



## Historia de la Ciencia 63

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 032
Pensamiento científico:	033 — 084
Medicina:	085 — 184
Biología — Botánica — Zoología:	185 — 199
Matemáticas — Física — Química:	200 — 241
Geología — Geografía:	242 — 254
Tecnología:	255 — 292

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Blake, R. M. / C. J. Ducasse / E. H. Madden: *Theories of Scientific Method. The Renaissance through the Nineteenth Century*. Edited by H. Madden 1960 (98), facsím. – viii + 346 pp. €59,00

**002** Coca, J. R., ed.: *Varia biologica. Filosofía, ciencia y tecnología* 2007 – 260 pp. €10,00

**INDICE:** J. R. Álvarez: Presentación — J. L. González Recio. Filosofía de la biología, biología del conocimiento y biotecnología — G. Foladori: Nanotecnología, salud y pobreza. ¿Cuáles son las expectativas? — J. R. Coca: La biología ante el subdesarrollo — R. de la Fuente Cid / X. M. Domínguez Prieto: La justificación moral. Una propuesta zubiriana — M. L. González Caamaño: Biotecnología, ética y sociedad — A. Medina Liberty: Primates, mente humana y evolución del cerebro humano — L. Espinosa Rubio: La naturaleza bio-cultural del ser humano: el centauro-ontológico — T. A. Varela: ADN móvil y evolución — L. Gordillo Álvarez Valdés: La alienación del cuerpo y las patologías de la sexualidad — G. Lorenzo González: ¿Es el lenguaje una adaptación? — J. R. Álvarez: Semiotización de la naturaleza y la naturalización de la cultura. Un quiasmo en el pensamiento biológico.

**003** Cook, R. T., ed.: *The Arche Papers on the Mathematics of Abstraction*  
2008 – xxxviii + 454 pp. €128,35

**004** Davies, E. B.: *Science in the Looking Glass. What Do Scientists Really Know?*

2007 – 312 pp., fig. €24,85

**INDICE:** Perception and language — Theories of the mind — Arithmetic — How hard can problems get? — Pure mathematics — Mechanics and astronomy — Probability and quantum theory — Is evolution a theory? — Against reductionism — Some final thoughts.

**005** De Risi, V.: *Geometry and Monadology. Leibniz's Analysis Situs and Philosophy of Space*

2007 – xx + 658 pp. €148,70

**006** Ernst, G. / K. G. Niebergall, eds.: *Philosophie der Wissenschaft - Wissenschaft der Philosophie. Festschrift für C. Ulises Moulines zum 60. Geburtstag*

2006 – 301 pp. €72,80

**INDICE:** T. Bartelborth: Zum Einsatz formaler Methoden in der analytischen Philosophie — J. Diez: Rivalry and comparability: looking outside the theories — G. Ernst: Das Problem der Induktion — J. L. Falguera: Foundherentist philosophy of science — U. Gähde: Theorien-Netze und die logische Struktur ethischer Theorien — B. Lauth: From ontology to the philosophy of science, and back — P. Lorenzano: Fundamental laws and laws of biology — D. Méndez / M. Casanueva: A reconstruction of Darwin's pangenesis in a graph format — L. Fernández Moreno: Causal theory and reference change — T. Mormann: Von der Wissenschaftlichen Weltauffassung zur Wissenschaftstheorie der Münchner Schule — M. Nida-Rümelin: Human agency and neurophy-siological data — K.-G. Niebergall: Zur Formalisierung empirischer Theorien: die Rolle der «Logik» — M. Zuluaga: Die Beziehung zwischen Holismus und empirischen Theorien.

**007** Ferreira, M. A.: *La vida antes del laboratorio. La construcción de los constructores de hechos científicos*

2007 – 291 pp. €13,00

**INDICE:** 1. *Antes del laboratorio, ¿qué...?:* Una visión procesual de la ciencia — Salirse del laboratorio: presupuestos a cuestionar — El trabajo de campo: del laboratorio a la licenciatura en ciencias físicas — 2. *El substrato vivencial del aprendizaje:* Metodología autobservacional — La vida antes del laboratorio — 3. *La sociología del conocimiento científico (SCC):* Una bifurcación interpretativa — Una justificación obligada — 4. *In conclusiones transductivas:* La reconstrucción textual de un fracaso — Una visión singular de la ESH — Un sujeto social singular — La transducción: fundamento de la reflexividad constitutiva.

**008** Frey, U.: *Der Brinde Fleck. Kognitive Fehler in der Wissenschaft und ihre evolutionsbiologischen Grundlagen*

2007 – xi + 332 pp. €94,85

**009** Frías Ruiz, V., ed.: *Las mujeres ante la ciencia del siglo XXI*

2001 – 298 pp. €15,03

**INDICE:** 1. *Mujeres y ciencia:* E. Pérez Sedeño: La deseabilidad epistémica de la equidad en ciencia — C. Corrales: ¿Dónde están las mujeres científicas? — T. Ortiz Gómez: Espacios de sociabilidad femenina en la profesión médica en los siglos XIX y XX — M. Molero Aparicio & al.: Biografías de algunas mujeres matemáticas acompañadas de ciertas reflexiones sobre la educación y las condiciones de vida de las mujeres — 2. *Presencia de las mujeres científicas en la sociedad del siglo XXI:* F. de Pablo: Las científicas y el techo de cristal — T. Riesgo Alcaide: Datos y cifras sobre la presencia de mujeres en la sociedad científica — M. J. Ortiz: Mujeres en una universidad española a comienzos del XXI — I. Gallego: Recorrido profesional y personal de una ingeniera — C. Magallón Portolés: Del pasado al futuro: anotaciones feministas para una ciencia democrática — 3. *Una mirada sobre la educación científica de las mujeres:* C. Pérez Sedeño: Ciencia y valores de género — M. I. González García: Una mirada desde la psicología científica sobre el pasado, el presente y hacia el futuro de la educación de las mujeres — N. Zuasti: Una reflexión sobre la necesidad de interesar a las chicas por la ciencia y los medios necesarios para conseguirlo — A. Bel-loch: ¿Están realmente las puertas del mundo científico abiertas a todas las mujeres? — 4. *Ciencia, mujeres y teatro:* M. Lourties: Apuntes para una función — D. Zambaco: Onanismo con perturbaciones nerviosas en dos niñas. Informe médico — C. Vigil Medina: Comentarios al libro *Las mujeres ante la ciencia del siglo XXI*.

**010** Giordano, G.: *Da Einstein a Morin. Filosofia e scienza tra due paradigmi*

2006 – 369 pp. €22,00

**011** Gould, S. J.: *Ciencia versus religión. Un falso conflicto*

2007 – 232 pp. €9,95

**012** Harms, W. F.: *Information and Meaning in Evolutionary Processes*

2007 – 280 pp., 34 fig., 8 tabl. €42,10

**INDICE:** 1. *Generalizing Evolutionary Theory:* Replicator theories — Ontologies of evolution and cultural transmission — 2. *Modeling Information Flow in Evolutionary Processes:* Population dynamics — Information theory — Selection as an information-transfer process — Multilevel information transfer — Information in internal states — 3. *Meaning Conventions and Normativity:* Primitive content — Is and ought — *Epilogue:* Paley's Watch and other stories — *Notes* — *Appendix:* Proof of information gain under frequency-independent discrete replicator dynamics for population of n types.

**013** Hillerbrand, R. C.: *Technik, Ökologie und Ethik. Ein normativ-ethischer Grundlegendiskurs über den Umgang mit Wissenschaft, Technik und Umwelt*

2006 – 285 pp. €47,85

**014** Krueger, H.-P., ed.: *Hirn als Subjekt? Philosophische Grenzfragen der Neurobiologie*

2007 – 443 pp. €54,00

**015** Lange, M.: *Natural Laws in Scientific Practice*

2007 – 352 pp. €29,50

**016** Latour, B.: *L'esper de Pandore. Pour une version réaliste de l'activité scientifique*

2007 – 352 pp. €12,00

**017** Lauth, B.: *Descartes im Rückspiegel. Der Leib-Seele-Dualismus und das naturwissenschaftliche Weltbild*

2006 – 241 pp., fig. €33,50

**018** Leng, M. / A. Paseau / M. Potter, eds.: *Mathematical Knowledge*

2007 – 230 pp. €48,50

**019** Monton, B., ed.: *Images of Empiricism. Essays on Science and Stances, with a Reply from Bas van Fraassen*

2007 – 400 pp. €88,00

**INDICE:** 1. *The Scientific Image:* M. van Dyck: Constructive empiricism and the argument from underdetermination — N. Cartwright: Why be hanged for even a lamb — J. Ladyman: The epistemology of constructive empiricism — A. Bird: Underdetermination and evidence — P. Percival: An empiricist critique of constructive empiricism: the aim of science — P. Lipton: Accepting contradictions — S. Psillos: Putting a bridle on irrationality: an appraisal of Van Fraassen's new epistemology — 2. *The Empirical Stance:* E. McMullin: Taking an empirical stance — A. Chakravartty: Six degrees of speculation: metaphysics in empirical contexts — C. Mohler: The dilemma of empiricist belief — M. Bitbol: Materialism, stances, and open-mindedness — A. Jauernig: Can a philosophical position consist in a stance? Or, how to be an empiricist and a philosopher at the same time — D. Ho: Farewell to Empiricism — 3. *Van Fraassen's Reply:* B. C. van Fraassen: From a view of science to a new empiricism.

**020** Orzack, S. H. / E. Sober, eds.: *Adaptationism and Optimality*

2001 – xv + 404 pp., gráf. €35,70

**INDICE:** D. A. Baum / M. J. Donoghue: A likelihood framework for the phylogenetic analysis of adaptation — S. H. Orzack / E. Sober: Adaptation, phylogenetic inertia, and the method of controlled comparisons — H. K. Reeve / P. W. Sherman: Optimality and phylogeny: a critique of current thought — J. S. Brown: Fit of form and function, diversity of life, and procession of life as an evolutionary game — I. Eshel / M. W. Feldman: Optimality and evolutionary stability under short-term and long-term selection — E. A. Herre & al.: Selective regime and fig wasp sex ratios: toward sorting rigor from pseudo-rigor in tests of adaptation — G. W. Gilchrist / J. G. Kingsolver: Is optimality over the hill? The fitness landscapes of idealized organisms — D. N. Reznick: Adaptation, optimality, and the meaning of phenotypic variation in natural populations — P. Abrams: Adaptationism, optimality models, and tests of adaptive scenarios — R. Amundson: Adaptation and development: on the lack of common ground — P. Godfrey-Smith: Three kinds of adaptationism — E. G. Leigh, Jr.: Adaptation, adaptationism, and optimality.

**021** Pérez Sedeño, E. / P. Alcalá Cortijo, eds.: *Ciencia y género*  
2001 – 552 pp. €18,03

**INDICE:** 1. *Introducción* — 2. *Perspectivas socioinstitucionales:* S. Andino García / P. Amigot: Género y estatus académico: la carrera docente y la participación en puestos de responsabilidad de las mujeres — T. Rojo: Mujer docente e investigadora en la universidad de Sevilla — K. Aleksander: What can east german women do with their special view?: Female academics in east Germany — M. M. Lopes: Mulheres e ciências no Brasil: uma história a ser escrita — M. R. Hernández Borges: La interacción del sexo y la clase social en el cambio lingüístico: lo confuso y difuso del campo — 3. *Aspectos psicopedagógicos:* J. Fernández: La androginia a debate — A. Sánchez Burón: Procesos subyacentes a la androginia — M. Escolar Arévalo: Aprender a hacerse visible. La antropología audiovisual como *paideia* contra la jerarquización genérica — M. A. Lires / G. Soneira: Algunos problemas en la enseñanza de las ciencias en la educación secundaria — A. Vázquez Alonso / M.-A. Manassero Mas: Las diferencias de género y el rendimiento escolar en ciencias: ¿se desvanece el mito en el bachillerato? — A. Vázquez Alonso / M.-A. Manassero Mas: La evaluación mediante pruebas objetivas en física y química: las diferencias de género resucitadas — A. Vázquez Alonso / M.-A. Manassero Mas: Actitudes relacionadas con la ciencia y género — 4. *Las mujeres en la historia de la ciencia:* C. A. Lértora Mendoza: Historia, ciencia y género — N. Solsona Pairó: Dos o tres cosas sobre la historia de las científicas — M. S. de Mora Charles: El *Blazing world* de Margaret Cavendish: entre la ciencia y la literatura — C. Roldán: Ana Maria van Schurmann: heteronomía y autodestrucción — C. Mataix: Mujeres científicas del XVIII: el caso de Mme. de Châtelet — M. I. Perdomo Reyes: Las contribuciones olvidadas de las mujeres de ciencia: los casos de Anne Conway y Emilie du Châtelet — F. González Redondo / A. González Redondo: Una primera aproximación a la obra físico-matemática de Tatiana Ehrenfest-Afanassjewa — P. Alcalá: Sobre los ingenios femeninos — M. C. Liñán Maza: La imagen de la mujer en la España del siglo XIX: los tratados médico-higienistas — C. Magallón Portolés: La contribución de las mujeres a las líneas de investigación del Instituto nacional de física y química. Madrid 1932-1936 — M. J. Santemas: ¿Ciencias femeninas o carreras feministas? Hechos sin retórica en la participación de las científicas en la comunidad española de ciencias biomédicas desde los años 50 — 5. *Críticas epistemológicas de la ciencia:* D. H. Maffía: Conocimiento y subjetividad — M. J. Prieto: El problema de la identidad femenina y la nueva autoconcepción de la ciencia — P. Castrillo Criado: Metáforas de género y concepción de la ciencia en la tradición baconiana — F. J. García Selgas: Donna Haraway: una epistemología feminista y postmoderna — M. L. Pérez Cavana: ¿Puede prescindir la epistemología feminista del psicoanálisis? — M. Aguilar Rivero: Relación entre crítica y hermenéutica desde la perspectiva de género — S. Fenoy Gutiérrez: María Zambrano o la femineidad de la razón — 6. *Críticas a teorías científicas:* D. H. Maffía: El sexo oculto de la ciencia (Historia de la ciencia y política sexual) — E. Pérez Sedeño: Retóricas sexo/género — A. Gómez Rodríguez: Sesgos sexistas de la ciencia: de por qué no evolucionan las mujeres — A. Martín Santos: Una raza llamada mujer — M. C. Pérez Sedeño: La función de las oposiciones binarias en biología y medicina — P. Amigot / S. Andino: Breve análisis de los discursos psicológicos sobre género/sexo — M. I. González García: ¿Deberían los psicólogos estudiar las diferencias sexuales? Algunas reflexiones desde el debate sobre epistemología feminista — M. T. Döring: La supuesta imparcialidad del psicoanálisis frente a la problemática del género — J. F. Álvarez: Mujeres y filtros informativos — M. A. González Butrón: Ciencia económica y perspectiva del género. Políticas públicas y programas institucionales.

**022** Plotnitsky, A.: *The Knowable and the Unknowable. Modern Science,*

*Nonclassical Thought, and the «Two Cultures»*

2002 – xxiii + 319 pp. €30,00

**INDICE:** An introduction to nonclassical thought — Quantum mechanics, complementarity, and nonclassical thought — Versions of the irrational: the epistemology of complex numbers and Jacques Lacan's quasi-mathematics — «But it is above all not true»: Derrida, relativity, and the «Science wars» — Deconstructions.

**023** Radder, H., ed.: *The Philosophy of Scientific Experimentation*

2003 – xii + 311 pp., fig. €32,50

**INDICE:** H. Radder: Toward a more developed philosophy of scientific experimentation — R. Harré: The materiality of instruments in a metaphysics for experiments — D. Baird: Thing knowledge: outline of a materialist theory of knowledge — P. Kroes: Physics, experiments, and the concept of nature — J. Woodward: Experimentation, causal inference, and instrumental realism — R. Lange: Technology as basis and object of experimental practices — M. Heidelberger: Theory-ladenness and scientific instruments in experimentation — H. Radder: Technology and theory in experimental science — G. Hon: The idols of experiment: transcending the «Etc. list» — E. F. Keller: Models, simulation, and «computer experiments» — M. S. Morgan: Experiments without material intervention: model experiments, virtual experiments, and virtually experiments — D. Rothbart: Designing instruments and the design of nature — D. Gooding: Varying the cognitive span: experimentation, visualization, and computation.

**024** Rosental, C.: *Les capitalistes de la science. Enquête sur les démonstrateurs de la Silicon Valley et de la NASA*

2007 – 268 pp. €23,00

**INDICE:** 1. *Objectif Satuner démo:* Conditions d'une mise sur orbite — Scènes et coulisses des démos — 2. *Démos exploratoires:* Caractéristiques et usages des démos — Exercice démonstratif sous contraintes — 3. *Un régime démo-cratique:* Le pouvoir associatif des démonstrations — Capitalisation des démonstrations en démo-cratie — *Conclusion.*

**025** Rouse, J.: *How Scientific Practices Matter. Reclaiming Philosophical Naturalism*

2002 – ix + 383 pp. €56,50

**INDICE:** The problem of manifest necessity — The dualism of nature and normativity — Quinean indeterminacy and its implications for naturalism — Feminist challenges to the reification of knowledge — Two concepts of scientific practices — Perception, action, and discursive practices — Desires, bodies, and normative force — Experimentation, theory, and the normativity of natural phenomena — Natural necessity and the normativity of scientific practices.

**026** Sáez Brezmes, M. J., ed.: *La cultura científica en la escuela*

2007 – 170 pp., CD-ROM, cuadr. €17,00

**INDICE:** J. Myron Atkin: La enseñanza sobre ciencia y sociedad: la perspectiva de las humanidades — J. Osborne: Hacia una «Ciencia para todos»: El papel de las ideas, los datos y la argumentación — M. Thier: Medios de comunicación y ciencia: aprendiendo a sopesar las fuentes de información, no sólo los datos — H. D. Thier: La enseñanza de las ciencias y sus múltiples destinatarios: ¿Qué desean saber? ¿Qué es lo que

queremos que comprendan? — G. M. Stokes: Interacciones entre ciencia y sociedad: el estado de la cuestión — G. Gaskell: Ciencia y tecnología en la sociedad europea — J. M. Báez: Políticas y estrategias para fomentar la cultura científica — M. J. Sáez: Algunas claves para el futuro.

**027** Sánchez del Río, C.: *El significado de la física*

2002 – 222 pp. €14,00

**028** Schildknecht, C.: *Sense and Self. Perspectives on Nonpropositionality*

2002 – 265 pp. €42,00

**029** Sebastián, J. / C. Benavides: *Ciencia, tecnología y desarrollo*

2007 – 150 pp., cuadr. €12,00

**INDICE:** Conocimiento y desarrollo — El conocimiento en la Agenda de la cooperación española al desarrollo — Naturaleza y características de la cooperación científica y tecnológica internacional — Diagnóstico del ámbito científico y tecnológico en los países de interés para la cooperación española — Fundamentos para el diseño de una estrategia para la cooperación científica y tecnológica al desarrollo.

**030** Sehgal, N. K., ed.: *The Changing Role of Science Centres and Museums in Developing Countries*

2005 – xiii + 173 pp., 26 lám.col. €45,00

**031** Suárez Íñiguez, E., ed.: *The Power of Argumentation*

2007 – 217 pp. €47,80

**INDICE:** 1. *Political Philosophy*: I. C. Jarvie: The development of Popper's conception of the social — F. Eidlin: Call to destiny or call to action: Marx, Popper, and history — B. Magee: Popper's philosophy and practical politics — E. Suárez-Íñiguez: Karl Popper's educational conception — 2. *Philosophy of Science*: J. Agassi: Corroboration spurious and genuine — J. Watkins: Popper and darwinism — M. Bunge: Seven desiderata for rationality — A. Velasco Gómez: The hermeneutic conception of scientific traditions in Karl R. Popper — D. Miller: Propensities and indeterminism — A. Musgrave: Critical rationalism.

**032** Ziman, J.: *Science in Civil Society*

2007 – 250 pp. €29,65

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**033** Aldrovandi, U.: *Natura picta*. A cura di A. Alessandrini e A. Ceregato

2007 – 670 pp., fig. €41,00

**034** Aristotele: *Fisiognomica. Testo Greco a fronte*. A cura di M. F. Ferrini

2007 – 404 pp. €14,00

**035** Aughton, P.: *Newton's Apple. Isaac Newton and the English Scientific Renaissance*

2003 – 216 pp., 10 fig., 40 lám.col. €32,50

**036** Babini, V. P. / R. Simili, eds.: *More Than Pupils. Italian Women in Science at the Turn of 20<sup>th</sup> Century*

2007 – xvii + 213 pp. €26,00

**INDICE:** V. P. Babini / R. Simili: Tracks towards a book — R. Passione: Medical research and women's emancipation. The case of Giuseppina Cattani — C. Silvia Roero: Giuseppe Peano and the female universe — M. Focaccia: Cornelia Fabri mathematician: two teachers — V. P. Babini: In the name of father. Gina and Cesare Lombroso — E. A. Giannetto: Elena Fresca, Vito Volterra and the conception of a hysterical nature — A. Dröscher: Rina Monti-Stella: a 'signora' between tradition and innovation — S. Campriani / G. Gottardi: Antonio Garbasso and Rita Brunetti. The other view — S. Linguerrì: Giovanni Battista Grassi, Anna Foà and the story of the stone carver — R. Simili: A «queen» and a «lion tamer» at the Sancta Sanctorum of Turin: Rita Levi Montalcini and Giuseppe Levi.

**037** Barkow, J. H., ed.: *Missing the Revolution. Darwinism for Social Scientists*

2006 – 312 pp., 2 fig. €48,50

**INDICE:** Introduction — J. H. Barkow: Sometimes the bus does wait — 1. *Gender*: A. Campbell: Feminism and evolutionary psychology — D. M.T. Fessler: The male flash of anger: violent response to transgression as an example of the intersection of evolved psychology and culture — 2. *Controversies*: U. Segerstrale: Evolutionary explanation: between science and values — R. Kurzban / M. G. Haselton: Making hay out of straw? Real and imagined controversies in evolutionary psychology — 3. *Human and Nonhuman Primates*: L. Cronk: The development of human behavioral ecology — L. Rodseth / A. Novak: The impact of primatology on the study of human society — 4. *Sociology and Criminology*: A. Walsh: Evolutionary psychology and criminal behavior — B. Balduz: Evolution, agency, and sociology.

**038** Benson, K. R. / P. F. Rehbock, eds.: *Oceanographic History. The Pacific and Beyond*. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress on the History of Oceanography, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, July 1993

2002 – xii + 556 pp. €84,00

**039** Bourguet, M. N. / C. Licoppe / H. O. Sibum, eds.: *Instruments, Travel and Science. Itineraries of Precision from the Seventeenth to the Twentieth Century*

2002 – xi + 303 pp., fig. €134,40

**INDICE:** S. Schaffer: Golden means: assay instruments and the geography of precision in the Guinea trade — C. Licoppe: The project for a map of Languedoc in eighteenth-century France at the contested intersection between astronomy and geography: the problem of co-ordination between philosopher, instruments and observations as a keystone of modernity — J. Bennett: The travels and trials of Mr Harrison's timekeeper — M.-N. Bourguet: Landscape with numbers: natural history, travel and

instruments in the late eighteenth and early nineteenth centuries — G. Pancaldi: Appropriating invention: the reception of the voltaic battery in Europe — K. Raj: When human travellers become instruments: the indo-british exploration of central Asia in the nine-teenth century — C. Bonneuil: The manufacture of species: Kew Gardens, the empire, and the standardisation of taxonomic practices in late nineteenth-century botany — H. O. Sibum: Exploring the margins of precision — R. Staley: Travelling light — D. Turnbull: Travelling knowledge: narratives, assemblage and encounters.

**040** Brumme, J., ed.: *La historia de los lenguajes iberorrománicos de especialidad: la divulgación de la ciencia*. Actas del II coloquio internacional, 27-29 de mayo de 1999

2001 – 361 pp., gráf. €22,80

**INDICE:** G. E. Ciapusio: Procesos y recursos de producción textual en la divulgación de ciencia — *La historia de la divulgación:* J. Chabás: Astronomía y traducción en el siglo XV: los inicios de un lenguaje de especialidad en castellano — M. Laín Martínez / D. Ruiz Otín: Lengua científica y lengua general en la *Metaphora medicine* de fray Bernardino de Laredo — G. HaBler: *Proyectos y críticas:* nacimiento y función de nuevos tipos de textos en el siglo XVIII — J. Gómez de Enterría: Neologismos que llegan hasta el español de la segunda mitad del siglo XVIII a través de los textos de la divulgación científica — C. Sinner: Contextualização de terminología especializada en textos técnicos portugueses do século XVIII — C. Garriga & al.: Proyecto: la formación de la terminología química en español — L. Sala Caja: La sinonimia en el vocabulario de la química del siglo XIX — F. Bajo Santiago: *El Arte de hacer y conservar el vino* de Francisco Carbonel y Bravo: primer manual de enología científica española — B. M. Gutiérrez Rodilla: El orden alfabético como instrumento de divulgación médica en el siglo XIX — J. Brumme: «Aseo» y «limpieza». Su significado a partir de algunos textos de divulgación del siglo XIX — J. Bernabeu Mestre / J. L. Barona: La divulgación de la ciencia entre els moviments socials i la seua reinterpretació en la premsa llibertària (1923-1937) — A. Torres: Bases para el estudio del léxico hispánico de flora, fauna y minería recogido en el *Diccionario de voces americanas* (siglo XVIII) de Manuel José de Ayala — G. Clavería Nadal: El léxico especializado en la lexicografía de finales del siglo XIX: la decimotercera edición (1899) del *Diccionario de la lengua castellana* de la Academia — P. Battaner: La traducción de los diccionarios de especialidad: estudio de algunos casos del siglo XIX — *La actualidad de la divulgación:* C. Bach Martorell: La reformulació en els textos d'especialitat, un mecanisme per a la divulgació de la ciència — A. Sabban: Funciones de la narración en las revistas de divulgación científica — H. Calsamiglia Blancafort: La comunicació social de la ciència com a pràctica discursiva. Presentació d'un projecte — J. L. Orduña López: La divulgación de la terminología — J. Morel Santasusagna: Observacions sobre la divulgació del coneixement especialitzat a propòsit del dret de família — M. Domènech Bagaria: Textos especialitzats i nivells d'especialització — J. Pi-Mallarach: Els neologismes com a indicadors de l'evolució fonològica de la llengua. El cas de les vocals mitjanes en el català central actual — J. A. Sempere Martínez: La formació del llenguatge de la cibernetica i els anglicismes tècnics — A. Faulstich: A metáfora na divulgação do saber sobre a União Monetária Europeia – aspectos cognitivos e histórico-culturais — I. Söhrman: Comodines semánticos e hipercorrecciones.

**041** Cambiano, G.: *Figure, machine, sogni. Saggi sulla scienza antica*

2006 – x + 267 pp. €42,00

**INDICE:** Unité du savoir et pluralité des savoirs en Grèce ancienne — *I. Geometria:* Il metodo ipotetico

e le origini della sistemazione euclidea della geometria — La scrittura della dimostrazione geometrica — Aristotele e i disagi dell'infinito — Archimede e la crescita della geometria — Scoperta e dimostrazione in Archimede — Proclo e il libro di Euclide — 2. *Meccanica*: Archimede meccanico e la meccanica di Archita — Automaton — 3. *Medicina e filosofia della natura*: Le médecin, la main et l'artisan — Une interprétation 'matérialiste' des rêves — Democrito e i sogni — Galeno, Erasistrato e la teleologia di Aristotele — Seneca scienziato?

**042** Campillo Álvarez, J. E.: *Francisco Hernández: El descubrimiento científico del Nuevo Mundo*

2000 – 167 pp. €12,48

**043** Charpa, U. / U. Deichmann, eds.: *Jews and Sciences in German Contexts. Case Studies from the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> Centuries*

2007 – xii + 312 pp. €74,00

**044** Clavijo y Fajardo, J.: *Prólogo a la traducción de la historia natural del Conde de Buffon*. Estudio Preliminar de J. L. Prieto Pérez

2001 – 90 pp., fig. €9,36

**045** *Core. Conservation et restauration du patrimoine culturel*, 17 — 2006: Dossier: *La restauration des instruments scientifiques*

2006 – 80 pp., lám.col. €12,00

**046** *Cronos. Cuadernos valencianos de historia de la medicina y de la ciencia*, 8 — Diciembre 2005

2005 – 290 pp. €18,00

**INDICE**: W. Eamon: The charlatan's trial: an italian surgeon in the court of king Philip II, 1576-1577 — M. L. López Terrada: Llorenç Coçar: protomédico de Felipe II y médico paracelsista en la Valencia del siglo XVI — F. Roque de Oliveira: Ensaio bibliográfico sobre as relações luso-chinesas até à queda da dinastia Ming, c. 1513-1644 — C. Peña Muñoz / F. Girón Irueste: The identification of medieval fevers according to al-Isra'ili, Avenzoar and Bernard Gordon — T. F. Glick: Marañón, intersexuality and the biological construction of gender in 1920s Spain — E. Garrido Anes: Addenda al listado de manuscritos del *Circa Instans* preservados en bibliotecas británicas — V. L. Salavert Fabiani & al.: Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España, 2004.

**047** *Cronos. Cuadernos valencianos de historia de la medicina y de la ciencia*, 9 — Diciembre 2006

2006 – 242 pp. €18,00

**INDICE**: Dossier: *Astrología*: A. Ávalos: Astrology and other occult sciences in seventeenth-century New Spain — L. M. Carolino / C. Ziller Camenietzki: Tokens of the future: comets, astrology and

politics in early modern Portugal — T. M. C. Lanuza Navarro: Medical astrology in Spain during the seventeenth century — H. D. Rutkin: Why Isaac Newton rejected astrology: a preliminary reconstruction or «Newton's comets and the transformation of astrology»: 20 years later — *Artículos*: J. L. Carrillo: *¿Si los confesonarios hablaran!:* enfermedad, género y clase social en la Sevilla decimonónica — O. Moro Abadía: «Presentismo»: historia de un concepto — G. Olagüe de Ros: Eduardo García Solá (1845-1922): reformador universitario e historiador de la medicina — S. Salort i Vives: Las haciendas locales como fuentes de información para el estudio de la historia de la medicina. La Hacienda de la ciudad de Alacant (1859-1923).

**048** Das Gupta, J. B., ed.: *Science, Technology, Imperialism and War*

2007 – xli + 878 pp. €135,00

**INDICE:** 1. *Science*: S. Chacraverti: Science in history — D. Kumar: Colony and science: a study of british India — P. Chakrabarti: Science in India in the twentieth century — D. Raina: Multicultural and postcolonial theories of science and society — 2. *Technology*: S. Ghose: Technology: what is it? — A. K. Biswas: Technology in history with special reference to ancient and medieval India — A. Lahiri: Technology and war — A. D. Mukhopadhyay: Technology and environment — 3. *Imperialism*: R. Chakrabarti: Theories of imperialism — S. Datta Gupta: Imperialism and colonialism: Towards a postcolonial understanding — R. Wanchoo: British imperialism in India — H. Vasudevan: Russian imperialism: the russian empire, the Soviet State and the uncertain fate of 'empire' in modern times — 4. *War*: K. Roy: The theories of war — K. Roy: Conventional war — B. B. Nandy: Low-intensity war — R. R. Subramanian: War in the nuclear age — J. B. D. Gupta: The cold war.

**049** Delsol, M.: *Darwin, le hasard et Dieu*

2007 – 144 pp. €10,00

**050** Devereux, D. / P. Pellegrin, eds.: *Biologie, logique et métaphysique chez Aristote*. Actes du séminaire C.N.R.S.-N.S.F. Oléron 28 juin -3 juillet 1987

1991 – 528 pp. €88,00

**051** Eulero: *Lettere a una principessa tedesca*. A cura di G. Cantelli, 2 vols.

2007 – lxiv + 960 pp. €27,50

**052** Flórez Miguel, C. / P. García Castillo / R. Albares: *Pedro S. Ciruelo: Una enciclopedia humanista del saber*

1990 – 203 pp. €12,00

**053** Fritsche, O.: *Die Macht der Formeln - und Was Man mit Formeln Macht*

2006 – 217 pp. €10,50

**054** Galende Díaz, J. C.: *Criptografía. Historia de la escritura cifrada*

1995 – 141 pp., 55 fig. €17,88

**055** Gavroglu, K., ed.: *The Sciences in the European Periphery During the Enlightenment*

2001 – 236 pp. €65,50

**INDICE:** A. Simões & al.: Constructing knowledge: eighteenth-century Portugal and the new sciences — D. Dialetis & al.: The sciences in the greek speaking regions during the 17th and 18th centuries — A. Nieto-Galan: The images of science in modern Spain — L. Cerruti: Dante's bones — A. Hessenbruch: The spread of precision measurement in Scandinavia 1660-1800.

**056** Giacomoni, P.: *Il laboratorio della natura. Paesaggio montano e sublime naturale in età moderna*

2001 – 240 pp., lám. €24,00

**057** Gianquitto, T.: *Good Observers of Nature. American Women and the Scientific Study of the Natural World, 1820-1885*

2007 – 224 pp., 8 fot. €21,50

**058** Gisi, L. M.: *Einbildungskraft und Mythologie. Die Verschränkung von Anthropologie und Geschichte im 18. Jahrhundert*

2007 – x + 482 pp., 2 fig. €108,00

**059** Greene, R.: *Robert Greene's Planetomachia (1585)*. Edited by N. Das

2007 – 224 pp., 5 fig. €80,50

**060** Groh, D. / M. Kempe / F. Mauelshagen, eds.: *Naturkatastrophen. Beiträge zu ihrer Deutung, Wahrnehmung und Darstellung in Text von der Antike bis ins 20. Jahrhundert*

2003 – 434 pp., fig. €55,00

**061** Haustein, H.-D.: *Quellen der Messkunst. Zu Mass und Zahl, Geld und Gewicht*

2004 – xii + 384 pp. €34,95

**062** Ibn Ezra, Abraham: *The Book of Reasons. A Parallel Hebrew-English Critical Edition of the Two Versions of the Text*. Edited, Translated, and Annotated by S. Sela

2007 – xii + 400 pp. €119,60

**063** Kahn, D.: *Alchimie et paracelsisme en France à la fin de la Renaissance (1567-1625)*

2007 – xvi + 806 pp., 10 fig. €99,85

**INDICE:** *Introduction générale* — 1. *L'édition alchimique en France et en Europe avant 1559: Préambule:* Aspects de l'alchimie médiévale au seuil de la Renaissance: art et nature, naturel et surnaturel — *Introduction: Problèmes de bibliographie:* Les premiers imprimés d'alchimie en Europe (c. 1488-1531) — Les débuts du livre alchimique en France dans la première moitié du XVI<sup>e</sup> siècle (1504-1557) — 2. *Le «renouveau paracelsien» en Europe et en France:* La publication des œuvres de Paracelse dans la seconde moitié du XVI<sup>e</sup> siècle (1553-1605) — Le «renouveau paracelsien» en acte: la publication des grands recueils de textes alchimiques en Europe (1541-1622) — Paracelsisme et alchimie en France (1559-1567) — 3. *Chronique de la réception de l'alchimie et du paracelsisme en France et en Europe (1568-1594):* L'effervescence des années 1568-1573 — Une audience de plus en plus vaste (1574-1576) — Pleins feux sur le paracelsisme en France: le procès de Roch Le Baillif (1578-1580) — Propagation, extension, dissémination (1579-1594) — 4. *Aspects de la réception de l'alchimie et du paracelsisme en France et en Europe (1597-1625):* Les premières grandes querelles autour de l'alchimie (1597-1620) — La mystification rosicrucienne en France (1623-1624) — Les thèses d'Antoine de Villon et Étienne de Clave contre Aristote, Paracelse et les «cabalistes» (24-25 août 1624) — Heinrich Khunrath: le hibou émissaire. La censure en 1625 de l'*Amphitheatrum sapientiae Aeternae* — *Conclusion générale.*

**064** MacLeod, R. M.: *The «Creed of Science» in Victorian England*

2000 – xxiv + 318 pp. €108,00

**INDICE:** The X-Club: a social network in late-victorian England — The scientist's declaration: reflections on science and belief in the wake of *Essays and reviews*, 1864-65 — The «bankruptcy of science» debate: the «creed of science» and its critics, 1885-1900 — Evolutionism, internationalism and commercial enterprise in science. The international scientific series 1871-1910 — Education — Scientific and technical — Fathers and daughters: reflections on women, science and victorian Cambridge — The «naturals» and victorian Cambridge: reflections on the anatomy of an elite, 1851-1914 — Breaking the circle of science: the natural science tripos and the «examination revolution» — Scientific careers of 1851 exhibition scholars — The genesis of *Nature* — The social framework of *Nature* in its first fifty years — Science, progressivism, and «practical idealism»: reflections on efficient imperialism and federal science in Australia, 1895-1915.

**065** Malek, R., ed.: *Western Learning and Christianity in China. The Contribution and Impact of Johann Adam Schall von Bell, S. J. (1592-1666)*, 2 vols.

1998 – lxxxviii + 1.259 pp., fig. €110,00

**066** Mancho Duque, M. J., ed.: *Pórtico a la ciencia y a la técnica del Renacimiento*

2001 – 524 pp., fig. €30,00

**067** Martin, T., ed.: *Actualité de Cournot*

2005 – 222 pp. €28,00

**INDICE:** J. Saint-Sernin: Portrait de Cournot — B. Saint-Sernin: Actualité de la philosophie de la

nature de Cournot — T. Martin: Cournot, philosophe des probabilités — I. Grattan-Guinness: Cournot et la mécanique (1826-1834) et particulièrement son utilisation des inégalités — J. Gayon: De la biologie comme science historique — A. Boyer: L'histoire comme phase de transition et parenthèse héroïque — N. Sigot: La réception de l'œuvre économique de Cournot — R. Deloche / F. Oguer: Cournot et Poe: jeu, réflexion et ruse — E. Picavet: Duopole de Cournot et analyse de l'action collective — F. Vatin: Croît naturel et taux d'intérêt. Cournot et la question forestière.

**068** Morrison, R. G.: *Islam and Science. The Intellectual Life of Nizam al-Din al-Nisâbûrî*

2007 – viii + 301 pp. €112,00

**INDICE:** Reconstructing Nisâbûrî's early education — Nisâbûrî's early scientific thought — Nisâbûrî's early religious thought — Astrology providing a foundation for conclusions about god's power — Nisâbûrî's later scientific thought — The impact of science on Nisâbûrî's religious thought — The limits of science's influence on Nisâbûrî's religious thought — *Conclusion* — *Appendices:* Determining the dates of Nisâbûrî's texts — Nisâbûrî's observational astronomy — Nisâbûrî's theoretical astronomy.

**069** Ottonello, P. P., ed.: *Rosmini e l'enciclopedia delle scienze. Atti del congresso internazionale diretto da M. A. Raschini. Napoli 22-25 ottobre 1997*  
1998 – xvi + 592 pp. €69,70

**070** Palacios Remondo, J.: *Los Delhuyar. La Rioja en América. Biografía de los hermanos Juan José y Fausto a través de fuentes y bibliografía*  
1993 – 482 pp., fig., map. €22,84

**071** Pardo Tomás, J.: *Ciencia y censura. La Inquisición española y libros científicos en los siglos XVI y XVII*  
1991 – xxiv + 390 pp. €28,13

**072** Sánchez Ron, J. M., ed.: *La Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas 80 años después (1907-87), 2 vols.*  
1989 – xxi + 1.111 pp. €43,75

**073** Smith, C. U. M. / R. Arnott, eds.: *The Genius of Erasmus Darwin*  
2005 – 432 pp., 10 fig., 35 fot. €94,85

**074** Söderqvist, T., ed.: *The History and Poetics of Scientific Biography*  
2007 – xv + 270 pp., 11 fig. €87,50

**INDICE:** T. Söderqvist: Introduction: A new look at the genre of scientific biography — L. Taub: Presenting a «life» as a guide to living: ancient accounts of the life of Pythagoras — S. Gaukroger:

Biography as a route to understanding early modern natural philosophy — D. Aubin / C. Bigg: Neither genius nor context incarnate: Norman Lockyer, Jules Janssen and the astrophysical self — P. Fara: Framing the evidence: scientific biography and portraiture — T. L. Hankins: Biography and the reward system in science — C. A. J. Chilvers: The tragedy of comrade Hessen: biography as historical discourse — H. Kragh: Received wisdom in biography: Tycho biographies from Gassendi to Christianson — S. L. Hansen: The programmatic function of biography: readings of nineteenth- and twentieth-century biographies of Niels Stensen (Steno) — R. Higgitt: Discriminating days? Partiality and impartiality in nineteenth-century biographies of Newton — B. Bensaude-Vincent: Biographies as mediators between memory and history in science — J. Duffin: 'La mauvaise herbe': unwanted biographies both great and small — R. Selya: Primary suspects: reflections on autobiography and life stories in the history of molecular biology — V. B. Smocovitis: *Pas de deux*: the biographer and the living biographical subject — B. Linker: Resuscitating the 'great doctor': the career of biography in medical history — T. Söderqvist: 'No genre of history fell under more odium than that of biography': the delicate relations between scientific biography and the historiography of science.

**075** Solomón, J. R. / C. G. Martín, eds.: *Francis Bacon and the Refiguring of Early Modern Thought. Essays to Commemorate the Advancement of Learning (1605-2005)*

2005 – 256 pp. €88,00

**076** *Suhayl. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation*, 6 — 2006

2007 – 344 pp., fig. €18,00

**INDICE:** B. Rosenfeld: A second supplement to *Mathematicians, astronomers, and other scholars of islamic civilisation and their works* — G. Bos / Y. T. Langermann: Pseudo-Galen, *al-Adwīya 'l-maktūma*, with the commentary of Ḥunayn ibn Ishāq — E. Calvo / R. Puig: The universal plate revisited — J. Bellver: Jābir b. Aflāḥ on the four-eclipse method for finding the lunar period in anomaly — A. Djebbar: Ibn 'Abdūn's treatise of surface measuring: a witness to the pre-algebraical tradition — Y. Guergour: *Al-madjal ilā ṣanā'at al-Handasa li Qusta Ibn Lūqā al-Ba'labakī (300/910)* — A. Djebbar: *Tatimmat al-risāla fi-l-taksir li Ibn 'Abdūn*.

**077** Theophrastus of Eresus: *On Weather Signs*. Edited by D. Sider and C. W. Brunschoen

2007 – x + 270 pp., 1 lám.col. €104,00

**078** Turner, D.: *Making Prehistory. Historical Science and the Scientific Realism Debate*

2007 – 237 pp., 5 cuadr., 5 fig. €73,35

**INDICE:** Asymmetries — The colors of the dinosaurs — Manipulation matters — Paleontology's chimeras — Novel predictions in historical science — Making prehistory: could the past be socially constructed? — The natural historical attitude — Snowball Earth in the balance.

**079** Unithiri, N. V. P., ed.: *Indian Scientific Traditions*. Prof. K. N. N. Elayath Felicitation Volume

2003 – 360 pp. €24,00

**080** Valera Candel, M.: *Proyección internacional de la ciencia ilustrada en España*. Catálogo de la producción científica española publicada en el extranjero, 1751-1830

2006 – 211 pp. €14,00

**081** Velarde Lombrana, J.: *Juan Caramuel, vida y obra*

1989 – 428 pp., 49 lám. €15,00

**082** Veneziani, M., ed.: *Experientia*. X Colloquio internazionale Roma, 4-6 gennaio 2001. Atti

2002 – viii + 546 pp. €64,50

**INDICE:** W. Belardi: Il costituirsi del tempo lessicale dell' *experientia* in greco e in latino — J. Pépin: *Experimentum mali*. Saint Augustin sur la connaissance du mal — J. Hamesse: *Experientia/experimentum* dans les lexiques médiévaux et dans les textes philosophiques antérieurs au 14<sup>e</sup> siècle — C. Leonardi: L'esperienza del divino in Francesco d'Assisi — R. Busa: *Experientia, experimentalis, experimentum, experior, inexperientia, inexpers* nell' Aquinate e negli altri autori censiti nell' *Index Thomisticus* — G. Spinosa: 'Αἰδᾶμένηβία/experientia: modelli di «prova» tra antichità, medioevo ed età cartesiana — M. L. Bianchi: Il tema dell' esperienza in Paracelso — G. Stabile: Il concetto di esperienza in Galilei e nella scuola galileiana — M. Fattori: *Experientia - experimentum*: un confronto tra il corpus latino e inglese di Francis Bacon — J.-R. Armogathe: Sémantèse d' *experientia/experimentum/expériences* dans le corpus cartésien — A. Robinet: *Expérience* dans l'œuvre de Malebranche — P. Toraro: *Experientia* nella filosofia di Spinoza — R. Hall: The role of experience in Locke — A. Lamarra: *Raison e expérience* nei *Nouveaux essais* di Leibniz — R. Palaia: *Expérience, experientia, experimentum* in Leibniz dagli scritti giovanili alla *Theodicée* — M. Veneziani: Vico e la scienza sperimentale — P. Pimpinella: *Experientia/Erfahrung* in Chr. Wolff e A. G. Baumgarten — G. Gorcy: *Expérience* dans la base FRANTEXT du 16<sup>e</sup> à la fin du 18<sup>e</sup> siècle — N. Hinske: Wandlungen in Kants Verständnis von Erfahrung — F. Moiso: *Experientia/experimentum* nel Romanticismo — V. Verra: Esperienza fenomenologica, esperimento, empiria ed empirismo in Hegel.

**083** Yao, C. C. & al., eds.: *Handbook for Small Science Centers*

2006 – xviii + 310 pp., fot. €42,50

**INDICE:** 1. *Central Case Study*: C. C. Yao: The Ann Arbor hands-on museum: from dream to reality — 2. *Case Studies of Other Small Science Centers and Start-Ups*: C. Trautmann: Developing in phases: a case history — A. Nursall: Hockey, Nickel Mines, and the pursuit of a vision: getting it done at science north — A. Laddie S. Elwell: One small center's story: grass roots thrive on flexibility — R. Schatz: Focus and balance for the small museum — K. Johnson: Discovery science center Start-Up: launch pad in a mall — M. Baske / P. Adams: Curious kids' museum — C. L. Henry: Science spectrum:

a science center for the south plains of Texas — A. J. Read: Science center in a college: an unabashedly autobiographical account — S. Pizze: Science projects: the observatory science centre, Herstmonceux, and inspire discovery centre, Norwich — A. Høeg: Experimentarium: a fairy tale from Hans Christian Andersen's Denmark — 3. *Getting Started and Running a Science Center*: P. A. Anderson: Planning the building — A. Peek: Sci-port discovery center: how we operate and position our science center for ongoing success — M. Hoyt: Over the top: building resources to open and grow — K. L. Cavendish: Marketing basics: applications for small science centers — C. L. Henry: The science shop at the science spectrum — 4. *Exhibits: Hands On! Inc*: Decision making on purpose: translating organizational identity into effective experiences — K. R. Krafft: Effective exhibits for rewarding visitor experiences — P. Orselli: Learning from my mistakes — C. Faubert: The use of objects in a small science center — 4. *Creating Special Exhibits Spaces*: L. Kirshner: Discovery spaces: small museums within a large museum — K. Whaley: Creating developmentally appropriate early childhood spaces in science centers — R. Mir: Outdoor science parks: going beyond the walls — R. Mac West / C. E. Runge: Traveling exhibitions: rationales and strategies for the small museum — 6. *Education Programs*: L. Martin: Developing an educational plan — C. Blair: Building capacity to work with schools — D. Schatz: The why and how of doing outreach programming: fulfilling my fantasy — K. Goolsby / C. Walter: Fifty years of museum school — B. Rosenthal: Promoting public understanding of research through family science programs at MIT — 7. *Working in a Science Center*: R. Mir: Leading and implementing innovation in your science museum — E. B. Bailey: Hiring, supporting, and developing museum educators for your science center — B. Bevan / S. Librero: Exploainers: youth development at the exploratorium — 8. *Audience*: K. M. Ellenbogen: Understanding your audience — D. Taylor: Girls, boys, moms, and dads: learning about their different needs in science museums — E. B. Bailey / G. E. Hein: Evaluation 101 — 9. *Governance*: H. & S. Skramstad: Working model: a mechanisms for the effective board — American Association of Museums: Code of ethics for museums — 10. *Transitions*: T. Krakauer: Building a sustainable future — B. S. Sanford: Renovation as innovation: SciWorks, the science center and environmental park of Forsyth county — S. Wolf: Collaborations: from sharing a museum site to winning NSF grants — A. DeSena: Exploration place: science center and children's museum combined — C. O'Connor: From little acorns — P. B. Giles / M. E. Kennedy: The tech: the challenges of growing from small to large — S. B. F. Wageman: How to foster innovation within your science-technology center: observations from under the seat cushion — 11. *Overview of Science Centers*: Association of Science-Technology (ASTC): Science center history — R. Semper: Fanning the flames: the exploratorium at the birth of the science center movement — V. Breazeale / W. Mac Laetsch: SESAME program: the impact of a PhD program on science museums — M. Quin: Science and discovery centers: the european perspective — 12. *Science Centers and the Future*: J. H. Falk: Developing a new business model for science centers — P. A. Anderson: Reality, variety, and ingenuity: futures for science centers.

**084** Zambelli, P.: *White Magic, Black Magic in the European Renaissance. From Ficino and Della Porta to Trithemius, Agrippa, Bruno*  
2007 – x + 282 pp. €104,00

**INDICE:** 1. *White Magic, Black Magic*: Continuity in the definition of natural magic from Pico to Della Porta. Astrology and magic in Italy and north of the Alps — Scholastic and humanist views of hermetism. Witchcraft, «narural magic», Trithemius' magic and Agrippa's critical turn of mind — Magic, pseudepigraphy, prophecies and forgeries in Trithemius' manuscripts. From Cusanus to Bovelles? — 2. *Agrippa as an Author of Prohibited Books*: Agrippa of Nettesheim as a critical magus — Magic

and radical reformation in Agrippa of Nettesheim — 3. *Bruno as a Reader of Prohibited Books: The initiates and the idiot. Conjectures on some brunian sources — Hermetism and magic in Giordano Bruno. Some interpretations from Tocco to Corsano, from Yates to Ciliberto.*

## MEDICINA

**085** Almeida Aguiar, A. S.: *Higienismo, salud y educación física en Canarias (1850-1914)*

2006 – 367 pp. €20,70

**086** Aresti, N.: *Médicos, donjuanes y mujeres modernas. Los ideales de feminidad y masculinidad en el primer tercio del siglo XX*

2002 – 283 pp. €16,00

**INDICE:** El panorama retórico sobre cuestiones de género a principios del siglo XX — La medicina social y el nacimiento de la mujer moderna: nuevas preocupaciones y nuevos temores masculinos — El destronamiento del don Juan y el nuevo ideal masculino — El deber renovado de ser madre — El éxito de los discursos médicos y los nuevos límites de lo legítimamente pensable.

**087** Ballenger, J. F.: *Self, Senility, and Alzheimer's Disease in Modern America. A History*

2006 – xvii + 236 pp. €46,50

**088** Baratas, A. / B. Fernández, eds.: *Santiago Ramón y Cajal y sus discípulos en la Real sociedad española de historia natural* [Memorias de la Real sociedad española de historia natural, tomo II. 2ª época - 1999]

1999 – 182 pp., fig. €18,03

**089** Barona Vilar, C.: *Las políticas de la salud. La sanidad valenciana entre 1855 y 1936*

2006 – 292 pp., fig. €16,00

**INDICE:** 1. *La evolución histórica del modelo sanitario español (1855-1936):* El marco legislativo global y las instituciones — La asistencia: del modelo de acción social de la beneficencia pública a las propuestas de intervención de la higiene social — Las líneas prioritarias de la política sanitaria — La organización profesional de la salud pública — 2. *La organización de la salud pública valenciana (1882-1936):* La sanidad municipal (1882-1916) — La sanidad provincial: el Instituto provincial de higiene de Valencia [IPHV] (1916-1936) — Otras instituciones que conformaban la organización sanitaria provincial — 3. *La organización de la asistencia sanitaria valenciana (1854-1936):* El hospital provincial en el modelo asistencial (1855-1936) — El sistema asilar en el marco de la beneficencia provincial — El desarrollo de la asistencia médica domiciliaria (1854-1936).

**090** Barreiro González, G. J. M. / S. de Abajo Olea: *Hipócrates en El Quijote*  
2007 – 167 pp. €12,00

**091** Baumslag, N.: *Murderous Medicine. Nazi Doctors. Human Experimentation, and Typhus*

2005 – xxix + 273 pp., fig., fot. €45,50

**092** Bewell, A.: *Romanticism and Colonial Disease*

1999 – xv + 373 pp., 17 fig., 2 lám. €49,00

**093** Campillo, D.: *La trepanación prehistórica*

2007 – 518 pp., fot., map. €35,00

**094** Carlino, A. / A. Wenger, eds.: *Littérature et médecine: approches et perspectives (XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle)*

2007 – 288 pp. €32,00

**INDICE:** *La littérature des textes médicaux:* A. Carlino: Les fondements humanistes de la médecine: rhétorique et médecine à Padoue vers 1540 — T. Hunkeler: Symphorien Champier: logique(s) du compilateur — H. Marchal: Poésie et controverse scientifique dans *La Luciniade* de Jean-François Sacombe — *Maladies (et mort) des gens de lettres:* A. C. Vila: Somaticizing the thinker: biography, pathography, and the medicalization of *gens de lettres* in eighteenth-century France — D. Ribard: Pathologies intellectuelles et littérisation de la médecine. Une voie pour l'histoire du travail intellectuel — M. Conforti: The poet who lost his head: Giacomo Leopardi's pathographies — *Doctrines médicales et textualité:* A. Thomson: Medicine and materialism — C. Jacot Grapa: Le moi-araignée du *Rêve de d'Alembert* de Diderot — J. Rigoli: Le «roman de la médecine» — *Mises en récit de la maladie:* X. Le Person: D'une «bonne et sainte yprocrisie»: usages et discours épistolaire de la maladie dans la vie nobiliaire au XVI<sup>e</sup> siècle — C. Lawlor: Consumption and literature: Representing disease in Samuel Richardson's *Clarissa* — A. Wenger: La peinture du danger: lecture, imagination et «tableau médical» au XVIII<sup>e</sup> siècle.

**095** Carnwath, T. / I. Smith: *El siglo de la heroína*

2006 – 304 pp. €20,00

**096** Carrasco, E.: *Gonsalvus, mi vida entre lobos*

2006 – 259 pp., fig. €18,62

**097** Carter, N. C. M.: *Kenyan Khat. The Social Life of a Stimulant*

2007 – xvi + 272 pp., 36 fig. €89,50

**098** Castex, D. / I. Cartron, eds.: *Epidémies et crises de mortalité du passé*. Actes des séminaires (Année 2005) de la Maison des sciences de l'homme 2007 – 243 pp., fig. €38,80

**INDICE:** H. Duday: Les preuves archéologiques d'une crise brutale de mortalité: simultanéité du dépôt de cadavres, simultanéité des décès? — J. Seigne: Deux «mass burials» du VII<sup>e</sup> s. p.C. ou la dernière vie de l'hippodrome de Gerasa (Jerash, Jordanie) — S. Beauvalet-Boutouyrie: Les crises de mortalité à l'époque moderne: sources et méthodes — S. Minvielle: Les crises de mortalité dans le sud-ouest aquitain de la fin du XVII<sup>e</sup> siècle au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle — P. Poulle: Le grand cimetière d'Issoudun (Indre) et ses sépultures multiples (fin XVII<sup>e</sup>-début XVIII<sup>e</sup> s.). Premiers résultats de l'étude historique et démographique — D. Castex: Les anomalies démographiques: clefs d'interprétation des cimetières d'épidémies en archéologie — M. Drancourt: Paléomicrobiologie: la microbiologie au service de l'anthropologie — P. Georges / P. Blanchard: Les sépultures multiples du «35, rue de Sarrebourg» à Bourges (18): discussion du contexte et interprétations envisagées — P. Blanchard / P. Georges: Projet de recherche de sépultures d'épidémie à Lignères-en-Berry (Cher): à chacun sa croix — S. Barry / N. Gualde: La peste noire dans l'occident chrétien et musulman 1346/1347 - 1352/1353 — G. Clavandier: Sépultures massives et morts collectives. Les interprétations archéo-anthropologiques soumises au regard d'un sociologue des sociétés contemporaines.

**099** Cervia Cabrera, T.: *Medicina humanística*. Edición, introducción y notas de J. Hernández González 2007 – 239 pp. €16,54

**100** Ciarallo, A., ed.: *Le stagioni nell'antica Pompei. Ricette farmaci e conserve* 2005 – 64 pp., fig. €10,40

**101** Cola Benítez, L.: *Santa Cruz bandera amarilla. Epidemias y calamidades (1494-1910)* 2005 – 434 pp. €21,74

**102** Colón, A. R. / P. A. Colón: *Nurturing Children. A History of Pediatrics* 1999 – xvi + 330 pp., fig., tabl. €95,00

**103** *Les Concòrdies dels apotecaris de Barcelona del segle XVI / Las concordias de Barcelona del siglo XVI / The 16<sup>th</sup>-Century Concordias of Barcelona*, 4 vols. (1: *Estudios, en trilingüe*; 2, 3, 4: Ediciones facsímiles de las *Concòrdies de Barcelona* publicadas en 1511, 1535 y 1587) 2007 – ccliv + 324 pp., facsím. €150,00

**INDICE:** Vol. 1: M. Ylla-Català i Genís: Presentació — J. M. Suñé Arbussà: Les concòrdies de

Barcelona del segle XVI — X. Sorní Esteve: El col·legi d'apotecaris de la ciutat de Barcelona, editor de les concòrdies — J. Corbella: Les malalties del segle XVI a Catalunya. La patologia de l'època moderna. Els malalts — Vols. 2 al 4: *Facsimiles*.

**104** Coni, N.: *Medicine and Warfare. Spain, 1936-1939*

2008 — xxv + 266 pp., 1 map. €104,00

**INDICE:** Medicine in prewar Spain — The war and the medical profession — Nursing — Wound care — Blood transfusion comes of age — Famine and disease — Organisation of medical services — The international brigades — Foreign medical support for Franco — Notes on some individual campaigns — Some biographical notes — Aftermath of war.

**105** Conrad, L. I. / D. Wujastyk, eds.: *Contagion. Perspectives from Pre-Modern Societies*

2000 — 242 pp. €88,00

**INDICE:** *China:* S. Kuriyama: Epidemics, weather and contagion in traditional chinese medicine — C.-F. Chang: Dispersing the foetal toxin of the body: conceptions of smallpox aetiology in pre-modern China — C. Cullen: The threatening stranger: Kewu in pre-modern chinese paediatrics — *India:* R. P. Das: Notions of «contagion» in classical indian medical texts — K. G. Zysk: Does ancient indian medicine have a theory of contagion? — *Middle East and Europe:* E. Lieber: Old testament «leprosy», contagion and sin — V. Nutton: Did the greeks have a word for it? — L. I. Conrad: A 9th-century muslim scholar's discussion of contagion — F. O. Touati: Contagion and leprosy: myth, ideas and evolution in medieval minds and societies.

**106** Coste, J.: *Représentations et comportements en temps d'épidémie dans la littérature imprimée de peste (1490-1725). Contribution à l'histoire culturelle de la peste en France à l'époque moderne*

2007 — 837 pp. €130,00

**INDICE:** Le substrat biopathologique et la conjoncture épidémiologique de la peste en France pendant l'époque moderne — 1. *Le livre et la littérature imprimée de peste:* Le livre imprimé de peste, ses auteurs et ses lecteurs — Les discours sur la peste — Le livre et la littérature imprimée de peste de 1490 à 1725 — 2. *Les normes de représentation et de comportement en temps de peste:* Les représentations et normes médicales de causes, des mécanismes et des signes de la peste — Les représentations et normes médicales de la prévention individuelle et de la thérapeutique de la peste — Les tentations de la médecine savante: l'astrologie et l'alchimie — Les normes de conduite et valeurs religieuses — Les normes et valeurs collectives des administrations civiles: les règlements de peste — 3. *Les réalités vécues, les croyances et les comportements en temps de peste:* L'épreuve individuelle de la peste — L'épreuve collective de la peste — *Conclusion — Anthologie.*

**107** Courtine, J.-J. / C. Haroche: *Histoire du visage. Exprimer et taire ses émotions (du XVI<sup>e</sup> siècle au début du XIX<sup>e</sup> siècle)*

2007 — 288 pp., 16 fig. €10,00

**108** Dasen, V., ed.: *L'embryon humain à travers l'histoire. images, savoirs et rites*. Actes du colloque international de Fribourg, 27-29 octobre 2004

2007 – 334 pp., 20 fig., 16 lám.col. €25,00

**INDICE:** 1. *Représenter l'embryon:* C. Spieser: De l'embryon humain à l'embryon divin en Égypte ancienne — V. Dasen: Représenter l'invisible. La vie utérine et l'embryon sur les gemmes magiques — S. Ducaté-Paarmann: Voyage à l'intérieur du corps féminin. Embryons, utérus et autres organes internes dans l'art des offrandes anatomiques antiques — E. Yota: L'embryon dans l'art byzantin: une image insolite — M.-F. Morel: Embryons glorieux. Iconographie des conceptions et des grossesses sacrées dans l'art occidental (XIV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles) — C. Schuster Cardone: De chair et de sang. Vieillesse féminine et images de fécondation dans l'art de la fin du moyen âge à la Renaissance — A. Petrovski: Le portrait extra-utérin: «Consuelo Vanderbilt, duchesse de Marlborough, et son fils, lord Ivor Spencer Churchill» (1906) par Giovanni Boldini — J.-F. Ternay: Images médicales du fœtus humain sur l'internet. Appropriations et détournements — 2. *Penser et construire l'embryon:* J. Wilgaux: Procréation et parenté. De la parenté grecque à la télégonie contemporaine — B. Maire: *Conceptio, retentio* et cotylédon. Ou quelques aspects de la vie intra-utérine — C. McClive / H. King: When is a fœtus not a fetus? Diagnosing false conceptions in early modern France — J.-L. Fischer: Le choix du sexe, le choix d'un histoire — J.-P. Galibert: Le jeu des temps embryonnaires — P. Triadou: L'échographie fœtale. Ou la révolution de l'obstétrique de la fin du XX<sup>e</sup> siècle, entre images et imaginaire — V. Mauron: L'enfant venu du froid. Penser le temps de la procréation médicalement assistée.

**109** Di Liscia, M. S.: *Saberes, terapias y prácticas médicas en Argentina (1750-1910)*

2002 – 372 pp. €29,50

**110** Di Palo, L.: *Le Recherches physiologiques sur la vie et la mort di François Xavier Bichat. Un lessico fisiologico*

2005 – 224 pp., 1 CD-ROM €30,00

**111** Díaz Rojo, J. A. / R. Morant i Marco / D. Westall Pixton: *El culto a la salud y la belleza. La retórica del bienestar*

2006 – 218 pp., fig. €15,00

**112** Dickenson, D.: *Property in the Body. Feminist Perspectives*

2007 – 224 pp. €38,90

**113** Didi-Huberman, G.: *La invención de la histeria. Charcot y la iconografía fotográfica de la salpetriere*

2007 – 427 pp., fot. €23,50

**114** Dimeo, P.: *A History of Drug Use in Sport: 1876-1976. Beyond Good and*

*Evil*

2007 – 168 pp. €39,00

**115** Dinges, M., ed.: *Männlichkeit und Gesundheit im historischen Wandel ca. 1800-ca. 2000*

2007 – 398 pp., 12 fig. €58,25

**116** Donne, J.: *Biathanatos*

2007 – 226 pp. €17,99

**117** Dvorjetski, E.: *Leisure, Pleasure and Healing. Spa Culture and Medicine in Ancient Eastern Mediterranean*

2007 – 593 pp., 34 lám., 4 map. €187,20

**INDICE:** Introduction — Geological, hydrological and medicinal aspects of hot springs in the eastern Mediterranean. Past and present — Medicinal hot springs and healing spas in the graeco-roman world — Historical-archaeological analysis and healing cults of the therapeutic sites in the eastern Mediterranean basin — The healing properties of the thermo-mineral baths in the eastern Mediterranean in ancient times — Daily life at the thermo-mineral baths according to rabbinic literature — Roman emperors at the spas in the eastern Mediterranean basin — The numismatic expression of the medicinal hot springs — Pilgrimage to the spas in the eastern Mediterranean during the later roman and byzantine periods — Epilogue.

**118** Earner-Byrne, L.: *Mother and Child. Maternity and Child Welfare in Dublin, 1922-60*

2007 – 256 pp. €80,50

**119** El-Hai, J.: *The Lobotomist. A Maverick Medical Genius and his Tragic Quest to Rid the World of Mental Illness*

2007 – 368 pp. €20,00

**120** Feijoo, Benito J.: *Textos sobre cuestiones de medicina 1726-1760*

1999 – 360 pp., lám. €24,00

**121** Fernández Teijeiro, J. J.: *Roberto Novoa Santos: una vida, una filosofía*

1998 – 163 pp., fig., tabl. €9,38

**122** Ferrand, J.: *Traité de l'essence et guérison de l'amour ou de la mélancolie érotique (1610)*. Edition, notes et traduction des citations grecques et latines par

G. Jacquin et E. Foulon. Introduction de G. Jacquin. Postface de M. Gardaz  
2001 – xxiii + 243 pp. €31,20

**123** Flandrin, J.-L. / M. Montanari, eds.: *Historia de la alimentación*  
2004 – 1.101 pp. €85,00

**124** Forsbach, R.: *Die medizinische Fakultät der Universität Bonn im «Dritten Reich»*  
2006 – 767 pp. €54,00

**125** French, M. / J. Phillips: *Cheated Not Poisoned? Food Regulation in the United Kingdom, 1875-1938*  
2000 – vii + 213 pp. €68,50

**126** García Nieto, V. M.: *El barco de la viruela. La escala de Balmis en Tenerife*  
2004 – 137 pp., fig. €12,38

**127** García Nieto, V. / J. Hernández González: *Páginas médicas canarias de ayer*  
2007 – 221 pp., fig. €16,54

**INDICE:** Las infecciones — Historia de la medicina en Canarias — Tenerife como estación sanitaria — La *Revista médica de Canarias* — Los niños — El humor en las revistas médicas canarias — Personajes de la medicina tinerfeña.

**128** Giménez Muñoz, M. C.: *Las instituciones sanitarias en Sevilla (1850-1900)*  
2007 – 375 pp., fig., cuadr. €17,00

**INDICE:** Aproximación histórica a la legislación sanitaria — La vida cotidiana en la hospitalidad provincial — Los empleados de la hospitalidad provincial — Sevilla y sus reformas en la mejora de las condiciones higiénico sanitarias — Las casas de socorro — Los dementes — El manicomio de Miraflores — Las epidemias — Las enfermedades infecciosas relacionadas con la falta de higiene en la etapa de la restauración — Fuentes de financiación de la hospitalidad provincial — Consideraciones finales.

**129** Goffette, J.: *Naissance de l'anthropotechnie. De la médecine au modelage humain*  
2006 – 192 pp. €19,00

**130** Goldschmidt, A.: *The Evolution of Chinese Medicine. Northern Song Dynasty, 960-1127*

2007 – 256 pp., 10 fig. €135,50

**131** Gómez Rodríguez, M. S.: *El hospital de La Misericordia de Toledo en el siglo XIX*

1995 – 270 pp. €9,38

**132** González Manjarres, M. A.: *Entre la imitación y el plagio. Fuentes e influencias en el Dioscorides de Andrés Laguna*

2000 – 191 pp. €7,00

**133** González Soutelo, S.: *As augas mineromedicinais en época prerromana e romana na provincia de Pontevedra. Unha aproximación histórica, antropolóxica e arqueolóxica*

2007 – 223 pp., fig., tabl. €14,00

**134** Granjel, L. S.: *Juan Huarte y su «Examen de ingenios»*

1988 – 118 pp. €16,00

**135** Grell, O. P. / A. Cunningham, eds.: *Medicine and Religion in Enlightenment Europe*

2007 – x + 267 pp., 21 fig. €88,00

**INDICE:** *Introduction:* A. Cunningham: 'Where there are three physicians, there are two atheists' — J. I. Israel: Enlightenment, radical enlightenment and the 'Medical revolution' of the late seventeenth and eighteenth centuries — T. Walker: Physicians and surgeons in the service of the Inquisition: the nexus of religion and conventional medical training in enlightenment-era Portugal — J. Pardo-Tomás / A. Martínez-Vidal: The ignorance of midwives: the role of clergymen in spanish enlightenment debates on birth care — M. Conforti: Medicine, history and religion in Naples in the seventeenth and eighteenth centuries — C. Santing: Tiramì sù: pope Benedict XIV and the beatification of the flying saint Giuseppe da Copertino — L. W. B. Brokliss: Medicine, enlightenment and christianity in eighteenth-century France: the library evidence — R. Knoeff: Moral lessons of perfection: a comparison of menonite and calvinist motives in the anatomical atlases of Bidloo and Albinus — B. Schmidt: 'Imperfect chaos': tropical medicine and exotic natural history c. 1700 — C. Stein: Johann Anton von Wolter (1711-87): a bavarian court physician between *Aufklärung* and *Reaktion*? — R. Jütte: A medical miracle revisited: the enlightenment debate on a miraculous golden tooth — O. P. Grell: Between anatomy and religion: the conversions to catholicism of the two danish anatomists Nicolaus Steno and Jacob Winsløw — P. Elmer: Medicine, witchcraft and the politics of healing in late-seventeenth-century England — J. Henry: Psychology and the laws of nature: from souls to the powers of the mind in the scottish enlightenment.

**136** Guillemain, H.: *Diriger les consciences, guérir les âmes. Une histoire comparée des pratiques thérapeutiques et religieuses (1830-1939)*

2006 – 348 pp. €26,00

**137** Guyonvarc'h, C.-J.: *Magie, médecine et divination chez les celtes*

2007 – 416 pp. €28,08

**138** Ibn Yulyul: *Tratado sobre los medicamentos de la Triaca*. Editado y traducido por Ildefonso Garijo

1992 – 168 pp. €11,26

**139** Inglis, D. / D. Gimlin / C. Thorpe, eds.: *Food. Critical Concepts in the Social Sciences*, 5 vols. (1: *Thinking of Food*; 2: *Material Aspects of Food*; 3: *The Social Relations of Food*; 4: *Negotiating Food*; 5: *Food Cultures and the Globalization of Food*)

2007 – 1.600 pp. €1085,00

**140** Jackson, M.: *Allergy. The History of a Modern Malady*

2007 – 288 pp., 25 fig. €24,50

**141** Jannetta, A. B.: *The Vaccinators. Smallpox, Medical Knowledge, and the Opening of Japan*

2007 – 240 pp., 8 fig., 9 tabl. €46,50

**142** Jenner, M. S. R. / P. Wallis, eds.: *Medicine and the Market in England and its Colonies, c. 1450-c. 1850*

2007 – 288 pp., 19 fig. €88,00

**INDICE:** M. S. R. Jenner / P. Wallis: The medical marketplace — R. Ralley: Medical economies in fifteenth-century England — P. Wallis: Competition and cooperation in the early modern medical economy — I. Mortimer: The rural medical marketplace in southern England c.1570-1720 — L. Kassell: Magic, alchemy and the medical economy in early modern England: The case of Robert Fludd's magnetical medicine — M. Fissell: The marketplace of print — E. Leong / S. Pennell: Recipe collections and the currency of medical knowledge in the early modern 'medical marketplace' — A. Wilson: Midwifery in the 'medical marketplace' — B. Mutschler: Illness in the 'social credit' and 'money' economies of eighteenth-century New England — P. Chakrabarti: Medical marketplaces beyond the west: bazaar medicine, trade and the english establishment in eighteenth century India — M. S. R. Jenner: Monopoly, markets and public health: pollution and commerce in the history of London water 1780-1830 — M. Brown: Medicine, quackery and the free market, the 'war' against Morison's pills and the construction of medical profession, c.1830-c.1850.

- 143** Kassell, L.: *Medicine and Magic in Elizabethan London. Simon Forman: Astrologer, Alchemist, and Physician*  
2007 – 300 pp., 26 fig. €31,00
- 144** Kudlien, F.: *Die Sklaven in der griechische Medizin der klassischen und hellenistischen Zeit*  
1967 – v + 46 pp. €17,00
- 145** Lahuerta García, J.: *La Cruz Roja en Canarias. 125 años de labor humanitaria (1874-1999)*  
2004 – 265 pp., fig. €18,62
- 146** Langslow, D. R.: *Medical Latin in the Roman Empire*  
2000 – xv + 517 pp. €143,85
- 147** Lesch, J. E., ed.: *The First Miracle Drugs. How the Sulfa Drugs Transformed Medicine*  
2006 – 376 pp., 27 fig. €58,00
- 148** Lev, E. / Z. Amar: *Practical materia medica of the Medieval Eastern Mediterranean According to the Cairo Genizah*  
2008 – x + 641 pp., 52 lám.col. €176,80  
**INDICE:** Introduction — Practical *materia medica* and its sources — *Discussion:* The identification of *materia medica* in the Genizah and method of presenting the data — Prescriptions, lists, letters and their analysis — Inventory of practical *materia medica* of the Genizah people, its analysis, and comparisons with the theoretical inventory — *Descriptions and Uses of the Practical materia medica: Materia medica: detailed items — Materia medica: concise items — Epilogue — Appendixes, Bibliography and Indexes: Practical materia medica — Theoretical materia medica — Compound medicines and drugs — Foodstuffs — Prescriptions, lists of materia medica and notebooks.*
- 149** Leven, K. H., ed.: *Antike Medizin. Eine Lexikon*  
2005 – xlv + 967 pp. €54,00
- 150** Lewy Rodríguez, E.: *Santiago Ramón y Cajal. El hombre, el sabio y el pensador*  
1987 – 241 pp., lám. €10,00
- 151** Littlewood, R., ed.: *On Knowing and Not Knowing in the Anthropology of*

*Medicine*

2007 – xvii + 225 pp. €29,50

**INDICE:** *Introduction:* R. Littlewood: Not knowing about medicine — M. Last: The importance of knowing about not knowing — R. Littlewood: Coconuts and syphilis: an essay in overinterpretation — G. Lewis: On «medical system» and questions in fieldwork — S. Dein: Explanatory models and oversystematization in medical anthropology — G. Giarelli: The ambivalence of integrative medicine — S. van der Geest: Not knowing about defecation — P. W. Geissler / R. J. Prince: Christianity, tradition, AIDS, and pornography: knowing sex in western Kenya — R. Devisch: Feeling and borderlinking in Yaka healing arts — V. Skultans: On knowing and not knowing in latvian psychiatric consultations — E. van Dongen: Farewell to fieldwork? Constraints in anthropological research in violent situations — P. Reynolds: Neutralizing the young: the south african truth and reconciliation commission and youth — D. Parkin: In touch without touching: Islam and healing.

**152** López Alonso, A. / M. C. Sánchez Téllez/A. López Navas, eds.: *El entorno sanitario en el camino de Santiago vía de La Plata (norte de Zamora), durante la edad media*

2001 – 150 pp., map., tabl. €10,82

**153** Marino, R. / C. Mole / A. Pinzone, eds.: *Poveri ammalati e ammalati poveri. Dinamiche socio-economiche, trasformazioni culturali e misure assistenziali nell'occidente romano in età tardo antica*. Atti del convegno di studi, Palermo, 13-15 ottobre 2005

2006 – 551 pp. €59,00

**INDICE:** A. Marcone / I. Andorlini: Salute, malattia e 'prassi ospedaliera' nell'Egitto tardoantico — De Salvo: Poveri e malati nel *De virtutibus sancti Martini* di Gregorio di Tours — G. D'Ippolito: Malattie, malattie e povertà nei testi patristici — C. Gebbia: La *locatio-ventitio* dei *pueri* negli scrittori cristiani d'Africa — V. Neri: La rappresentazione del corpo del povero: fra salute e malattia — A. Pinzone: Malattia e rimedi nella Sicilia romana e bizantina: tra certezze e dilemmi — I. Bitto: Medici, malattie e cause di morte nei *CLE* bücheleriani — E. Caliri: Povertà e assistenza nella Sicilia protobizantina — V. Aiello: I clienti di san Placido. Un viaggio tra gli ammalati nell'Italia fra tardoantico e alto medioevo — R. Arcuri: Modelli di evergetismo regale nella Gallia tardoantica: l'istituzione di *Xenodochia pauperibus et peregrinis* tra VI e VII secolo — G. Marasco: Le conoscenze anatomiche nella ricerca e nell'insegnamento sotto l'impero romano — M. Albana: *Archiatri... honeste obsequi tenuioribus malint quam turpiter servire divitibus* (CTh 13, 3, 8) — L. Di Paola: *Naturalis siquidem cura est aegris dare laetitiam*: medici e malattie, cure naturali e terapie mediche nella testimonianza di alcuni autori tardoantichi — C. Soraci: *Aegrotabat pauper corpore, mente dives* — S. Giannobile: Malanni fisici e malanni spirituali nelle iscrizioni magiche tardoantiche — C. Molè Ventura: Introduzione del responsabile della ricerca dell'Unità di Catania — S. Toscano: Intorno alle parole della povertà — G. Arena: Il 'potere di guarire'. L'attività medica fra politica e cultura nella tarda antichità — M. Cassia: 'Saggezza straniera': un medico orientale nell'Italia tardoantica — B. Bellomo: Abusi nell'economia di carità — G. Ferlito: *Pauperes et mendici* nel *De gubernatione dei* di Salviano di Marsiglia — R. Marino: Patologie tra etica e politica in Ammiano Marcellino — D. Motta: *Ab agrestibus*

*et plebeis remedia*: terapie mediche e riti magici in Marcello Empirico — R. Di Salvo: Aspetti patologici in un gruppo umano di età tardoantica (Necropoli di contrada Sant'Agata-Piana degli Albanesi) — M. Usala: Deontologia medica in Cassiodoro — G. Zecchini: Conclusioni.

**154** Martín Cruz, S.: *Victoriano Juaristi Sagarzazu (1880-1949). El ansia de saber. Datos para una biografía*

2007 – 526 pp., lám.col. €10,00

**155** Martín Ruiz, J. A.: *Medicina y enfermedad en la Bética romana*

2006 – 96 pp., lám.col. €8,50

**156** Masquelet, A.-C., ed.: *Le corps relégué*

2007 – x + 165 pp. €14,00

*Les cahiers du Centre Georges Canguilhem. Vie, normes et santé*, 1.

**INDICE:** D. Lecourt: *Avant-propos* — C. Olivier Doron: *Introduction: Les métamorphoses du corps* — D. Le Breton: *Le gène comme patient: une médecine sans sujet* — A. Courban: *Une certaine transparence du corps? Le corps relégué de la tradition hésychaste* — A.-C. Masquelet: *Mutations du regard médical* — P. Lasjaunias: *Le corps transparent* — P. Barrier: *Le corps malade, le corps témoin* — B. Gal / M.-R. Moro: *Rejet et fascination du corps. Aspects psychiques et transculturels* — D. Brun: *L'inquiétante étrangeté du corps* — G. Burloux / J.-M. Dubernard: *À propos de la greffe de mains* — D. Sicard: *la médecine sans le corps: quelques notes sur la relégation du corps* — A.-C. Masquelet: *La relégation du corps à corps chirurgical* — M. Gaille: *De la relégation du corps par les techniques médicales à la relégation du corps par la maladie: un corps en quête de reconnaissance et d'ajustement.*

**157** Mazzarello, P. & al.: *Golgi, architetto del cervello. Cento anni dal primo nobel italiano*

2006 – 215 pp., 111 fig., lám.col. €41,60

**INDICE:** La formazione di uno scienziato — Dal puzzle emergono i singoli tasselli — La nascita della teoria microbiologica delle malattie infettive — Politica, medicina, onori e amicizie — Un componente fondamentale della cellula: l'apparato di Golgi — Reti contro nodi: la controversia tra Golgi e Cajal — La scomparsa di un genio dell'osservazione — Un ambiente rigoroso e creativo — Apparati.

**158** Mettenleiter, A.: *Adam Christian Thebesius (1686-1732) und die Entdeckung der vasa cordis minima. Biographie, Textedition, medizinhistorische Würdigung und Rezeptionsgeschichte*

2001 – 580 pp., 47 fig. €99,85

**159** Mills, J. H. / P. Barton, eds.: *Drugs and Empires. Essays in Modern*

*Imperialism and Intoxication 1500-1930*

2007 – 264 pp. €80,50

**INDICE:** 1. *Consumption*: F. Dikötter & al.: China, british imperialism and the myth of the «opium plague» — G. B. Souza: Developing habits: opium and tobacco in the Indonesian Archipelago, c. 1619-c. 1794 — R. Newman: Early british encounters with the indian opium eater — J. F. Richards: «Cannot we induce the people of England to eat opium?» The moral economy of opium in colonial India — 2. *Control*: A. Farooqui: Opium and the trading world of western India in the early nineteenth century — C. J. Korieh: Dangerous drinks and the colonial state: «illicit» gin prohibition and control in colonial Nigeria — M. J. Gilbert: Empire and excise: drugs and drink revenue and the fate of states in south Asia — P. Barton: Powders, potions and tablets: the «quinine fraud» in british India, 1890 to 1939 — 3. «High» *Politics*: J. H. Mills: Colonial Africa and the international politics of cannabis: Egypt, South Africa and the origins of global control — W. O. Walker III: «A grave danger to the peace of the east»: opium and imperial rivalry in China, 1895-1920 — W. B. McAllister: «Wolf by the ears»: the dilemmas of imperial opium policymaking in the 20th century — K. Gray: The trade-off: chinese opium traders and antebellum reform in the United States, 1815-1860.

**160** Miret i Cuadras, P.: *Cronica d'un metge al Marroc (1954-1858)*

2006 – 184 pp., fot. €11,00

**161** Morales y Morales, A.: *Perfiles de farmacia*

2005 – 185 pp. €15,50

**162** Nicandro: *Theriaka e Alexipharmaka*. Introduzione, traduzione e commento di G. Spatafora

2007 – 318 pp. €27,80

**163** Pagel, W.: *Joan Baptista van Helmont. Reformer of Science and Medicine*

2002 – xi + 219 pp. €37,50

**164** Pancino, C. / J. D'Yvoire: *Formato nel segreto. Nascituri e feti fra immagini e immaginario dal XVI al XXI secolo*

2006 – 189 pp., fig. €18,20

**165** Payne, L.: *With Words and Knives. Learning Medical Dispassion in Early Modern England*

2007 – 194 pp., 11 fig. €88,00

**166** Pemberton, N. / M. Worboys: *Mad Dogs and Englishmen: Rabies in Britain 1830-2000*

2007 – 264 pp., 30 fig., tabl. €72,50

**167** Penco Martín, A. D.: *La salud pública en el Antiguo Régimen*  
2007 – 245 pp. €12,00

**168** Pérez Jiménez, A. / G. Cruz Andreotti, eds.: *Unidad y pluralidad del cuerpo humano. La anatomía en las culturas mediterráneas*  
1999 – 292 pp. €16,00

**INDICE:** J. E. Ferrer Palma: El cuerpo humano en las culturas prehistóricas del Mediterráneo — J. F. Martos Montiel: La concepción homérica del cuerpo humano — C. García Gual: El cuerpo humano y su descripción en los tratados hipocráticos — M. Vegetti: Metáforas del cuerpo humano de Aristóteles a Galeno — J. A. López Férez: La anatomía en Galeno — J. Capriglione: Anatomía y filosofía en Galeno — J. Signes Codoñer: La visión del cuerpo en Bizancio — C. Álvarez de Morales: El cuerpo humano en la medicina árabe medieval. Consideraciones generales sobre la anatomía — A. Pérez Jiménez: Melotesia zodiacal y planetaria: la pervivencia de las creencias astrológicas antiguas sobre el cuerpo humano.

**169** Pérez Pérez, A., ed.: *Notes on Populational Significance of Paleopathological Conditions. Health, Illness and Death in the Past*  
1996 – 135 pp., fig., gráf. €22,09

**170** Pérez Vidal, J.: *Contribución al estudio de la medicina popular canaria*  
2007 – 111 pp. €12,38

**171** Prim Capdevila, J.: *Los primeros neurocirujanos*  
2007 – 219 pp., fot. €20,00

**172** Requena Gallego, M. / R. M. Sepúlveda Losa, eds.: *La sanidad en las brigadas internacionales*  
2006 – 224 pp., fot., fig. €17,00

**INDICE:** J. M. Massons: Un año al servicio de las brigadas internacionales como jefe de equipo quirúrgico — M. Broggi: Mis recuerdos durante la estancia en las brigadas internacionales — C. Polo: La confusión de Babel. Una controversia psiquiátrica sobre las brigadas internacionales — A. Beneito Lloris: La ayuda escandinava y el hospital sueco-noruego de Alcoi — G. Casañ: El hospital de Banicàssim en el contexto del servicio sanitario de las brigadas internacionales (guerra civil, 1936-1939) — H. Landauer: Mi estancia en el hospital de Benicàssim — M. Núñez Díaz-Balart: La sangre y las letras, materias primas del trabajo sanitario en las brigadas internacionales.

**173** *Revista de historia de la psicología*, 28, 2/3 — 2007  
2007 – 341 pp. €18,00

**174** Rodríguez Martín, C. / J. P. Hernández González: *El enigma de la modorra*.

*La epidemia de los guanches*

2005 – 176 pp. €15,50

**175** Sampedro Cancela, G.: *Novísimo cabero o instituciones de albeitería* (1843, facsímil). A. Herrera de la Rosa: Presentación; L. A. Moreno Fernández-Caparros:

El autor y su obra. Marco histórico

2007 – 39 + 480 pp., 1 despl. €40,00

**176** Santoni-Rugiu, P. / P. J. Sykes: *A History of Plastic Surgery*

2007 – 412 pp., 407 fig., 1 CD-ROM €245,00

**177** Toledo Trujillo, F.: *Los Rayos X en Canarias. Pioneros de la radiología del siglo XX en las islas occidentales*. Con la colaboración de E. García Granados

2005 – 445 pp. €21,74

**178** Vallisneri, A.: *Consulti medici*. A cura di B. Gemelli

2006 – clxxxii + 436 pp. €61,50

**179** Vallisneri, A.: *Miglioramenti e correzioni d'alcune sperienze ed osservazioni del signor Redi*. A cura di I. dal Prete. Note biologiche di A. Castellani; C. F. Cogrossi / A. Vallisneri: *Nuova idea del male contagioso de buoi*. A cura di M. de Zan

2005 – viii + 176 pp., 1 fig. €19,80

**180** Vitoria Ortiz, M.: *Los hospitales mineros de Triano*

2007<sup>2</sup> – 202 pp., fot. €23,00

**181** Vollmuth, R.: *Traumatologie und Feldchirurgie an der Wende vom Mittelalter zur Neuzeit. Exemplarisch dargestellt anhand der Grossen Chirurgie des Walther Hermann Ryff*

2001 – 352 pp., 51 fig. €46,00

**182** Weber, G.: *Sensata veritas. L'affiorare dell'anatomia patologica. Ancora innominata, in scritti di anatomisti del '500. In appendice il Liber introductorius anatomiae (1536) di Niccolo Massa*

2006 – 164 pp. €18,80

**183** Wootton, D.: *Bad Medicine. Doctors Doing Harm since Hippocrates*  
2007 – 336 pp., 32 fig. €16,50

**184** Worboys, M.: *Spreading Germs. Disease Theories and Medical Practice in Britain, 1865-1900*

2000 – 343 pp., 16 lám., 3 tabl. €89,20

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**185** Alvargonzález Rodríguez, D.: *El sistema de clasificación de Linneo*  
1992 – 91 pp., gráf., fig. €6,00

**186** Ayala, F. J.: *La evolución de un evolucionista. Escritos seleccionados.*  
Edición a cargo de A. Latorre y A. Moya  
2006 – 441 pp., fig. €25,00

**187** Brenner, S.: *Mi vida en la ciencia. Las aportaciones de un biólogo excepcional, premio Nobel 2002. Autobiografía narrada a L. Wolpert.* Eds.: E. C. Friedberg y E. Lawrence  
2006 – 186 pp., fig. €19,80

**188** Buffon, G. L. L. De: *Histoire naturelle des oiseaux.* Choix des textes et introduction par S. Schmitt et D. Cremiere  
2007 – 672 pp., lám.col. €364,00

**189** Cassidy, R. / M. Mullin, eds.: *Where the Wild Things Are Now. Domestication Reconsidered*  
2007 – xv + 309 pp., 15 fig. €32,50

**INDICE:** R. Cassidy: Introduction: Domestication reconsidered — N. Russell: The domestication of anthropology — N. Clark: Animal interface: the generosity of domestication — H. M. Leach: Selection and the unforeseen consequences of domestication — P. J. Wilson: Agriculture or architecture? The beginnings of domestication — A. Fuentes: Monkey and human interconnections: the wild, the captive, and the in-between — G. Feeley-Harnik: «An experiment on a gigantic scale»: Darwin and the domestication of pigeons — K. Rader: The metaphor of domestication in genetics — M. Lien: Domestication «downunder»: atlantic salmon farming in Tasmania — Y. Suzuki: Putting the lion Aut at night: domestication and the taming of the wild — P. D. McElwee: Of rice, mammals, and men: the politics of «wild» and «domesticated» species in Vietnam — M. H. Mullin: Feeding the animals.

**190** Chansigaud, V.: *Histoire de l'ornithologie*

2007 – 240 pp. €26,00

**191** Dosil Mancilla, F. J., eds.: *Faustino Miranda. Una vida dedicada a la botánica*

2007 – 420 pp. €15,00

**INDICE:** F. J. Dosil Mancilla: Faustino Miranda. Avance para una biografía pendiente — A. González Bueno: La edad de plata de la botánica en España (1910-1936) — J. Cremades Ugarte: La ficología marina escrita por Faustino Miranda — S. Valenzuela Miranda: Historia del herbario de algas marinas de Faustino Miranda — J. Miranda Pérez-Seoane: La familia de Faustino Miranda — J. Miranda Pérez-Seoane: Mi hermano Antonio — C. Cuevas Cardona: Raíces profundas de la botánica en México — J. Rzedowski / G. Calderón de Rzedowski: La botánica mexicana en la década de los cincuenta — J. Sarukhán: Faustino Miranda y los tipos de vegetación: una visión avanzada a la biodiversidad de México — C. Pérez Malvárez & al.: Las ideas biogeográficas de Faustino Miranda — G. Andrade de Sousa & al.: Las colecciones botánicas de Faustino Miranda en el área mesoamericana de México — J. Valdés Gutiérrez: Miranda y el jardín botánico de la UNAM — A. Lot: Visión de Faustino Miranda sobre la vegetación inundable de México — A. Gómez-Pompa: Recuerdos de mi relación con Faustino Miranda — R. McVaugh: Recollections of Faustino Miranda, 1951-1963 — M. Soto Esparza & al.: Las libretas de campo de Faustino Miranda — A. Butanda: Biblio-hemerografía (1928-1969) de Faustino Miranda — *Documentos:* I. K. Langman: Recuerdos del Dr. Faustino Miranda — F. Miranda: Así vi yo a Standley — F. Miranda: Discurso pronunciado en la entrega del premio Chiapas, 1953 — F. Miranda: Discurso pronunciado en el homenaje de la Sociedad botánica de México.

**192** Fradejas Rueda, J. M., ed.: *Los libros de caza*

2005 – 251 pp. €18,00

**193** Generali, D. / M. J. Ratcliff, eds.: *From Makers to Users / Dagli artigiani ai naturalisti. Microscopes, Markets and Scientific Practices in the Seventeenth and Eighteenth Centuries / Microscopi, offerta dei mercati e pratiche scientifiche nei secoli XVII e XVIII*. Proceedings of the International Workshop on the History of Microscopy, Milan, October 13-14, 2004

2007 – xv + 336 pp., fig. €37,50

**INDICE:** M. J. Ratcliff / D. Generali: Writing the history of «microscopy» in the twenty-first century — 1. *Makers and Microscope Markets During the Ancien Régime:* M. Fazzari: Incredibili visioni: Roma e i microscopi alla fine del '600 — I. Keil: Microscopes made in Augsburg — F. Luzzini: Antonio Vallisneri e la questione dei *vermicelli spermatici*: un'indagine storico-naturalistica — M. J. Ratcliff / M. Fournier: Abraham Trembley's impact on the construction of microscopes — A. Lualdi: Microscope makers in eighteenth-century northern Italy — M. J. Ratcliff: Testing microscopes between market and scientific strategies — 2. *Scientific Users of the Microscope and their Relationships with Makers:* F. Andrietti: Optical design in seventeenth-century Italian compound microscopes: a technical account — G. Micheli: Malpighi e il microscopio della natura — M. Fournier: Personal styles in

microscopy: Leeuwenhoek, Swammerdam and Huygens — D. Generali: L'uso del microscopio in Vallisneri — J. Schickore: 'The most signal and illustrious instance of the use of the microscope'. Benjamin Martin on the insect eye — M. T. Monti: Gli «animaluzzi» di Bonaventura Corti: microscopia spallanziana o alternativa d'eccellenza?

**194** Graniti, A., ed.: *Federico Cesi: un principe naturalista*. Atti del convegno Acquasparta, 29 e 30 settembre 2003

2006 – 663 pp., lám.col., fig. €158,00

**INDICE:** P. Rossi: Le Accademie e il sapere pubblico — A. Graniti: Il mondo vegetale nella visione di Federico Cesi — A. Pieretti: Il 'natural desiderio di sapere' in Federico Cesi — S. Ricci: I primiri Lincei e l'enciclopedismo — E. Capanna / C. Chimenz / A. Vigna Taglianti: Zoologia Cesiana nei codici manoscritti dell'Institut de France — B. Baccetti: Le osservazioni sugli insetti e alcuni altri animali da parte di Federico Cesi e dela sua cerchia — P. Ambrosetti: I Lincei e la Foresta fossile di Dunarobba — D. B. Weiner: L'opera del dottor Francisco Hernández e l'accoglienza europea del 'Tesoro Messicano' linceo — E. Pacini: La rappresentazione delle piante agli inizi del XVII secolo — P. Marchi: Le piante diseguate dal vero di Federico Cesi — B. Corrias / S. Diana / W. Rossi: Le orchidee di Federico Cesi — C. Perini / E. Salerni: Federico Cesi, antesignano dell'analisi microscopica dei funghi — P. L. Nimis / L. Zucconi: Federico Cesi e l'inizio della lichenologia — N. Abdelahad / G. Tripodi / R. D'Archino: Le alghe marine nel codice ms. 977 di Federico Cesi — E. Baldini: Piante arboree da frutto nei disegni di Federico Cesi — C. Ciccarone: Le palme dipinte di Federico Cesi — A. Graniti / C. Ciccarone: Sintomi di 'ruggine bianca' delle Crocifere da *Albugo candida* (Petr.) Kuntze nei codici di piante dipinte di Federico Cesi — A. Graniti / F. Marras: La prima illustrazione della 'bolla' dell'foglie di Quercia da *Taphrina caerulescens* (Desm. et Mont.) Tul. — A. Paganelli: La vegetazione della conca intermontana del bacino lacustre pliocenico di Dunarobba (Umbria) — L. Guerrini: Alle origini del concetto di vita in Federico Cesi tra la *Tabulae Phytosophicae* e l'*Apiarium* — G. De Angelis: Il 'Santo Avvocato nostro': le vere fonti della 'utopia storica' lincea di Federico Cesi — I. Baldriga: 'La fatica di pigliar i disegni delle piante': Federico Cesi, la pittura filosofica e la riproduzione del mondo vegetale — A. Ubrizsy Savoia: Il metodo sinottico, collante tra la *Syntaxis plantarum* di Ulisse Aldrovandi e le *Tabulae Phytosophicae* di Federico Cesi — A. Pignatti et al.: L'eredità di Federico Cesi per la cultura scientifica del nostro tempo — A. Mottana: Conclusioni — **Appendice:** Una selezione di poster sui codici di piante dipinte di Federico Cesi: L. Santini: Le galle indotte da insetti raffigurate nei codici di Federico Cesi — C. Perini / E. Salerni: Alcuni funghi dei codici micologici di Federico Cesi — E. Pepe D'Amato et al.: Figure di piante nei codici di Federico Cesi.

**195** Hoquet, T.: *Buffon / Linné. Éternels rivaux de la biologie?*

2007 – 229 pp., 8 lám. €20,70

**INDICE:** *Introduction:* Deux figures pour plusieurs tableaux — L'histoire naturelle n'est pas la biologie — Fastes — Deux philosophes, trois règnes, quelques combinaisons — Y a-t-il un ordre de la nature? — Polémiques sur l'homme nocturne — Esquisses d'une science de la vie — Entre préservation et intervention: l'homme, Dieu, la nature — Préjugés et utilité — L'histoire naturelle et la culture du XVIII<sup>e</sup> siècle — *Conclusion:* Pourquoi Linné? Pourquoi Buffon?

**196** Mutsaers, H. J. W.: *Peasants, Farmers and Scientists. A Chronicle of Tro-*

*pical Agricultural Science in the Twentieth Century*

2007 – xxviii + 612 pp. €96,25

**197** Ramon-Laca, L. / L. Labajos: *Los Martín de Fuentidueña, jardineros y arbolistas del Buen Retiro. El Tratado de agricultura de jardines y el Tratado de agricultura de hortaliza de Cosme Martín de Fuentidueña*

2007 – 182 pp. €14,00

**198** Robineau, D.: *Une histoire de la chasse à la baleine*

2007 – 250 pp., 32 fig. €25,00

**199** al-Tignari, Muhammad B. Malik: *Kitab zuhrat al-bustan wa-nuzhat al-adhan (Esplendor del jardín y recreo de las mentes)*. Edición e introducción de E. García Sánchez

2006 – 598 pp. €33,00

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**200** Argoud, G., ed.: *Science et vie intellectuelle à Alexandrie (I<sup>er</sup>-III<sup>e</sup> siècle après J.-C.)*

1995 – 225 pp., fig. €30,49

**INDICE:** A. Measson: Alexandria ad Aegyptum — G. Argoud: Héron d'Alexandrie, mathématicien et inventeur — P. Fleury: Héron d'Alexandrie et Vitruve — L. Bliquez / J. P. Oleson: The origins, early history, and applications of the *Pyoulkos* (*Syringe*) — B. Vitrac: Euclide et Héron: deux approches de l'enseignement des mathématiques dans l'antiquité? — D. Marcotte: Géomorp. Histoire d'un mot — B. Pouderon: Le témoignage du *Codex Baroccianus 142* sur Athénagore et les origines du *Didaskaleion* d'Alexandrie.

**201** Azcárraga, J. A. de: *En torno a Albert Einstein, su ciencia y su tiempo*

2006 – 326 pp., fig. €24,50

**INDICE:** Los comienzos de Einstein (1879-1955) y su año maravilloso de 1905 — Einstein y sus dos relatividades — La popularidad de Einstein, su visita a España y los años turbulentos — Einstein, la mecánica cuántica y su pensamiento filosófico — Einstein, hombre público.  $E=mc^2$ : pacifismo, belicismo, y el desarrollo de la bomba atómica. Sus últimos años — Einstein vs. Newton: sobre hombros de distintos gigantes. Naturaleza de las leyes de la física — Sobre el valor de la ciencia, la cultura y la sociedad — El legado de Einstein: su física, hoy — *Apéndice:* Algunas opiniones de Einstein — Bibliografía sobre Einstein, su época y temas afines.

**202** Biemont, E.: *Astronomie en terres d'islam. Lumières sur la sacralisation de l'espace et du temps*

2006 – 172 pp., 52 fot., 11 tabl. €32,00

**203** Bonmatí Sánchez, V.: *Elio Antonio de Nebrija, cosmógrafo*

2000 – 201 pp., fig. €18,75

**204** Bruzzaniti, G.: *Enrico Fermi. Il genio obbediente*

2007 – xiii + 386 pp. €26,80

**205** Bucciantini, M. / M. Camerota / S. Roux, eds.: *Mechanics and Cosmology in the Medieval and Early Modern Period*

2007 – xv + 210 pp. €25,00

**INDICE:** 1. *Permanences and Transformations from the Middle Ages and Beyond:* M. H. Shank: Mechanical thinking in european astronomy (13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> centuries) — J. Sarnowsky: The defence of the ptolemaic system in late mediaeval commentaries on Johannes de Sacrobosco's *De sphaera* — M. Popplow: Setting the world machine in motion: the meaning of *Machina mundi* in the middle ages and the early modern period — 2. *Reception of Copernicanism in Different Intellectual Contexts:* G. Strano / G. Truffa: Tycho Brahe cosmologist: an overview on the genesis, development and fortune of the geo-heliocentric world-system — M. A. Granada: The defence of the movement of the Earth in Rothmann, Maestlin and Kepler: from heavenly geometry to celestial physics — R. H. Vermij: Putting the earth in heaven. Philips Lansbergen, the early dutch copernicans and the mechanization of the world picture — 3. *Natural Philosophy and the New Science of Mechanics:* C. R. Palmerino: Bodies in water like planets in the skies: uses and abuses of analogical reasoning in the study of planetary motion — M. Guicciardini: «Mechanica rationalis» and «Philosophia naturalis» in the *Auctoris praefatio* to Newton's *Principia* — D. Bertoloni Meli: Experiment in Newton's *Principia*: The first edition.

**206** Cassou Nogues, P.: *Les démons de Gödel. Logique et folie*

2007 – 283 pp. €21,00

**207** Chappert, A.: *Histoire de l'optique ondulatoire. De Fresnel à Maxwell*

2007 – 314 pp. €35,00

**INDICE:** La théorie corpusculaire de la lumière au début du XIX<sup>e</sup> siècle: succès et limites — T. Young: premiers pas vers une théorie ondulatoire de la lumière — A. Fresnel: critique de la conception corpusculaire et introduction des hypothèses vibratoire et ondulatoire — Les principes directeurs de l'optique vibratoire et l'instauration d'un mécanisme ondulatoire — L'étude par Fresnel des phénomènes en lumière polarisée. Hypothèse de la transversalité des vibrations lumineuses — L'onde électromagnétique de Maxwell.

**208** Craik, A. D. D.: *Mr Hopkins» Men. Cambridge Reform and British*

*Mathematics in the 19<sup>th</sup> Century*

2007 – 424 pp., 30 fig., 48 lám.col. €106,95

**209** Dumont, S.: *Un astronome des Lumières. Jérôme Lalande*

2007 – viii + 359 pp., fig. €35,00

**210** Goethe, J. W.: *La théorie de Newton dévoilée*. Traduction de l'allemand et présentation M. Elie

2006 – 248 pp. €26,00

**211** González Urbaneja, P. M.: *Pitágoras. El filósofo del número*

2007<sup>2</sup> – 252 pp., fig., fot. €22,90

**212** Harriot, Thomas: *Thomas Harriot's Artis Analyticae Praxis*. An English Translation with Commentary. Edited and Translated by M. Seltman and R. Goulding

2007 – viii + 299 pp., 30 fig. €106,95

**213** Heyne, A. K. / A. K. Heyne: *Leonhard Euler. A Man To Be Reckoned With*

2007 – 46 pp. €21,30

**214** Hockey, T. & al., eds.: *The Biographical Encyclopedia of Astronomers*, 2 vols.(1: A-L; 2: M-Z)

2007 – xc + 1.341 pp., 350 fig. €426,93

**215** Holden, T.: *The Architecture of Matter. Galileo to Kant*

2006 – 318 pp. €32,50

**INDICE:** Mating horses with griffins: the problem of material structure — Actual parts and potential parts — The actual parts doctrine and short-circuit arguments — The actual parts doctrine and the argument from composition — The case for infinite divisibility — The Kant-Boscovich force-shell atom theory.

**216** Kennefick, D.: *Traveling at the Speed of Thought. Einstein and the Quest for Gravitational Waves*

2007 – 344 pp., 20 fig., 20 fot. €32,50

**217** King, D. A.: *Astrolabes and Angels, Epigrams and Enigmas. From Regio-*

*montanus' Acrostic for Cardinal Bessarion to Piero Della Francesca's Flagellation of Christ*

2007 – 359 pp., 1 CD-ROM, fig., tabl. €85,00

**218** Kleiner, I.: *A History of Abstract Algebra*

2007 – xvi + 168 pp., 24 fig. €42,70

**219** Lamy, J.: *L'observatoire de Toulouse aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles. Archéologie d'un espace savant*

2007 – 425 pp. €23,00

**220** Lynch, P.: *The Emergence of Numerical Weather Prediction: Richardson's Dream*

2006 – 290 pp., 45 fig., 20 fot., tabl. €64,80

**221** Maravelia, A.-A.: *Les astres dans les textes religieux en Egypte antique et dans les hymnes orphiques*

2006 – xxii + 639 pp., fig. €110,80

**222** Montesinos, J. / C. Solis, eds.: *Largo campo di filosofare. Eurosymposium Galileo 2001. 19-23 de febrero de 2001*

2001 – 985 pp., fig. €56,16

**223** Mosterín, J.: *Los lógicos*

2007 – 418 pp. €9,00

**INDICE:** Prólogo a esta edición de R. Torretti — *Los lógicos*: J. Mosterín: Prólogo — Introducción terminológica: el lenguaje conjuntista — Gottlob Frege (1848-1925) — Georg Cantor (1845-1918) — Bertrand Russell (1872-1970) — John von Neumann (1903-1957) — Kurt Gödel (1906-1978) — Alan Turing (1912-1954).

**224** Müller, S.: *Naturgemaesse Ortsbewegung. Aristoteles' Physik und ihre Rezeption bis Newton*

2006 – x + 263 pp. €73,85

**225** Netz, R. / W. Noel: *The Archimedes Codex. Revealing the Secrets of the World's Greatest Palimpsest*

2007 – 332 pp., 54 fig., 16 lám.col. €31,00

- 226** Pasztor, E., ed.: *Archaeoastronomy in Archaeology and Ethnography*. Papers for the Annual Meeting of Seac (European Society for Astronomy in Culture) Held in Kecskemet in Hungary in 2004  
2007 – viii + 179 pp., fig., fot. €56,50
- 227** Pietsch, A.: *History of Banach Spaces and Linear Operators*  
2007 – xxiv + 856 pp., 82 fig. €116,65
- 228** Poth, S.: *Carl Remigius Fresenius (1818-1897)*. Wegbereiter der analytischen Chemie  
2006 – 323 pp., fig. €60,35
- 229** Principe, L. M., ed.: *New Narratives in Eighteenth-Century Chemistry*. Contributions from the First Francis Bacon Workshop, 21-23 April 2005  
2007 – xii + 204 pp. €106,95
- 230** Radvanyi, P.: *Histoire de l'atome: de l'intuition à la réalité*  
2007 – 320 pp. €35,00
- 231** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 1: Fondateurs et commentateurs: Banu Musa, Ibn Qurra, Ibn Sinan, al-Khazin, al-Quhi, Ibn al-Samh, Ibn Hud*  
1996 – xii + 1.112 pp., fig. €96,00
- 232** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 2: Ibn al-Haytham*  
1993 – x + 584 pp., fig. €96,00
- 233** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 3: Ibn al-Haytham: Théorie des coniques, constructions géométriques et géométrie pratique*  
2000 – xviii + 1.034 pp., fig. €121,65
- 234** Romano, A.: *La contre-reforme mathématique. Constitution et diffusion d'une culture mathématique jésuite à la Renaissance (1540-1640)*  
1999 – xii + 691 pp., 22 fig. €81,00

**235** Samsó, J.: *Astronomy and Astrology in al-Andalus and the Maghrib*  
2007 – xiv + 366 pp., 26 fig. €108,00

**INDICE:** 1. *Al-Andalus*: A social approximation to the history of the exact sciences in al-Andalus — Maslama al-Majrīṭī and the star table in the treatise *De mensura astrolabii* — Seven chapters of Ibn al-Šaffār's lost *zīj* (with M. Castells) — Ibn al-Zarqālluh on Mercury (with H. Mielgo) — World astrology in eleventh-century al-Andalus: the epistle on *tasyīr* and the projection of rays by al-Istijjī (with H. Berrani) — «Al-Bīrūnī» in al-Andalus — Ibn al-Haytham and Jābir b. Aflah's criticism of Ptolemy's determination of the parameters of Mercury — 2. *The Maghrib*: The computation of planetary longitudes in the *zīj* of Ibn al-Bannā' (with E. Millás) — Andalusian astronomy in 14<sup>th</sup> century Fez: *al-Zīj al-Muwāfiq* of Ibn 'Azzūz al-Qusanṭīnī — Horoscopes and history: Ibn 'Azzūz and his retrospective horoscopes related to battle of El salado (1340) — An outline of the history of maghribī zijes from the end of the thirteenth century — Astronomical observations in the Maghrib in the fourteenth and fifteenth centuries — On the lunar tables in Sanjaq Dār's *Zīj al-Sharīf* — 3. *The Introduction of Alfonsine Astronomy in the Arab World through the Arabic Translations of Zacut's Almanach Perpetuum*: Abraham Zacut and José Vizinho's *Almanach perpetuum* in arabic (16<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> c.) — On the arabic translation of the colophon of the *Almanach perpetuum* — In pursuit of Zacut's *Almanach perpetuum* in the eastern islamic world.

**236** Schroeder, P.: *La loi de la gravitation universelle: Newton, Euler et Laplace. Le cheminement d'une révolution scientifique vers une science normale*  
2007 – viii + 553 pp. €81,14

**INDICE:** Les connaissances astronomiques au début des temps modernes — Les «Principia» et la loi de la gravitation universelle — L'introduction de la loi de la gravitation sur le continent — Alexis Claude Clairaut et sa détermination de l'orbite de la Lune — D'Alembert et la mécanique céleste — Léonard Euler — La théorie des perturbations après Euler et le passage à la mécanique céleste classique avec Lagrange et Laplace.

**237** Serre, M.-F.: *Les constellations et leurs légendes grecques. Les récits des origines mythologiques*  
2007, rev. – vi + 168 pp., fig. €20,00

**238** Starkey, G.: *Alchemical Laboratory Notebooks and Correspondence*. Edited by W. R. Newman and L. M. Principe  
2004 – xxxvi + 352 pp. €81,00

**239** Villain, J.: *À la conquête de l'espace. De Spoutnik à l'homme sur Mars*  
2007 – 331 pp., 16 lám.col. €25,00

**240** Vogel, K.: *Kleinere Schriften zur Geschichte der Mathematik*. Hrsg. von M. Folkerts, 2 vols.  
1988 – xlv + 884 pp. €104,00

**241** Zacuto, A.: *Almanaque perpetuo de Abraham Zacuto (Venecia 1502)*. Introducción, traducción al castellano y glosario de A. Carrera de la Red. Introducción histórica de M. M. León Guerrero  
2004 – 182 pp. €16,64

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**242** Aujac, G.: *Eratosthène de Cyrene, le pionnier de la géographie. Sa mesure de la circonference terrestre*  
2000 – 224 pp. €14,00

**243** Avieno: *Fenómenos; Descripción del orbe terrestre; Costas marinas*. Introducción de J. Calderón Felices e I. Moreno Ferrero. Traducción y notas de J. Calderón Felices  
2001 – 350 pp., 3 map. €27,50

**244** Cantile, A., ed.: *Leonardo genio e cartografo. La rappresentazione del territorio tra scienza e arte*. Arezzo, palazzo comunale - Piazza della Libertà, dal 21 giugno al 30 settembre 2003  
2003 – 384 pp., lám.col. €74,00

**245** *La cartografia dels països de parla alemanya - Alemanya, Àustria i Suïssa*-6º Curs, cicle de conferencies sobre historia de la cartografia  
1997 – 259 pp., fig., 63 lám.col. €13,22

**INDICE:** W. Scharfe: Approaches to the history of cartography in german-speaking countries — W. Scharfe: Cartography in Germany between the Renaissance and the 18th century. Regional development and atlas cartography — W. Scharfe: Surveys of german territories from the late 18th to the early 20th centuries — W. Scharfe: Thematic cartography and atlas cartography in Germany in the 19th and early 20th centuries — W. Scharfe: Map collections and map librarianship in Germany — I. Kretschmer: The development of austrian cartography. Cartographic representation of austrian territories — H.-U. Feldmann: Central european territories on medieval maps and charts — H.-U. Feldmann: Cartography in Switzerland, 15th to 18th century — H.-U. Feldman: Official survey and first national map series of Switzerland, 19th century — H.-U. Feldmann: Thematic mapping and the development of cartographic techniques in Switzerland — H.-U. Feldmann: Map publishers, map collections and documentation, electronic information and map archives in Switzerland.

**246** Castañeda, P. / M. Cuesta / P. Hernández: *Alonso de Chaves y el libro IV de*

*su* Espejo de navegantes  
1977 – 160 pp. €9,65

**247** Cipriani, C. / A. Scarpellini: *Un contributo alla mineralogia settecentesca. La collezione di Giovanni Targioni Tozzetti*  
2007 – viii + 200 pp. €24,00

**248** Gea, M. I.: *Guía del plano de Texeira (1656). Manual para localizar sus casas, conventos, iglesias, huertas, jardines, puentes, puertas, fuentes y todo lo que en él aparece*  
2007<sup>2</sup> rev. – 420 pp., fig. €34,95

**249** Glacken, C. J.: *Histoire de la pensée géographique, 4: Culture et environnement au XVIII<sup>e</sup> siècle*  
2007 – 347 pp. €15,00

**250** Hough, S. E.: *Richter's Scale. Measure of an Earthquake, Measure of a Man*  
2007 – 336 pp., 45 fig. €28,50

**251** Rothenburg, T. Y.: *Presenting America's World: Strategies of Innocence in National Geographic Magazine, 1888-1945*  
2007 – 150 pp., 26 fig. €64,50

**252** Saba, A.: *El léxico del Arte de la verdadera navegación de Pedro de Siria*  
2007 – lxiii + 652 pp., 1 CD-ROM €35,34

**253** Smyth, W. J.: *Map-Making, Landscapes and Memory: A Geography of Colonial and Early Modern Ireland, c. 1530-1750*  
2006 – 760 pp., 130 fig., map. €78,50

**254** Varela Marcos, J.: *La cartografía colombina*  
2006 – 134 pp., fig., lám.col. €10,00

**INDICE:** Precedentes — La cartografía de la primera etapa colombina en España, de 1485 a 1492 — Los problemas de la cartografía del viaje descubridor — El viaje de la confirmación y el tratado de Tordesillas — La cartografía colombina en la isla de La Española — La cartografía fantástica del tercer viaje colombino — El alto viaje y testamento cartográfico de Colón.

## TECNOLOGÍA

**255** Albert, W.: *The Turnpike Road System in England 1663-1840*  
2007 – 312 pp. €45,40

**256** Azkarate, A. / J. A. Quirós, eds.: *Arqueología de la arquitectura*, 4 —  
2005: *Aparejos constructivos medievales en el Mediterráneo occidental. Estudio  
arqueológico de las técnicas constructivas*  
2005 – 249 pp., fig. €40,00

**INDICE:** J. A. Quirós Castillo: Introducción: ¿Por qué un monográfico sobre las técnicas constructivas?  
— T. Mannoni: Archeologia della produzione architettonica. Le tecniche costruttive — *Estudios  
regionales: Italia:* A. Cagnana: L'introduzione dell'opera quadrata medievale a genova: aspetti  
tecnologici e contesto sociale — G. Bianchi: Tecniche costruttive e strutture di potere nella Toscana  
sud-occidentale (secc. VIII-XIV) — L. Fieni: Indagine archeologica archeometrica sulla basilica di  
San Lorenzo Maggiore a Milano: primi risultati sull'età tardoantica e medioevale — J. A. Quirós  
Castillo: Técnicas constructivas altomedievales en la ciudad de Pisa y en la Toscana nordoccidental —  
*Estudios regionales: Francia:* Y. Esquieu / A. Hartmann-Virnich: Le chantier médiéval dans le sud-est  
de la France: regard sur les techniques de construction et l'organisation du chantier à partir de quelques  
exemples (XI<sup>e</sup>-XIV<sup>e</sup> siècles) — D. Istria: L'hégémonie politique et économique comme cadre de  
diffusion des techniques de construction au moyen âge: la Corse entre Toscane et Ligurie du XI<sup>e</sup> au  
XIV<sup>e</sup> s. — *Estudios regionales: España:* R. Azuar Ruiz: Las técnicas constructivas en la formación de  
al-Andalus — P. Araguas. Maçonneries murales de brique dans l'Espagne médiévale — L. Caballero  
Zoreda / M. A. Utrero Agudo: Una aproximación a las técnicas constructivas de la alta edad media en  
la Península Ibérica. Entre visigodos y omeyas — A. Azkarate Garai-Olaun / L. Sánchez Zufiaurre.  
Aportaciones al conocimiento de las técnicas constructivas altomedievales en Álava, Guipúzcoa y  
Vizcaya — *El Mediterráneo oriental:* A. Hartmann-Virnich: Regards sur un grand chantier ayyoubide:  
les portes de la citadelle de Damas. L'apport de l'étude archéologique des élévations — J.-C. Bessac /  
M. Boqvist: Les chantiers de construction de la citadelle de Damas: méthodologie et résultats  
préliminaires.

**257** Belmont, A. / F. Mangartz, eds.: *Mühlsteinbrüche. Erforschung, Schutz  
und Inwertsetzung eines Kulturerbes europäischer Industrie (Antike-21.  
Jahrhundert) / Les meulières. Recherche, protection et valorisation d'un patri-  
moine industriel européen (antiquité-XXI<sup>e</sup> siècle)*  
2006 – 267 pp., 151 fig., 28 map. €43,80

**258** Berlin, L.: *The Man Behind the Microchip. Robert Noyce and the Inven-  
tion of Silicon Valley*  
2007 – 448 pp., 50 fot. €20,00

**259** *Bienes culturales, 7 — 2007: El Plan de patrimonio industrial*

2007 – 235 pp., fig., lám.col. €28,00

**INDICE:** *El Plan de patrimonio industrial:* D. Fernández-Posse: Presentación del Plan de patrimonio industrial — L. Cruz: Plan nacional de patrimonio industrial: apuntes históricos y conceptuales — A. Humanes: La necesidad de un plan para el patrimonio industrial — *Industrialización y patrimonio cultural:* R. Fernández-Baca: Reflexiones sobre el patrimonio industrial — E. Casanelles: Nuevo concepto de patrimonio industrial, evolución de su valoración, significado y rentabilidad en el contexto internacional — I. Aguilar: Arquitectura industrial, testimonio de la era de la industrialización — E. Marrodán: De la fascinación formal a la nostalgia. La ruina industrial en el paisaje contemporáneo — L. Cruz / I. Español: Los paisajes de la industrialización — *Actuaciones en el marco del Plan nacional de patrimonio industrial — Documentos del Plan nacional del patrimonio industrial.*

**260** Blair, J., ed.: *Waterways and Canal-Building in Medieval England*

2007 – xiii + 315 pp., 70 fig. €88,00

**261** Ceccarelli, M., ed.: *Distinguished Figures in Mechanism and Machine Science: Their Contributions and Legacies*

2007 – x + 392 pp. €106,95

**INDICE:** T. G. Chondros: Archimedes (287—212 BC) — J. I. Cuadrado Iglesias: agustín de Betancourt y Molina (1758-1824) — T. Koetsier: Oene Bottema (1901-1992) — J. Rooney: William Kingdon Clifford (1845-1879) — T. Zielinska: Nicolaus Copernicus (1473-1543) — A. Golovin / D. Mkrtychyan: Alexander Yershov (1818-1867) — B. Roth: Ferdinand Freudenstein (1926-2006) — H. Kerle: Kurt Ham (1908-1995) — E. Papadopoulos: Heron of Alexandria (c. 10-85 AD) — K. Luck: Willibald Lichtenheldt (1901-1980) — H.-S. Yan & al.: Xian-Zhou Liu (1890-1975) — M. Ceccarelli: Giulio Mozzi (1730-1813) — J. M. Hervé: Theodore Olivier (1793-1853) — S. Jatsun: Ufimtsev Anatoly Georgievich (1880—1936) — G. R. Pennock: James Watt (1736-1819) — M. Husty: Walter Wunderlich (1910-1998).

**262** Devries, K. / R. D. Smith: *Medieval Weapons. An Illustrated History of Their Impact*

2007 – xiii + 333 pp., fig. €82,50

**263** Dotzler, B. J. / L. Hitzberger, eds.: *Massive Storage. Fragmente der It-Geschichte*

2007 – 128 pp., 44 fig. €14,60

**264** *Carlos Fernández Casado. Ingeniero, 2 vols.*

2007 – 567 pp., fig., fot., lám.col. €40,00

**INDICE:** VOLUMEN I: 1. *Carlos Fernández Casado, vida y obra:* L. Fernández Troyano: Carlos Fernández Casado. Ingeniero — J. Manterola Armisen: Personalidad y obra de Carlos Fernández Casado — 2. *Escritos sobre Carlos Fernández Casado:* J. Benet: Ingeniería e intimidad — J. Benet:

Cima inalcanzable — O. Tusquets Blanca: Algo de ingeniería. La oculta belleza de lo racional — L. Moya Blanco: Contestación del académico — F. Chueca Goitia: Carlos Fernández Casado — 3. *Catálogo de la obra* por T. Abad Balboa: Puentes de altura estricta — Puentes arco y acueductos — Presas — Restauración de obras históricas — Obras de edificación. Instalaciones deportivas — Naves industriales. Prefabricación — Hormigón pretensado — 4. *Referencias bibliográficas* — 5. *Listado de obras* — VOLUMEN II: 1. *Textos autobiográficos*: Palabras pronunciadas en la colocación de su retrato en la Escuela de ingenieros de caminos, canales y puertos (1979) — Conferencia de Granada (1976) — 2. *Sobre el significado de la ingeniería*: Ingeniería: maquinismo y arquitectura (1928) — Caracterización profesional del ingeniero (1944) — Construcción, proyecto y cálculo (1957) — Naturalidad y artificio en la obra del ingeniero (1976) — El paso elevado de Cuatro Caminos en Madrid (1970) — 3. *Sobre temas históricos y arqueológicos*: Historia de nuestra carreteras (1945) — Las vías de comunicación españolas en la iniciación de los ferrocarriles (1948) — Prólogo al libro *Descripción de la vía romana de Uxama y Augustóbriga* (1963) — La conducción romana de aguas de Almuñécar (1949) — Las presas romanas en España (1961) — Los depósitos de agua en las conducciones romanas (1977) — 4. *Sobre arquitectura*: Nuestra relación con la catedral gótica (1981) — La estructura resistente de la mezquita de Córdoba (1981) — Gaudí visto desde la arquitectura del ingeniero (1979).

**265** Fox, M. F. / D. G. Johnson / S. V. Rosser, eds.: *Women, Gender, and Technology*

2006 – viii + 204 pp. €21,50

**INDICE:** S. V. Rosser: Using the lenses of feminist theories to focus on women and technology — M. F. Fox: Women, men, and engineering — M. H. Wasburn / S. G. Miller: Still a chilly climate for women students in technology: a case study — J. Wajcman: The feminization of work in the information age — C. B. Leggon: Gender, race/ethnicity, and the digital divide — B. K. Rothman: Genetic technology and women — L. L. Layne: Some unintended consequences of new reproductive and information technologies on the experience of pregnancy loss — C. Colatrella: Feminist narratives of science and technology: artificial life and true love in *Eve of destruction* and *Making Mr. Right* — J. Fenimore: High-tech worship: gender politics and the appropriation of multimedia technology for christian worship — M. F. Fox & al.: Postscript: join the conversation.

**266** French, F. / C. Burgess: *Into That Silent Sea. Trailblazers of the Space Era, 1961-1965*

2007 – 432 pp., 20 fot. €28,00

**267** Galluzzi, P.: *Gli ingegneri del Rinascimento da Brunelleschi à Leonardo Da Vinci*. Firenze, Palazzo Strozzi, 22 giugno 1996-6 gennaio 1997

2007 – 251 pp., lám. €43,00

**268** Gillespie, R.: *Manufacturing Knowledge. A History of the Hawthorne Experiments*

1993 – x + 282 pp., 10 lám. €29,20

**269** Gillis, C. / M.-L. B. Nosch, eds.: *Ancient Textiles. Production, Craft and Society*. Proceedings of the First International Conference on Ancient Textiles, Held at Ludn, Sweden, and Copenhagen, Denmark, on March 19-23, 2003  
2007 – x + 289 pp., fig., lám.col. €56,50

**270** González Tascón, I. / I. Velázquez: *Ingeniería romana en Hispania. Historia y técnicas constructivas*  
2005 – 543 pp., lám.col. €50,00

**271** Grosskopf, C.: *Josef Behrens: Erfindungen 1918-1947. Rückprojektion – Kinematographie – Optik – Maschinenbau*  
2007 – 127 pp., 107 fig. €53,00

**272** Hardy, W.: *The Origins of the Idea of the Industrial Revolution*  
2006 – vii + 186 pp. €25,00

**273** Hermosilla Pla, J., ed.: *Los regadíos tradicionales del Vinalopó (alto y medio)*  
2007 – 291 pp., lám.col., map. €20,00

**274** Hummel, R. E.: *Understanding Materials Science. History, Properties, Applications*  
2005<sup>2</sup> – xiv + 407 pp., 361 fig. €85,55

**INDICE:** 1. *Mechanical Properties of Materials:* The first materials (stone age and copper-stone age) — Mechanisms — The bronze age — Alloys and compounds — Atoms in motion — The iron age — Iron and steel — Degradation of materials (corrosion) — 2. *Electronic Properties of Materials:* The age of electronic materials — Electrical properties of materials — Magnetic properties of materials — Optical properties of materials — Thermal properties of materials — 3. *Materials and the World:* No ceramics age? — From natural fibers to man-made plastics — Gold — Economic and environmental considerations — What does the future hold? — *Appendices.*

**275** *Jornadas sobre las reales fábricas.* La Granja, 14, 15 y 16 de noviembre de 2002  
2004 – 437 pp., fig., fot. €24,00

**INDICE:** A. González Enciso: Las fábricas del estado en la economía ilustrada — J. M. Cruz Valdovinos: La Real fábrica de platería de Martínez — C. Mañueco Santurtun: La Real fábrica de porcelana del Buen Retiro — C. Herrero Carretero: La Real fábrica de tapices de Madrid. Un proyecto ilustrado de Felipe V — A. García Sanz: La intervención de la Corona en las fábricas de alfombras del siglo XVIII: Madrid y Cuenca — P. Benito García: Reales fábricas españolas de tejidos de seda — L. F. Peñalver

Ramos: La Real fábrica de tejidos de seda, plata y oro de Talavera de la Reina — M<sup>a</sup> del C. Hidalgo Brinquis: Las Reales fábricas de papel de San Fernando y de naipes de Madrid — M<sup>a</sup> J. Callejo Delgado: La actividad industrial en La Granja y su incidencia en el entorno urbano — P. Pastor Rey de Viñas: Las Reales fábricas de cristales de San Ildefonso — J. M. Rodríguez Gordillo: La Real fábrica de tabacos de Sevilla: innovación y progreso en el ámbito de las manufacturas reales — A. Rabanal Yus: Arquitectura de las Reales fábricas españolas en el siglo XVIII - M<sup>a</sup> J. Herrero Sanz: El Real laboratorio de piedras duras del Buen Retiro. Noticias curiosas sobre sus directores, oficiales y materiales empleados — A. Aranda Huete: La Real escuela fábrica de relojería — P. Mora Piri: Las Reales fábricas de armas en España: un anticipo de modernidad — P. Benito García / L. F. Peñalver Ramos: Un «Libro de Tejedor» en Talavera de la Reina — R. M<sup>a</sup> Martín i Ros: La Real fábrica de Esteve Canals y la industria de los estampados en Barcelona en el siglo XVIII — A. Sama: Benet Malveyh: fabricante de sedas, suministrador de la Real Casa — M<sup>a</sup> Teresa Canals Aromí: Real fábrica de papeles pintado, 1788-1834 — R. Moreno: Las técnicas de relojería en la Real escuela fábrica — P. González Pola de La Granja: La Real fundición militar de Sargadelos como modelo de asentistas de los Reales Ejércitos — M<sup>a</sup> Teresa Gómez Gómez: La Real fábrica de paños superfinos de la Compañía de Segovia.

**276** McShane, C. / J. A. Tarr: *The Horse in the City. Living Machines in the Nineteenth Century*

2007 – 256 pp., 11 fig., 32 fot. €54,00

**277** Meighörner, W., ed.: *Zeppelins Flieger. Das Flugzeug im Zeppelin-Konzern und seinen Nachfolgebetrieben*

2006 – 319 pp., fig. €38,35

**278** Nicolini, G. / N. Dieudonne-Glad, eds.: *Les métaux antiques: travail et conservation. Actes du colloque de Poitiers, 28-30 septembre 1995*

1998 – viii + 202 pp., fig., fot., tabl. €38,00

**279** Pursell, C.: *Technology in Postwar America. A History*

2007 – 320 pp., 23 fig. €34,50

**280** Redi, F. / G. Petrella, eds.: *Dal fuoco all'aria. Tecniche, significati e prassi nell'uso delle campane dal medioevo all'età moderna*

2007 – 389 pp., fig., fot., tabl. €27,50

**INDICE:** 1. *Introduzione:* F. Redi: Per un'archeologia dell'«arte di colar campane» — 2. *Trattatistica, iconografia e rinvenimenti: un confronto tra le fonti:* S. Lusuardi Siena / E. Neri: *Il De campanis fundendis* di Teofilo: dal processo codificato alle prassi empiriche. Alcuni casi esemplificativi — E. Giannichedda: Da Teofilo a Biringuccio: parole e diagrammi per interpretare la realtà — G. Petrella: *Dell'arte delle campane. Memoria di Tommaso Marinelli ai suoi parenti fonditori* — 3. *La fusione: tecnologia, attività di bottega, prassi operativa:* V. La Salvia: *Organizzazione della produzione nelle botteghe dei fonditori di grandi bronzi tra medioevo e prima età moderna* — 4. *Recenti acquisizioni*

*archeologiche*: L. Ferrari: Fonderia Picasso di Avegno (Genova, Liguria): indagine etnoarcheologica del proceso produttivo — C. Guarnieri: Segnalazione di alcune fornaci per campane della Romagna — F. Redi: Otto fornaci da campane medievali nello scavo della rocca di Santa Maria a Monte (Pisa) — M. Milanese: Fornaci e tracce della produzione delle campane nella Toscana settentrionale — F. Romana Stasolla: La fornace per campane di Leopoli-Cencelle — G. Petrella: Le forme da campana di Histonium (Vasto, CH) e Venosa (PZ) — M. Rotili / N. Busino: L'impianto per la produzione di campane nel Castello di Ariano Irpino — F. Sogliani: Un ritrovamento di formace per campana a Jure Vetere (San Giovanni in Fiore, CS) — 5. *Il manufatto: esperienze di censimento*: B. Forati: Per un primo censimento delle campane toscane: i casi di Volterra e Firenze — R. Chellini: Tre campane medievali dall'area del Chianti — G. Petrella: La catalogazione delle campane aquilane: una proposta di scheda — 6. *Fonditori e attività nei documenti*: G. Marinelli: Arte e fuoco: storia dei fonditori Marinelli — G. Petrella: La fusione delle campane in Abruzzo e Molise alla luce delle fonti storico-archivistiche e delle iscrizioni campanarie — 7. *Origini della campana, significati e normative del suono*: C. Ebanista: Paolino da Nola e l'introduzione della campana in occidente — A. A. Settia: «Quando con trombe e quando con campane!»: segnali militari nelle città dell'Italia comunale — S. Mantini: Voci di Dio, voci degli uomini: campane e suoni tra ordinamenti e identità (secc. XIV-XVI).

**281** Rehder, J. E.: *The Mastery and Uses of Fire in Antiquity*

2006 – xx + 216 pp. €25,50

**INDICE:** The nature of heat and the management of its temperature — How furnaces work — The properties and combustion of biomass — Furnace configurations for biomass fuel — Products made in antiquity in biomass fuelled furnaces — The manufacture and properties of charcoal — Combustion in beds of lump charcoal — Combustion air supply for charcoal — Furnace configurations for charcoal fuel — The reduction of metals and the functions of slags — The smelting of copper — The smelting, forging, and properties of iron — Fuel consumption by pyrotechnology in antiquity — Fuel supply and deforestation — Artifacts from the operation of furnaces — *Appendices*: Combustion in fuel beds of charcoal — Pressure drop in tuyeres and fuel beds and power required — Natural draft in fuel beds — A furnace to reliably make a bloom of iron.

**282** Sáez Abad, R.: *Artillería y poliorcética en la edad media*

2007 – 239 pp., 76 fig. €18,00

**INDICE:** Fuentes para el estudio de la maquinaria bélica. Las fuentes documentales medievales — Los restos arqueológicos — Las representaciones gráficas — La arqueología experimental — La poliorcética en la edad media. Consideraciones generales — La maquinaria bélica en el mundo bizantino — La maquinaria bélica en el mundo musulmán — La maquinaria bélica en el mundo cristiano — La maquinaria bélica en la Península ibérica — La artillería en las batallas campales — La maquinaria bélica en la guerra naval — La arqueología experimental — Conclusiones.

**283** Santi Mazzini, G.: *La macchina da guerra. Armamenti, mezzi, tecnologie dal medioevo al 1914*

2006 – v + 434 pp., fig. €95,00

**284** Scott, D. A. / J. Podany / B. B. Considine, eds.: *Ancient and Historic Metals:*

*Conservation and Scientific Research. Proceedings of an International Conference*  
November 1991

1995 – 316 pp., fig., tabl., lám.col. €67,00

**285** Sousa, F. De: *História da indústria das sedas em Tras-os-Montes*, 2 vols.  
2006 – 796 pp. €74,00

**286** Sumozas García-Pardo, R.: *Arquitectura industrial en Almadén: antecedentes, génesis y repercusión del modelo en la minería americana*  
2007 – 339 pp., cuadr., fot. €25,00

**287** Syon, G. de: *Zeppelin! Germany and the Airship, 1900-1939*  
2007 – 312 pp., 38 fig. €27,50

**288** Uriol Salcedo, J. I.: *Historia de los caminos de España, I: Hasta el siglo XIX*  
2001<sup>2</sup>, rev. – 490 pp., fig. €27,05

**289** Uriol Salcedo, J. I.: *Historia de los caminos de España, II: Siglos XIX y XX*  
1992 – vi + 460 pp., fot., cuadr., fig. €24,94

**290** Walton, S. A., ed.: *Wind and Water in the Middle Ages. Fluid Technologies from Antiquity to the Renaissance*  
2006 – xxvii + 300 pp., fig. €77,00

**INDICE:** G. Brooks: The «Vitruvian mill» in roman and medieval Europe — N. Brady: Mills in medieval Ireland: looking beyond design — D. F. Ruggles: Waterwheels and garden gizmos: technology and illusion in islamic gardens — A. Lucas: The role of the monasteries in the development of medieval milling — J. S. Loengard: Lords' rights and neighbors' nuisances: mills and medieval english law — T. Sistrunk: The right to the wind in the later middle ages — R. Magnusson: Public and private urban hydrology: water management in medieval London — T. F. Glick / L. P. Martínez: Mills and millers in medieval Valencia — D. W. Marshall: John Ball's revolutionary windmill: «The letter of Jakke Mylner» in the english rising of 1381 — K. Ambrose: The 'mystic mill' capital at Vézelay — S. Worthen: Of mills and meaning.

**291** Warnock, P.: *Identification of Ancient Olive Oil Processing Methods Based on Olive Remains*  
2007 – xi + 104 pp., 93 fot., 9 tabl. €47,00

**292** Yan, H.: *Reconstruction Design of Lost Ancient Chinese Machinery*  
2008 – xii + 312 pp. €85,55