwin, Charles: *Plantas carnívoras*. Revisión de F. Darwin. Traducción e introducción de J. Ros

2008 – 506 pp. €36,00

148 Darwin, Charles: *Plantas insectívoras*. Traducción e introducción de S. Pinar

2008 – 371 pp. €42,00

149 Debru, C. / J.-G. Barbara / C. Cherici, eds.: *L'essor des neurosciences: France, 1945-1975*

2008 – 398 pp. €38,50

150 Fuente Freyre, J. A. de la: *La biología en la antigüedad y la edad media*

2002 – 260 pp. €18,00

151 Gliboff, S.: *H. G. Bronn, Ernst Haeckel, and the Origins of German Darwinism. A Study in Translation and Transformation*

2008 – 272 pp. €31,75

152 Gomis, A.: *El fundador de la genética: Gregor Mendel*2008² – 171 pp., fig. €16,90

INDICE: Introducción — Los años de formación — Los quince años de mayor actividad científica (1853-1868) — La hibridación de platas, antes y en tiempos de Mendel — Los experimentos de hibridación con guisantes — La comunicación de Mendel con Carl Nägeli y otros científicos — Otros trabajos científicos de Mendel — El abad Mendel. Etapa final de una vida de estudio — El redescubrimiento de las leyes de Mendel — El mendelismo en las primeras décadas del siglo XX — El mendelismo y la genética experimental en España — Cronología — Las ediciones en español de la obra de Mendel — Bibliografía.

153 González Bueno, A.: *Lineo. El príncipe de los botánicos*

2008 – 153 pp., fot. €16,90

154 Hanawalt, B. A. / L. J. Kiser, eds.: *Engaging with Nature. Essays on the Natural World in Medieval and Early Modern Europe*

2008 – vi + 236 pp., fig. €29,00

INDICE: R. C. Hoffmann: Homo et natura, homo in natura: ecological perspectives on the european middle ages — J. J. Cohen: Inventing with animals in the middle ages — S. Crane: Ritual aspects of the hunt à force — J. Kaye: The (re)balance of nature, ca. 1250-1350 — P. H. Smith: Collecting nature and art: artisans and knowledge in the Kunstkammer — M. Swann: «Procreate like trees»: generation and society in Thomas Browne's *Religio medici* — J. B. Hochstrasser: Human nature: observing dutch Brazil.

155 López Caballero, E. J.: *De la prehistoria a la bioética (Evolución del pensamiento biológico)*

2008 – 572 pp., fig. €32,00

INDICE: 1. *Las ciencias de la vida desde la antigüedad hasta la edad media:* Las ideas biológicas en las sociedades primitivas. Período protohistórico. Los primeros pueblos históricos — La filosofía natural y las primeras concepciones científicas de historia natural. La Grecia clásica — La herencia griega. Alejandría y Roma. La medicina como última expresión de la biología antigua. Decadencia de la ciencia antigua — Los conocimientos biológicos en la edad media. Los primeros escritos cristianos y la ciencia biológica en el imperio bizantino. El mundo árabe como puente entre el conocimiento antiguo y el occidente medieval — La ciencia y el pensamiento biológico en el occidente medieval europeo. La época de transición al Renacimiento — 2. *Las nuevas formas del pensamiento tras redescubrir la antigüedad:* Redescubrimiento científico-humanista de la antigüedad. Expresiones renacentistas de la ciencia — La anatomía humana en el Renacimiento. Vesalio y sus sucesores. La descripción de la circulación sanguínea como ejemplo del inicio del pensamiento biológico moderno. William Harvey — Las ideas filosóficas que sustentarán la ciencia moderna. Nuevas orientaciones del pensamiento científico general y biológico en particular — Desarrollos tecnológicos que orientan las nuevas ideas biológicas. El microscopio y la desconcertante diversidad de los organismos — La necesidad de ordenar la diversidad: sistemas de clasificación y sistematización de esa diversidad — 3. *El pensamiento biológico entre la observación y la experimentación. Origen de los nuevos enfoques de la biología:* Desarrollo de los conocimientos sobre el funcionamiento de los organismos y las

controversias mecánico-vitalistas. La química de la vida. El legado de Harvey — Bases estructurales de los organismos. Los inicios de los estudios de la anatomía comparada — Sobre la generación, regeneración y generación espontánea. El desarrollo de la embriología descriptiva — Las exploraciones geográficas y la distribución de los organismos en la tierra y el mar. las primeras ideas del transformismo especulativo — El estudio de las partes microscópicas que forman los seres vivos: la histología y la teoría celular — El evolucionismo y la nueva visión de la ciencia biológica — Nueva orientación de la embriología. Embriología experimental y anatomía evolutiva — Los conceptos de la herencia y el desarrollo de la genética — 4. *Nuevos avances biológicos y métodos de investigación de la biología contemporánea*: El método experimental desarrollado en el siglo XX. Estructura y función, bioquímica y biología molecular. La ecología y la protección del medio ambiente — Filosofía de la ciencia y filosofía de la biología. El comportamiento de los biólogos bajo la perspectiva filosófica. La bioética.

156 Mataix Verdú, J. / F. J. Barbancho Cisneros: *El aceite de oliva, alma del Mediterráneo*

2008 – 437 pp., lám.col., fig. €55,00

157 McWilliams, J. E.: *American Pests. The Losing War on Insects from Colonial Times to DDT*

2008 – 312 pp., 35 fig. €20,70

158 Mendel, G.: *Experimentos sobre híbridos en las plantas*. Introducción de A. Moya. Épilogo de E. Vázquez Menéndez

2008 – 123 pp. €8,95

159 Mildenerger, F.: *Umwelt als Vision. Leben und Werk Jakob von Üxkülls (1864-1944)*

2007 – 320 pp. €58,00

160 O'Malley, T. / A. R. W. Meyers: *The Art of Natural History. Illustrated Treatises and Botanical Paintings, 1400-1850*

2008 – 272 pp., 170 fig., 50 lám.col. €55,35

161 Stearn, W. T.: *Latín botánico. Historia, gramática, sintaxis, terminología y vocabulario*

2006 – xvi + 644 pp., fig. €87,50

162 Vallade, J.: *L'oeil de lynx des microscopistes: la sexualité végétale. L'apport des micrographes depuis le XVII^e siècle*

2008 – 337 pp., fig. €20,00

163 Valpuesta, J. M.: *A la búsqueda del secreto de la vida. Una breve historia de la biología molecular*

2008 – 267 pp., fot., fig. €30,00

INDICE: 1. *Los orígenes de la biología molecular:* La transmisión de la información (la genética) — Las proteínas y los enzimas — La fundación y las técnicas — La física en la biología molecular — La estructura de las proteínas — Max Perutz y el laboratorio de biología molecular — La determinación de la estructura en hélice α y lámina β — Los ácidos nucleicos y la naturaleza del material hereditario — El nacimiento de la genética: sexo y recombinación — La naturaleza de la sustancia hereditaria — La determinación de la estructura del DNA — 2. *La edad de oro de la biología molecular:* El dogma central de la biología — El control genético — La revolución genética — 3. *La consolidación de la biología molecular:* Los atentados contra el dogma — La consolidación de la biología molecular — *Epílogo.*

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

164 Arato: *Fenómenos.* Introducción, traducción y notas de P. C. Tapia Zúñiga

2000 – lxxiii + 368 pp. €14,00

165 Atten, M. van & al., eds.: *One Hundred Years of Intuitionism (1907-2007).*

The Cerisy Conference

2008 – xiv + 422 pp. €105,95

166 Balibar, F. / R. Toncelli: *Einstein, Newton, Poincaré. Une histoire de principes*

2008 – 240 pp. €30,00

INDICE: *Prologue:* Le mot «principe» — Le principe de relativité de Poincaré et d'Einstein — Newton et la relativité — Principes de la géométrie, principes de la physique. Newton — Principes de la géométrie, principes de la physique. Riemann, Einstein — Le sixième principe: le principe de moindre action — Questions ouvertes.

167 Ben-Dov, J.: *Head of all Years. Astronomy and Calendars at Qumran in their Ancient Context*

2008 – xx + 331 pp. €105,00

INDICE: Introduction — Unifying elements of the 364-day calendar tradition — Lunar theory and the composition of AB — The triennial cycle — The astronomical book and babylonian astronomy: Mul.Apin and EAE — Lunar phases in the *Mišmarot* scrolls and late babylonian astronomy — Between Babylonia and Jerusalem: the nature and date of the contact — Summary and conclusions.

168 Bermejo, M. R. / A. M. González-Noya / M. Vázquez: *El nombre y el símbolo de los elementos químicos*

2008 – 150 pp., fot. €16,50

169 Bussotti, P.: *From Fermat to Gauss: Indefinite Descent and Methods of Reduction in Number Theory*

2006 – vii + 574 pp. €35,00

170 Campion, N.: *The Dawn of Astrology. A Cultural History of Western Astrology, 1: The Ancient and Classical Worlds*

2008 – xi + 388 pp. + 8 lám. €43,60

INDICE: Distant echoes: origins of astrology — Prehistory: myths and megaliths — The mesopotamian cosmos: the marriage of heaven and earth — Mesopotamian astrology: the writing of heaven — The assyrians and persians: revolution and reformation — Egypt: the kingdom of the sun — Egypt: The stars and the soul — The hebrews: prophets and planets — Greece: Homer, Hesiod and the heavens — Greece: The platonic revolution — The hellenistic world: the zodiac — The hellenistic world: scepticism and salvation — Hellenistic astrology: signs and influences — Rome: The state, the stars and subversion — Christianity: a star out of Jacob — Rome: the imperial heaven — Christianity: the triumph of the sun — *Afterword:* Decline and survival.

171 Cantera Burgos, F.: *Abraham Zacut. Siglo XV (1935, facsímil).*

Coordinadoras: Y. Moreno Koch y M. F. García Casar

2008 – 229 pp. €10,00

172 Caratini, R.: *Los matemáticos de Babilonia*

2004 – 205 pp., fig. €19,00

173 Casini, P.: *Hypotheses non fingo. Tra Newton e Kant*

2006 – 304 pp., fig. €43,80

174 Chauvire, C.: *L'oeil mathématique. Essai sur la philosophie mathématique de Peirce*

2008 – 256 pp. €26,00

175 Decaillot, A. M.: *Cantor et la France. Correspondance du mathématicien allemand avec les français à la fin du XIX^e siècle*

2008 – 342 pp. €29,00

176 Duhem, P.: *La théorie physique. Son objet et sa structure*. Reproducción fac-simile avec avant-propos, index et bibliographie de P. Brouzeng
1997 – xvi + 524 pp. €43,00

177 Fernández Rañada, A.: *Heisenberg. De la incertidumbre cuántica a la bomba atómica nazi*
2008 – 333 pp., fot. €21,90

178 González Lemus, N.: *El Teide y la aventura astronómica en Canarias. Charles Piazzi Smyth y el nacimiento de la astronomía isleña*
2006 – 264 pp., fig. €16,64

179 González Urbaneja, P. M.: *Arquímedes y los orígenes del cálculo integral*
2008 – 359 pp., fig., fot. €34,90

INDICE: Antecedentes infinitesimales prearquimedianos — Arquímedes en la historia de la cultura — La obra matemática arquimediana — El método mecánico del descubrimiento arquimediano — El método de demostración por exhaustión — El tratado *Sobre la medida del círculo* — La influencia de Arquímedes en la génesis del cálculo integral — *Epílogo:* Los métodos de Arquímedes y los orígenes del cálculo integral.

180 Gray, J.: *Plato's Ghost. The Modernist Transformation of Mathematics*
2008 – 523 pp., 11 fig., 25 fot. €37,40

INDICE: Modernism and mathematics — Before modernism — Mathematical modernism arrives — Modernism avowed — Faces of mathematics — Mathematics, language, and psychology — After the war.

181 Guerraggio, A. / P. Nastasi: *Roma 1908: Il congresso internazionale dei matematici*
2008 – 215 pp. €18,80

182 Hecht, H. & al., eds.: *Kosmos und Zahl. Beiträge zur Mathematik- und Astronomiegeschichte, zu Alexander von Humboldt und Leibniz*. Unter Mitarbeit von K. Zeitz
2008 – 510 pp. €74,90

INDICE: H. Poser: Zwischen TU, PH und BBAW. Stationen des Weges von Eberhard Knobloch — *Gottfried Wilhelm Leibniz:* M. Folkerts: Die Leibniz-Edition zwischen Wissenschaft und Politik. Zur Geschichte der mathematisch- naturwissenschaftlichen Reihen — H. Schepers: Ermunterung zum exzessiven Einsatz eines Textverarbeitungsprogramms — *Forschung:* A. Bréard: Leibniz und Tschina. Ein Beitrag zur Geschichte der Kombinatorik? — M. Fichant: Leibniz et les paradoxes de la moder-

nité. Notes sur la préface à Nizolius — N. Gädeke: Die Reisen des Johann Friedrich Leopold. Ein Blick auf ein gelehrtes Netzwerk um 1700 — U. Goldenbaum: Leonhard Eulers Schwierigkeiten mit der Freiheit der Gelehrtenrepublik — H. Hecht: Das Experiment in Leibniz' frühen Pneumatica — V. Kirsanov: Leibniz in Paris — H. Poser: The ars observandi as an ars inveniendi — S. Probst: Neues über Leibniz' Abhandlung zur Kreisquadratur — S. W. Stork: Antimony based prescriptions during the time of Leibniz — *Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung*: O. Ette: Nach der Kehlmannisierung. Überlegungen zu einem Bestseller und Daniel kehlmanns vermessener Welt — A. Jobst: Humboldt und sein «sibirischer Reiseumpan». Der Briefwechsel zwischen Christian Gottfried ehrenberg und Alexander von Humboldt — F. Krafft: Georgius Agricola im Kontext seiner Zeit. Warum und wieso ein arzt zum Begründer der Mineralogie werden konnte — U. Leitner: «Da ich mitten in dem Gewölk sitze, das elektrisch geladen ist...» Alexander von Humboldts Äußerungen zum politischen Geschehen in seinen Briefen an Cotta — I. Schwarz: Guano, Zahnseife und eine Jugendfreundschaft oder was man aus einem Brief von Alexander von Humboldt lernen kann — P. Werner: Kreative Grenzgänger und Schneeblüten. Die erforschung des roten Schness — R. Wether: «Das ungründliche Pfuschen ist mir ein Gräuel». Alexanders von Humboldts Haltung in der Auseinandersetzung zwischen August Böckh und Otto Friedrich Gruppe um das kosmische System des Platon — *Beiträge zur Mathematik- und Astronomiegeschichte*: P. Beeley / C. J. Scriba: Disputed glory. John Wallis and some questions of precedence in seventeenth-century mathematics — M. Blay: Newton: constitution et limites des théories corpusculaires de la lumière — H. Breger: Natural numbers and infinite cardinal numbers. Paradigm change in mathematics — J. W. Dauben: ZHU Shijie's Siyuan yujian. Jade mirror of the four unknowns — M. Grötschel: Tiefensuche: Bemerkungen zur Algorithmengeschichte — U. Lindgren: Maß, Zahl und Gewicht im alpinen Montanwesen um 1500 — R. Rashed: Le concept de tangente dans les *Coniques* d'Apollonius — K. Reich: Der Desarguessche und der Pascalsche Satz: Hessenbergs Beitrag zu Hilberts Grundlagen der Geometrie — R. Thiele: The weierstrass-Schwarz letters. A preliminary report — A. Vogt: Bemühungen um eine mathematische Ökonomie. Ein Brief von Robert Remak an Emil Julius Gumbel — J. Hamel: Magdalena Zeger und ihre astronomischen Arbeiten 1561-1563 — E. Sedlmayr: Astronomische Entfernungsmaße — H. Siebert: Astronomie im Schatten des Heliozentrismus — G. Wolfschmidt: Carl Bamberg – wissenschaftliche Präzisionsinstrumente aus Berlin.

183 Heidarzadeh, T.: *A History of Physical Theories of Comets, from Aristotle to Whipple*

2008 – xiv + 278 pp. €149,75

184 Hon, G. / B. R. Goldstein: *From Summetria to Symmetry: the Making of a Revolutionary Scientific Concept*

2008 – xvi + 336 pp. €160,45

INDICE: Introduction — The mathematical path — The aesthetic path — New aesthetic sensibilities in Italian and French architecture — The ancient concept of symmetry in scientific contexts in early modern times and its association with harmony — The treatment of symmetry in natural history (1738–1815) — Leonhard Euler (1707–1783) and Immanuel Kant (1724–1804): «revolutions» that did not happen — Legendre's revolutionary definition of symmetry as a scientific concept (1794) — New applications of symmetry in mathematics and physics: 1788–1815 — Coda: Legendre's choice of symmetry - what's in a word?

185 Hoyrup, J.: *Jacopo da Firenze's Tractatus Algorismi and Early Italian Abbacus Culture*

2007 – xii + 482 pp. €105,95

186 Jaeger, M.: *Archimedes and the Roman Imagination*

2008 – xiii + 230 pp. €59,25

187 Keller, A.: *Expounding the Mathematical Seed. A Translation of Bhaskara I on the Mathematical Chapter of the Aryabhatiya, 1: The Translation*

2006 – liii + 172 pp. €83,45

188 Keller, A.: *Expounding the Mathematical Seed. A Translation of Bhaskara I on the Mathematical Chapter of the Aryabhatiya, 2: The Supplements*

2006 – xi + 240 pp. €83,45

189 Kragh, H.: *Historia de la cosmología. De los mitos al universo inflacionario*

2008 – 474 pp. €39,00

190 Lejeune, A.: *Recherches sur la catoptrique grecque d'après les sources antiques et médiévales*

1957 – 199 pp., 53 fig. €22,00

191 Moreno Castillo, R.: *Pluecker y Poncelet. Dos modos de entender la geometría*

2008 – 122 pp., fig. €15,90

192 Ruiz Castell, P.: *Astronomy and Astrophysics in Spain (1850-1914)*

2008 – xii + 316 pp., fig. €57,00

INDICE: Structure and methodology — 1. *The Development of Astronomy in Spain: Institutions and Individuals:* Spain in the nineteenth century — The observatory of Madrid — Private astronomers and the origins of new astronomical institutions — Astronomy and religion — Ignacio Tarazona and the foundation of university observatories in the twentieth century — 2. *Astronomy in the Field: Spain and the Total Solar Eclipses:* Astronomy and astrophysics in the nineteenth and early twentieth centuries — The total solar eclipse of 1900 — The total solar eclipse of 1905 — Social aspects of eclipse expeditions — The solar eclipses of 1912 and 1914.

193 Samsó, J.: *Astrometeorología y astrología medievales*

2008 – xxix + 242 pp. €29,00

INDICE: J. Vernet: Prólogo — Bibliografía del profesor Julio Samsó — *Generalidades:* La ciencia

árabo-islámica y su papel en la historia de la cultura — *Libros de Anwâ' y astrometeorología: Las phâseis de Ptolomeo y el Kitâb al-Anwâ'* de Sinân b. Tâbit — De nuevo sobre la traducción árabe de las *Phâseis* de Ptolomeo y la influencia clásica en los *Kutub al-Anwâ' Al-Andalus* — La tradición clásica en los calendarios agrícolas hispanoárabes y norteafricanos — Un calendrier tunisien – d'origine andalouse? – du XIX^e siècle — Algunas observaciones al texto del calendario de Córdoba — Sobre los materiales astronómicos en el calendario de Córdoba y en su versión latina del siglo XIII — *Astrología: Astrology* — Alfonso X y los orígenes de la astrología hispánica — Sobre el astrólogo cAbd al-Wahîd b. Isḥâq al-Dabbî (fl. c. 788-c. 852) — Notas sobre la astronomía y la astrología de Llull — Sobre el horóscopo y la fecha de nacimiento de cAbd Allâh, último rey Zirî de Granada — Cuatro horóscopos sobre muertes violentas en al-Andalus y el Magrib — The epistle on *Tasyîr* and the projection of rays by Abû Marwân al-Isṭijî.

194 Signore, R.: *Histoire de la chute des corps. D'Aristote à Einstein*

2008 – iv + 156 pp., fig. €17,00

INDICE: 1. *L'antiquité:* Aristote — Lucrèce — 2. *Galilée:* Les premiers pas — Les *Discours:* première journée — Les *Discours:* troisième journée — Les *Discours:* quatrième journée — 3. *Newton:* Les lois du mouvement — La gravité comme force centripète — Origine de la gravité — 4. *Einstein:* Rudiments de relativité — Pourquoi les corps tombent — Comment les corps tombent — *Annexes.*

195 Speiser, D.: *Discovering the Principles of Mechanics 1600-1800. Essays by (...)*. Edited by K. Williams & S. Caparrini

2008 – x + 331 pp., fig. €96,20

INDICE: The beginning of the theory of elasticity from Galileo to Jacob Bernoulli — The second new science in Galileo's *Discorsi* — Huygens's *Horologium oscillatorium* and Newton's *Principia* — Newton's *Principia* — The science of mechanics in the eighteenth century — The discovery of rigid body dynamics — Johann Bernoulli's work on the theory of gravitation and the weight of the atmosphere — The Kepler problem from Newton to Johann Bernoulli — Daniel Bernoulli — Leonhard Euler: mathematician, physicist, engineer — The principle of relativity in Euler's work — Euler, the principle of relativity and the fundamentals of classical mechanics — Euler's *Anleitung zur Naturlehre* — Euler's work in physical optics — Euler's writings on optics, electricity and magnetism — The distance of the fixed stars and the riddle of the sun's radiation — Johann Heinrich Lambert — Pierre Louis Moreau de Maupertuis.

196 Tabit Bin Qurra: *On the Sector-Figure and Related Texts*. Edited with Translation and Commentary by R. Lorch

2008 – viii + 461 pp., fig. €35,00

197 Torrela, Hieronymus: *Opus praeclarum de imaginibus astrologicis*. Edité, présenté et annoté par N. Weill-Parot

2008 – 304 pp. €58,00

198 Tura, A.: *Fra Giocondo et les textes français de géométrie pratique*

2008 – xii + 294 pp., 240 fig., 7 lám. €68,07

INDICE: 1. *Les compilations de géométrie pratique au XV^e siècle: une lecture érudite?:* La collection

de textes de mathématique constituée par Fra Giocondo en France — La singularité intellectuelle de Fra Giocondo — En quête d'un sens — Examen des textes vernaculaires de géométrie pratique recueillis par Fra Giocondo — L'érudition scientifique et la tradition de la géométrie pratique — 2. *Éditions*: La géométrie de Fusoris: questions d'édition — Table des variantes — T 1 (La géométrie dite de Fusoris) — T2 (Paris, BNF lat. 7381, f. 195r-197v) — T3 (Florence, BML 29, 43, F. 1v-2r) — T4 (Florence, BML 29, 43, f. 61v-62v) — T5 (Cité du Vatican, BAV Reg. lat. 1732, f. 1r-36v) — T6 (Cité du Vatican, BAV Reg. lat. 1732, f. 317r-40r) — T7 (Cité du Vatican, BAV Reg. lat. 1732, f. 40v-41v) — T8 (Cité du Vatican, BAV Reg. lat. 1732, f. 42r-43r) — T9 (Cité du Vatican, BAV Reg. lat. 1732, f. 61r-65r).

199 Valls i Pujol, E.: *Cap estrella per a Israel. 1: Astrònoms jueus al servei de Pere III el Cerimoniós (1336-1387) I Joan I el Caçador (1387-1396); 2: L'astrologia jueva a l'edat mitjana. Exemple del pensament astrològic jueu en un manuscrit del s. XIV*

2008 – 233 pp. €10,00

200 Vendrix, P., ed.: *Music and Mathematics in Late Medieval and Early Modern Europe*

2008 – 394 pp., fig. €80,00

INDICE: P. Vendrix: Music and model in the Renaissance — O. J. Abdounur: Ratios and music in the late middle ages: a preliminary survey — D. Tanay / R. chen-Morris: Music, mathematics, and the rejection of pansemioticism in the Renaissance — B. van Wymeersch: Qu'entend-on par «nombre sourd»? — A. E. Moyer: Music, mathematics, and aesthetics: the case of the visual arts in the Renaissance — B. Boccadoro: le passioni e i numeri — G. Mambella: Corpo sonoro, geometria e temperamenti. Zarlino e la crisi del fondamento numerico della musica — C. V. Palisca: Applications of mathematic and geometry in Galilei's *Dialogoi* of 1581 — R. Rasch: Simon Stevin and the calculation of equal temperament — D. Sabaino: Il Rinascimento dopo il Rinascimento: *scientia musica e musica scientia* nella *Musica* di Juan Carmuel Lobkowitz — G. Bougeret: Tempérament mésotonique et représentation.

201 Yvanoff, X.: *L'imaginaire du ciel au moyen âge*

2007 – 186 pp., fig. €17,00

GEOLÓGIA — GEOGRAFÍA

202 Berdoulay, V.: *La formation de l'École française de géographie 1870-1914*

2008 – 259 pp. €11,00

- 203** Bianchi, S., ed.: *Valtellina Valchiavenna e Grigioni. Antica cartografia dal XVI al XVIII secolo / Veltin Valchiavenna und Graubünden. Alte Karten aus dem 16. bis 18. Jahrhundert*
2008 – 336 pp., fig. €93,60
- 204** Garwood, C.: *Flat Earth. The History of an Infamous Idea*
2007 – 324 pp., fig. €27,70
- 205** Jiménez Martínez, M. J. / M. Villar Cano / M. M. Quesada Ord: *La fundación Giménez Lorente. Estudio y catálogo*
2008 – 334 pp., lám.col., fot. €45,00
- 206** Kahn, S.: *Jean-Baptiste Charcot, pionnier des mers polaires*
2008 – 320 pp., fot., lám.col., map. €15,60
- 207** Manners, I.: *European Cartographers and the Ottoman World, 1500-1750. Maps from the Collection of O. J. Sopranos*
2008 – 144 pp., 5 fig., 53 lám.col. €42,50
- 208** Montenat, C.: *Une famille de géologues, les Lapparent. Un siècle d'histoire et d'aventures de la géologie*
2008 – 216 pp., fig. €26,00
INDICE: Des ancêtres et un nom — Albert-Auguste de Lapparent (1839-1908). Un savant très distingué — Jacques de Lapparent (1883-1948). L'universitaire flamboyant — Albert-Félix de Lapparent (1905-1975). Prêtre, enseignant et savant — Claude de Lapparent (1920-1985) Le meneur d'hommes — Conclusion.
- 209** Morere Molinero, N., ed.: *Las salinas y la sal de interior en la historia: economía, medio ambiente y sociedad / Inland Salt Works and Salt History: Economy, Environment and Society, 2 vols.*
2007 – xxxvii + 1.103 pp., fig. €58,00
- 210** Pimentel, J.: *Jorge Juan, Mutis y Malaspina. Viajeros científicos*
2008² – 222 pp., fot. €18,90
- 211** Reclus, E.: *Un nom confisqué: Elisée Reclus et sa vision des amériques. Introduction et choix des textes par E. Maechler Tobar*
2008 – 268 pp. €23,00
INDICE: Correspondance (1850-1870) — Fragment d'un voyage à la Nouvelle-Orléans (1855) — Voyage

à la Sierra-Nevada de Sainte-Marthe (1861) — Histoire d'un ruisseau — Histoire d'une montagne (1880) — Nouvelle géographie universelle (1873-1895) — Mouvement géographique (1903) — L'homme et la Terre (1905-1908).

212 Rosselló i Verger, V. M.: *Cartografia històrica dels Països Catalans*
2008 – 402 pp., lám.col. €69,00

213 Sezgin, F.: *Geschichte des arabischen Schrifttums, XIII: Mathematische Geographie und Kartographie im Islam und ihr Fortleben am Abendland. Autoren*
2007 – x + 587 pp., 59 fig., lám.col. €133,00

214 Wey Gómez, N.: *The Tropics of Empire. Why Columbus Sailed South to the Indies*
2008 – 616 pp., 46 lám.col., 8 map. €38,00

INDICE: Introduction: Why Columbus sailed south to the Indies — *Machina mundi*: The moral authority of place in the early transatlantic encounter — Columbus and the open geography of the ancients — The meaning of India in pre-columbian Europe — From place to colonialism in the aristotelian tradition — En la *Parte del sol*: Iberia's invention of the afro-indian Tropics, 1434-1494 — Between Cathay and a hot place: reorienting the Asia-America debate — The tropics of empire in Columbus's *Diario*.

TECNOLOGÍA

215 Adam, J.-P.: *La construction romaine. Matériaux et techniques*
2008⁵ – 368 pp., 746 fig. €68,00

216 Aguiló, M.: *Forma y tipo en el arte de construir puentes*
2008 – 400 pp., fig. €26,00

INDICE: Introducción — El diseño del puente — El tipo como memoria y razón de lo construido — Creación y trascendencia de la forma — La fulgurante aparición de la viga cajón — La pureza estricta de la celosía Warren — Voladizos para puentes viga de mayor luz — El tirante, más allá de la viga — Luces, flechas y huecos en los arcos de piedra — Forma y estructura en el arco metálico — Unidad compositiva en los arcos de hormigón — el pórtico, cruce de arco y viga — Ligereza y rigidez en el puente colgante — El viento en el diseño de grandes luces — Disolución de los tipos clásicos — Formas creativas de la innovación

217 Alegría Suescun, D.: *Agua y ciudad. Aprovechamientos hidráulicos urbanos en Navarra (siglo XII-XIV)*
2004 – 433 pp., gráf., tabl., map. €10,00

218 Alfaro, C. / L. Karali, eds.: *Purpureae vestes, II: Vestidos, textiles y tintes. Estudios sobre la producción de bienes de consumo en la antigüedad*. Actas del II symposium internacional sobre textiles y tintes del Mediterráneo en el mundo antiguo (Atenas, 24 al 26 de noviembre, 2005)

2008 – 280 pp., fig., 1 CD-ROM, lám. €30,00

219 Alonso Ruiz, B. / O. Villanueva Zubizarreta, eds.: *Ars et scientia. Estudio sobre arquitectos y arquitectura (s. XIII-XXI)*

2008 – 291 pp., fig. €18,00

INDICE: 1. *El arte de construir a lo largo de la historia:* F. Fité Llevot: Los profesionales de la construcción en la edad media — B. Alonso Ruiz: La formación en la construcción durante la edad moderna: del «arte de la cantería» a la profesión de arquitecto — V. de la Madrid: El aprendizaje institucionalizado y el arquitecto «moderno»: de la academia de Juan de Herrera a la Academia de BB.AA. de San Fernando — L. Sazatornil Ruiz: Madrid-Roma-París: la formación de los arquitectos españoles en el siglo XIX — 2. *La ciencia hoy para el estudio de la arquitectura:* L. Vasallo Toranzo: Fuentes gráficas y documentales al servicio de la investigación y la restauración arquitectónica — J. A. Quirós Castillo: La perspectiva arqueológica en el estudio de la arquitectura — F. Rodrigo Rodríguez & al.: Innovaciones tecnológicas a lo largo de la historia en relación con la construcción y sus materiales — A. Jiménez Martín: El estudio del patrimonio arquitectónico en el siglo XXI desde una perspectiva multidisciplinaria.

220 Blary, F. / J.-P. Gély / J. Lorenz, eds.: *Pierres du patrimoine européen. Économie de la pierre de l'antiquité à la fin des temps modernes*

2008 – 482 pp., fig., lám.col. €32,00

INDICE: *La carrière ou le chantier? Deux approches de l'étude des pierres:* M. Revenu: Ressources et utilisations de la pierre dans le bassin parisien à l'époque romaine: problématiques et premiers résultats — D. Lamotte / V. Brunet-Gaston: Le «Petit granite de Pouillenay» dans la construction à Autun (Saône-et-Loire): un exemple de roche de substitution à l'époque antique? — M. Cousin: L'organisation de l'extraction de la pierre dans le bassin carrier de Doué-la-Fontaine — J.-P. Gély: Nature et origine des sarcophages du haut moyen âge en emploi dans les églises du centre de la France — C. Roms: Extraction de la pierre de Tonnerre (Yonne): l'exemple de la Cave Noire — P. Benoit & al.: Carrières et construction sur un site minier, Pampailly (XIV^e-XVIII^e siècles) — J.-P. Deroin & al.: La pierre des sarcophages mérovingiens de la basse vallée de la Garonne (Aquitaine, sud-ouest de la France) — G. Verbrugge & al.: Des margelles et des mortiers sur des occupations de la fin de la période médiévale sur les sites de Perthes (Haute-Marne) et de Troyes (Aube) — V. Brunet-Gaston: Acanthe, module et matériau: les contraintes de la taille — M. Wyss & al.: Témoignages de l'importation du calcaire de Tournai à Saint-Denis — L. Leroux / A. Blanc: La pierre de Paris sur les portails des cathédrales de Chartres, d'Auxerre et de Sens — C. Hardy & al.: Les pierres du portail royal de la cathédrale de Chartres — J. Roullard: Des pierres pour un moulin — D. Arribet-Deroin / J. P. Deroin: Les matériaux de construction des églises rurales du Pays de Bray picard — S. Bonde / C. Maines: Saint-Jean-des-Vignes de Soissons: utilisation, réutilisation et non-utilisation de la pierre lors de la période gothique — S. Büttner: Archéologie de la pierre à bâtir médiévale à Auxerre et dans l'Yonne — J. Koch: Pierres du pouvoir: origine des matériaux et formes architecturales dans les châteaux

alsaciens des XII^e et XIII^e siècles — N. Reveyron: Exploitation des pierres dans leurs potentialités techniques et esthétiques: l'exemple de Lyon au moyen âge — M. Viré / A. Lavoye: Matériaux et phases de construction: l'étude d'une partie de l'hôtel d'Artois à Paris — J.-Y. Hunot & al.: Un chantier de construction du XV^e siècle: le château de Montsoreau (Maine-et-Loire). La progression des travaux à partir de l'étude des maçonneries — C. Roms / N. Thomas: Évolution du choix des pierres à bâtir sur un site du Marais (Paris) du XIV^e au XVIII^e siècle — A. Guini-Skliar: L'utilisation du calcaire lutétien dans la sculpture à Paris à l'époque moderne — *De l'extraction à la construction: économie et logistique de l'approvisionnement*: J.-C. Bessac: La pierre dans la cité antique de Nîmes: techniques et économie — J.-P. Gély & al.: L'approvisionnement en pierres de construction des sanctuaires gallo-romains du sommet du Puy de Dôme — J.-P. Gély & al.: L'approvisionnement en pierre de Lutèce — G. Fronteau & al.: Évolution historique de l'approvisionnement en pierre des monuments rémois: comparaison entre les périodes gallo-romaine et médiévale — E. Groessens: Exemples d'extraction et d'approvisionnement des chantiers en Belgique aux époques antique et médiévale — F. Blary: Exploitation et mise en œuvre de la pierre avant le XII^e siècle au château de Château-Thierry (Aisne): les premiers éléments de l'enquête — D. Prigent: Les débuts du moyen appareil: l'exemple de l'Anjou-Touraine (X^e-XIII^e siècles) — C. Roms: Approvisionnement en pierre à bâtir d'une église du XI^e-XII^e siècles à Troyes: premières données de la fouille de l'église Saint-Jacques — P. Bernardi & al.: La production de pierres à Caromb (Vaucluse): premiers résultats d'une enquête sur une industrie rurale au moyen âge — L. Dujardin: le commerce de la pierre de Caen (XI^e-XVII^e siècles) — J.-P. Gély: L'approvisionnement en pierre d'appareil des églises de Paris et du bassin hydrographique de la Seine, du moyen âge aux temps modernes — D. Cailleaux: L'apport des sources comptables à la connaissance de l'approvisionnement en pierre de traille des chantiers sénonais. XIII^e-XVI^e siècles — J.-P. Sosson: L'approvisionnement des chantiers de construction en matériaux lithiques: milieux naturels et «espaces économiques», marchands et marchés, entrepreneurs et entreprises. À propos des anciens Pays-Bas au moyen âge — P. Lardin: L'utilisation des pierres du bassin de la Seine en Normandie orientale à la fin du moyen âge — D. Poncet: Le «Grison» de Vrines, un matériau en usage dans le Thouarsais (Deux-Sèvres, Poitou) pendant près de neuf siècles — B. Rouzeau & al.: Usage monumental d'une pierre locale: le grès infraliasique à l'abbaye de Morimond — A. Prié & al.: La pierre à Saint-Leu-d'Esserent au moyen âge et à l'époque moderne: aspects de l'extraction, du transport et de la mise en œuvre — R. Vergani: Le trachyte des collines Euganéennes (Vénétie, Italie): extraction, circulation, emplois (XIII^e-XVIII^e siècles) — A. Coutelas: De la pierre à chaux au mortier: le travail de la chaux sur les chantiers de construction gallo-romains — I. Lafarge: Du gypse au plâtre aux abords de Paris, observations archéologiques et approche expérimentale — *La pierre dans les politiques du patrimoine*: A. Devos & al.: Rôle des contextes géomorphologiques et géologiques dans l'abandon des carrières de pierre du Lutétien autour de Reims — Y. Lasicca: Pierres du patrimoine européen: quel avenir pour la connaissance et le savoir-faire? — A. Blanc / L. Leroux: Le rôle des géologues du Laboratoire de recherches de monuments historiques — T. Algrin: La problématique des joints dans l'architecture de pierre — Y. Tsimis: La pierre mise à distance: l'aménagement du site archéologique de l'Agora d'Athènes — F. Blary & al.: État de la recherche et perspectives d'étude.

221 Davids, K.: *The Rise and Decline of Dutch Technological Leadership: Technology, Economy and Culture in the Netherlands, 1350-1800*, 2 vols. 2008 – xxii + 904 pp. €155,00

222 Dewerpe, A.: *L'industrie aux champs. Essai sur la proto-industrialisation*

en Italie du nord (1800-1880)

1985 – xi + 543 pp. €60,00

223 Di Piazza, A. / E. Pearthree, eds.: *Canoes of the Grand Ocean*

2008 – x + 154 pp., fig., lám.col. €53,35

INDICE: A. Di Piazza: Canoes of the *Grand Ocean* — C. Mon-dragón / M. Luque Talaván: Early european descriptions of oceanic watercraft iberian sources and contexts — A. Salmund: Voyaging exchanges: tahitian pilots and european navigators — E. Rieth: Traditional oceanic canoes as seen by Admiral Pâris — R. Feinberg: Polynesian representations of geographical and cosmological space: anuta, Solomon Islands — A. Horridge: Origins and relationships of Pacific canoes and rigs — R. Veccella: Dugout and sewn plank canoe construction on Raivavae, Austral Islands — C. Avis & al.: Simulating island discovery during the Lapita expansion — B. M. Evans: Simulating polynesian double-hulled canoe voyaging. Combining digital and experimental data to prepare for a voyage to Rapa Nui (Easter island).

224 Durand, A., ed.: *Jeux d'eau. Moulins, meuniers et machines hydrauliques, XI^e-XX^e siècle. Études offertes à Georges Comet*

2008 – 288 pp., fig. €26,00

INDICE: M. Arnoux: Un débat sur le commerce des blés et la banalité des moulins en 1472 — J.-P. H. Azéma: Le thème des moulins à travers les cartes postales anciennes. Réalités techniques, représentations sociales et publicitaires. France métropolitaine et colonies – 1900-1930 — E. Barth: Dessins de meuniers: images d'une société posées sur les murs du moulin Saint-Joseph à Grans — D. Boisseuil: La douche thermale: une technique thérapeutique nouvelle dans l'Italie du quattrocento — P. Costes: Martignes, le siphon de la fontaine de l'île. État des recherches — H. Dagaincourt: L'entretien ethno-historique: du récit de vie d'un meunier au document historique — X. Daumalin / O. Raveaux: Se battre pour des moulins: machine à vapeur et mouture des blés à Marseille à la fin de l'Ancien Régime — R. Halleux: De l'hydraulique minière à l'hydraulique somptuaire — F. Laffé: Oléiculture et moulins à huile en terre des Baux à la fin du XVI^e et au début du XVII^e siècle — J. Langdon: Pratique et paradigme: le développement des traditions techniques dans l'Angleterre médiévale — C.-M. de La Roncière: Les moulins toscans au XIV^e siècle: diffusion et description (1270-1380), enquête sur archives — D. Lohrmann: Le pape Urbain V constructeur de puits — G. Pichard: Les moulins communaux en Provence au XVII^e siècle. Un révélateur de la montée des contraintes d'un monde «économique» — G. Plommée: Avoir deux paires de meules à son moulin aux XVII^e et XVIII^e siècles dans le Haut-Maine — M. Soma Bonfillon: Les cultures irriguées dans l'espace géographique du canal de Craponne: la question des méthodes de travail — K. Sylvain-Touche: Description du mécanisme d'un moulin à eau à roue horizontale, en utilisant l'ex-voto de Notre-Dame-des-Lumières — C. Verna: «Moulin à fer» l'héritage de Bertrand Gille.

225 Durany Castrillo, M. / F. J. Pérez / B. Vaquero, eds.: *Técnicas agrícolas, industriales e constructivas na idade media*. Curso de veran, Celanova, 8-12 de xullo de 1996

1998 – 365 pp., fig. €17,70

INDICE: R. Pastor: Productos agrícolas complementarios y elaborados: el lino. Reinos de Castilla y

León, siglos XI-XIV — J. F. Utrilla Utrilla: Tecnología hidráulica y regadíos medievales en el valle medio del Ebro — C. Laliena Corbera: Tecnología agraria medieval en medios semiáridos — E. Ferreira Priegue: La industria salinera en la edad media — J. J. Argüello Menéndez: Minería y metalurgia férrica medieval en el noroeste peninsular. Aspectos técnicos y sociales — J. A. Gutiérrez González: La construcción militar medieval. Tecnología y sociedad — A. Malpica Cuello: Las técnicas constructivas en al-Andalus. Un debate entre la arqueología y la arquitectura — C. Nárdiz Ortíz: Vías y puentes en la Galicia medieval.

226 Fernández Casado, C.: *Acueductos romanos en España*

2008 – 283 pp., despl., fot. €65,00

227 Frugoni, C.: *Botones, bancos, brújulas y otros inventos de la edad media*

2008 – 144 pp. €24,00

228 Gómez Sánchez, M. I.: *Las estructuras de madera en los tratados de arquitectura (1500-1810)*

2006 – x + 373 pp., fig. €44,72

229 Harjula, J.: *Before the Heels. Footwear and Shoemaking in Turku in the Middle Ages and at the Beginning of the Early Modern Period*

2008 – 221 pp., 118 fig., lám.col. €34,00

230 La Niece, S. / D. Hook / P. Craddock, eds.: *Metals and Mines. Studies in Archaeometallurgy. Selected Papers from the Conference Metallurgy: a Touchstone for Cross-Cultural Interaction Held at the British Museum 28-30 April 2005 to Celebrate the Career of Paul Craddock During his 40 Years at the British Museum*

2007 – 262 pp., fig., fot., lám.col. €65,50

231 Lucerna, G.: *Ruote sull'acqua. Mulini idraulici nella provincia di Pesaro e Urbino*. Cura editoriale D. Zacchilli

2007 – 334 pp., lám.col. €44,50

232 Marsden, P.: *Ships of the Port of London. First to Eleventh Centuries AD*

2006 – 237 pp., 175 fig., 23 tabl. €36,65

233 Mendera, M., ed.: *Archeologia e storia della produzione del vetro preindustriale*

1991 – 494 pp., 156 fig., 14 fot. €33,50

234 Nisbet, S. M.: *The Rise of the Cotton Factory in Eighteenth Century Renfrewshire*

2008 – vii + 183 pp., fig., fot., map. €47,50

235 Noble, A. G.: *Traditional Buildings. A Global Survey of Structural Forms and Cultural Functions*

2007 – xv + 339 pp., 120 fig. €82,50

INDICE: Introduction: terminology and disciplines — Function and form — Plan and elevation — Location and orientation — Building materials and construction methods: earth materials — Building materials and construction methods: wood and related materials — Above-Bround and excavated structures — Coverings and climate — Threats: man-made and natural hazards — Openings: doors and windows — Heating and cooling — Ceremony and decoration — Communal dwellings and seasonal shelters — Change versus constancy.

236 Ordóñez, J.: *Ideas & inventos de un milenio 900-1900*. Edición a cargo de A. Gamboa

2008 – 316 pp., lám.col. €49,50

INDICE: *Prólogo:* El gusto por la aventura — Medir el tiempo y disputarles la exactitud a los astros — Sumar aumenta el saber — El enemigo, lejos — Afinidades electivas y transgresiones del amor — El saber se independiza: la imprenta — Parar el sol — Los otros viajes de Gulliver — Volamos en medio del vacío entre los astros — De la vaca a la vacuna del señor Pasteur — La máquinas de humo — La fascinación por el diez — El mundo en una red — La invención de las masas — De la cámara oscura a la linterna mágica — Parecidos, ancestros y parientes — Hágase la luz, y los hombres trabajaron el doble — La materia agradecida — *Epílogo:* Un final sin final — English translation.

237

I. GONZÁLEZ TASCÓN
P. NAVASCUÉS PALACIO, eds.

ARS MECHANICAE
Ingeniería medieval en España

2008 – 299 pp., lám.col. €30,00

INDICE: P. Navascués Palacio: Sobre las artes mecánicas — I. González Tascón: Las vías terrestres y marítimas en la España medieval — I. González Tascón: Agua para ciudades y regadíos — I. González Tascón: La difusión medieval del molino hidráulico — E. Rabasa Díaz: La construcción medieval de bóvedas — E. Nuere Matauco: Las estructuras de madera en la época medieval — A. Orihuela Uzal / L. J. García Pulido: El suministro de agua en la Granada islámica — M. Pujol i Hamelink: Tecnología marítima en la corona de Aragón: construcción naval, navegación e infraestructuras portuarias — J. Fernández Pérez: Agricultura y pesca en la España medieval — J. M. Soler Valencia: Los caminos de la Mesta y la industria de la lana — F. de P. Montes Rubio / J. I. Rojas Sola: Ingenios para la obtención del aceite y el vino — R. Córdoba de la Llave: Las artes del fuego: metalurgia y alfarería — J. Torres Lázaro: Acuñación de moneda: de los talleres ambulantes a las grandes factorías — R. Córdoba de la Llave: Industrias del tejido y del cuero — A. Roquero Caparrós: Tintorería en la Europa medieval — M. C. Hidalgo Brinquis: La industria del pergamino y el papel: la elaboración de libros — Bibliografía — I. Velázquez: Breve glosario latino de ingeniería, transporte e industria — I. González Tascón / I. Velázquez: Glosario de ingeniería civil, transporte e industria.

238 Quintana López, P.: *La labranza y transformación artesanal del hierro en Taramundi y Los Oscos, siglos XVI-XXI: aportación a su conocimiento*, 2 vols. 2005 – 846 pp., lám.col. €69,00

239 Remaud, P.: *Histoire de l'automatique en France 1850-1950* 2007 – 217 pp. €77,60

240 Sánchez Zufiaurre, L.: *Técnicas constructivas medievales. Nuevos documentos arqueológicos para el estudio de la alta edad media en Álava. / Erdi aroko eraikuntza teknikak. Arkeologia dokumentu berriak arabako goi erdi*

aroa aztertzeke

2007 – 388 pp., 1 CD-ROM, fig., lám. €26,00

241 Schmidt, P. R., ed.: *The Culture and Technology of African Iron Production*

1996 – xviii + 338 pp., fig. €71,00

242 Soma Bonfillon, M.: *Le canal de Craponne. Un exemple de maîtrise de l'eau en Provence occidentale 1554-1954*

2007 – 400 pp., lám., map. €35,00

243 Taylor, R.: *Los constructores romanos. Un estudio sobre el proceso arquitectónico*

2006 – 285 pp., 150 fig. €22,90

INDICE: Introducción — Planificación y proyecto — Preparación del terreno — Muros, pilares y columnas — Estructuras complejas — Cubiertas y bóvedas — Decoración y acabados — Glosario — Bibliografía — Índice onomástico.

244 Tielve García, N.: *El salto de Grandas de Salime. Arte e industria*

2007 – 110 pp., 49 fig. €9,00

245 Vitruvio: *Arquitectura, libros I-V*. Introducción, traducción y notas de F. Manzanero Cano

2008 – 479 pp. €40,00

246 Völling, E.: *Textiltechnik im Alten Orient. Rohstoffe und Herstellung*

2008 – 323 pp., fig. €71,00

* * *