



## Historia de la Ciencia 65

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 022
Pensamiento científico:	023 — 054
Medicina:	055 — 120
Biología — Botánica — Zoología:	121 — 150
Matemáticas — Física — Química:	151 — 185
Geología — Geografía:	186 — 195
Tecnología:	196 — 226

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Alai, M. / G. Tarozzi, eds.: *Karl Popper Philosopher of Science*. Proceedings of the Conference, Cesena, 27-30/10/1994

2006 – ix + 350 pp. €53,50

**INDICE:** 1. *Critical Rationalism*: D. Miller: Critical rationalism — R. Corvi: Querying Popper's rationalism — D. Antiseri: Epistemology and hermeneutics — P. Barrotta: Dialectic, critical rationalism, and the *organon* of science — 2. *The Scientific Method*: E. Agazzi: Laws, induction, and conjectures — M. Alai: Experience vs. convention in Popper's methodology — A. Artosi / G. Governatori: Popper on necessity and natural laws — G. Boniolo: On falsificationism — G. Volpe: Verisimilitude from a model-theoretic point of view — 3. *The Structure and Dynamics of Theories*: K. Broda / M. D'Agostino / M. Mondadori: A solution to a problem of Popper — D. Miller / D. Mundici: Approximating truth in Ulam's game of twenty questions with lies — A. Mura: Deductive probability, physical probability, and partial entailment — G. Giorello / G. Motterlini: Metaphysics and growth through criticism — A. Negri: Popper and/or «prudence» in scientific propositions — S. Tugnoli Pattaro: Science: from structure to dynamics — 4. *The Philosophy or PHysics*: G. Tarozzi: Popper and the criticism of the Heisenberg principle — J. Barretto Bastos Filho / F. Selleri: Popper's propensities in quantum physics — M. L. Dalla Chiara / R. Giuntini: Popper and the logic of quantum mechanics — R. Lupacchini: Popper and Turing's challenge — V. Fano: Popper and the quantum theory of measurement — M. Ghins: Popper versus Grünbaum and Boltzmann on the arrow of time.

**002** Andreas, H.: *Carnaps Wissenschaftslogik. Eine Untersuchung zur Zweistufenkonzeption*

2007 – 252 pp. €45,80

**003** Angier, N.: *El canon. Un viaje alucinante por el maravilloso mundo de la ciencia*

2008 – 422 pp. €26,00

**INDICE:** Introducción: Sísifo juega al corro con Ying — El pensamiento científico: una experiencia extracorpórea — Probabilidades: por quién se curvan las campanas — Calibración: juguemos con las escalas — Física: y nada me llena — Química: fuego, hielo, enlaces y vida — Biología evolutiva: la teoría de cada uno — Biología molecular: células y pitidos — Geología: imaginando las piezas del mundo — Astronomía: criaturas celestiales.

**004** Arpal, J. / I. Mendiola, eds.: *Estudios sobre cuerpo, tecnología y cultura*

2007 – 263 pp. €15,00

**005** Arrigoni, T.: *What is Meant by V? Reflections on the Universe of all Sets*

2007 – 159 pp. €29,95

**006** Artigas, M.: *Ciencia y religión. Conceptos fundamentales*

2007 – 422 pp. €25,00

**007** Barnes, E. C.: *The Paradox of Predictivism*

2008 – 276 pp. €89,65

**INDICE:** The paradox of predictivism — Epistemic pluralism — Predictivism and the periodic table — Miracle arguments and the demise of strong predictivism — The size of the predicting community — Back to epistemic pluralism — Postlude on old evidence — A paradox resolved.

**008** Burgess, J. P.: *Mathematics, Models, and Modality. Selected Philosophical Essays*

2008 – 316 pp., 2 fig., 3 tabl. €81,50

**INDICE:** 1. *Mathematics:* Numbers and ideas — Why I am not a nominalist — Mathematics and Bleak House — Quine, analyticity, and philosophy of mathematics — Being explained away — E pluribus unum — Logicism: a new look — 2. *Models, Modality, and More:* Tarski's tort — Which modal logic is the right one? — Can truth out? — Quinus ab omni noevo vindicatus — Translating names — Relevance: a fallacy? — Dummett's case for intuitionism

**009** Clayton, P., ed.: *The Oxford Handbook of Religion and Science*

2008 – 1.040 pp. €44,50

**INDICE:** P. Clayton: Introduction — 1. *Religion and Science across the World's Traditions:* S. Menon:

Hinduism and science — B. A. Wallace: Buddhism and science — N. M. Samuelson: Judaism and science — J. Polkinghorne: Christianity and science — S. H. Nasr: Islam and science — J. Grim: Indigenous lifeways and knowing the world — W. Drees: Religious naturalism and science — P. Atkins: Atheism and science — 2. *Conceiving Religion in Light of the Contemporary Sciences*: B. Carr: Cosmology and religion — K. Wegter-McNelly: Fundamental physics and religion — Martinez Hewlett: Molecular biology and religion — J. P. Schloss: Evolutionary theory and religion — S. Bratton: Ecology and religion — E. Thompson: The neurosciences and religion — R. F. Paloutzian: Psychology, the human sciences, and religion — R. Fenn: Sociology and religion — M. Lambek: Anthropology and religion — 3. *The Major Fields of Religion/Science*: J. H. Brooke: Contributions from the history of science and religion — R. A. Segal: Contributions from religious studies — R. Collins: Contributions from the philosophy of science — J. Bracken: Contributions from philosophical theology and metaphysics — W. Pannenberg: Contributions from systematic theology — T. Peters: Contributions from practical theology and ethics — P. Rudd: Simplicity - complexity - simplicity: the perspectives of spirituality — 4. *Methodological Approaches to the Study of Religion and Science*: S. Atran: The scientific landscape of religion: evolution, culture, and cognition — O. Flanagan: Varieties of naturalism — D. R. Griffin: Interpreting science from the standpoint of whitheadian process philosophy — N. Murphy: Anglo-american postmodernity and the end of theology-science dialogue? — F. L. Shults: Trinitarian faith seeking transformative understanding — P. H. Wiebe: Religious experience, cognitive science, and the future of religion — K. Wilber / S. Esbjorn-Hargens: Toward a comprehensive integration of science and religion: A post-metaphysical approach — 5. *CENTRAL THEORETICAL DEBATES IN RELIGION AND SCIENCE: 'Science and Religion' or 'Theology and Science'?*: M. Welker: Science and theology: their relation at the beginning of the third millennium — P. Hefner: Religion-and-science — *Science, Theology, and Divine Action*: R. J. Russell: Quantum physics and the theology of non-interventionist objective divine action — T. Tracy: Theologies of divine action — W. J. Wildman: Ground-of-being theologies — *Panentheism and its Critics*: M. Brierley: The potential of panentheism for dialogue between science and religion — O. C. Thomas: Problems in panentheism — *Evolution, Creation, and Belief in God*: W. B. Provine: Evolution, religion, and science — A. E. McGrath: Darwinism — J. F. Haught: God and evolution — *Intelligent Design and its Critics*: W. Dembski: In defence of intelligent design — R. T. Pennock: The premodern sins of intelligent design — *Theologies of Emergent Complexity and their Critics*: G. F. R. Ellis: Physics, complexity, and the science-religion debate — N. H. Gregersen: Emergence and complexity — M. Silberstein: Emergence, theology, and the manifest image — C. Gillett: The hidden battles over emergence — *Feminist Approaches*: L. L. Stenmark: Going public: feminist epistemologies, Hannah Arendt, and the science and religion discourse — A. Pedersen: Feminist perspectives in medicine and bioethics — *Human Nature and Ethics*: U. Goodenough / T. W. Deacon: Emergence, ethics, and religious naturalism — W. B. Hurlbut: Science, ethics, and the human spirit — 6. *Values Issues in Religion and Science*: C. Deane-Drummond: Theology and ecology — H. Rolston III: Environmental ethics and religion/science — R. Cole-Turner: Biotechnology and the religion-science discussion — N. R. Howell: Relations between Homo sapiens and other animals: scientific and religious arguments — M. Midgley: Dover beach revisited: concluding reflections.

**010** Collins, H. / R. Evans: *Rethinking Expertise*  
2007 – 160 pp., 14 fig., 5 tabl. €31,50

**011** Craig, W. L. / Q. Smith, eds.: *Einstein, Relativity and Absolute Simultaneity*  
2007 – 312 pp. €119,50

**INDICE:** 1: *Metaphysics and Absolute Simultaneity*: The metaphysics of special relativity: three views finding 'real' time in quantum mechanics — Presentism, eternalism and relativity physics — A defense of absolute simultaneity — 2: *Physics and Absolute Simultaneity*: Hidden variables and the large-scale structure of spacetime — Non-local correlations in quantum theory: how the trick might be done — The zero acceleration discontinuity and absolute simultaneity — GPS & the twins' paradox — Cosmic simultaneity — Special theory and absolute simultaneity.

**012** Durand, G. / M. Weber, eds.: *Les principes de la connaissance naturelle d'Alfred North Whitehead*. Actes des journées d'étude internationales tenues à l'Université de Nantes, les 3 et 4 octobre 2005  
2007 – 278 pp. €92,65

**013** Elias, C.: *Fundamentos de periodismo científico y divulgación mediática*  
2008 – 239 pp., fig. €17,50

**INDICE:** La ciencia como objeto de información — Las fuentes en periodismo científico — Las revistas científicas como fuente — Internet y el periodismo científico — Técnicas de redacción en periodismo científico — Géneros periodísticos aplicados a la información científica — Formatos mediáticos de la información científica: prensa, periódicos digitales, radio y televisión — El periodismo científico como profesión.

**014** Engler, F. O.: *Realismus und Wissenschaft. Der empirische Erfolg der Wissenschaft zwischen metaphysischer Erklärung und methodologischer Beurteilung*  
2008 – xiii + 210 pp. €66,90

**015** Gerhards, J.: *Die Herstellung einer öffentlichen Hegemonie. Humangenomforschung in der deutschen und der US-amerikanischen Presse*  
2006 – 279 pp. €36,30

**016** Gilbert, J. / M. Reiner / M. Nakhleh, eds.: *Visualization. Theory and Practice in Science Education*  
2008 – viii + 328 pp. €112,50

**INDICE:** J. Gilbert: Visualization: an emergent interdisciplinary field of practice and enquiry in science education — A) *The Nature and Development of Visualization: a Review of What is Known*: D. Rapp / C. Kurby: The 'ins' and 'outs' of learning: Internal representations and external visualizations — D. Uttal: Understanding visualizations: a developmental approach with implications for science education — M. Reiner: See through touch: the role of haptic information in visualization — B) *The Design of Units and Courses Focused on Visualization*: Y. Rogers: Using external visualizations to extend and

integrate learning in mobile and classroom settings — R. Tasker / R. Dalton: Visualizing the molecular world: The design, evaluation and use of animations — D. Reese: Moon pie in the sky?: Engineering instructional metaphors within virtual environments — L. Mammino: Teaching chemistry with and without external representations in a professional environment with limited resources — C) *Learning with External Representations*: S. Ainsworth: The educational value of multi-representations when learning complex scientific concepts — M. Nakhleh / B. Postek: Learning chemistry using multiple external representations — V. Michalchik & al.: Representational resources for constructing shared understandings in the high school chemistry classroom — M. G. Jones / B. Broadwell: Visualization without vision: students with visual impairment — M. Reiner / J. Gilbert: When an image turns into knowledge: the role of visualization in thought experimentation.

**017** Hull, D. L. / M. Ruse, eds.: *The Cambridge Companion to the Philosophy of Biology*

2007 – xxvii + 513 pp. €32,60

**INDICE:** T. Lewens: Adaptation — R. L. Millstein / R. A. Skipper Jr.: Population genetics — E. A. Lloyd: Units and levels of selection — R. N. Brandon / G. Ramsey: What's wrong with the emergentist statistical interpretation of natural selection and random drift? — P. E. Griffiths / K. Stotz: Gene — P. Godfrey-Smith: Information in biology — A. Rosenberg: Reductionism (and antireductionism) in biology — L. Darden: Mechanisms and models — A. Ariew: Teleology — K. Sterelny: Macroevolution, minimalism, and the radiation of the animals — M. Kearney: Philosophy and phylogenetics: historical and current connections — F. J. Ayala: Human evolution: the three grand challenges of human biology — D. J. Buller: Varieties of evolutionary psychology — V. G. Hardcastle: Neurobiology — C. Horvath: Biological explanations of human sexuality: the genetic basis of sexual orientation — Z. Ernst: Game theory in evolutionary biology — J. Maienschein: What is an 'embryo' and how do we know? — M. D. Laubichler: Evolutionary developmental biology — J. S. Robert: Molecular and systems biology and bioethics — G. M. Mikkelsen: Ecology — S. Sarkar: From ecological diversity to biodiversity — R. T. Pennock: Biology and religion — R. J. Richards: The moral grammar of narratives in history of biology: the case of Haeckel and nazi biology.

**018** Jaroszynski, P.: *Science in Culture*

2007 – xxi + 314 pp. €72,00

019

S. PSILLOS / M. CURD, eds.

## THE ROUTLEDGE COMPANION TO PHILOSOPHY OF SCIENCE

2008 — 656 pp. €151,50

**INDICE:** 1. *Historical and Philosophical Context:* P. A. Roth: The epistemology of science after quine — J. Waugh / R. Ariew: The history of philosophy and philosophy of science — S. Mumford: Metaphysics — R. Bertolet: Philosophy of language — D. Batens: The role of logic in philosophy of science — G. Irzik: Critical rationalism — A. Bird: The historical turn in the philosophy of science — T. Uebel: Logical empiricism — R. Almeder: Pragmatism and science — 2: *Debates:* C. Howson: Bayesianism — A. Hájek / J. M. Joyce: Confirmation — E. Sober: Empiricism — B. Ellis: Essentialism and natural kinds — D. B. Resnik: Ethics of science — T. Arabatzis: Experiment — J. Woodward: Explanation — C. L. Pinnick: Feminist approach to the philosophy of science — P. Lipton: Inference to the best explanation — M. Lange: Laws of nature — R. N. Giere: Naturalism — M. Devitt: Realism/anti-realism — M. Baghramian: Relativism about science — H. Sankey: Scientific method — R. Nola: Social studies of science — S. French: The structure of theories — J. Worrall: Theory-change — I. Douven: Underdetermination — G. Doppelt: Values in science — 3: *Concepts:* C. Hitchcock: Causation — B. Loewer: Determinism — P. Achinstein: Evidence — D. Walsh: Function — J. Ladyman: Idealization — H. Chang / N. Cartwright: Measurement — S. Glennan: Mechanisms — D. Portides: Models — A. Kukla: Observation — M. Forster: Prediction — M.-C. Galavotti: Probability — S. Sarkar: Reduction — P. Teller: Representation in science — T. Nickles: Scientific discovery — O. Pooley: Space and time — M. Morrison: Symmetry — G. Oddie: Truthlikeness — T. Jones: Unification — E. McMullin: The virtues of a good theory 4: *The Individual Sciences:* A. Rosenberg: Biology — R. F. Hendry: Chemistry — P. Thagard: Cognitive science — U. Maki: Economics — P. Clark: Mathematics — S. Saunders: Physics — R. Samuels: Psychology — H. Kincaid: Social sciences.

020 Parsons, C.: *Mathematical Thought and its Objects*

2008 — 398 pp. €81,50

**INDICE:** Objects and logic — Structuralism and nominalism — Modality and structuralism — A problem about sets — Intuition — Numbers as objects — Intuitive arithmetic and its limits — Mathematical induction — Reason.

**021** Polo Usaola, M.: *Religión y ciencia*

2007 – 133 pp., fot. €8,00

**INDICE:** M. Kidger: La estrella de Belén — S. Gómez López: El caso Galileo. Ayer y hoy de un conflicto entre ciencia y religión — P. Soler Ferrán: Un aspecto de la recepción de la relatividad en España: el debate en medios religiosos — C. Solís Santos: El Dios de Newton — A. Galera Gómez: El significado religioso de la teoría de la evolución — J. Flores Gómez: Ciencia y religión en el mundo actual.

**022** Sober, E.: *Evidence and Evolution. The Logic behind the Science*

2008 – 412 pp., 84 fig. €26,00

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**023** Amici, G. B.: *Opere edite / Edited Scientific Papers*. A cura di A. Meschiari, 2 vols. (1: *Memorie, comunicazioni, lettere scientifiche*; 2: *Note*)

2006 – 1.085 pp. €132,00

**024** Artigas, M. / M. Sánchez de Toca: *Galileo y el Vaticano. Historia de la comisión pontificia de estudio del caso Galileo (1981-1992)*

2008 – xxiv + 225 pp. €14,50

**025** Bekoff, M., ed.: *Encyclopedia of Human-Animal Relationships. A Global Exploration of Our Connections with Animals*, 4 vols.

2007 – 1.916 pp., 200 fig., 11 tabl. €444,00

**026** Berlioz, J.: *Catastrophes naturelles et calamités au moyen âge*

1998 – 243 pp., 12 lám. €45,50

**027** Bruch, R. vom / U. Gerhardt / A. Pawliczek, eds.: *Kontinuitäten und Diskontinuitäten in der Wissenschaftsgeschichte des 20. Jahrhunderts*

2006 – 352 pp., 2 fig. €48,00

**028** Cantamessa, L.: *Astrologia. Opere a stampa (1472-1900)*, 2 vols.

2997 – xxx + 1.108 pp., fig. €126,00

**029** Chaussinand-Nogaret, G.: *D'Alembert, une vie d'intellectuel au siècle des Lumières*

2007 – 445 pp. €27,04

**030** Cooper, A.: *Inventing the Indigenous. Local Knowledge and Natural History in Early Modern Europe*

2007 – xiii + 218 pp., 10 fig. €73,35

**INDICE:** 1. *Home and the World: Debating Indigenous Nature:* There are in Germany so many more and better medicines... — Garlic and onions — Indigenous medicine — 2. *Field and Garden: the Making of the Local Flora:* Field Trips — Texts — Places — 3. *From Rocks to Riches: the Quest for Natural Wealth:* Mineral kingdoms — Natural treasures — Excavating Würzburg — Dealing in the local — 4. *The Nature of the Territory:* Procure us an account — Translating the new science — The possibilities of the land — 5. *Problems of Local Knowledge:* The Indies in Switzer-land — Florists and critics — *Conclusion.*

**031** Cuomo, S.: *Technology and Culture in Greek and Roman Antiquity*

2007 – xi + 212 pp., 8 fig. €26,10

**032** Harrison, P.: *The Fall of Man and the Foundations of Science*

2007 – xi + 300 pp. €81,50

**INDICE:** 1. *Adam's Encyclopaedia:* Science in paradise — Falling into ignorance — Inheriting error — Carnal knowledge and the divine light — Baptising Aristotle — 2. *Augustine Revived:* Luther and the putrid philosopher — Depravity and doubt — Augustinus — The sceptical hypothesis — 3. *Seeking Certainty in a Fallen World:* Vestiges of heavenly light — Mathematical certainties — Adam, Moses, Hermes, Solomon — Inspiration, experience, and experiment — 4. *Dethroning the Idols:* Self-knowledge and the sciences — The dominion of mind — The fallen body — Intellectual idolatry — 5. *The Instauration of Learning:* 'Knowledge shall be increased' — Reversing Babel — Solomon's house — The milits of reason — Anthropology abandoned — *Conclusion.*

**033** Heilbron, J. L., ed.: *Advancements of Learning. Essays in Honour of Paolo Rossi*

2007 – viii + 267 pp. €32,50

**INDICE:** W. R. Shea: The scientific revolution revisited — B. Vickers: Francis Bacon, mirror of each age — L. Jardine: Revisiting Rossi on Francis Bacon: hands-on science — J. L. Heilbron: Jean-André Deluc and the fight for Bacon around 1800 — R. Rappaport: Dangerous words: diluvialism, neptunism, catastrophism — T. Frängsmyr: Between the deluge and the ice age — C. C. Gillispie: Science in the eye of the observer, 1789-1820 — J.-L. Fischer: Les fonctions du monstre et de la monstruosité face à l'histoire — G. Rousseau: The decay of scientific theories: a discursive approach — I. Hacking: Trees of logic, trees of Porphyry.

**034** Herran, N. & al., eds.: *Synergia: primer encuentro de jóvenes investigado-*

*res en historia de la ciencia*

2007 – 447 pp. €29,00

**INDICE:** *Circulación y divulgación del conocimiento científico:* P. Ruiz Castel: Astronomía, turismo y comercio: los eclipses de sol de 1900 y 1905 en España — J. Simon Castel: Comunicando la física en la Europa del siglo XIX: el manual de Ganot y los oficios del libro — M. Blanco Abellán: Hermeneutics of the differential calculus in eighteenth-century Europe: from the *Analyse des infiniment petits* by L'Hôpital (1696) to the *Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral* by Lacroix (1802) — *Ciencias de la vida política:* M. González Silva: Funding through the press: genomics as a new political issue in the pages of *El País* — D. Nofre: A new science for a new society: the popularisation of phrenology in mid-nineteenth century Catalonia — V. Guillin: «As for my meditations, they are most often devoted to questions of biology»: a historical and philosophical appraisal of John Stuart Mill's biological culture — *La institucionalización de la ciencia:* N. Herrán: «Una maravilla agrícola». José Muñoz del Castillo y las primeras investigaciones sobre radioactividad en España — J. Lossio: Spatial approaches to health: the emergence of high-altitude diseases — R. García: Consideraciones para estudiar el proceso de institucionalización de la ciencia en la periferia desde una perspectiva local: la biología en Guadalajara (México) en el siglo XIX — X. Mañes: Ciencia en todo su contexto: determinación de estructuras cristalinas (DEC) en España, 1940-1955 — *Tecnociencia y sociedad:* X. Guillem-Llobat: Industrializació i alimentació en la societat valenciana. El control de qualitat dels aliments (1850-1939) — W. Zaidi: The historiographical significance of proposals for the formation of an international air police — S. Mols: Backward compared to 'big science': computing at the Belgian technological periphery, 1940-1960 — J. M. Suay Belenguer: El vuelo transcultural de la cometa — *Entre la astronomía y la filosofía natural:* T. M. C. Lanuza Navarro: La astrología como explicación científica de la historia: los pronósticos españoles del siglo XVII — P. J. Boner: En busca del alma. Análisis de la teoría del alma en el pensamiento astrológico de Kepler — B. Almeida: Pedro Nunes and seamen: a study on the transmission of scientific knowledge — S. Doble Gutiérrez: Failing myths: magnetic variation in Gilbert's *De magnete* — *Los problemas de las ciencias exactas:* D. Cozzoli: La naturaleza de la luz en los comentarios jesuitas sobre el *Acerca del alma* a finales del siglo XVI — L. Bujalande Fernández-Quero: Interpreting the 'lines of force': the flux's analogy — B. Mota: The influence of Christopher Clavius in Portugal: João Delgado on the status of mathematical demonstrations — P. Graziani: The logic of the ancient analytical-synthetic method.

**035** Kavey, A.: *Books of Secrets. Natural Philosophy in England, 1550-1600*

2007 – 240 pp., 5 fot. €36,00

**036** Knellwolf, C. / J. Goodall, eds.: *Frankenstein's Science. Experimentation and Discovery in Romantic Culture, 1780-1830*

2008 – 240 pp., 6 fig. €80,50

**INDICE:** C. Knellwolf / J. Goodall: Introduction — P. Fara: Educating Mary: women and scientific literature in the early 19th century — J. Barbour: The professor and the orang-outang: Mary Shelley as a child reader — C. Knellwolf: Geographic boundaries and inner space: Frankenstein, scientific explorations and the quest for the absolute — A. Guerrini: Animal experiments and anti-vivisection debates in the 1820s — M. Cooper: Monstrous progeny: the teratological tradition in science and literature — J. Kirkby: Shadows of the invisible world: Mesmer, Swedenborg and the spiritualist sciences — J. Goodall: Electrical romanticism — A. K. Hunter: Evolution, revolution and Frankenstein's

creature — I. Jackson: Science as spectacle: electrical showmanship in the english enlightenment — C. Cheater: Collectors of nature's curiosities: science, popular culture and the rise of natural history museums — H.G. Wells: The nightmare of evolution — R. Markley: Percival Lowell and the legacies of Frankenstein's science.

**037** Koenig, J. / T. Whitmarsh, eds.: *Ordering Knowledge in the Roman Empire*

2007 – xiii + 304 pp. €81,50

**INDICE:** 1. *Introduction:* J. König / T. Whitmarsh: Ordering knowledge — 2. *Knowledge and Textual Order:* J. König: Fragmentation and coherence in Plutarch's *Sympotic Questions* — J. Wilkins: Galen and Athenaeus in the hellenistic library — A. M. Riggsby: Guides to the wor(l)d — V. Rimell: Petronius' lessons in learning – the hard way — J. Warren: Diogenes Laërtius, biographer of philosophy — J. Henderson: The creation of Isidore's *Etymologies or origins* — 3. *Knowledge and Social Order:* A. König: Knowledge and power in Frontinus' *On aqueducts* — S. Cuomo: Measures for an emperor: Volusius Maecianus' monetary pamphlet for Marcus Aurelius — T. Habinek: Probing the entrails of the universe: astrology as bodily knowledge in Manilius' *Astronomica* — R. Flemming: Galen's imperial order of knowledge.

**038** Laird, W. R. / S. Roux, eds.: *Mechanics and Natural Philosophy before the Scientific Revolution*

2008 – viii + 306 pp. €106,95

**INDICE:** 1. *Ancient and Medieval Mechanics:* M. J. Schiefsky: Theory and practice in Heron's mechanics — J. Celeyrette: Bradwardine's rule: a mathematical law? — E. D. Sylla: The origin and fate of Thomas Bradwardine's *De proportionibus velocitatum in motibus* in relation to the history of mathematics — J. Sarnowsky: Concepts of impetus and the history of mechanics — 2. *The Reappropriation and Transformation of Ancient Mechanics:* C. Vilain: Circular and rectilinear motion in the mechanica and in the sixteenth century — W. Roy: Laird nature, mechanics, and voluntary movement in Giuseppe Moletti's *Lectures on the pseudo-aristotelian mechanica* — M. O. Helbing: Mechanics and natural philosophy in sixteenth century Pisa: Cesalpino and Buonamici, humanist masters in the faculty of arts — E. Festa / S. Roux: The enigma of the inclined plane from Heron to Galileo — 3. *Mechanics in New Contexts:* J. Büttner: The pendulum as a challenging object in early-modern period — V. Navarro-Brontons: Mechanics in Spain at the end of the sixteenth century and the Madrid academy of mathematics — G. Vanpaemel: Mechanics and mechanical philosophy in some jesuit mathematical textbooks of the early seventeenth century.

039

## EL LABORATORIO DE ESPAÑA

### La Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas 1907-1939

2007 — 631 pp., fot. €50,00

**INDICE:** A. Romero de Pablos / J. M. Sánchez Ron: Cronología — *El proyecto de una España modernizada: historia y objetivos de la Junta para ampliación de estudios (1907-1939)*: J. M. Sánchez Ron: La Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas (1907-2007) — A. Lafuente: España, un objeto experimental — J. P. Fusi: España 1900-1936: los retos de la modernidad — J. García Velasco: Un proyecto para la modernización de España — C. Naranjo Orovio: La proyección internacional de la Junta — R. M. Capel Martínez / C. Magallón Portolés: Un sueño posible: la JAE y la incorporación de las españolas al mundo educativo y científico — J. F. Fuentes: La arboleda encontrada. *¿Qué es España?* Un documental atribuido a Luis Araquistáin — *Investigación, educación y cultura: la acción práctica de la JAE*: A. Romero de Pablos: Ampliación de espacios y saberes para la ciencia en España: la física, la química y las matemáticas en la JAE — L. López Ocón Cabrera & al.: Las redes de los investigadores del Centro de estudios históricos: el caso del Laboratorio de fonética de Tomás Navarro Tomás — A. Baratas Díaz: La investigación biológica en la Junta a través de la figura de Pío del Río-Hortega: una parábola sobre el desarrollo científico español del primer tercio del siglo XX — S. Casado: *In uno plures*. La construcción de una naturaleza nacional en la Junta para ampliación de estudios — A. Moreno González: Una reforma ineludible: la escuela y los maestros — L. Sánchez de Andrés: *Anexo*: Los cuadernos escolares. Una herramienta para la renovación pedagógica — I. Pérez Villanueva Tovar: La Residencia de estudiantes — S. Guerrero: La Junta para ampliación de estudios y la arquitectura pública en Madrid — L. Sánchez de Andrés: Las artes en la Junta para ampliación de estudios — *Los protagonistas de la JAE*: Nicolás Achúcarro / Amado Alonso / Dámaso Alonso / Rafael Altamira / Carlos Arniches / Ignacio Bolívar / Blas Cabrera / Luis Calandre / Ángel del Campo / José Castillejo / Américo Castro / Miguel A. Catalán / Manuel Bartolomé Cossío / José Cuatrecasas / Martín Domínguez / Arturo Dupierier / Antonio Flórez / Francisco Giner de los Ríos / Manuel Gómez-Moreno / Eduardo Hernández-Pacheco / Eduardo Hinojosa / Alberto Jiménez Fraud / Luis Lacasa / Rafael Lapesa / Blas Lázaro / Ángel Llorca / Antonio Madinaveitia / María de Maeztu / Ramón Menéndez Pidal / Enrique Moles / José Moreno Villa / Tomás Navarro Tomás / Juan Negrín / Hugo Obermaier / Severo Ochoa / Federico de Onís / Julio Palacios / Josep Pijoan / Santiago Ramón y Cajal / Julio Rey Pastor / Alfonso Reyes / Pío del Río-Hortega / José Rioja / Gonzalo Rodríguez Lafora / José Royo Gómez / Manuel Sánchez Arcas / Claudio Sánchez-Albornoz / Paulino Suárez / Elías Tormo / Leonardo Torres Quevedo / Antonio de Zulueta — *Textos legislativos* — *Relación de obra* — *Índice onomástico*.

**040** Lequan, M., ed.: *Goethe et la Naturphilosophie*  
2007 – 320 pp. €29,00

**041** Librandi, R. / R. Piro, eds.: *Lo scaffale della Biblioteca scientifica in volgare (secoli XIII-XVI)*. Atti del convegno, Matera, 14-15 ottobre 2004  
2006 – 526 pp. €74,00

**INDICE:** R. Coluccia / A. Montinaro / C. Scarpino: Lingue della scienza e scuola poetica siciliana — A. Vitale-Brovarone: Intrecci di lingue nei testi scientifici volgari: casi paradigmatici — B. Ribémont: Brunetto Latini, encyclopédiste et traducteur d'Isidore de Séville. *L'ordo* et l'«idéologie»: introduction à la matière historique dans le *Livre dou tresor* — F. Geymonat: Il *Tresor* di Brunetto Latini tradotto nel commento alla *Commedia* dell'anonimo fiorentino — R. Librandi: Ristoro, Brunetto, Bencivenni e la *Metaura*: intrecci di glosse e rinvii tra le opere di uno scaffale scientifico — R. Casapullo: Il volgarizzamento mantovano del *De proprietatibus rerum*: il londinese Add. 8785 e i suoi descritti quattrocenteschi — G. Z. Zanichelli: Tradurre le immagini: le scelte illustrative della traduzione in volgare mantovano di Bartolomeo Anglico — E. A. Giordano: Lessico scientifico dal Libro XI del volgarizzamento pliniano di Giovanni Brancati — N. Lampitelli: Un glossario arabo-latino anonimo — M. Abouyaala: La terminologia botanica italiana e francese. Prospettive tipologiche e di metodo — R. Piro: Problemi di traduzione e interpolazione nel Laurenziano Pluteo LXXIII.43: il trattato dell'*Almansore* — C. Burzio: Un'ipotesi sulle relazioni fra i testimoni toscani del libro di Serapione — E. Artale: «Cose di medicina» e «vertudi d'erbe» nello zibaldone di un fiorentino del '300 — S. Morgana / M. Piotti / M. Prada. La divulgazione medica in due stampe milanesi tra quattro e cinquecento: l'*Anteros* di Battista Fregoso e il *Compendio di la sanità corporale e spirituale* di Giovanni di Magani — R. Benedetti: La '*Mascalcia*' di Giordano Ruffo di Calabria secondo le prime redazioni volgari: il caso del frammento 159 dell'Archivio di stato di Udine — S. Marruncheddu: Un trattato di falconeria in volgare: il *Moamin* franco-italiano — P. Cherubini: Il numero come elemento di disturbo: ipotesi sull'evoluzione della mercantesca — G. Dalmasso / S. Toniato: Prospettive di studio sui testi matematici — P. Musso: Fenomeni di testualità nell'*Agricoltura* di Antonino Venuto — F. Carboni: Un trattato illustrato sulla coltivazione delle viti e l'arte di fare vino, aceto e bevande medicinali — S. Lubello: La anscita del testo: un tipo testuale in diacronia — S. Rapisarda: Lessico tecnico della chiromanzia medievale — M. R. Policardo: I segreti in piazza. La letteratura dei segreti in alcuni testi del XVI secolo — M. Arcangeli: La grammatica tra arte e scienza nella riflessione linguistica medievale e il confronto tra latino e volgare nella trattatistica italiana dei primi secoli — M. P. Ellero: I volgarizzamenti e la felicità mentale: l'«umana perfezione» nella *Filosofia naturale* di Alessandro Piccolomini — M. R. Macchia: Le voci della scienza nei *Marmi* di Anton Francisco Doni. La divulgazione scientifica fra oralità e scrittura — G. Genovese: Alle soglie della nuova scienza. Le lettere di Cadmpanella a Galilei.

**042** Lightman, B.: *Victorian Popularizers of Science. Designing Nature for New Audiences*  
2007 – 528 pp., 68 fig. €38,50

**043** Lo Bardo, E.: *Il cosmo degli antichi. Immagini e visioni dell'universo dal mondo mitico al Rinascimento*  
2007 – ix + 195 pp., 34 fig. €21,00

**044** López Piñero, J. M.: *Medicina e historia natural en la sociedad española de los siglos XVI y XVII*

2007 – 403 pp. €24,00

**INDICE:** *La investigación sobre la actividad científica española durante los siglos XVI y XVII:* El movimiento *novator* y el olvido de la tradición científica española — La erudición ilustrada y la etapa inicial de la «polémica de la ciencia española» — El esfuerzo biobibliográfico del siglo XIX y la segunda fase de la «polémica de la ciencia española» — El siglo XX — *Siglo XVI:* Tradición y renovación científica en relación con las grandes corrientes intelectuales — La profesión médica y otras ocupaciones sanitarias — Posición de la medicina y la historia natural en las áreas de actividad científica — Las comunidades urbanas como escenario de la actividad y las publicaciones científicas — La anatomía descriptiva del cuerpo humano — Los orígenes de la fisiología — Los estudios de las plantas y los animales como fármacos por el movimiento humanista — La «revolución» de la farmacoterapia y de la vida cotidiana europeas por las plantas y los animales de América y las Indias Orientales — La patología y la clínica — El paracelsismo: ruptura total con el sistema galénico y sus fundamentos — Las monografías renacentistas sobre las enfermedades infantiles — La cirugía — Las primeras monografías impresas sobre las enfermedades dentales — Los orígenes de los estudios sobre la salud pública. La prevención de las enfermedades y la asistencia médica — Las primeras publicaciones para boticarios y albéitares — *El siglo XVII hasta el movimiento novator:* La llamada «revolución científica» en la medicina y la historia natural — La ausencia española en el inicio de la «revolución científica» y su limitada asimilación hasta el movimiento *novator* de finales del siglo XVII — La obra inédita de Bernabé Cobo *Historia del Nuevo Mundo* y la introducción de la quina en Europa por galenistas eclécticos españoles — El galenismo intransigente ante las novedades — La marginación de los «destiladores» y paracelsistas — Dos aportaciones extrauniversitarias: la enciclopedia científica para el mundo rural de Miquel Antoni Agustí (1617) y la primera indagación socioeconómica de una epidemia de peste por Francisco Gavaldá (1651) — *El movimiento novator:* Juan Bautista Juanini, adelantado del movimiento *novator* — El movimiento *novator* en Zaragoza — El atlas anatómico y las investigaciones microscópicas de Crisóstomo Martínez — Los atlas de anatomía artística de José Ribera y de José García Hidalgo — *La Carta filosófica, médico-chymica* (1687) de Juan de Cabriada y su influencia en el movimiento *novator* — Joan d'Alòs, un galenista ecléctico muy abierto a las novedades — La labor botánica de los Salvador — Los *novatores* físico-matemáticos y la iatromecánica: Juan Bautista Corachán y Tomás Vicente Tosca — Selección bibliográfica.

**045** Mavroudi, M.: *A Byzantine Book on Dream Interpretation. The «Oneirocriticon of Achmet» and its Arabic Sources*

2002 – xi + 522 pp. €172,65

**046** Mazauric, S.: *Fontenelle et l'invention de l'histoire des sciences à l'aube des Lumières*

2007 – 382 pp. €24,96

**INDICE:** Savoirs et sociabilité savante au XVII<sup>e</sup> siècle — De la fondation de l'Académie des sciences (1666) à son renouvellement (1699) — Les sources de l'histoire de l'institution — L'Académie comme objet d'histoire — Les sciences dans l'espace public — La science dans la querelle des anciens et des modernes — Une philosophie de l'histoire des sciences — L'émergence de la science moderne — L'histoire du calcul de l'infini — Le renouvellement de la physique.

**047** Meroi, F. / E. Scapparone, eds.: *La magia nell'Europa moderna. Tra antica sapienza e filosofia naturale*. Atti del convegno (Firenze, 2-4 ottobre 2003)

2007 – xi + 784 pp. €79,50

**INDICE:** V. Perrone Compagni: La magia ermetica tra medioevo e Rinascimento — G. Busi: Chimere bibliografiche e curiosità erudite. Il mito della magia ebraica nel Rinascimento italiano — J. Hankins: Ficino, Avicenna and the occult powers of the rational soul — M. J. B. Allen: Ficino's magical mousing cat: knowing when to pounce — R. Kieckhefer: Jacques Lefèvre d'Étaples and the conception of natural magic — B. P. Copenhaver: Chi scrisse l'*Orazione di Pico*? — S. Toussaint: «Sensus naturae». Jean Pic, le véhicule de l'âme et l'équivoque de la magie naturelle — O. Pompeo Faracovi: Gli astrologi e la magia — M. A. Ceppari Ridolfi / V. Serino / P. Turrini: Tra Ermete Trismegisto e la 'occulta philosophia': cultura ermetica e pratiche magiche a Siena tra '400 e '500 — J.-C. Margolin: Sur les vertus magiques de quelques plantes et leur réception dans l'Europe de la Renaissance: Moly, Baaras-Mandragore, Boramets et Pantagruélion — F. Bacchelli: Filosofia naturale e simpatia universale. Schede sul dibattito attorno alla razionalità dell'anima dei bruti tra quattro e cinquecento — A. Angelini: Archemastria e architettura del sapere nel cinquecento — C. Vasoli: Riflessioni su *De la démonomanie des sorciers* de Jean Bodin — P. R. Blum: «Cognitio falsitatis vera est». Benedictus Pererius critico della magia e della cabala — L. Spruit: Magic and the roman congregations of the Holy office and the Index — S. Bassi: Metamorfosi della magia di Giordano Bruno — N. Tirinnanzi: Eroi e demoni tra Ficino e Bruno — E. Scapparone: «Efficacissimus Dei filius». Sul Cristo mago di Bruno — F. Meroi: Tra magia e religione. Sull'idea di «fides» in Giordano Bruno — M. Matteoli / R. Sturlese: Il canto di Circe e la 'magia' della nuova arte della memoria del Bruno — E. Canone: Una scapa per l'al di qua. Giordano Bruno: l'orizzonte filosofico della magia e dell'ermetismo — D. Pirillo: Magia e machiavellismo: Giordano Bruno tra 'praxis' magica e vita civile — M. Rossi: L'*Idea* incarnata. Federico Zuccari e l'immagine ermetica di Carlo Emanuele I di Savoia — A. Maggi: Per una storiografia degli esseri spirituali: il *Palagio degl'incanti* (1605) o *Magie omnifariae* (1606) di Strozzi Cigogna — G. Ernst: Magia, divinazione e segni in Tommaso Campanella — L. Bianchi: Libertinismo e magia: la critica di Gabriel Naudé alla tradizione magica e ai rosacroce — M. Picardi: Dalla magia dei talismani alla caccia alle streghe: la polemica antimagica di Carles Sorel — I. Rowland: Athanasius Kircher and magic — M. Benítez: La *Bibliotheca magica* de Bonaventure de Fourcroy — F. M. Crasta: Corrispondenze, geroglifici, scritture: antica sapienza e filosofia della natura in Emanuel Swedenborg — A. Orsucci: «Oriente e Occidente non possono pié essere separati»: sincretismo religioso, ermetismo e magia nella storiografia del primo novecento.

**048** Paracelsus: *Essential Theoretical Writings*. Edited and Translated with a Commentary and Introduction by A. Weeks

2008 – ix + 975 pp. €227,80

**INDICE:** Introduction — *Paragranum*: german/english — *Opus paramirum*: german/english — *On the origin and causes of diseases of both kinds (De morborum utriusque professionis origine et causa)*. *Liber tertius paramiri*: german/english — *On the matrix (Paramiri liber quartus de matrice)*: german/english — *On the invisible diseases (De causis morborum invisibilium)*: german/english.

**049** Poincaré, H.: *El valor de la ciencia*. Edición y traducción de Juan A. Canal. Presentación de M. Jalón

2007 – 366 pp. €24,95

**050** Simon, G.: *Sciences et histoire*

2008 – 201 pp. €17,50

**INDICE:** 1. *Les sciences et leur histoire:* Les fausses pistes et les pièges de la rétrospection — Par quels critères caractériser une science? — Voies et étapes de l'abstraction — De la répendance à l'autoréférence — 2. *L'histoire et les sciences:* Histoire et archéologie du savoir — Histoire et événement — Science et connaissance historique — Sciences, philosophie, relativisme.

**051** Suutala, M.: *Tier und Mensch im Denken der deutschen Renaissance*

1990 – 321 pp., fig. €36,00

**052** Taussig, S., ed.: *Gassendi et la modernité*

2008 – 540 pp. €90,00

**INDICE:** S. Taussig: Gassendi et la modernité — P. Miller: Gassendi à 250 ans — J. Seidengart: Gassendi et la question de l'infinité cosmique — T. M. Lennon: L'atomisme de Gassendi: taille, figure et temps — G. Ernst: Atomes, providence, signes célestes. Le dialogue épistolaire entre Campanella et Gassendi — P. Redondi: Rendez-vous à Arcetri. À propos de la correspondance entre Gassendi et Galilée — S. Roux: Les recherches métaphysiques de Gassendi: vers une histoire naturelle de l'esprit — C. R. Palmerino: Une force invisible à l'œuvre: le rôle de la *vis attrahens* dans la physique de Gassendi — G. Paganini: Le néant et le vide. Les parcours croisés de Gassendi et Hobbes — S. Taussig: Gassendi contre Fludd: des choses occultes aux causes inconnues — M. J. Osler: Gassendi: résurrection et atomisme: les limites de la raison et les frontières de la mécanisation — M. Rodríguez Donís: *Consensus gentium et prolepsis* dans la philosophie de Gassendi — A. Mothu: Gassendi au sabbat — L. Guerrini: Gassendi et les hamadryades. Mythologie, érotique et science dans le débat sur l'âme des plantes — J. Halbronn: Questions autour du texte sur l'éclipse de 1654 attribué à Gassendi — B. van Wymeersch: Les sources de la *Manuductio ad theoriam musicæ* de Gassendi — P. Bailhache: La *Manuductio ad theoriam musicæ* mise en perspective: Beeckman, Descartes, Mersenne, Galilée... Gassendi — S. Fisher: Gassendi et l'hypothèse dans la méthode scientifique — F. Serror: Observations, expériences et expérimentations chez Gassendi — L. Sarasohn: Métaphysique et Mab: le premier atomisme de Margaret Cavendish (1623-1673) — R. A. Hatch: Singes et perroquets: ô meilleur de la chair! Descartes & Gassendi représentants des «points & parties» — S. Mazauric: À propos des anciens et des modernes: Descartes verseus Gassendi — G. Savornin: Pierre Gassendi face au rapport entre pouvoir et vérité — O. Bloch: Gassendi homme de dialogues?

**053** Vallejo, G.: *Escenarios de la cultura científica argentina. Ciudad y universidad (1882-1955)*

2007 – 486 pp., fot. €42,00

**INDICE:** *Introducción: La imagen del orden:* La representación del origen — Ciudad moderna, ciencia y educación — 1. *La ciudad ideal como metáfora de la ciencia:* La utopía de la ciencia — La forma del orden — 2. *Genealogía de la ciudad universitaria:* Las máquinas de educar — Los pilares de la ciencia positiva — Redes culturales y dispositivos científicos ante la crisis — 3. *La ciudad universitaria. De las ideas a las formas:* Teorías educacionales anglosajonas y élites argentinas — Universidad nueva y tutorial system — Universidad nueva, política y sociedad — 4. *La ciudad universitaria como espejo del orden: Tutorial system y tutela política de la sociedad:* anticiparse a la democracia —

Cultura general y control social: el reformismo encauzado — Universidad y orden sin democracia — Universidad y salida democrática — 5. *El orden en cuestión*: La otredad entra en escena — Últimas utopías de la cultura científica.

**054** Westwick, P. J.: *The National Labs. Science in an American System, 1947-1974*

2003 – 384 pp., 3 fig., 5 tabl. €64,50

## MEDICINA

**055** Abel, E. K.: *Tuberculosis and the Politics of Exclusion. A History of Public Health and Migration to Los Angeles*

2007 – 208 pp., 9 fig. €27,50

**056** Ackerknecht, E. H.: *Breve historia de la psiquiatría*

1993 – 134 pp. €7,50

**057** Arcarazo García, L. A.: *La asistencia sanitaria en Zaragoza durante la guerra de la independencia española (1808-1814)*

2007 – 356 pp., fot., fig. €20,00

**058** Arnau de Vilanova: *Antidotario*, 2 vols. (I: *Facsimil*; II: *Traducción y estudio*). Edición coordinada por P. Vernia

1994 – 390 pp., fig. €44,38

**059** Avicena: *Poema de la medicina «Urguza fi 't-tibb»*. Edición, introducción y notas N. S. Jabary y P. Salamanca

1999 – 227 pp., fig. €15,03

**060** Barona, J. L. / J. Bernabeu Mestre, eds.: *Ciencia y sanidad en la Valencia capital de la república*

2007 – 192 pp. €18,50

**061** Bignold, L. P. / B. Coghlan / H. Jersmann: *David Paul von Hansemann: Contributions to Oncology. Context, Comments and Translations*

2007 – xxiv + 371 pp., 28 fig. €94,50

**062** Borris, K. / G. Rousseau, eds.: *The Sciences of Homosexuality in Early Modern Europe*

2008 – xi + 281 pp., fig. €36,00

**INDICE:** K. Borris: Introduction: The prehistory of homosexuality in the early modern sciences — 1. *Medicine*: D. Neal: Disorder of body, mind or soul: male sexual deviance in Jacques Despars's commentary on Avicenna — F. Wallis: Giulio Guastavini's commentary on Pseudo-Aristotle's account of male same-sexual coitus, *Problemata* 4.26 — G. Rousseau: Policing the anus: stuprum and sodomy according to Paolo Zacchia's forensic medicine — C. Berco: Syphilis and the silencing of sodomy in Juan Calvo's *Tratado del morbo gálico* — K. Siena: The strange medical silence on same-sex transmission of the pox, c. 1660-c. 1760 — 2. *Divinatory, Speculative and Other Sciences*: K. Borris. Sodomying science: Cocles, Patricio Tricasso, and the constitutional morphologies of Renaissance male same-sex lovers — P. G. Maxwell-Stuart: Representation of same-sex love in early modern astrology — H. D. Rutkin: Astrological conditioning of same-sexual relations in Girolamo Cardano's theoretical treatises and celebrity genitures — G. Giglioli: «Bolognan boys are beautiful, tasteful, and mostly fine musicians»: Cardano on male same-sex love and music — A. B. Kavey: Mercury falling: gender flexibility and eroticism in popular alchemy — 3. *Science and Sapphisms*: W. Schleiner: Intrigues of hermaphrodites and the intercourse of science with erotica — H. Andreadis: Erotics versus sexualities: current science and reading early modern female same-sex relations.

**063** Brandenburg, H. / S. Heid / C. Markschie, eds.: *Salute e guarigione nella tarda antichità*. Atti della giornata tematica dei seminari di archeologia cristiana (Roma, 20 maggio 2004)

2007 – 286 pp., fig. €45,00

**INDICE:** H. Branderburg: Esculapio e S. Bartolomeo sull'Isola Tiberina. La fine dei sacrari pagani e il problema della continuità del culto in veste cristiana nella tarda antichità e nell'altomedioevo — D. Palombi: Medici e medicina a Roma tra Carine, Velia e Sacra Via — B. Brenk: Da Galeno a Cosma e Damiano. Considerazioni attorno all'introduzione del culto dei ss. Cosma e Damiano a Roma — F. Bisconti: Le lastre policrome del Museo nazionale romano. Immagini di salvezza e guarigione — G. Noga-Banai: *Loca sancta and the Bethesda sarcophagi* — P. Noga-Banai: *Loca sancta and the Bethesda sarcophagi* — P. Grossmann: Late antique christian incubation centres in Egypt — T. Lehmann: *Felix medicus* ed *Ambrosius medicus*. Vescovi, santi et i luoghi di salvezza e guarigione fra IV e VI secolo — C. Markschie: *Gesund werden im Schlaf-- Einige Rezete aus der Antike* — C. Belting-Ihm: Medicomagische Praktiken und die Reaktion der Kirche — A. Di Berardino: Guarigioni nel contesto della traslazione delle reliquie di S. Stefano al tempo di S. Agostino — G. Sfameni Gasparro: ΘΕΟΣ ΣΩΤΗΡ. Aspetti del culto di Asclepio dall'età ellenistica alla tarda antichità.

**064** Bronstein, J. L.: *Caught in the Machinery. Workplace Accidents and Injured Workers in Nineteenth-Century Britain*

2007 – 240 pp. €60,50

**065** Bynum, W. F. & al.: *The Western Medical Tradition 1800 to 2000*

2006 – xiii + 614 pp., 15 tabl., fig. €32,60

**INDICE:** S. Jacyna: Medicine in transformation, 1800-1849 — W. F. Bynum: The rise of science in medicine, 1850-1913 — C. Lawrence: Continuity in crisis: medicine, 1914-1945 — A. Hardy / E. M.

Tansey: Medical enterprise and global response, 1945-2000.

**066** Bynum, W. F. / H. Bynum, eds.: *Dictionary of Medical Biography*, 5 vols. (1: A-B; 2: C-G; 3: H-L; 4: M-R; 5: S-Z)

2007 – clxxvi + 1.097 pp., fig. €672,50

**067** Caffaro, A. / G. Falanga: *Il Libellus di Chicago. Un ricettario veneto di arte, artigianato e farmaceutica (secolo XV)*

2006 – 175 pp., fig. €17,00

**068** Cam, M.-T., ed.: *La médecine vétérinaire antique. Sources écrites, archéologiques, iconographiques*. Actes du colloque international de Brest, 9-11 septembre 2004, Université de Bretagne occidentale

2007 – 324 pp. €23,00

**INDICE:** 1. *Connaître et prévenir*: M. Woronoff: Chevaux et cavaliers dans l'*Illiade* — S. Georgoudi: Quelles victimies pour les dieux? À propos des animaux «sacrifiables» dans le monde grec — I. Villeveygoux: Marques au fer et amulettes: identifier et protéger les animaux — D. Ménard: Des aplombs des chevaux. Difficultés de traduction et connaissances des anciens — B. Denis: L'hygiène générale dans les écrits des agronomes latins — L. Callebat: Structure et organisation des espaces animaux de la uilla — 2. *Traditions et transmission des savoirs et savoir-faire*: S. Lazaris: Essor de la production littéraire hippiatrice et développement de la cavalerie: contribution à l'histoire du cheval dans l'antiquité tardive — A. McCabe. Transmission manuscrite de la compilation grecque des *Hippiatrica* — A. -M. Doyen-Higuet: Contribution à l'étude des textes grecs de médecine bovine — V. Ortoleva: Per una nuova edizione critica dei *Digesta artis mulomedicinalis* di Vegezio: alcune note metodologiche — M.-H. Marganne: Témoignages papyrologiques sur la médecine vétérinaire dans l'Égypte gréco-romaine et byzantine — V. Weidenhöfer: Ninth-century AD arabian horse medicine. The Kitāb al-furūsiya wa-l-baytara of Muhammad ibn Ya'qūb ibn ahī Hizām al-Huttulī — 3. *Langue spécialisée*: A. Bertocchi / A. Orlandini: L'expression de la modalité dans les textes de médecine vétérinaire antique — G. Calboli: Quelques remarques sur la langue de la *Mulomedicina Chironis* — F. Biville: Polyphonie énonciative et métalangage dans l'*Ars veterinaria* de Pélagonius — G. Viré: La langue de la *Mulomedicina* de Végèce: tradition et innovation — 4. *Contenu médical (comprendre, soigner)*: Y. Poulle: Végèce et le méthodisme — K.-D. Fischer: L'opération de la cataracte dans la *Mulomedicina Chironis* — V. Gitton-Ripoll: Sur quelques noms d'instruments de chirurgie et de contention conservés par les textes vétérinaires latins — R. Halleux: Les drogues minérales et chimiques dans la pharmacopée médiévale. Quelques problèmes critiques — M.-T. Cam: Peut-on évaluer le coût des soins et remèdes vétérinaires?

**070** Cipolla, C. M.: *Contro un nemico invisibile. Epidemie e strutture sanitarie*

069

V. BOUDON-MILLOT / A. GUARDASOLE  
C. MAGDELAINE, eds.

## LA SCIENCE MEDICALE ANTIQUE

### Nouveaux regards

Études réunies en l'honneur de Jacques Jouanna

2007 — ix + 486 pp. €93,00

**INDICE:** Travaux de Jacques Jouanna sur la médecine — S. Amigues: Regards d'un botaniste sur le monde de la médecine au IV<sup>e</sup> siècle avant notre ère — A. Anastassiou: Zum Enkephalos- Abschnitt der hippokratischen Schrift *De morbo sacro* (Kap. 14-17) — I. Andorlini: Riconsiderazione di PSI II 117: Sorani *Gynaecia* — V. Boudon-Millot: Un traité perdu de Galien miraculeusement retrouvé, le *Sur l'inutilité de se chagriner*: texte grec et traduction française — C. Brockmann: Die hippokratischen Schriften *De fracturis* und *De articulis* im kulturellen Kontext des 5. Jahrhunderts — P. Demont: Le commentaire du chapitre 4 du traité hippocratique des *Humeurs* dans le *Tub. Mb 23* — K.-D. Fischer: Praenostica - Die Rezeption des *Prognostikon* im Frühmittelalter — A. Garzya: Κατοχος — A. Guardasole: Un nouveau modèle de l'Aldine de Galien: le manuscrit Rosanbo 286 — A. M. Ieraci Bio: La redazione greca inedita d'una 'questio' salernitana — J.-M. Jacques: À propos des sangsues: Nicandre de Colophon, Galien, Aetius d'Amida et le baron — J. Kollesch: Phantasie staatt Anatomie — C. Magdelaine: Du char à la pratique routinière: à propos de l'επιδιφορτος ιατρος — D. Manetti: La cognizione del dolore: per una interpretazione di P. Oxy. 437 — M.-H. Marganne: La terminologie de la libraiirie dans la *Collection hippocratique* — V. Nutton: The manuscripts of the latin Galen and a quotation from *De humoribus* — A. Roselli: Il medico nelle città ellenistiche. Le iscrizioni onorarie per i medici e i trattati deontologici ippocratici — F. Skoda: Asphyxie: sens et histoire du mot — G. Strohmaier: La longévité de Galien et les deux places de son tombeau — P. J. van der Eijk: Les mouvements de la matière dans la génération des animaux selon Aristote — H. von Staden: 'The oath', the oaths, and the hippocratic corpus.

*nell'Italia del Rinascimento*

2007 – 345 pp. €16,00

**071** Delacomptee, J.-M.: *Ambroise Paré, la main savante*

2007 – 266 pp., fig. €19,90

**072** Della Porta, G. B.: *Fisiognomia*, I

2007 – 281 pp., fig. €18,00

**073** Della Porta, G. B.: *Fisiognomia*, II

2008 – 239 pp., fig. €18,00

**074** Dias, J. P. S.: *Droguistas, boticarios e segredistas. Ciência e sociedade na produção de medicamentos na Lisboa de setecentos*

2007 – xxi + 375 pp. €22,00

**075** Dollo, C.: *Filosofia e medicina in Sicilia*. A cura di G. Bentivegna, S. Burgio, G. Magnano San Io

2004 – 458 pp. €26,00

**076** Gabriel, R. A. / K. S. Metz: *A History of Military Medicine*, 2 vols. (I: *From Ancient Times to the Middle Ages*; II: *From the Renaissance through Modern Times*)

1992 – xlii + 551 pp., fig. €143,50

**077** Galien: *L'anatomie des nerfs; L'anatomie des veines et des artères*. Texte établi et annoté par I. Garofalo. Traduit par I. Garofalo et A. Debru

2008 – 209 pp. €45,00

**078** Garbellotti, M.: *Le risorse dei poveri. Carità e tutela della salute nel principato Vescovile di Trento in età moderna*

2006 – 424 pp. €33,30

**079** García Oro, J. / M. J. Portela Silva: *Las reformas hospitalarias del Renacimiento en la corona de Castilla. Del gran Hospital de Santiago a los hospitales generales*

2005 – 815 pp. €52,00

**080** Gargantilla, P.: *Las enfermedades de los Borbones. De la depresión de Felipe V a la cardiopatía de Alfonso XIII*

2007 – 399 pp. €24,00

**081** Garrett, F.: *Religion, Medicine and the Human Embryo in Tibet*

2008 – 224 pp. €119,50

**INDICE:** Becoming human in tibetan literature — Traditions of knowledge on human development — Interactions between medicine and religion in Tibet — The fetal body, gender and the normal — Gestation and the religious path — Growth, change and continuity — Epilogue: Historiography recapitulates embryology.

**082** Golder, W.: *Hippokrates und das Corpus Hippocraticum. Eine Einführung für Philologen und Mediziner*

2007 – 254 pp. €31,00

**083** González Turmo, I.: *Comida de rico, comida de pobre. Los hábitos alimenticios en el occidente andaluz (siglo XX)*

1995 – 348 pp., tabl. €24,64

**084** Hagner, M.: *Geniale Gehirne. Zur Geschichte der Elitegehirnforschung*

2007 – 374 pp., 79 fig. €20,50

**085** al-Hasimi, Ahmad B. Isa: *Kitab al-mayalis fi-l-tibb. Tratado de consultas médicas.* Edición y estudio S. Kaddouri

2005 – 248 pp. €25,00

**086** Haynal, A. / E. Falzeder / P. Roazen: *Dans les secrets de la psychanalyse et de son histoire*

2005 – 492 pp. €30,00

**087** Jagow, B. von / F. Steger, eds.: *Literatur und Medizin. Ein Lexikon*

2005 – 984 pp. €62,00

**088** Kelton, P.: *Epidemics and Enslavement. Biological Catastrophe in the Native Shoutheast, 1492-1715*

2007 – 480 pp., 10 map., 2 tabl. €44,00

**089** Lain Entralgo, P.: *Escritos sobre Cajal.* Edición de J. L. Puerta

2008 – 292 pp., fot. €23,00

**INDICE:** J. L. Puerta: Introducción — J. L. Puerta: Álbum fotográfico — 1. *Estudios y apuntes sobre Ramón y Cajal (1946-1956):* Cajal, estudiante [1952] — Cajal y el problema del saber [1952] — El patriotismo de Cajal [1952] — 2. *Cajal un sabio en la historia (1978):* Cajal por sus cuatro costados

[1978] — Cajal en la historia de España [1978] — 3. *Últimas aportaciones de Laín sobre Cajal (1989-1992)*: Cajal en Barcelona (1887-1892) [1989] — Pensamiento científico, pensamiento filosófico y pensamiento religioso en la obra de Cajal [1990] — Inagotable Cajal [1992] — El legado cultural de España al siglo XXI: Santiago Ramón y Cajal [1992] — *Apéndices*: Dos cartas entre Unamuno y Cajal [1913] — Relación cronológica de los trabajos de Laín Entralgo sobre Ramón y Cajal.

**090** Lavi, S. J.: *The Modern Art of Dying. A History of Euthanasia in the United States*

2007 – 240 pp., 2 tabl. €22,50

**092** Le Blanc, G.: *Canguilhem et les normes*

091

R. CAMPOS, R.

L. MONTIEL / R. HUERTAS, eds.

## MEDICINA, IDEOLOGÍA E HISTORIA EN ESPAÑA (siglos XVI-XXI)

2007 – 678 pp., cuadr. €35,00

**INDICE:** *La condición histórica de la medicina. Reflexiones y propuestas:* J. Bernabeu Mestre: Medicina e ideología: reflexiones desde la historiografía médica española — A. Menéndez Navarro: La colaboración sanitaria internacional: reflexiones y propuestas desde la historia — *Historiografía y fuentes:* M. Granjel / A. Carreras Panchón: La historiografía española y los enterramientos fuera de poblado: estudios y perspectivas — J. P. Hernández González: Historiografía e ideología en y sobre Gregorio Chil y Naranjo (1831-1901) — A. Martínez Vidal & al.: Los orígenes de la historiografía médica catalana (1907-1936) — J. Pardo Tomás / A. Martínez Vidal: Fuentes para la historia del catalanismo médico. El archivo institucional de la Acadèmia de ciències mèdiques de Catalunya i de Balears — E. Rodríguez Ocaña: Carlos María Cortezo Prieto (1850-1933) y el tifus exantemático: un descubrimiento inexistente — F. J. Martínez Antonio: Breve análisis de la historiografía tradicional sobre la sanidad española en Marruecos (siglos XIX y XX) — *Discursos y actitudes ideológicas:* P. León: ¿Socialismo doctrinario o praxis social? Profesión y asistencia médico-farmacéutica en los escritos de Jaime Vera (1859-1918) — A. González de Pablo: La consideración en la literatura española

Continúa en la pág. 23

del magne-tismo animal — E. Bernal Borrego / M. L. Calero Delgado: El discurso sobre la mujer en la obra de José Moreno Fernández (1823-1899) — J. L. Carrillo: Clase social, género y enfermedad: a propósito de la «milagrosa» curación de Juana Cañaverall — X. Guillem-Llobat: Ideología en la nutrición: la eutrofología durante el primer tercio de XX — J. L. Fresquet Febrer: Ciencia a partir de creencias: *Madre e hijo* (1898) de Enrique Salcedo Ginestal — *Medicina y sociedad*: B. M. Gutiérrez Rodilla: Desgranando significados, recopilando textos: obras médicas de interés lexicográfico en la Europa medieval — A. Carreras Panchón / M. Granjel: Propaganda e información sanitaria en la legislación mortuoria de la ilustración — P. Sarrasqueta Sáenz / P. León Sanz: Análisis de los registros oficiales de la epidemia de cólera de 1885 en Tudela — M. J. Betancor Gómez: Eugenesia y medicina social en Diego Guigou y Costa (1861-1936) — T. Huguet Termes: Discursos y prácticas acerca de la introducción de la medicina de laboratorio en el escenario asistencia barcelonés (1907-1923): el caso de la sero-reacción de Wassermann — M. J. Báguena Cervellera: La influencia de la teoría del contagio animado en la orientación de la educación física y el deporte como prevención de la enfermedad. El caso valenciano (1850-1936) — J. L. Barona: ¿Por qué mueren los niños? El debate ideológico sobre la salud infantil en la sociedad española (1904-1939) — *República, guerra civil, franquismo, transición*: E. Perdiguero & al.: La propaganda sanitaria en España en la II república: la sección de higiene social y propaganda de la dirección general de sanidad — F. Martínez Montsó: Sobre la enseñanza y la práctica de la medicina del trabajo en la Valencia republicana — R. Tierno & al.: La reforma psiquiátrica durante la segunda república en el manicomio nacional de Leganés — J. A. García Ramos / C. Fernández Carballal: Actuación política de los médicos almerienses durante la II república y la guerra civil españolas (1931-1939) — P. Maset Campos & al.: La ocultación por parte de la medicina franquista murciana de los médicos murcianos republicanos — J. M. Comelles: De Girón de Velasco a Lluch. La constitución del modelo cubano-falangista de seguridad social en España — A. Fajardo Alcántara: La experiencia de Montánchez como germen de la reforma de la atención primaria en España — *Sanidad internacional*: B. Puente Ballesteros: *Curiosidad ilustrada: Las Cartas edificantes* (1702-1776) como testimonio del rol de la medicina en la «política de adaptación» de la Misión jesuita francesa en China — S. M. Ramírez Martín: Marco legislativo para la propaganda de la vacuna en América (1800-1810) — J. L. Barona Vilar / J. Bernabeu Mestre: La participación española en el movimiento sanitario internacional (1851-1945) — B. de Esteban Marfil: La guerra de Cuba (1895-1898), como caso paradigmático de las enfermedades infecto-contagiosa — I. Jiménez-Lucena: «Sueños rotos». La política sanitaria de España en Marruecos desde una perspectiva de género — C. Pérez Abadía / F. Sabaté Caselles: Revistas españolas de medicina tropical — P. Maset Campos: Globalización y organismos internacionales sanitarios — *Tecnología e instituciones*: P. Ruiz Vega: La moxa en terapéutica, a través de la prensa médica existente en la Real academia de medicina y cirugía de Cádiz — N. Pérez: El impacto del fluido eléctrico en el Real colegio de cirugía de Barcelona (1798-1806) — G. Olagüe de Ros: Manuel

Tolosa Latour (1857-1919) y el Diccionario tecnológico médico hispano-americano (1903) — J. M. Sáez Gómez & al.: La introducción de la radiología en la región de Murcia — M. I. Porras Gallo: Medicina, guerra y reintegración social del inválido del trabajo en España del primer cuarto del siglo XX — M. del Cura González: El comienzo de la asistencia «oficial» a los niños *anormales* en España: la escuela municipal de deficientes de Barcelona (1910-1936) — A. Conseglieri & al.: El manicomio nacional de Leganés en la posguerra. Aspectos organizativos y clínico-asistenciales — D. Simón Lorda / M. L. Rúa Domínguez: El laboratorio municipal de Ourense (1910-1930): antecedentes y breves apuntes históricos — J. M. López Gómez: Rafael Vara López y la Casa de salud Valdecilla. Una relación truncada (1928-1936) — *La práctica médica en la monarquía hispánica*: M. L. López Terrada / A. Martínez Vidal: Escenas y escenarios de la práctica médica en la monarquía hispánica (siglos XVI-XVIII) — J. Slater: La escenificación teatral de la práctica médica en el Siglo de Oro — M. Astrain: Escenarios y prácticas médica en la Andalucía ilustrada — M. L. López Terrada: Los hospitales renacentistas como escenarios de la práctica médica (siglos XV-XVIII) — J. Pardo Tomás: Escenas ocultas de la práctica médica y quirúrgica (siglos XV-XVIII) — *Historia de la medicina, salud y género*: M. Cabré / T. Ortiz Gómez: Relaciones entre la historia de la medicina y la investigación en salud y género — M. Bolufer Peruga: Género, historia e historia de la medicina: diálogos historiográficos — E. Rubio Herráez: Reconstrucción y transmisión de genealogías de mujeres en la ciencia y la medicina — C. Miqueo: Cómo ser historiadora y descubrir el androcentrismo de la ciencia médica actual — M. L. Esteban Galarza: Desafíos teórico-metodológicos del cuerpo. Nuevas aproximaciones desde el feminismo.

2007<sup>2</sup> – 132 pp. €12,00

**093** Lonie, I. M.: *The Hippocratic Treatises «On Generation», «On the Nature of the Child», «Diseases IV»*

1981 – xl + 406 pp. €182,00

**094** López Gómez, J. M.: *Cirugía ilustrada en Burgos: la figura y la obra de José Victoriano Gómez (1773-1819)*

1996 – 252 pp. €12,02

**095** MaClean, I.: *Logic, Signs and Nature in the Renaissance. The Case of Learned Medicine*

2007 – xvi + 407 pp., 12 fig. €42,40

**INDICE:** Learned medicine 1500-1630 — The transmission of medical knowledge — The discipline of medicine — The arts course: grammar, logic and dialectics — The arts course: signs, induction, mathematics, experientia — Interpreting medical texts — The content of medical thought — The

doctrine of signs.

**096** Martins, M. F. Da Silva Vieira: *Mitos e crenças na gravidez. Sabedoria e segredos tradicionais das mulheres de seis concelhos do distrito de Braga*  
2007 – 282 pp. €19,00

**097** Mattelaer, J. J.: *Décoration et mutilation. Etuis péniciens, infibulation, circoncision et castration chez l'homme*  
2004 – 240 pp., lám.col. €43,00

**098** Mcgee, H.: *La cocina y los alimentos. Enciclopedia de la ciencia y la cultura de la comida*  
2007 – xiv + 941 pp. €44,90

**099** Melhaoui, M.: *Peste, contagion et martyre. Histoire du fléau en occident musulman médiéval*  
2005 – 217 pp. €25,60

**101** Miles, M. R.: *A Complex Delight. The Secularization of the Breast, 1350-1750*

100

D. JACQUART  
A. PARAVICINI BAGLIANI, eds.

## LA SCUOLA MEDICA SALERNITANA

### Gli autori e i testi

Convegno internazionale Università degli studi di Salerno  
3-5 novembre 2004

2007 — xiv + 588 pp. €74,00

**INDICE:** D. Jacquart: Introduction — M. Ausécache: Un *Liber iste*, des *Liber iste*? Un *Platearius*, des *Platearius*? État des lieux d'un projet d'édition — C. Bottiglieri: Appunti per un'edizione critica del *Liber pandectarum medicinae* di Matteo Silvatico — C. Burnett: *Verba Ypocratis preponderanda omnium generum metallis*. Hippocrates on the nature of man in Salerno and Montecassino, with an edition of the chapter on the elements in the *Pantegni* — I. Caiazza: Un inedito commento sulla *Isagoge Iohannitii* conservato a Parigi — F. Wallis: The *Articella* commentaries of Bartholomaeus of Salerno — M. Galante: Le *Curae magistri Platearii* in un codicetto ora a Salerno. Spunti paleografico-codicologici — M. H. Green: Reconstructing the *Œuvre* of Trota of Salerno — B. Laurioux: Petrus Musandinus et son traité sur l'alimentation des malades — L. Moulinier: La science des urines de Maurus de Salerne et les *Sinthomata Magistri Mauri* inédits — A. M. Ieraci Bio: Testi ginecologici tra Oriente ed Occidente, 1. *Metrodora* ed il *Dynameron* di Nicola Mirepso. 2: Una testimonianza italo-greca su una *Quaestio medicalis* salernitana — M. C. Herrero Ingelmo / E. Montero Cartelle: Las deformaciones léxicas en los textos salernitanos: *aproximeron* y *gomorrea* — P. Morpurgo: La tradizione salernitana in enciclopedisti, poeti e artisti. Fonti iconografiche e letterarie per un apparato critico dei testi medici salernitani — M. Nicoud: Il *Regimen sanitatis salernitanum*. Premessa ad un'edizione critica — A. Paravicini Bagliani: Il papi e la medicina di Salerno (XII-XIII s.) — M. J. Pérez / C. de la Rosa: Las fuentes salernitanas de la *Summa medicinae* (M II 17 de la biblioteca de El Escorial) — P. G. Schmidt: *Lo Speculum hominis* — R. Veit: *Le Liber aureus* de Iohannes Afflacijs et ses rapports avec d'autres textes salernitains — I. Ventura: Un manuale di farmacologia medievale ed i suoi lettori. Il *Circa instans*, la sua diffusione, la sua ricezione dal XIII al XV secolo — G. Vitolo: La Scuola medica salernitana come metafora della storia del Mezzogiorno — *Indici*: A. Paravicini Bagliani: Indice dei nomi di persona e di luoghi — A. Paravicini Bagliani: Indice dei manoscritti.

2008 – 190 pp., 28 fot., 12 lám.col. €39,00

**INDICE:** The secularization of the breast — 1. *The Religious Breast:* The Virgin's one bare breast — Mary Magdalen's penitent breast — 2. *The Secular Breast:* The anatomical breast — The pornographic breast — *Afterword:* A complex delight.

**102** Mitchell, P. D.: *Medicine in the Crusades. Warfare, Wounds and the Medieval Surgeon*

2007 – ix + 293 pp., 14 fig., 4 tabl. €45,65

**INDICE:** Medical practitioners in the frankish states — Hospitals on the battlefield and in the towns — Archaeological evidence for trauma and surgery in the medieval period — Torture and mutilation — Injuries and their treatment — The practice of elective surgery and bloodletting — Exchange of medical knowledge with the crusades — Frankish medical legislation — Frankish medical licensing and negligence regulations from the *Livre des assisses de la cour des bourgeois*, translated by V. Nutton.

**103** Möller, C.: *Medizinalpolizei. Die Theorie des staatlichen Gesundheitswesens im 18. und 19. Jahrhundert*

2005 – xii + 376 pp. €51,50

**104** Montford, A.: *Health, Sickness, Medicine and the Friars in the Thirteenth and Fourteenth Centuries*

2004 – xv + 302 pp., 20 fig. €102,75

**105** Moran, M. T.: *Colonizing Leprosy. Imperialism and the Politics of Public Health in the United States*

2007 – 296 pp., 6 fig., 2 map. €24,80

**106** Moses, S.: *Alt und Krank. Ältere Patienten in der medizinischen Klinik der Universität Tübingen zur Zeit der Entstehung der Geriatrie 1880 bis 1914*

2005 – 277 pp. €38,00

**107** Moya, G.: *Gonzalo R. Lafora. Medicina y cultura en una España en crisis*

1986 – 384 pp. €12,97

**108** Núñez Olarte, J. M.: *El Hospital General de Madrid en el siglo XVIII. Actividad médico-quirúrgica*

1999 – 360 pp., 21 fig. €16,83

**109** Obringer, F.: *L'aconit et l'orpiment. Drogues et poisons en Chine antique et médiévale*

1997 – 329 pp., fig. €24,80

**110** Pigeaud, J.: *Poétiques du corps. Aux origines de la médecine*

2008 – xii + 704 pp. €40,00

**INDICE:** *La constitution de la médecine:* Pour une histoire de la médecine — La médecine et ses origines. L'origine de la médecine: un problème historique ou ontologique? Le style d'Hippocrate ou l'écriture fondatrice de la médecine — La maladie a-t-elle un sens chez Hippocrate? — Qu'est-ce qu'être malade? Quelques réflexions sur le sens de la maladie dans *Ancienne médecine* — Remarques sur l'inné et l'acquis dans le Corpus hippocratique — L'humeur des anciens — Aux sources du cas — *Le méthodisme:* Les fondements du méthodisme — Pro Caelio Aureliano — Caelius Aurélien, *Maladies aiguës* I. 1. *De phrenitide.* Quelques problèmes philologiques. Remarques en vue d'une édition — La *phrenitis* dans l'œuvre de Caelius Aurélien — Cælius après Cælius: survie ou renaissance? — *Médecine et poésie chez les anciens:* La physiologie de Lucrèce — La folie dans la *Satire* II, 3 d'Horace — *Hippocrate et l'hippocratisme. Quelques exemples:* De la mélancolie et de quelques autres maladies dans les *Etymologies* IV d'Isidore de Séville — Fatalisme des tempéraments et libéré spirituelle dans l'*Examen des esprits* de Huarte de San Juan — L'hippocratisme de Cardan. Étude sur le commentaire d'AEL par Cardan — Cabanis et les rapports du physique et du moral — L'hippocratisme de Laennec — L'Hippocrate de Laennec — *L'antiquité et les origines de la psychiatrie française:* La réflexion de Celse sur la folie — La psychopathologie de Galien — Qu'est-ce que tranquilliser? — The triumph of dualism in ancient psychopathology — Lélut et le démon de Socrate — Le génie et la folie: Étude sur *La psychologie morbide* de J. Moreau de Tours.

**111** Porter, R.: *Breve historia de la locura*

2008, facsím. – 226 pp., 28 lám. €19,90

**112** Preiser, G.: *Allgemeine Krankheitsbezeichnungen im Corpus Hippocraticum. Gebrauch und Bedeutung von Nossos und Nosema*

1976 – xx + 138 pp. €89,00

**113** Puranen, B. I.: *Tuberkulos. En sjukdoms foerekomst och dess orsaker. Sverige 1750-1980*

1984 – xiv + 569 pp., tabl., fig. €70,00

**114** Ramazzini, B.: *Per una vita austera, lunga, sana, proficua. A cura di F. Carnevale e M. Mendini*

2005 – 309 pp., fig. €24,00

**115** Ramírez de Arellano y Oñate, M. L.: *Origen y evolución de la ortodoncia en España (1872-1936)*

1993 – 372 pp., fig. €23,75

**116** Veny, J.: «*Regiment de preservació de pestilència*» de Jacme d'Agramont (S. XIV). Introducció, transcripció i estudi lingüístic.

1971 – 199 pp. €22,00

**117** Vesale, André: *Résumé de ses livres sur la fabrique du corps humain*. Texte et traduction par J. Vons. Introduction, notes et commentaire par J. Vons et S. Velut

2008 – cxxi + 282 pp.+ lám. €79,00

**118** Walter, J. / R. Schofield, eds.: *Famine, Disease and the Social Order in Early Modern Society*

1991 – xiv + 336 pp., gráf., fig., tabl. €52,15

**119** Watzka, C.: *Vom Hospital zum Krankenhaus. Zum Umgang mit psychisch und somatisch Kranken im frühzeitlichen Europa*

2005 – xiii + 385 pp., fig. €45,00

**120** Whitaker, H. A. / C. U. M. Smith / S. Finger, eds.: *Brain, Mind and Medicine. Neuroscience in the 18th Century*

2007 – xiii + 376 pp., 39 fig. €50,25

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**121** Agarwal, S. C.: *History of Indian Fishery*

2007 – 181 pp. €31,60

**122** Armstrong, P. H.: *All Things Darwin. An Encyclopedia of Darwin's World*, 2 vols.

2007 – 600 pp., 87 fig. €135,50

**123** Asín Palacios, M.: *Glosario de voces romances. Registradas por un botánico anónimo hispano-musulmán (siglos XI-XII)*. Edición facsímile.

Introducción de V. Martínez Tejero

1994 – liv + 421 pp. €15,00

**124** Benítez Cruz, G.: *El uso de las plantas a través de la cultura tradicional lojeña. Una perspectiva etnobotánica*

2007 – 374 pp., 75 lám.col. €15,00

**125** Carusi, P.: *Lo zafferano e il geco. Le scienze della vita nella società islamica del medioevo*

2007 – 259 pp. €25,50

**126** Cooper, G. J.: *The Science of the Struggle for Existence. On the Foundations of Ecology*

2007 – 335 pp., 6 fig. €34,20

**127** Darwin, Charles: *La fecundación de las orquídeas*

2007 – 298 pp., fig. €19,00

**128** De Grossi Mazzorin, J. / L. Santella / M. G. Sorti, eds.: *Il cavallo e l'uomo*

2006 – 79 pp., fot., lám.col. €15,60

**129** Delage, A.: *Jean-Henri Fabre: l'observateur incomparable. Biographie*

2005 – 440 pp., 24 lám.col. €24,00

**130** Della Seta, R. / D. Guastini: *Dizionario del pensiero ecologico. Da Pitagora ai no-global*

2007 – 433 pp. €32,00

**131** Denham, T. / J. Iriarte / L. Vrydaghs, eds.: *Rethinking Agriculture. Archaeological and Ethnoarchaeological Perspectives*

2007 – vii + 468 pp. €88,00

**INDICE:** L. Vrydaghs / T. Denham: Rethinking agriculture: introductory thoughts — D. R. Harris: Agriculture, cultivation and domestication: exploring the conceptual framework of early food production — M. Jones / T. Brown: Selection, cultivation and reproductive isolation: a reconsideration of the morphological and molecular signals of domestication — H. Barton / V. Paz: Subterranean diets in the tropical rain forests of Sarawak, Malaysia — T. Denham: Early to mid-holocene plant exploitation in New Guinea: towards a contingent interpretation of agriculture — J. Golson: Unravelling the story of

early plant exploitation in highland Papua New Guinea — T. Bayliss-Smith: The meaning of ditches: interpreting the archaeological record from New Guinea using insights from ethnography — G. Louwagie / R. Langohr: Perspectives on traditional agriculture from Rapa Nui — J. Iriarte: New perspectives on plant domestication and the development of agriculture in the New World — G. J. Fritz: Keepers of Louisiana's levees: early mound builders and forest managers — D. M. Pearsall: Modeling prehistoric agriculture through the palaeoenvironmental record: theoretical and methodological issues — M. P. Sayre: Chronicling indigenous accounts of the 'rise of agriculture' in the Americas — L. Perry: Starch remains, preservation biases and plant histories: an example from highland Peru — J. Iriarte: Emerging food-producing systems in the La Plata basin: the Los Ajos site — E. A. Hildebrand: A tale of two tuber crops: how attributes of enset and yams may have shaped prehistoric human-plant interactions in southwest Ethiopia — M.-C. van Grunderbeek / E. Roche: Multidisciplinary evidence of mixed farming during the early iron age in Rwanda and Burundi — S. Kahlheber / K. Neumann: The development of plant cultivation in semi-arid West Africa — R. Oslisly / L. White: Human impact and environmental exploitation in Gabon during the holocene — E. De Langhe: The establishment of traditional plantain cultivation in the african rain forest: a working hypothesis — F. Marshall: African pastoral perspectives on domestication of the donkey: a first synthesis — R. Blench: Using linguistics to reconstruct african subsistence systems: comparing crop names to trees and livestock.

**132** Egenolff, C.: *Herbarum, arborum, fruticum, frumentorum ac leguminum*, 2 vols. (1: *Edición facsímil*; 2: J. Erviti Unzué / A. I. Martínez de Aguirre / R. San Martín: *Estudios*)  
2005 – xcii + 690 pp., lám.col. €60,10

**133** Failla, O. / G. Fumi, eds.: *Gli agronomi in Lombardia. Dalle cattedre ambulanti ad oggi*  
2006 – 431 pp., fig. €43,00

**134** Fieschi, C.: *Photographier les plantes au XIX<sup>e</sup> siècle. La photographie dans les livres de botanique*  
2008 – 176 pp., 92 fig., lám.col. €35,00

**135** González Bueno, A. / A. Gomis Blanco: *Los territorios olvidados. Estudio histórico y diccionario de los naturalistas españoles en el África hispana (1860-1936)*  
2007 – 552 pp., fot., fig. €30,00

**INDICE:** 1. *Estudio introductorio:* El país del misterio (1859-1901) — El inventario del mundo natural (1901-1909) — Naturalistas en una sociedad militar (1909-1927) — Naturalistas en una sociedad civil (1927-1936) — Las colecciones de historia natural — Cronología (1856-1936) — 2. *Diccionario bio-bibliográfico de naturalistas españoles en el África hispana (1860-1936):* A-Z — *Apéndices* — *Album fotográfico* — *Índices.*

**136** Gribbin, M. / J. Gribbin: *Flower Hunters*

2008 – x + 348 pp., 32 lám.col. €30,00

**INDICE:** Prologue: John Ray (1627-1705) — Carl Linnaeus (1707-1778) — Joseph Banks (1743-1820) — Francis Masson (1741-1805) and Carl Peter Thunberg (1742-1828) — David Douglas (1799-1834) — William Lobb (1809-1864) and Thomas Lobb (1817-1894) — Robert Fortune (1812-1880) — Marianne North (1830-1890) — Richard Spruce (1817-1893) — Joseph Dalton Hooker (1817-1911).

**137** Jacob, F.: *El desván de la evolución. Escritos seleccionados*. Edición a cargo de A. Moya y J. Pereto

2007 – 359 pp. €23,00

**INDICE:** Nota de los editores: A. Moya y J. Peretó — *Discursos pronunciados en el acto de investidura: Laudatio* académica a cargo del dr. Luis Franco Vera — *Lectio* pronunciada por el dr. François Jacob — Oalabras de clausura del dr. Ramon Lapiedra i Civera — *La obra de F. Jacob: Bibliografía* — Los trabajos científicos de François Jacob, de M. Morange — *Escritos seleccionados:* Conclusiones generales: mecanismos teleonómicos en metabolismo, crecimiento y diferenciación celular — Lección inaugural de la cátedra de genética celular del Collège de France — Genética de la célula bacteriana — Evolución y bricolaje — Bricolaje molecular en la evolución — Complejidad y bricolaje — Biología molecular: la próxima etapa — Pasteur y los pasteurianos: un cierto estilo de ciencia — La emergencia de la biología moderna — Genética y política — Conclusiones de un debate sobre células troncales derivadas de embriones humanos — *Testimonio personal:* Genética: cuestiones verdaderas, debates falsos — Entrevista a François Jacob — *Apéndice:* Genetic regulatory mechanisms in the synthesis of proteins, de F. Jacob y J. Monod.

**138** Kunzig, R.: *La exploración del mar. La extraordinaria historia de la oceanografía*

2007 – 396 pp., lám.col. €22,00

**139** Liddiard, R., ed.: *The Medieval Park. New Perspectives*

2007 – xiv + 207 pp., 69 fig., lám.col. €41,00

**140** Manzoni, T.: *Aristotele e il cervello. Le teorie del più grande biologo dell'antichità nella storia del pensiero scientifico*

2007 – 239 pp., fig. €23,40

**INDICE:** L'anatomia del cervello — I livelli di organizzazione della materia vivente — Gli elementi e le loro qualità: il temperamento delle parti del corpo — La metodología per rilevare il temperamento delle parti: il senso del tatto — Le proprietà speciali della superficie volare della mano — Il cervello è freddo e umido — La percezione sensoriale — I movimenti originano dal cuore — Il *pneûma* innato — Il cervello: un viscere senza funzioni — L'esigenza di assegnare una funzione al cervello: la natura non fa nulla invano — Il calore innato — Meccanismi per la conservazione e moderazione del calore innato — Il cervello come organo complementare per la moderazione del calore innato — Le dimensioni del cervello umano — Le dimensioni del cervello del maschio e della femmina — Cervello, suture craniche e capelli — La rapida obsolescenza della strana teoria aristotelica sulle funzioni del cervello

— L'interpretazione di una famosa frase di Aristotele sulle dimensioni del cervello umano — La lunga vita della nozione che il cervello è freddo e umido — La centralità del cuore secondo Aristotele e la risposta di Realdo Colombo — Appendice 1. L'insensibilità del cervello — Appendice 2. Cervello e suture craniche — Appendice 3. Cervello e capelli.

**141** Maroto, J. V.: *Historia de la agronomía. Una visión de la evolución histórica de las ciencias y técnicas agrarias*

1998 – 371 pp. €29,00

**INDICE:** El origen de la agricultura en la historia de la humanidad. Las principales problemáticas en torno al nacimiento de la agricultura: estudios, teorías e hipótesis — Inicios y constataciones primigenias de la agricultura: el neolítico, con especial referencia al Próximo Oriente — La consolidación de la agricultura: sus repercusiones en la edad del bronce y en las más antiguas civilizaciones históricas del Próximo Oriente. Migraciones indoeuropeas. Inicios de la agricultura en la Península Ibérica y en otras zonas de Europa — Los inicios de la agricultura en Extremo Oriente y en la península Indostánica — Las técnicas agrícolas en otras civilizaciones antiguas del Próximo Oriente — Orígenes y primeras noticias de la agricultura americana. Trasiegos intercontinentales de plantas y animales — La agricultura y las técnicas agrícolas en las antiguas civilizaciones mediterráneas, europeas y africanas — La agricultura en la edad media. La transición del mundo antiguo al medioevo en Europa. Papel e influencia de la agricultura en la consolidación del esquema social medieval europeo. La agricultura medieval en España y en otras culturas — La agricultura en la edad moderna — Asentamiento científico de la agricultura en Europa durante el siglo XIX. Consolidación definitiva de la agronomía como ciencia — La agronomía en el siglo XX. El gran desarrollo de las ciencias y las tecnologías — Controversias sobre la agronomía moderna — Nuevos retos planteados a la agronomía del futuro — Recapitulación general.

**142** Martinelli, A., ed.: *L'agricoltura all'università. Le tesi di laurea della Facoltà di agraria di Pisa dal 1870 al 1945*

2007 – 215 pp. €17,00

**143** McCann, J. C.: *Maize and Grace. Africa's Encounter with a New World Crop, 1500-2000*

2007 – 304 pp., 39 fig., 10 tabl. €21,50

**144** Murphy, D. J.: *People, Plants, and Genes. the Story of Crops and Humanity*

2007 – xxiv + 401 pp., 52 fig. €53,00

**INDICE:** 1. *People and Plants: One Hundred Millennia of Coevolution:* Early human societies and their plants — Plant management and agriculture — How some people became farmers — 2. *Crops and Genetics: 90 Million Years of Plant Evolution:* Plant genomes — Fluid genomes, uncertain species, and the genetics of crop domestication — The domestication of cereal crops — The domestication of non-cereal crops — 3. *People and Plants in Prehistoric Times: Ten Millennia of Climatic and Social Change:* People and the emergence of crops — Agriculture:

a mixed blessing — Evolution of agrourban cultures. I. The Near East — Evolution of agrourban cultures. II. South and east Asia — Evolution of agrourban cultures. III. Africa, Europe, and the Americas — 4. *People and Plants in Historic Times: Globalization of Agriculture and the Rise of Science: Crip management in the classical and medieval periods* — Agricultural improvement and the rise of crop breeding — Imperial botany and the early scientific breeders — Agricultural improvement in modern times — The future of agriculture and humanity.

**145** Rondelet, G.: *L'histoire entière des poissons* (1558, facsímil). Préface F. Meunier, J.-L. D'Hondt

2002 – xxvi + 647 pp., fig. €40,00

**146** Schmitz, H. / N. Uddenberg: *Linné. Le rêve de l'ordre dans la nature*

2007 – 256 pp., lám.col. €28,00

**147** Shermer, M.: *In Darwin's Shadow: the Life and Science of Alfred Russel Wallace. A Biographical Study on the Pshychology of History*

2002 – xx + 422 pp., fig. €37,50

**148** Tchernia, A. / J. P. Brun: *Le vin romain antique*

1999 – 160 pp., lám.col., fig. €47,86

**149** Valiente Romero, A.: *Francisco de las Barras de Aragón en la Sevilla intersecular*

2007 – 186 pp. €10,00

**150** Valverde, J. A.: *Vertebrados de las marismas del Guadalquivir* (1960, facsímil). Presentación de M. González-Gordón

2003 – 168 pp. + 16 lám. €12,00

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**151** Apollonius de Perge: *Coniques*. Texte grec et arabe établi, traduit et commenté par R. Rashed, M. Decorps-Foulquier et M. Federspiel. 2 vols. (1/1: *Commentaire historique et mathématique, édition et traduction du texte arabe*; 1/2: *Edition et traduction du texte grec*)

2008 – lxxxix + 941 pp., fig. €148,00

**152** Babbage, C.: *Science and Reform. Selected Works of (...)*. Chosen with Introduction and Discussion by A. Hyman  
2007 – vii + 356 pp., 18 lám. €52,15

**153** Barker, A.: *The Science of Harmonics in Classical Greece*  
2007 – xii + 481 pp., 11 fig. €97,80

**INDICE:** 1. *Preliminaries:* Beginnings, and the problem of measurement — 2. *Empirical Harmonics:* Empirical harmonics before Aristoxenus — The early empiricists in their cultural and intellectual contexts — Interlude on Aristotle's account of a science and its methods — Aristoxenus: the composition of the *Elementa harmonica* — Aristoxenus: concepts and methods in *elementa harmonica* Book I — *Elementa harmonica* Books II-III: the science reconsidered — *Elementa harmonica* Book III and its missing sequel — Contexts and purposes of Aristoxenus' harmonics — 3. *Mathematical Harmonics:* Pythagorean harmonics in the fifth century: Philolaus — Developments in pythagorean harmonics: Archytas — Plato — Aristotle on the harmonic sciences — Systematising mathematical harmonics: the *Sectio canonis* — Quantification under attack: Theophrastus' critique — Postscript: The later centuries.

**154** Baselga Moreno, S.: *Dirac. La bellezza matematica*  
2008 – 171 pp., fot., fig. €19,50

**155** Borrelli, A.: *Aspects of the Astrolabe. 'Architectonica ratio' in Tenth- and Eleventh-Century Europe*  
2008 – 270 pp., 31 fig. €45,80

**156** Busard, H. L. L.: *Campanus of Novara and Euclid's Elements*  
2005 – vii + 768 pp. €124,00

**157** Camúñez Ruiz, J. A. / J. Basulto Santos / J. J. García: *Juan Caramuel. Su aportación al cálculo de probabilidades. Un tributo en Au IV centenario*  
2007 – 191 pp., fig. €15,00

**158** Chabas, J. / B. R. Goldstein: *The Alfonsine Tables of Toledo*  
2003 – xiii + 341 pp. €144,40

**159** Ciardi, M., ed.: *Il fisico sublime. Amedeo Avogadro e la cultura scientifica del primo ottocento*  
2007 – 271 pp. €24,00

**INDICE:** 1. *Il contesto: famiglia, studi giuridici e tecnologici:* L. Nuvoli: Gli Avogadro di Quaregna e Ceretto — E. Genta: Nobiltà, studi e carriere nel Piemonte settecentesco: Filippo Avogadro — A.

Lupano: Amedeo Avogadro studente di «leggi» all'Università di Torino — L. Dolza: «A vantaggio di pochi e danno evidente di molti»: Amedeo Avogadro, la tecnica e i privilegi in Piemonte nella prima metà dell'ottocento — 2. *Alle origini della chimica moderna*: F. Abbri: La nascita di una scienza: luoghi e modelli della chimica nel primo ottocento — L. Cerruti: Avogadro, Berzelius e la chimica della prima metà del XIX secolo — 3. *Dalla matematica alla fisica sublime*: F. Barbieri / F. Cattelani Degani: Amedeo Avogadro, Paolo Ruffini e la matematica — F. Giudice: Avogadro e gli studi di ottica — E. Giannetto: Note su Avogadro e la capillarità — M. Segala: Avogadro e la classificazione delle scienze.

**160** Courtebras, B.: *Mathématiser le hasard. Une histoire du calcul des probabilités*

2008 – viii + 209 pp., fig. €26,00

**INDICE:** Quelques questionnements anthropologiques et philosophiques — Émergence d'une théorie de la décision en situation d'incertitude et de risque au XVII<sup>e</sup> siècle — Le concept de probabilité aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles — Les controverses sur l'applicabilité du calcul des probabilités au XIX<sup>e</sup> siècle — Le développement du calcul des probabilités.

**161** Cuomo, S.: *Pappus of Alexandria and the Mathematics of Late Antiquity*  
2007 – ix + 234 pp., 12 fig. €37,50

**162** Diofanto de Alejandría: *La aritmética y el libro sobre los números poligonales*, 1. Versión en castellano, introducción, notas y apéndices de M. Benito Muñoz, E. Fernández Moral y M. Sánchez Benito  
2007 – 318 pp., fig. €24,90

**163** Diofanto de Alejandría: *La aritmética y el libro sobre los números poligonales*, 2. Versión en castellano, introducción, notas y apéndices de M. Benito Muñoz, E. Fernández Moral y M. Sánchez Benito  
2007 – 318 pp., fig. €24,90

**164** Dorce, C.: *Azarquiel. El astrónomo andalusí*  
2008 – 156 pp., fig. €19,50

**165** Feynman, R. P.: *La conferencia perdida de Feynman. El movimiento de los planetas alrededor del sol*. Eds: D. L. Goodstein y J. R. Goodstein  
2008<sup>2</sup> – 207 pp., fig., fot. €15,00

**166** Fresan, J.: *Goedel. La lógica de los escépticos*  
2008<sup>2</sup> – 221 pp., fot., fig. €22,50

**167** Fruton, J. S.: *Fermentation: Vital or Chemical Process?*

2006 – xv + 141 pp. €78,00

**INDICE:** Aristotle to Paracelsus — Van Helmont to Black — Lavoisier to Fischer — The Buchners to the Warburg group — Conclusion.**168** García Avilés, A.: *El tiempo y los astros. Arte, ciencia y religión en la alta edad media*

2001 – 265 pp., 50 fig. €11,42

**INDICE:** Prolegómenos: Carlomagno, Alcuino y la recuperación de la astronomía antigua — El tiempo de la iglesia: la controversia pascual — Computus: la formación de un género — De la retórica a la cosmología: el ms. 7 de Burgo de Osma y la educación monástica — El tiempo litúrgico y el orden del universo cristiano — La imagen del cielo — La tradición computística en el *scriptorium* del monasterio de Ripoll: dos códices de origen controvertido — Las ilustraciones astronómicas del ms. Vat. reg. lat. 123: algunos problemas de filiación iconográfica — Epílogo: «Scientia iudiciorum astrorum».**169** García Belmar, A. / J. R. Bertomeu Sanchez: *Nombrar la materia. Una introducción histórica a la terminología química*

1999 – 230 pp., fig. €15,00

**170** González Urbaneja, P. M.: *Fermat y los orígenes del cálculo diferencial*

2008 – 173 pp., fig. €21,90

**171** Ifrah, G.: *Historia universal de las cifras.*2008<sup>6</sup> – 1.996 pp., fig. €40,90**172** al-Khayam, O.: *An Essay by the Uniquely Wise ‘Abel Fath Omar Bin al-Khayyam on Algebra and Equations. Algebra wa al-Muqabala.* Translated by

R. Khalil. Reviewed by W. Deeb

2008 – xiv + 59 pp., fig. €56,50

**173** Launay, F.: *Un globe-trotter de la physique céleste. L’astronome Jules Janssen*

2008 – 288 pp. €31,20

**174** Leavitt, D.: *El hombre que sabía demasiado. Alan Turing y la invención de la computadora*

2007 – 304 pp., fot., cuadr. €22,00

- 175** Lull, J.: *La astronomía en el antiguo Egipto*  
2005 – 372 pp., 115 fig., 17 tabl. €23,00
- 176** Macias Villalobos, C.: *Ciencia de los astros y creencias astrológicas en el pensamiento de San Agustín*  
2004 – 304 pp. €19,85
- 177** Meavilla Segui, V.: *Ruffini. Popular y desconocido*  
2006 – 126 pp., fig. €15,50
- 178** Merker, J.: *Du trinôme du second degré à la théorie de Galois. Une croisière conceptuelle*  
2007 – 220 pp. €20,00
- 179** Netz, R.: *The Transformation of Mathematics in the Early Mediterranean World. From Problems to Equations*  
2007 – ix + 198 pp., 18 fig. €34,25
- 180** Pedersen, F. S.: *The Toledan tables. A Review of the Manuscripts and the Textual Versions with an Edition*, 4 vols. (1: *General Preface, Canons CA*; 2: *Canons CB, Canons CC*; 3: *Preface to Tables, Tables Types A-D*; 4: *Tables Types E-U, Indices*)  
2002 – 1.662 pp. €200,00
- 181** Pérez Jiménez, A., ed.: *Astronomía y astrología. De los orígenes al Renacimiento*  
1994 – viii + 264 pp. €19,85
- INDICE:** A. Pérez Jiménez: La doctrina de las estrellas: tradición histórica de una ciencia — M. Hoskin: Astronomía pregregia — J. L. Calvo Martínez: La astrología como elemento del sincretismo religioso del helenismo tardío — F. L. Lisi: Astrología, astronomía y filosofía de los principios de Platón — J. Luque Moreno: Música celestial: astronomía y psicología en la teoría musical de los romanos — J. Martínez Gázquez: Astronomía y astrología en Roma — J. Vernet: Astrología árabe — J. Samsó: La trepidación en Al-andalus en el siglo XI — A. Tihon: La astronomía en el mundo bizantino — S. Sebastián López: La tradición astrológica en la España del Renacimiento.
- 182** Pérez Jiménez, A. / R. Caballero, eds.: *Homo mathematicus. Actas del congreso internacional sobre astrólogos griegos y romanos* (Benalmádena, 8-10

octubre 2001)

2002 – 383 pp. €36,00

**INDICE:** 1. *Introductoria varia*: A. Pérez Jiménez / R. Caballero, eds.: *Homo mathematicus*. Astrólogos griegos y romanos — S. Montero: *Petru Sceva, pava-c traula-c tiurte[θ]ur-c*. La figura del astrólogo en la *Tabula cortonensis* — A. Schmid: Augustus, Aequinokt und *Ara pacis* — 2. *Astrólogos griegos y romanos*: W. Hübner: Manilius: le poète impliqué — J.-H. Abry: Astrologie et mythologie: les tutelles zodiacales — D. Liuzzi: Tra astronomia antica e moderna — E. Calderón Dorda: Ptolomeo, μαθηματικὸς ἀνήρ — J. A. Fernández Quintano: Acerca del carácter tropical del *Tetrabiblos* — J. Halbron: Comparaison du *Tétrabible* attribué à Ptolémée et la *Mathesis* de Firmicus Maternus — J. F. Martín del Pozo: La esperanza de vida en Vetio Valente — J. Martínez Gázquez: Firmico Materno: la astrología, enseñanza para el recto gobierno de la vida — G. Bezza: L'astrologia greca dopo Tolomeo: Retorio — 3. *Filósofos, místicos y teólogos ante la astrología*: G. Aujac: Sextus Empiricus et l'astrologie — A. M. Ioppolo: L'astrologia nel *De fato* di Cicerone — M. C. Salcedo Parrondo: El problema del determinismo astral en el *De providentia* de Filón de Alejandría — J. Capriglione: Temi di astrologia in Galeno — E. Spinelli: La semiologia del cielo. Astrologia e anti-astrologia in Sesto Empirico e Plotino — F. Alesse: Filosofia ed astrologia tra II e IV secolo d.C.: il 'viaggio' e la 'discesa' dell'anima — G. De Callatay: Platón astrólogo. La teoría del Gran Año y sus primeras deformaciones — V. Alfaro Bech / V. E. Rodríguez Martín: La antiastrología de Tertuliano — C. Macías Villalobos: Léxico astronómico y astrológico en san Agustín. **183** Preaux, C.: *La Lune dans la pensée grecque*

1973 – 393 pp. €28,00

**184** Pumfrey, S.: *Latitud. La verdadera historia del descubridor del magnetismo terrestre*

2008 – 251 pp., fig. €25,00

**INDICE:** Introducción. La revolución magnética — 1. *Antes de la revolución de Gilbert*: ¿Quién era William Gilbert? — Navegando por la tierra magnética — El mundo perdido de Aristóteles — Peregrinus y el descubrimiento de los compases y polos magnéticos — Los exploradores imperiales y el auge de la navegación magnética — «El rebaño de los filósofos» — 2. *De magnete: la nueva filosofía de Gilbert sobre el magnetismo terrestre*: El nuevo mundo de William Gilbert — El recorrido histórico hacia *De magnete* — Gilbert, el experimentador — ¿Hierro viejo? — La hermosa unión de cuerpos y almas magnéticas — Las rotaciones magnéticas y la navegación: dirección, declinación e inclinación — Gilbert, Copérnico y el gran imán — El oscuro secreto de *De magnete* — 3. *Después de la revolución: los filósofos magnéticos heredan la Tierra*: ¡Adiós, marino! La Tierra de Gilbert atacada y defendida — Humores irreconciliables: guerra magnética en la Inglaterra jacobea — Kepler, Galileo y la Tierra magnética en movimiento — Entrán los jesuitas: fin de la cosmología magnética — La longitud encontrada y perdida de nuevo — Conclusión: ¿Es el fin del mundo tal como lo conocemos?

**185** *Sciamvs. Sources and Commentaries in Exact Sciences*, 8 — 2007

2007 – 236 pp., fig. €56,16

**INDICE:** P. J. Huber / J. M. Steele: Babylonian lunar six tablets — N. Sidoli / J. L. Berggren: The

arabic version of Ptolemy's *Planisphere* or *Flattening the surface of the sphere*: text, translation, commentary — C. Burnett / J.-W. Zaho / K. Lampe: The toledan *Regule (Liber alchorismi)*, Part II: A twelfth-century arithmetical miscellany.

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**186** Agostinho de la Torre, M.: *Vocabulario histórico en relatos geográficos del siglo XVIII (virreinato del Perú)*. Estudio lexicológico de las obras de Alonso Carrió de la Vandra, Cosme Bueno y Pedro José de Parras  
1999 – 766 pp. €40,63

**187** *Alla scoperta del Vesuvio*  
2006 – 224 pp., fig., lám.col. €27,80

**INDICE:** *Scienza e Vesuvio: millenni di storia — Fra storia e memoria:* G. Galasso: Ire funeste e ingannevoli torpori — P. Gasparini: Vesuvio e territorio — E. Giammattei: Paesaggio e memoria. Topografie dell'immaginario vesuviano — M. Niola: Mitologie vesuviane — A. Nazzaro: Vulcani a confronto — E. Novi Chavarria / V. Fiorelli: I santi del Vesuvio — S. Musella: Il Vesuvio va in città — A. Nazzaro: Uomini e luoghi della vulcanologia napoletana — *Vesuvio in fiamme Vesuvio a colori:* N. Spinosa: Vesuvio in fiamme Vesuvio a colori — E. Beck Saiello: Volaire, i francesi e il Vesuvio in fiamme — *Napoli e il suo vulcano - memorie e documenti — Obiettivo sul vulcano.*

**188** Ferloni, J.: *Bougainville, Cook, Laprouse: marins des Lumières en Océanie*  
2007 – 128 pp., fig., lám.col., map. €29,90

**189** García García, J. y otros: *Vida y obra del geólogo y geógrafo Juan Carandell Pericay (1893-1937)*  
2007 – 598 pp., fot., fig. €20,00

190

R. J. PUJADES i BATALLER

## LES CARTES PORTOLANES

### La representació medieval d'una mar solcada

2007 – 526 pp., 1 DVD., lám.col. €94,50

**INDICE:** 1. *L'estímul i el substrat: comerç marítim i cultura escrita en la transició de la plena a la baixa edat mitjana:* El renaixement del comerç marítim internacional: fites i dates d'un procés — L'escriptura i l'organització de la societat: la lògica gràfica es fa a la mar — 2. *La supervivència i la possessió: el problema de la representativitat de les obres conservades:* Els testimonis supervivents — Les notícies en les fonts coetànies — 3. *Usos i usuaris de les cartes nàutiques medievals:* La distribució social de la possessió i els usos de les cartes de navegar — El paper de la cartografia nàutica en la navegació baix-medieval — Taules de martelori, portolans i calendaris lunars: instruments complementaris o substitutius de les cartes de navegar? — 4. *El procés productiu:* Fases i elements constitutius — 5. *Els cartògrafs i els seus tallers:* Cartògrafs i tallers: nombre i radicació — La formació dels cartògrafs medievals: erudits o menestrals? — La producció dels cartògrafs i els seus tallers: tipologia, preus i ritme productiu — 6. *El naixement de la cartografia nàutica medieval:* Les arrels clàssiques de la cartografia nàutica medieval: realitat o mite? — El part medieval de la cartografia nàutica — Qui? Quan? On? — Conclusions — Bibliografia — Apèndix toponímic — English translation.

**191** Hallyn, F.: *Gemma Frisius, arpenteur de la Terre et du Ciel*  
2008 – 237 pp. €49,00

**192** Kliege, H.: *Weltbild und Darstellungspraxis hochmittelalterlicher Weltkarten*  
1991 – 213 pp., 17 lám. €44,00

**193** Liaroutzos, C.: *Le pays et la mémoire. Pratique et représentations de l'espace français chez Gilles Corrozet et Charles Estienne*  
1998 – 368 pp. €56,00

**194** Taylor, K. L.: *The Earth Sciences in the Enlightenment. Studies on the Early Development of Geology*

2008 – 326 pp., 41 fig., 4 lám.col. €104,00

**INDICE:** *A Key Figure in Enlightenment Geology: Nicolas Desmarest: Nicolas Desmarest and geology in the eighteenth century — The beginnings of a geological naturalist: Desmarest, the printed word, and nature — Nicolas Desmarest and Italian geology — New light on geological mapping in Auvergne during the eighteenth century: the Pasumot-Desmarest collaboration — Buffon, Desmarest and the ordering of geological events in *Époques — Investigating and Understanding Terrestrial Phenomena: Natural law in eighteenth-century geology: the case of Louis Bourguet — Reflections on natural laws in eighteenth-century geology — The historical rehabilitation of theories of the earth — Volcanoes as accidents: how 'natural' were volcanoes to 18th-century naturalists? — Two ways of imagining the earth at the close of the 18th century: descriptive and theoretical traditions in early geology — The Emerging New Geological Science: Early geoscience mapping, 1700-1830 — Geology in 1776: some notes on the character of an incipient science — The beginnings of a French geological identity — The *Époques de la nature* and geology during Buffon's later years — Earth and heaven, 1750-1800: Enlightenment ideas about the relevance to geology of extraterrestrial operations and events.**

**195** Vasak, A.: *Météorologies: discours sur le ciel et le climat des Lumières au romantisme*

2007 – 544 pp. €90,00

## TECNOLOGÍA

**196** Alarcão, J. de: *Introdução ao estudo da tecnologia romana*

2004 – 197 pp., fig. €24,00

**INDICE:** *Tecnología da construção – Tecnología hidráulica – Tecnología agrária – Tecnología da cerâmica – Tecnología do vidro – Tecnología dos metais – Tecnología dos têxteis – Tecnología dos couros e peles – Tecnología dos transportes terrestres.*

**197** Álvarez Areces, M. A., ed.: *Arquitecturas, ingenierías y culturas del agua*

2007 – 531 pp., fot. €20,00

**INDICE:** *1. Patrimonio industrial del agua. Museografía, museología, incidencias en la ciudad y el territorio: J. Sierra Álvarez: Historia de los usos y paisajes del agua: dos casos en Cantabria — T. Hirst: Algunas tareas para voluntarios en la conservación del patrimonio de canales en el Reino Unido — E. Turull Pibemat: Museu Agbar: la recuperació del patrimoni industrial de Aiguës de Barcelona — G. Collazo Usallán / A. C. Perera Escalona: El acueducto Albear: un patrimonio de la ingeniería cubana — J. D. Tartanni: El museo del palacio de Aguas Corrientes en Buenos Aires — G. Díaz Navarrete: Yaku: el museo del agua de Quito — A. Rickenbrock: El edificio internacional de exposiciones de Emscher park — L. García Murillo: Patrimonio industrial del agua. Su incidencia en la ciudad y el territorio — J. Alabem i Valenti: El parc de la sèquia de Manresa — V. Terrazas: Haciendas*

y plantas de beneficio en México — F. J. Monclús: El proyecto expo Zaragoza 2008 y la recuperación de los paisajes del agua — J. F. García Gaona: El agua como patrimonio. Una visión desde Asturias — 2. *Arquitecturas e ingenierías del agua*: M. A. Álvarez Areces: El canal de Panamá: patrimonio a escala global — G. Moris Menéndez / R. Tucho Navarro: La rueda hidráulica. El motor medieval — G. Moris Menéndez-Valdés & al.: Los batanes, pisasos pisones — J. F. Salamanca Montes / L. C. Jimarez Caro: Rescate y reutilización de «La constancia mexicana» — I. Álvarez i Brugada: El proyecto de recuperación del río Ripoll (Sabadell): una actuación integral y un paisaje humanizado: agua, naturaleza y patrimonio industrial — D. Ruiz de la Peña: Ildefonso Sánchez del Río y la ingeniería del agua — J. Delgado Mesonero: El depósito elevado de Salamanca — F. Suarez Moreno / A. Suárez Pérez: El patrimonio hidráulico en Canarias — J. Tagarro Díaz: Historia del abastecimiento público del agua en Gijón — A. Martín Rodríguez & al.: La central hidroeléctrica de La Malva — J. Muñoz Domínguez / J. F. Sánchez Sancho: Una panorámica sobre el patrimonio hidráulico e industrial de Béjar antes de su desaparición — J. M. Mata-Perello / A. de Castellarnau Masa: Introducción al conocimiento de las fargas catalanas, situadas junto a la Niguera de Vallferrera — J. E. Villar Ibáñez: Usos de ingenierías del agua en siderurgia vizcaina — J. Jiménez Gómez-Chamorro: La «Fuente grande» (Toledo): una obra hidráulica de abastecimiento urbano e industrial en la edad moderna (1530-1745) — G. J. Cueto Alonso: La importancia del agua en el proceso productivo de la minería del hierro en la bahía de Santander: el pantano de Heras — F. Cuevas Ruiz: El canal subterráneo de las minas de Orbó — D. Expósito Manga & al.: La ferrería de Brieves: un ejemplo preindustrial de la manufactura del hierro en Asturias — G. Pizarro: El pozo de nieve de Transierra en Córdoba — N. Tielve: Los poblados del agua: Eritaña, La Painecea, Vistalegre y El Campín, cuatro núcleos construidos al amparo de Grandas de Salime — E. Ros & al.: Proyecto museográfico, Era Mola de Betren. La fuerza hidráulica del río Garona en el valle de Aran — M. Tatjer & al.: Estudio técnico patrimonial de una antigua central térmica. El vapor de agua: su función en la industria textil y en la generación de energía eléctrica en la fábrica Roca Umbert de Granollers (Barcelona (dentro del proyecto integral: la fábrica de les arts)) — M. F. Fernández Gutiérrez: Central hidroeléctrica de la Paraya. Aller. Aproximación histórica, técnica y arquitectónica al patrimonio heredado por Enel-Viesgo en Asturias — 3. *Culturas del agua*: M. Unceta Satrustegui: El patrimonio industrial, el turismo industrial y el vacío de la comunicación — J. Cárcamo Martínez: Agua y modernidad. Testimonios para su estudio en Córdoba. Guadalupe Pizarro Bererengena — J. Cárcamo Martínez: Saciando la sed de cultura. Nuevos usos para los depósitos de aguas en España — F. Colmenarejo García & al.: Arte e industria: del proyecto de Melchor de Luzón al nacimiento de la industria conservera en Molina de Segura (Murcia) — C. Bayó Soler / M. Borrás Roca: De los pozos de Montcada a la fuente de Canaletas. Su historia y rehabilitación — P. Fandos Rodríguez: Las minas que fueron ríos. Extrañas geomorfologías de un viejo uso del agua en la costa asturiana. El curioso caso del Cabo Peñas — R. Figaredo: Pasado y futuro del turismo termal. Los casos de Vidago y Pedras Salgadas en Portugal — E. Bailliet: La emancipación del patrimonio industrial — C. Heredia Alonso: Los alfareros de Miranda de Avilés y la traída de aguas a la ciudad moderna asturiana: avance de una investigación — G. Suárez Botas: Vida y salud en las ciudades del agua. El balneario de las caldas de Oviedo — G. Moris Menéndez / D. Moris Moro: El museo de los molinos de Mazonovo en Taramundi — J. M. A. Magán Perales: El exógeno desarrollo industrial de la ribera del río Jucar en Villagordo (Albacete). El caso de la emprendedora familia Gosálvez — L. M. Piñera: Agua santa en Gijón — R. Gallejo Santos & al.: Las Tic al servicio de la difusión del patrimonio histórico e industrial asturiano: el batán — M. A. Díaz Alonso / J. M. Díaz Alonso: Los molinos hidráulicos en el valle de Cervigao. Concejo de Aller, Asturias — E. Riu & al.: Proyecto de centro de interpretación de la hidroelectricidad. Las centrales hidroeléctricas de Sort.

- 198** Cardon, D. / M. Feugere, eds.: *Archéologie des textiles, des origines au V<sup>e</sup> siècle*. Actes du colloque de Lattes, octobre 1999  
2000 – 290 pp., 267 fig., 4 lám. €50,00
- 199** Chapman, S., ed.: *The Textile Industries*, 4 vols.  
1996 – 1.800 pp. €930,00
- 200** Chrzanovski, L. / P. Kaiser, eds.: *Dark Ages? Licht in Mittelalter / L'éclairage au moyen âge*  
2007 – 383 pp., 251 fig., 24 lám.col. €48,00
- 201** De Miranda, A.: *Water Architecture in the Lands of Syria: the Water-Wheels*  
2007 – 369 pp., 400 lám.col. €228,80
- 202** Fernández Troyano, L.: *Tierra sobre el agua. Visión histórica universal de los puentes*  
1999 – 798 pp., fig. €72,12
- 203** *Los ferrocarriles de Andalucía en la revista de obras públicas 1853-2004*  
2007 – 333 pp., fig., despl. €50,00
- 204** Gómez Martínez, J. A. / J. V. Coves Navarro: *Trenes, cables y minas de Almería*  
2000<sup>2</sup> – 366 pp., cuadr., fig. €30,05
- 205** Monreal y Tejada, L.: *Ingeniería militar en las crónicas catalanas*. Discurso de ingreso leído el día 31 de enero de 1971 en la Real academia de buenas letras por (...) y discurso de contestación por el académico de número F. Udina Martorell  
1971 – 64 pp., fig. €25,00
- 206** Muñoz Jiménez, J. M. / P. Schnell Quiertant: *Hornos de cal tradicionales de Vegas de Matute (Segovia). El conjunto del Zancazo (siglos XVI-XVIII)*  
2007 – 162 pp., fot., fig. €15,00
- 207** Palacios Sanz, J. I.: *Campanas en la provincia de Soria*  
2007 – 189 pp., DVD., fot., fig. €29,99

**208** Pastor Rey de Viñas, P.: *Historia de la Real fábrica de cristales de San Ildefonso durante la época de la ilustración (1727-1810)*

1994 – 882 pp., tabl., fig., fot. €54,10

**209** Pérez González, C. / L. A. Arroyo Rodríguez: *El canal de Castilla: arqueología y sociedad en el ramal del norte (1759-1825)*

2004 – 221 pp., fot., tabl., gráf. €12,00

**210** Riera, I., ed.: *In binos actus lumina*, anno 2 — 2005: Atti del convegno internazionale di studi archaeologia e società. L'idraulica degli antichi fra passato e futuro, Narni-Rocca dell'Albornoz, 18-20 ottobre 2001

2005 – xiv + 255 pp., fig., fot., tabl. €44,00

**211** Rodríguez González, A. R.: *Isaac Peral. Historia de una frustración*

2007 – 444 pp., fot. €25,00

**INDICE:** Primeros años — De alumno a profesor — Honra sin barcos — La aprobación del proyecto — Los antecedentes — El proyecto Peral — La construcción — La polémica y los problemas — Las pruebas oficiales y éxito — El juicio — Últimos años — El legado.

**212** Romero Macías, E., ed.: *Los ferrocarriles en la provincia de Huelva. Un recorrido por el pasado*

2007 – 590 pp., fot., fig. €30,00

**INDICE:** J. M. Jurado Almonte: La red ferroviaria en Andalucía, un recorrido por su pasado y su presente — 1. *Líneas de servicio general:* M. A. Peña Guerrero: Guillermo Sundheim y el ferrocarril, un modelo de inversor extranjero en el sector ferroviario español — M. Ramírez Cepeda: La gestión del ferrocarril de la Mza, Sevilla - Huelva — J. M. Jurado Almonte: La línea Zafra - Huelva, un olvidado corredor ferroviario con potencialidades — M. J. Muriel Ramírez: El ferrocarril estratégico de Huelva a Ayamonte: su orígenes y construcción — 2. *Líneas mineras e industriales:* J. M. Pérez López: Ferrocarriles y minas: los sectores de inversión de los capitales extranjeros — J. Ramírez Copeiro del Villar: El ferrocarril de Buitrón y sus ramales — F. Sánchez: El ferrocarril Tharsis - río Odiel — J. M. Pérez López: El ferrocarril minero de Riotinto — I. Carrasco Martiáñez: El ferrocarril minero del Guadiana — J. M. Pérez López: El ferrocarril minero de Peña del Hierro: dos modelos de explotación ferroviaria — E. M. Romero Macías & al.: Ferrocarriles mineros en la línea Zafra - Huelva — I. Carrasco Martiáñez: Los cables aéreos de mineral en Huelva — R. Garrido Morillo: El ferrocarril de Minas de Cala — A. Perejil Delay: El ferrocarril de Aznalcóllar al Guadalquivir — M. Ramírez Cepeda: El ferrocarril del condado — J. Ramírez Copeiro del Villar: El ferrocarril industrial del condado de Niebla (un ferrocarril forestal rescatado del olvido) — 3. *Los ferrocarriles en el puerto de Huelva:* A. M. Mojarro Bayo: El ferrocarril y el puerto de Huelva — J. A. de Paz López / J. J. de Paz Sánchez: El muelle embarcadero de Tharsis — M. González Vilches & al.: El muelle de Riotinto. Características constructivas y estructurales — A. M. Mojarro Bayo / E. M. Romero Macías: Un F.C. olvidado: el tren de la Punta del Sebo — 4. *Actuaciones sobre el patrimonio ferroviario:* M. Carrizo

Vázquez / I. Carrasco Martiañez: La labor de la Asociación amigos del ferrocarril cuenca minera de Riotinto — J. M. Pérez López & al.: Patrimonio ferroviario: nuevos usos y puesta en valor — J. R. Manzano / F. Membrillo: Ferrocarriles, instalaciones mineras y minas de Huelva: ayer y hoy.

**213** Rubio Paredes, J. M.: *Cartagena. Puerto de mar en el Mediterráneo. Estructuras portuarias*

2005 – 483 pp., fig., fot., lám.col. €59,50

**INDICE:** La bahía y el puerto de Cartagena en la literatura, el grabado, la pintura y la fotografía — La génesis geológica de la bahía: la bahía de Cartagena es el feliz encuentro de varias líneas de fractura de la corteza terrestre — La bahía y sus infraestructuras portuarias en los siglos XVI-XIX (primera mitad): *Período de los Espigones* — La construcción de las infraestructuras portuarias en el último cuarto de siglo XIX y sus modificaciones en la primera mitad del siglo XX — Las infraestructuras portuarias en la segunda mitad del siglo XX. La dársena de Escombreras del puerto de Cartagena — Características técnicas del puerto de Cartagena en 1999.

**214** *La rueda elevadora de agua de las minas romanas de Riotinto: memoria de intervención*

2006 – 149 pp., lám.col. €20,80

**INDICE:** R. Ojeda Calvo: La Rota del Museo de Huelva: apuntes sobre el origen, adscripción, uso y funcionalidad de una rueda para evacuación de agua hallada en Minas de Riotinto — E. Rodríguez Trobajo: Material y cronología de las *rotae* del Museo de Huelva — E. Fernández Ruiz & al.: Estudios científico-técnicos — P. E. Manzano Beltrán: Estado de conservación y proceso de restauración de la rueda elevadora de agua — J. J. Leflet Estrada: Diseño de la estructura de sustentación. Búsqueda de la solidez imperceptible.

**215** Sanz, R.: *Diccionario militar*. Edición y estudio de F. Gago Jover / F. Tejedo Herrero

2007 – xxiv + 144 pp. €15,00

**216** Sawday, J.: *Engines of the Imagination. Renaissance Culture and the Rise of the Machine*

2007 – xxii + 402 pp., fig. €31,00

**INDICE:** The Renaissance machine and its discontents — Philosophy, power, and politics in Renaissance technology — The turn of the screw: machines, books, and bodies — Women and wheels: gender and the machine in the Renaissance — 'Nature wrought': artifice, illusion, and magical mechanics — Reasoning engines: the instrumental imagination in the seventeenth century — Milton and the engine — The machine stops.

**217** Schlimme, H., ed.: *Practice and Science in Early Modern Italian Building. Towards an Epistemic History of Architecture*

2006 – 316 pp., fig., lám.col. €79,50

**INDICE:** C. Bührig & al.: Towards an epistemic history of architecture — H. Schlimme: Introduction. Practice and science in early modern italian building — K. Tragbar: Italian medieval building practice in contemporary visual representations — C. Conforti: Modes and techniques of building on water

in 16th-century Rome — H. Louw: A window on the past: what the study of historic fenestration practices can tell us about the nature of architecture — F. Camerota: Architecture as mathematical science: the case of «Architectura obliqua» — H. Schlimme: Between architecture, science and technology: the Accademia della Vachia in Florence, 1661-1662 — A. Becchi: Eggs, turnips and chains: rhetoric and rhetoricians of architecture — V. Zanchettin: Building accounts as architectural drawings. Borromini's construction practice and the role of Francesco Righi — M. G. D'Amelio: Building materials, tools and machinery belonging to the Reverenda fabbrica di San Pietro, used for building Rome from the late 16th to the late 19th century — N. Marconi: Tradition and technological innovation on roman building sites from the 16th to the 18th century: construction machines, building practice and the diffusion of technical knowledge — *Manuscript Edition*: H. Schlimme: The Accademia della Vachia critical commented edition of the unpublished manuscript Fondo nazionale II-46, Biblioteca nazionale centrale, Florence.

**218** Silva Suárez, M., ed.: *Técnica e ingeniería en España, 5: El ochocientos. Profesiones e instituciones civiles*

2007 – 735 pp., fot. €30,00

**INDICE:** M. Silva Suárez: Presentación: Sobre la institucionalización profesional y académica de las carreras técnicas civiles — L. Mansilla Plaza / R. Sumozas García-Pardo: La ingeniería de minas: de Almadén a Madrid — F. Sáenz Ridruejo: Ingeniería de caminos y canales, también de puertos y faros — J. M. Prieto González: La escuela de arquitectura de Madrid y el difícil reconocimiento de la capacitación técnica de los arquitectos decimonónicos — P. J. Ramón / M. Silva Suárez: El Real conservatorio de artes (1824-1887), cuerpo facultativo y consultivo auxiliar en el ramo de industria — J. M. Cano Pavón: El Real instituto industrial de Madrid y las escuelas periféricas — G. Lusa Monforte: La Escuela de ingenieros industriales de Barcelona — V. Casals Costa: *Saber es hacer*. Origen y desarrollo de la ingeniería de montes y la profesión forestal — J. Cartañà i Pinén: Ingeniería agronómica y modernización agrícola — E. Ausejo: La enseñanza de las ciencias exactas, físicas y naturales y la emergencia del científico — S. Olivé Roig / J. Sánchez Miñana: De las torres ópticas al teléfono: el desarrollo de las telecomunicaciones y el cuerpo de telégrafos.

**219** Stammers, M.: *The Industrial Archaeology of Docks and Harbours*

2007 – 208 pp. €29,50

**220** Taralli, R.: *Macchine volanti. Geometria e disegno dei velivoli in Italia, 1909-1930*

2006 – 84 pp., fig. €16,80

**221** Todaro, G.: *Macchine d'assedio medievali. Le tecniche, le tattiche e gli strumenti di assedio*

2003 – 144 pp., fig., fot., lám.col. €14,50

**222** Torroja Miret, E.: *Razón y ser de los tipos estructurales*

2007 – 318 pp., fot., fig. €42,00

**223** Trischler, H. / K.-U. Schrogl, eds.: *Ein Jahrhundert im Flug. Luft- und Raumfahrtforschung in Deutschland 1907-2007*

2007 – 552 pp., fig. €41,50

**224** °Utman, N.: *Al-handasa al-insa'iyya fī masayid halab*

1992 – iii + 680 pp., fot., fig. €70,00

**225** Virol, M. & al.: *Vauban et les voies d'eau. Les étoiles de Vauban*

2007 – 127 pp., fig. €22,00

**226** Zulueta Pérez, P.: *Los ingenios y las máquinas. Representación gráfica en el periodo ilustrado en España*

2007 – 372 pp., 1 CD-ROM, fig. €28,60

\* \* \*