



## Historia de la Ciencia, 48

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Visite:

<http://www.porticolibrerias.es>

<u>Historia y Teoría de la Ciencia:</u>	001 — 026
<u>Pensamiento científico:</u>	027 — 069
<u>Medicina:</u>	070 — 149
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	150 — 169
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	170 — 205
<u>Geología — Geografía:</u>	206 — 228
<u>Tecnología:</u>	229 — 292

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Achinstein, P.: *The Book of Evidence*

2001 – vii + 290 pp., 7 fig. € 60,00

**INDICE:** The dean's challenge - Concepts of evidence, or how the electron got its charge - Two major probabilistic theories of evidence - What's wrong with these probabilistic theories of evidence? - Objective epistemic probability - Evidence, high probability, and belief - The explanatory connection - Final definitions and realism - Two paradoxes of evidence: ravens and grue - Explanation versus prediction: which carries more evidential weight? - Old-age and new-age holism - Evidence for molecules: Jean Perrin and molecular reality - Who really discovered the electron?

**002** Banks, E. C.: *Ernst Mach's World Elements. A Study in Natural Philosophy*

2004 – 304 pp. € 119,60

**003** Benzi, M.: *Scoprire le cause. Reti causali, contesto, probabilità*  
2003 – 176 pp. € 20,00

**004** Bohm, D. / F. D. Peat: *Ciencia, orden y creatividad. Las raíces creativas de la ciencia y la vida*  
2003 – 299 pp. € 12,00

**INDICE:** Revoluciones, teorías y creatividad en la ciencia — La ciencia como percepción y comunicación creativas — ¿Qué es el orden? — Orden generativo y orden implicado — El orden generativo en la ciencia, la sociedad y el conocimiento — La creatividad en la vida.

**005** Bois, E.: *L'univers sans repos ou l'essence première du mouvement*  
2002 – xl + 237 pp., 9 fig. € 54,00

**006** Butler, K. G.: *The Concept of Objectivity. An Approximation*  
1991 – xxiii + 332 pp. € 58,00

**007** Cartwright, N. / J. Cat / L. Fleck / T. Uebel: *Otto Neurath: Philosophy between Science and Politics*  
1996 – xii + 288 pp., 16 fig. € 68,33

**008** Esquirol, J. M., ed.: *Tecnoética*. Actas del II congreso internacional de tecnoética  
2003 – 423 pp. € 20,00

**INDICE:** E. Agazzi: How can the problems of an ethical judgment on science and technology be correctly approached? — 1. *Ética de la ciencia y de la técnica*: X. Ariza Cardenal: Gaia, la conciencia personal y el principio de responsabilidad — M. A. F. Da Costa / M. F. Barrozo da Costa: Chemical substances: an analysis of risks marked by complexity — J. M. Díaz Nafría: Aplicación de la razón vital e histórica orteguiana al quehacer técnico — J. I. García Jiménez / M. J. González Morales: Instalaciones de telefonía móvil e implicaciones éticas — M. Pau: Republicanisme i política dels riscos científico-tècnics — J. Vergés Gifra: Arguments a favor i en contra del progrés tecnocientífic — 2. *Bioteχνολογίας y calidad de vida*: J. A. Arranz Amo: Reflexiones preliminares sobre una aplicación científico-médica de la actualidad: la clonación — J. Galindo Gómez: ¿Qué significa que el actual desarrollo tecnológico no es sostenible? — J. A. Román Brugnoli / J. Pujol Tarrés: Percepciones en Catalunya de las repercusiones de la IG: apunte de un debate ético — 3. *Ética, empresa y tecnología*: R. Alcoberro: Ética hacker y empresa: el reto de las TIC en los valores de empresa — J. F. Fondevila i Gascón: L'ètica de les xarxes de telecomunicacions per cable i de banda ampla — M. A. Gutiérrez Lapi: Acoso moral: ahogados en el trabajo — D. Murillo Bonvehí: Enron, o de la depreciación de l'ètica — C. Ràfols Vaillès: ¿Ética en las empresas o empresas éticas? Avanzando en una implantación contradictoria — A. Revenga Ortega: Francis Fukuyama: confianza y progreso en el fin de la historia — B. Román Maestre: Reflexiones en torno a la ética de las organizaciones — I. Samper Ratés: La ética en la empresa ¿depende de mí? — 4. *Derecho y nuevas tecnologías*: M. J. Collado Nuño: La información al consumidor como garantía de mercado en la comercialización de los organismos modificados genéticamente — J. Esteve

Pardo: Ciencia y derecho ante los riesgos para la salud: evaluación, decisión y gestión — G. Ormazábal: Sociedad de riesgo y proceso: los mecanismos dirigidos a facilitar la prueba del perjudicado — M. Rodríguez Font: El análisis del riesgo en los alimentos transgénicos: una perspectiva jurídica — M. Tarrés Vives: El derecho ante los riesgos de la modernidad: el principio de precaución — H. Torroja Mateu: Algunas consideraciones en torno a la declaración de la FAO sobre biotecnología — 5. *Tecnología y sociedad*: M. Artal Serrat: Tecnología y género — C. S. Olmo Bau: Aportes a la construcción social del ciberespacio: nuevos movimientos sociales en la red — I. Rodríguez Giralt & al.: El efecto de las TIC en la organización de la acción colectiva. La virtualización de los movimientos sociales — 6. *Arte y nuevas tecnologías*: D. Casacubierta Sevilla / J. Adrián Escudero: El carácter «utópico» del net.art y la disolución del concepto de autor — C. Gallego Cruz: Frankenstein, l'exili de l'ànima — P. Gómez Romero: El síndrome de Ícaro y el vuelo de Dédalo: las sombras de la tecnología en la iconografía humana — R. Piñeiro Moral: El olvido de lo bello: «del caballete a la máquina» — 7. *Filosofía y antropología*: M. Anglès: La noción de conocimiento en el giro aplicado — S. Fantauzzi: L'uomo è antiquato? La posizione di Günther Anders a proposito della civiltà tecnologica — H. Gefaell Alsina / S. Pascual Sedó: Retòriques de la identitat virtual: una nova aproximació a l'exhortació socràtica — G. González R. Arnáiz: Cyberhumanismus: el puesto de las humanidades en la sociedad tecnológica — P. J. Herráiz Martínez: Habitar (en) el futuro: de entorno a ámbito — G. Pedrós Pérez / M. P. Martínez Jiménez / A. Pontes Pedrajas: Discurso tecnocientífico en la publicidad: nuevas tecnologías e ingeniería genética.

**009** *Giornata lincea in ricordo dell'opera e del pensiero di Jacques Monod, Roma, 9 gennaio 2002*

2003 – 73 pp. € 6,50

**INDICE:** M. Goldberg: The man and the scientist: a personal view — G. Boniolo: Che cos'è il caso in biologia? Riflessioni a partire da J. Mond, *Il caso e la necessità* — A. Civita: Gerald Edelman: caso e necessità nel sistema cervello-mente — G. F. Azzone: *Il caso e necessità*: dalla biologia alla moralità.

**010** Hacohen, M. H.: *Karl Popper - The Formative Years, 1902-1945. Politics and Philosophy in Interwar Vienna*

2000 – xiii + 610 pp. € 64,55

**011** Hitchcock, C., ed.: *Contemporary Debates in the Philosophy of Science*

2004 – xiii + 348 pp. € 30,40

**INDICE:** Introduction: What is the philosophy of science? — *Do Thought Experiments Transcend Empiricism?*: J. R. Brown: Why thought experiments transcend empiricism — J. D. Norton: Why thought experiments do not transcend empiricism — *Does Probability Capture the Logic of Scientific Confirmation or Justification?*: P. Maher: Probability captures the logic of scientific confirmation — K. T. Kelly / C. Glymour: Why probability does not capture the logic of scientific justification — *Can a Theory's Predictive Success Warrant Belief in the Unobservable Entities It Postulates?*: J. Leplin: A theory's predictive success can warrant belief in the unobservable entities it postulates — A. Kukla / J. Walmsley: A theory's predictive success does not warrant belief in the unobservable entities it postulates — *Are There Laws in the Social Sciences?*: J. T. Roberts: There are no laws of the social sciences — H. Kincaid: There are laws in the social sciences — *Are Causes Physically Connected to Their Effects?*: P. Dowe: Causes are physically connected to their effects: why preventers and omissions are not causes — J. Schaffer: Causes need not be physically connected to their effects: the

case for negative causation — *Is There a Puzzle about the Low-Entropy Past?*: H. Price: On the origins of the arrow of time: why there is still a puzzle about the low-entropy past — C. Callender: There is no puzzle about the low-entropy past — *Do Genes Encode Information about Phenotypic Traits?*: S. Sarkar: Genes encode information for phenotypic traits — P. Godfrey-Smith: Genes do not encode information for phenotypic traits — *Is the Mind a System of Modules Shaped by Natural Selection?*: P. Carruthers: The mind is a system of modules shaped by natural selection — J. Woodward / F. Cowie: The mind is not (just) a system of modules shapes (just) by natural selection.

**012** Jason, G.: *The Logic of Scientific Discovery*

1988 – xii + 360 pp. € 51,50

**013** Margulis, L.: *Una revolución en la evolución. Escritos seleccionados.*

Edición a cargo de J. Pereto

2003 – 374 pp., fig., tabl. € 23,00

**014** Munz, P.: *Our Knowledge of the Growth of Knowledge. Popper or Wittgenstein?*

1985 – xii + 353 pp. € 56,00

**015** Pearce, D.: *Roads to Commensurability*

1987 – 266 pp. € 157,56

**016** Raynaud, D.: *Sociologie des controverses scientifiques*

2003 – 234 pp., 6 fig., lám., 7 tabl. € 30,00

**INDICE:** Introduction: Les controverses au carrefour de deux spécialités — Relativisme et rationalisme: une controverse sur les controverses — La controverse entre Pasteur et Pouchet: essai sur le principe des asymétries cumulées — Les écoles de Paris et de Montpellier: essai sur la détermination sociale des contenus — Intromissionnistes et extramissionnistes à Oxford: essai sur les normes de la rationalité — Aux origines du relativisme: Duhem, Quine, Wittgenstein — Vers une épistémologie incrementaliste.

**017** Reiss, T. J.: *The Uncertainty of Analysis. Problems in Truth, Meaning, and Culture*

1988 – xiii + 298 pp. € 51,00

**018** Rey, O.: *Itinéraire de l'égarément. Du rôle de la science dans l'absurdité contemporaine*

2003 – 320 pp. € 20,00

**019** Sánchez Mazas, M.: *Obras escogidas, 1: Concepto y número. La caracte-*

*rística numérica universal*. Edición a cargo de J. de Lorenzo

2002 – 508 pp. € 39,00

**INDICE:** Introducción: J. de Lorenzo: Miguel Sánchez-Mazas y el sueño de Leibniz — 1. *Concepto y número*: Sobre un pasaje de Aristóteles y el cálculo lógico de Leibniz — Notas preliminares para la fundamentación de una lógica matemática comprensiva — Notas sobre la combinatoria de Leibniz — Breve esquema de las principales ideas lógicas de Leibniz — La teoría del silogismo desarrollada en forma de álgebra — Formalización de la lógica según la perspectiva de la comprensión — Fundamentos matemáticos de la lógica formal — Ideas preliminares para un cálculo automático de las «cualidades» — Calcul arithmétique des propositions — Un modèle mathématique de la logique peut-il se fonder sur l'intension? — Simplification de l'arithmétisation leibnitienne de la syllogistique par l'expression arithmétique de la notion intensionnelle du «non ens» — La caractéristique numérique de Leibniz comme méthode de décision — Un modelo aritmético de la silogística — 2. *La característica numérica universal*: Représentation par des nombres réels de l'analyse infinie des notions individuelles d'après Leibniz — Essai de représentation par des nombres réels d'une analyse infinie des notions individuelles dans une infinité de mondes possibles — Théories syllogistiques et déontiques analysées comme structures algébriques — Actualisation, développement et perfectionnement des calculs logiques arithmético-intensionnels de Leibniz — La característica numérica de Leibniz como método de decisión — Concepto y número: invariantes numéricos y juicios de existencia en la perspectiva intensional de Leibniz — Actualización de la característica numérica universal de Leibniz — La aritmética intensional: un cálculo numérico universal de significados, contenidos y cualidades — El poliedro imposible: ciencia, filosofía, tecnología y utopía.

020

J. SUCH

**MULTIFORMITY OF SCIENCE**

2004 – 430 pp. € 124,80

**INDICE:** 1. *Contributions to the Idealizational Theory of Science:* Idealization and concretization in the natural sciences — Plato's philosophy and the essence of the scientific method — The idealizational theory of science and physics of the microworld — The idealizational conception of science and the structure of the law of universal gravitation — 2. *The Nature of Scientific Cognition:* On kinds of knowledge — Universality of scientific laws — The role of theory in physical sciences — The Leibniz-Einstein principle of the minimization of premises — On kinds of interpretation procedures in science — The problem of the rationality of science — Principles and kinds of scientific rationality — The rationality of science and limitations of scientific methods — What has changed in the philosophical view of science? — 3. *The Development of Science:* Types of determination vs. the development of science in historical epistemology — Relation of correspondence and logical consequence — Experiment and science — Hegel's historicism and contemporary conceptions of the development of science — 4. *Problems of Verification of Knowledge:* Are there definitively falsifying procedures in science? — On the so-called complementary experiments. The example of Fizeau's and Michelson's experiments — Testability of knowledge at various levels of its development — Atomistic empiricism or holistic empiricism? — The notion of an *ad hoc* hypothesis — 5. *Philosophy of Physics and Cosmology:* On the peculiarity of physics and its divisions — Models of rationality in physics — Transcendental philosophy and physics of the microworld — The universality of scientific laws and the evolution of the universe — Aspects of the problem of the spatiotemporal infinity of the world — The peculiar status of cosmology as a science — The origin of the universe and contemporary cosmology and philosophy — Newton's fields of study and methodological principles — Hegel and contemporary natural sciences — 6. *Some Problems of the Theory of Reality:* Unity or variety of nature? — The place of processes in the structure of reality — Science and technology and the current trends in the development of culture — Hegel's category of totality and his concept of state — The being of beings in Heidegger's *Sein und Zeit*.

**021** Skala, H. J. / S. Termini / E. Trillas, eds.: *Aspects of Vagueness*  
1984 – 312 pp. € 152,36

**022** Tamburini, G.: *Imatematici e le macchine intelligenti. Spiegazione e unificazione nella scienza cognitiva*  
2002 – 169 pp. € 17,00

**023** *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 18/2, nº 47 — mayo 2003

2003 – 120 pp. € 18,00

**INDICE:** *Forum: Logical Consequence and Logical Expressions:* M. Gómez Torrente: Logical consequence and logical expressions — J. P. Burgess: Which modal models are the right ones (for logical necessity)? — M. García Carpintero: Gómez Torrente on modality and tarskian logical consequence — W. H. Hanson: Logic, the *a priori*, and the empirical — I. Jané: Remarks on second-order consequence — G. Sher: A characterization of logical constants *is possible* — M. Gómez Torrente: The «must» and the «Heptahedron». Remarks on remarks — *Artículos:* J. Barragán: The perverse normative power of self-exceptions.

**024** Wilson, F.: *Empiricism and Darwin's Science*

1991 – xiv + 358 pp. € 193,96

**025** Wilson, M.: *Aristotle's Theory of the Unity of Science*

2000 – 336 pp. € 83,51

**026** Zilsel, E.: *The Social Origins of Modern Science*. Edited by D. Raven, W. Krohn, R. S. Cohen

2003 – lxi + 267 pp. € 50,96

**INDICE:** *1. The Social Origins of Modern Science:* The social roots of science — The sociological roots of science — The methods of humanism — Remarks on Zilsel's «The methods of humanism» — The origins of William Gilbert's scientific method — The genesis of the concept of physical law — Copernicus and mechanics — The genesis of the concept of scientific progress and cooperation — *2. Physical Law and Socio-Historical Law:* Problems of empiricism — Physics and the problem of historico-sociological laws — Phenomenology and natural science — Concerning «Phenomenology and natural science» — History and biological evolution — Science and the humanistic studies — *3. Appendices:* The sociological roots of science — Laws of nature and historical laws — Bibliography of works cited by Zilsel — Bibliography of Edgar Zilsel's works with a bibliography of secondary literature concerning Zilsel.

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**027** Abir-Am, P. G. /D. Outram, eds.: *Uneasy Careers and Intimate Lives. Women in Science, 1789-1979*

1989 – xii + 365 pp., fig. € 28,80

**INDICE:** *1. Social-Historical Studies:* D. Outram: Before objectivity: wives, patronage, and cultural reproduction in early nineteenth-century french science — A. B. Shteir: Botany in the breakfast room: women and early nineteenth-century british plant study — R. M. Morantz Sánchez: The many faces of

intimacy: professional options and personal choices among nineteenth- and twentieth-century women physicians — M. G. Ainley: Field work and family: north american women ornithologists, 1900-1950 — N. G. Slack: Nineteenth-century american women botanists: wives, widows, and work — M. B. Ogilvie: Marital collaboration: an approach to science — 2. *Biographical Studies*: S. G. Kohlstedt: Maria Mitchell and the advancement of women in science — J. Harvey: «Strangers to each other»: male and female relationships in the life and work of Clémence Royer — A. H. Koblitz: Career and home life in the 1880s: the choices of mathematician Sofia Kovalevskaja — H. M. Pycior: Marie Curie's «anti-natural path»: time only for science and family — P. A. Kidwell: Cecilia Payne-Gaposchkin: astronomy in the family — P. G. Abir-Am: Synergy or clash: disciplinary and marital strategies in the career of mathematical biologist Dorothy Wrinch.

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

2003 – 216 pp., 10 fig., 40 lám. col. € 30,37

**INDICE:** Woolsthorpe — Oxford — The Royal society — Cambridge — Fire — The telescope — Alchemy — The freeze — Problems — The *Principia* — Greenwich — Metamorphosis — La Bartica — A new century.

**029** Baldriga, I.: *L'occhio della lince. I primi Lincei tra arte, scienza e collezionismo (1603-1630)*

2002 – x + 340 pp., fig. € 29,00

**030** Ball, P.: *Bright Earth. The Invention of Colour*

2002 – xiv + 434 pp., 24 lám. col., fig. € 15,20

**INDICE:** The eye of the beholder. The scientist in the studio — Plucking the rainbow. The physics and chemistry of colour — The forge of Vulcan. Colour technology in antiquity — Secret recipes. Alchemy's artistic legacy — Masters of light and shadow. The glory of the Renaissance — Old gold. The revival of an austere palette — The prismatic metals. Synthetic pigments and the dawn of colour chemistry — The reign of light. Impressionism's bright impact — A passion for purple. Dyes and the industrialization of colour — Shades of midnight. The problem of blue — Time as painter. The ever-changing canvas — Capturing colour. How art appears in reproduction — Mind over matter. Colour as form in modernism — Art for art's sake. New materials, new horizons.

**031** Barrera, C.: *Les sociétés savantes de Toulouse au XIX<sup>e</sup> siècle (1797-1865)*

2003 – 435 pp., fig. € 32,00

**032** Belli, O.: *Scritti di antiquaria e botanica (1586-1602)*. A cura di L. Beschi

2000 – xxxix + 274 pp., fig. € 37,60

**033** Bray, N. / L. Sturlese, eds.: *Filosofia in volgare nel medioevo*. Atti del convegno della società italiana per lo studio del pensiero medievale (SISPM), Lecce, 27-29 settembre 2002

2003 – vii + 527 pp. € 43,00

**INDICE:** L. Sturlese: Filosofia in volgare — K. Grubmüller: Letteratura di erudizione in lingua



tedesca — A. Beccarisi: Neologismi filosofici tra latino e volgare: «istic» e «istischeit» secondo Eckhart — N. Bray: Citazioni della Bibbia in tedesco nelle prediche di Meister Eckhart — A. Saccon: Predicazione e filosofia: il caso del «Paradisus anime intelligentis» — D. Gottschall: Scienza in volgare: Corrado di Megenberg e la peste del 1348 — B. Gari: Filosofia en vulgar y mistagogía en el «Miroir» de Margarita Porete — S. Caroti: Nicole Oresme: dalla «quaestio» alla «glose»: la presenza del dibattito universitario nelle glosse del «Livre du ciel et du monde» — M. L. Picascia: La riflessione etico-politica di Christine de Pizan — T. Ricklin: Alfonso X «el Sabio» e la filosofia in castigliano. Le dimensioni di un progetto culturale reale-immaginario — L. Cifuentes: La volgarizzazione della scienza alla fine del medioevo: un modello interpretativo a partire dal caso del catalano — A. Coco / R. Gualdo: Enciclopedismo ed erudizione nei volgari italiani: una panoramica sugli studi recenti — A. Ghisalberti: La cosmologia di Dante dal Convivio» alla «Commedia» — P. Falzone: Psicologia dell'atto umano in Dante. Problemi di lessico e dottrina — A. Musco: Stoicheia» filosofici in siciliano fra duecento e quattrocento — F. Geymonat: Correzioni ad Adelardo di Bath nelle «Questioni filosofiche» (sec. XIV in.) — G. Federici Vescovini: Su alcune versioni scientifiche in volgare italiano tra XIII e XIV secolo — P. Bertini Malgarini / U. Vignuzzi: Un ignoto volgarizzamento umbro del «Liber specialis gratiae» di Matilde di Hackeborn (sec. XV) — C. Crisciani: Michele Savonarola, medico: tra università e corte, tra latino e volgare — S. J. Williams: The vernacular tradition of the pseudo-aristotelian «Secret of secrets» in the middle ages: translations, manuscripts, readers — L. Bianchi: «Il core di filosofare volgarmente»: qualche considerazioni conclusiva.

**034** Bredekamp, H.: *The Lure of Antiquity and the Cult of the Machine. The Kunstkammer and the Evolution of Nature, Art and Technology*  
1995 – xiii + 140 pp., 42 fig. € 20,50

**035** Cahan, D., ed.: *From Natural Philosophy to the Sciences. Writing the History of Nineteenth-Century Science*  
2003 – xii + 456 pp. € 31,15

**INDICE:** D. Cahan: Looking at nineteenth-century science: an introduction — R. J. Richards: Biology — M. Hagner: Scientific medicine — D. R. Oldroyd: The earth sciences — J. Dauben: Mathematics — J. Z. Buchwald/S. Hong: Physics — B. Bensaude-Vincent: Chemistry — U. Wengenroth: Science, technology, and industry — T. M. Porter: The social sciences — D. Cahan: Institutions and communities — F. Gregory: Science and religion — Bibliography.

**036** 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. € 72,80

**037** Caroli, F.: *Storia della fisiognomica. Arte e psicologia da Leonardo a Freud*  
2002<sup>6</sup> – 287 pp., 133 fig. € 26,00

**038** Carracido, J. R.: *Estudios histórico-críticos de la ciencia española*  
1988 – lxiii + 424 pp. € 10,82

**039** Casellato, S. / L. Sitran Rea, eds.: *Professori di materie scientifiche e accademici a Padova nel settecento*  
2002 – xii + 786 pp., fig. € 31,20

**040** *Catálogo de fotografías de la Comisión científica del Pacífico (1862-1866)*  
[CD-ROM]  
2000 – 1 CD-ROM € 21,04

**041** Elías, C.: *La ciencia a través del periodismo*  
2003 – 285 pp., fig. € 19,50

**042** Endress, G. / R. Kruk, eds.: *The Ancient Tradition in Christian and Islamic Hellenism. Studies on the Transmission of Greek Philosophy and Sciences. Dedicated to H. J. Drossaart Lulofs on his Ninetieth Birthday*  
1997 – xv + 328 pp. € 27,00

**INDICE:** C. Baffioni: Citazioni di autori antichi nelle *Rasā'il* degli Ikhwān al-Ṣafā': il caso di Nicomacho di Gerasa — H. Saiber: Salient trends of the arabic Aristotle — G. Endress: The circle of al-Kindī: early arabic translations from the greek and the rise of islamic philosophy — L. S. Filius: The theory of vision in the *problemata physica*: a comparison between the greek and arabic versions — R. Fontaine: Sanuel Ibn Tibbon's hebrew translation of the arabic version of Aristotle's *Meteorology* — D. Gutas: Galen's symposion of Plato's laws and Fārābī's *Talḥīṣ* — H. Hugonnard-Roche: Note sur segius de Rēš'ainā, traducteur du grec en syriaque et commentateur d'Aristote — D. A. King: Der Frankfurter Katalog mittelalterlicher — R. Kruk: Ibn Bājja's commentary on aristotle's *De animalibus* — J. Lameer: From Alexandria to Bahdad: reflections on the genesis of a problematical tradition — P. Lettink: Some remarks on Ibn Bājja's commentary on Aristotle's *Physics* — S. Pohl: Die aristotelische Ethik im *Kitāb al-Sa'āda wa-l-is'ād* — P. L. Schoonheim: Die arabisch-lateinische Überlieferung der aristotelischen *Meteorologie* — O. J. Schrier: the syriac and arabic versions of Aristotlé's *Poetics* — U. Weisser: Die Zitate aus Galens *De methodo medendi* im *Hāwī* des Rāzi.

**043** Eribon, D.: *Michel Foucault*  
2004 – 218 pp., 16 lám. € 12,50

**044** Frewer, A.: *Bibliotheca Sudhoffiana. Medizin und Wissenschaftsgeschichte in der Gelehrtenbibliothek von Karl Sudhoff*  
2003 – 406 pp., 1 fot. € 70,72

**045** Galende Díaz, J. C.: *Criptografía. Historia de la escritura cifrada*  
1995 – 141 pp., 55 fig. € 17,88

**046** Gemelli, B.: *Isaac Beeckman. Atomista e lettore critico di Lucrezio*  
2002 – xiv + 132 pp. € 16,64

**047** Gribbin, J.: *Historia de la ciencia 1543-2001*

2003 – 552 pp., fig. € 35,90

**INDICE:** 1. *Los siglos oscuros quedan atrás:* Los hombres del Renacimiento — Los últimos místicos — Los primeros científicos — 2. *Los padres fundadores:* La ciencia encuentra su fundamento — La «revolución newtoniana» — Horizontes en expansión — 3. *La Ilustración:* La ciencia ilustrada I: La química se pone al día — La ciencia ilustrada II: Avances en todos los frentes — 4. *La visión a gran escala:* La «revolución darwiniana» — Átomos y moléculas — Hágase la luz — El último gran triunfo de la ciencia clásica — 5. *Tiempos modernos:* El espacio interior — El ámbito de la vida — El espacio exterior — *Coda: El placer de descubrir.*

**048** Gribbin, J.: *The Science: a History 1534-2001*

2003 – 672 pp. € 13,66

**049** 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

**050** Hogendijk, J. P. / A. I. Sabra, eds.: *The Enterprise of Science in Islam. New Perspectives*

2003 – xxii + 386 pp., 65 fig. € 45,48

**INDICE:** 1. *Cross-Cultural Transmission:* P. Kunitzsch: The transmission of hindu-arabic numerals reconsidered — C. Burnett: The trans-mission of arabic astronomy via Antioch and Pisa in the second quarter of the twelfth century — 2. *Transformations of Greek Optics:* E. Kheiran-dish: The many aspects of «appearances»: arabic optics to 950 AD — A. I. Sabra: Ibn al-Haytham's revolutionary project in optics: the achievement and obstacle — 3. *Mathematics: Philosophy and Practice:* G. Endress: Mathematics and philosophy in medieval islam — J. L. Berggren: Tenth-century mathematics through the eyes of Abū Sahl al-Kūhī — 4. *Numbers, Geometry, and Architecture:* J. Sesiano: Quadratus mirabilis — Y. Dold-Samplonius: Calculating surface areas and volumes in islamic architecture — 5. *Seventeenth-Century Transmission of Astronomy:* D. Pingree: The *Sarvasiddhāntarāja* of Nityānanda — J. Samsó: On the lunar tables in Sanjaq Dār's *Zij al-Sharīf* — 6. *Science and Medicine in the Maghrib and al-Andalus:* A. Djebbar: A panorama of research on the history of mathematics in al-Andalus and the Maghrib between the ninth and sixteenth centuries — Y. T. Langermann: Another andalusian revolt? Ibn Rushd's Critique of al-Kindī's *Pharmacological computus.*

**051** Hunter, M., ed.: *The Occult Laboratory: Magic, Science and Second Sight in Late Seventeenth-Century Scotland with Robert Kirk's «The Secret Commonwealth» and Other Texts*

2001 – 247 pp. € 75,92

**052** Ihsanoglu, E.: *Science, Technology and Learning in the Ottoman Empire.*

*Western Influence, Local Institutions and the Transfer of Knowledge*

2004 – xiv + 338 pp., 9 fig. € 90,35

**INDICE:** Some remarks on ottoman science and its relation with european science & technology up to the end of the eighteenth century — The introduction of western science to the ottoman world: a case study of modern astronomy (1660-1860) — Ottoman science: the last episode in islamic scientific tradition and the beginning of european scientific tradition — Bashoca Ishak Efendi pioneer of modern science in Turkey — Some critical notes on the introduction of modern sciences to the ottoman state and the relation between science and religion up to the end of the nineteenth century — The initial stage of the historiography of ottoman medreses (1916-1965), the era of discovery and construction — The genesis of «Darulfünun»: an overview of attempts to establish the first ottoman university — The group of scholars known as members of Besiktas Cemiyet-i Ilmiyyesi (Besiktas learned society) — Genesis of learned societies and professional associations in ottoman Turkey — Modernization efforts in science, technology and industry in the ottoman empire (18-19th centuries) — Aviation: the last episode in the ottoman transfer of western technology — Modern Turkey and the ottoman legacy.

**053** Jenkins, D.: *The Final Frontier. America, Science, and Terror*

2002 – viii + 312 pp., 11 fig. € 28,85

**INDICE:** Introduction: New York in ruins — The infant stage — The marked leaders of the world — The german outlaw — A new declaration of independence — Democratic despotism — The striking and stupendous spectacle — Bolts from the blue — The bankruptcy of empire and its relaunch — The coming community — The gyroscope. Airpower: a visual essay — The bomber/poison gas combination — The mind which is destined to govern the world — Permanent mobilization — Manifesto for a global deep science movement.

**054** Kass-Simon, G. /P. Farnes, eds.: *Women of Science. Righting the Record*

1993 – xvi + 398 pp., fig., fot. € 23,00

**INDICE:** C. Irwin-Williams: Women in the field: the role of women in archaeology before 1960 — M. L. Aldrich: Women in geology — P. E. Mack: Straying from their orbits: women in astronomy in America — J. Green / J. Laduke: Contributors to american mathematics: an overview and selection — M. M. Trescott: Women in the intellectual development of engineering: a study in persistence and systems thought — L. M. Jones: Intellectual contributions of women to physics — G. Kass-Simon: Biology is destiny — P. Farnes: Women in medical science — J. A. Miller: Women in chemistry — M. M. Julian: Women in crystallography.

**055** Lestringant, F.: *Sous la leçon des vents. Le monde d'André Thevet, cosmographe de la Renaissance*

2003 – 503 pp., 32 lám. € 32,00

**INDICE:** 1. *Le cosmographe en son siècle*: Fondations mythiques: François I<sup>er</sup>, Angoulême et l'Amérique — Le vrai portrait de Michel de l'Hospital — Thevet et les Guises — La religion d'André Thevet: Nicole Aubry et l'illustre Bérenger — 2. *L'orient captif*: Une fiction archéologique: l'invention du tombeau de Cicéron à Zante — *De L'Olive à la Cosmographie*: du Bellay et Thevet — Une lecture politique du théâtre de Robert Garnier en 1584 — Histoires orientales — 3. *Le monde ouvert*: Étrange Afrique, de Ca'Da Mosto à Thevet — Le récit de voyage et la question des genres: l'exemple des *Singularitez de la France Antarctique* — Tremblements chez Thevet — Cosmographie

et alchimie — 4. *Leçons de plein vent*: Poissons volants — La flèche du Patagon ou la preuve des lointains: sur un chapitre de la *Cosmographie universelle* — Nouvelle-France et fiction cosmographique — Voyage dédoublé, voyage éclaté. Le morcellement des Terres Neuves dans l'*Histoire de deux voyages* — Le *Grand insulaire et pilotage*, source pour l'histoire maritime — *Épilogue*. Argus à la sphère, ou la mélancolie du cosmographe — *Thevetiana*, la réception critique d'André Thevet du XVI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle.

**056** Lindberg, D. C. / R. L. Numbers, eds.: *When Science and Christianity Meet* 2003 – xii + 357 pp., 54 fig. € 31,15

**INDICE:** D. C. Lindberg: The medieval church encounters the classical tradition: saint Augustine, Roger Bacon, and the Handmaiden metaphor — D. C. Lindberg: Galileo, the church, and the cosmos — W. B. Ashworth Jr.: Christianity and the mechanistic universe — T. H. Broman: Matter, force, and the christian worldview in the Enlightenment — J. Browne: Noah's flood, the Ark, and the shaping of early modern natural history — M. T. Greene: Genesis and geology revisited: the order of nature and the nature of order in nineteenth-century Britain — G. B. Nelson: «Men before Adam!»: american debates over the unity and antiquity of humanity — D. N. Livingstone: Re-placing darwinism and christianity — R. B. Mullin: Science, miracles, and the prayer-gauge debate — J. H. Roberts: Psychoanalysis and american christianity, 1900-1945 — E. J. Larson: The scopes trial in history and legend — R. L. Numbers: Science without god: natural laws and christian beliefs.

**057** Linden, S. J., ed.: *The Alchemy Reader. From Hermes Trismegistus to Isaac Newton*

2003 – xxv + 260 pp., 14 fig. € 25,74

**058** Luckhurst, R.: *The Invention of Telepathy*

2002 – 334 pp., 8 fig. € 53,14

**059** Maiocchi, R.: *Gli scienziati del Duce. Il ruolo dei ricercatori e del CNR nella politica autarchica del fascismo*

2003 – 329 pp. € 28,00

**060** Monti, M. T., ed.: *Antonio Vallisneri. L'edizione del testo scientifico d'età moderna*. Atti del seminario di studi (Scandiano, 12-13 ottobre 2001)

2003 – xxi + 232 pp., fig. € 26,00

**INDICE:** 1. *Materiali di ricerca*: F. Duchesneau: Louis Bourguet et le modèle des corps organiques — D. Generali: L'edizione nazionale delle opere di Antonio Vallisneri: stato e prospettive dei lavori — M. De Zan: Un esempio di collaborazione scientifica: l'edizione dell'opuscolo *Nuova idea del male contagioso de' buoi* — 2. *Tipologie del testo scientifico e criteri ecdotici*: C. Pennuto: Il *De anatome, morsu et effectibus tarantulae* di Baglivi: scelte e problemi nell'edizione di un testo secentesco — C. Castellani: Una felice stagione di ricerca — M. J. Ratcliff: Champ sémantique et champ scientifique. Horace-Bénédict de Saussure entre l'expérience du texte et l'expérimentation concrète — G. Gaspari: Conservazione od omologazione? Su alcune recenti proposte editoriali — 3. *Edizioni e inventari elettronici*: J.-D. Candaux: Pour un inventaire universel des correspondances de la

République des Lettres: une utopie en douze points — A. McKenna / A. Leroux: L'édition électronique de la correspondance de Pierre Bayle — H. Steinke: Archive databases as advanced research tools: the Haller project — A. Scotti: Nuove metodologie e tecnologie nella storia documentaria della scienza: l'esempio di *Pinakes*.

**061** Nicholas, F. W. / J. M. Nicholas: *Charles Darwin in Australia*

2002 – 248 pp., 12 fig., 11 lám. col. € 24,22

**062** Nichols, P.: *Darwin contra Fitzroy. El dramático enfrentamiento de dos mundos a bordo del «Beagle»*

2004 – 334 pp. € 17,00

**063** Nowak, K./O. G. Oexle/T. Rendtorff/K.-V. Selge, eds.: *Adolf von Harnack: Christentum, Wissenschaft und Gesellschaft*

2003 – 320 pp. € 48,78

**064** Oakes, E. H.: *International Encyclopedia of Women Scientists*

2002 – 432 pp., 100 fig. € 93,38

**065** O'Malley, J. W. / G. A. Bailey / S. J. Harris / T. F. Kennedy: *The Jesuits. Cultures, Sciences, and the Arts, 1540-1773*

1999 – 792 pp., 150 lám., 15 fig. € 68,33

**066** Rojas Clemente Rubio, S. de: *Viaje a Andalucía «Historia natural del reino de Granada» (1804-1809)*. Edición, transcripción, estudio e índices de A. Gil Albarracín

2002 – 1.247 pp., 60 fig. € 44,00

**067** Ruestow, E. G.: *The Microscope in the Dutch Republic. The Shaping of Discovery*

2004 – xii + 348 pp., 29 fig. € 34,91

**068** Sydrac le philosophe: *Le livre de la fontaine de toutes sciences. Edition des enzyklopädischen Lehrdialogs aus dem XIII. Jahrhundert*. Hg. von E. Ruhe

2000 – iv + 492 pp., 2 lám. col. € 74,00

**069** Yeo, R. R.: *Defining Science. William Whewell, Natural Knowledge and Public Debate in Early Victorian Britain*

2003 – 296 pp. € 33,33

## MEDICINA

**070** Ackerknecht, E. H.: *Breve historia de la psiquiatría*  
1993 – 134 pp. € 7,50

**071** Aissa, A.: *La santé publique au Maroc à l'époque coloniale 1907-1956*  
1997 – 370 pp. € 29,73

**072** Almodóvar, M. A.: *El hambre en España: Una historia de la alimentación*  
2003 – 287 pp. € 17,00

**INDICE:** R. Torres: Prólogo. La península latírica — Algún día habrá de escribirse... — Prehistoria hispana: de la caza a las gachas — Fame, famininis. La Hispania romana y visigoda — Grand fame y tres culturas — «Muera Marta y muera harta» — El Siglo de Oro, siglo del hambre — El hambre ilustrada — Caninas decimonónicas — El debut guerrero del siglo XX — Racionamiento, estraperlo y hambre — Carpanta.

**073** Alonso Guardo, A.: *Los pronósticos médicos en la medicina medieval: el Tractatus de crisi et de diebus creticis de Bernardo de Gordonio*  
2003 – 514 pp. € 19,50

**074** André, J.: *Être médecin à Rome*  
1995 – 199 pp. € 9,75

**075** Arvide Cambra, L. M.: *Un tratado de odontoestomatología en Abulcasis*  
2003 – 181 pp. € 10,50

**076** Assael, B. M. / G. Avanzini: *Il male dell'anima. L'epilessia fra '800 e '900*  
1997 – 208 pp., fig. € 24,17

**077** Audoin-Rouzeau, F.: *Les chemins de la peste. Le rat, la puce et l'homme*  
2003 – 370 pp., 4 fig., 8 gráf., 8 tabl. € 20,00

**INDICE:** La peste de l'époque antique à nos jours — 1894-1898: l'élucidation du processus de transmission — Les successeurs: l'étude du bacille et des puces — L'absence de la «puce indienne» en Europe: l'intérêt pour *Nosopsyllus fasciatus* et les autres puces — La théorie nouvelle de la contagion interhumaine par *Pulex irritans* — Reprise et critique des expériences de G. Blanc et M. Baltazard (1945) — Le «paradoxe justinien» et la véritable arrivée du rat noir en occident —

L'argument épidémiologique des foyers familiaux — Le cas indien: critique de la théorie d'une anadémie — Le rôle de «*Pulex irritans*» au Moyen-Orient (1947-1955) — Analyse des autres foyers contemporains à «transmission par la puce de l'homme» — La peste pulmonaire — L'apport des données historiques (VI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles) — L'extension minimale de la troisième pandémie en Europe — Conclusions générales — Document annexe: Analyse critique des expériences de G. Blanc et de M. Baltazard (1945).

**078** Ausserer, C.: *Menstruation und weibliche Initiationsriten*  
2003 – 198 pp. € 44,00

**079** Barona, J. L.: *Sobre medicina y filosofía natural en el Renacimiento*  
1993 – 236 pp. € 10,00

**INDICE:** La filosofía natural del galenismo escolástico: el debate sobre las *res naturales* — Bernardino Montaña de Monserrate: el galenismo y la tradición alquímica — El corpuscularismo peripatético de Pere d'Oleza — Gómez Pereira y el debate sobre la sensibilidad de los animales — Una refutación del galenismo: naturaleza humana y enfermedad en Miguel Sabuco — El organicismo de Juan Huarte de San Juan — Los anatomistas frente a la filosofía natural: el pensamiento biológico de Juan Valverde de Amusco — La formación de un saber fisiológico académico: Andrés Laguna, Francisco Valles y Jaime Segarra — *Bibliografía*.

**080** Barona, J. L., ed.: *Malaltia i cultura*  
1994 – 273 pp., 2 gráf., 7 fig., 2 tabl. € 12,00

**INDICE:** A. C. Crombie: Boundaries of normality — J. B. Llinares: El concepto de malaltia en la constitución de la antropología cultural — D. Campillo: Los límites entre la variabilidad esquelética y la patología. Estudio osteológico anatomo-antropológico — S. Cremonini: La histeria femenina en la transición de los siglos XIX y XX — J. L. Barona: Possessió i malaltia: la medicina davant les fronteres de la transgressió — P. Sorcinelli: Malattie e alimentazione: un'analisi storico-antropologica della realtà italiana tra otto e novecento — A. Pasi: Mortalità infantile e cultura medica nell'Italia dell'ottocento — J. Bernabeu: Malaltia, cultura i població: factors culturals en l'anàlisi demogràfica i epidemiològica — J. L. Fresquet: La terapèutica popular: interès de su estudio para la docencia y la investigación — J. M. Comelles: La sacralización de la práctica hospitalaria: del despliegue tecnológico a la institucionalización del milagro — E. Rodríguez Ocaña: Medicina y epidemias. De la racionalización del mito al mito de la racionalización — E. Perdiguero: Popularización de la higiene en los manuales de economía doméstica en el tránsito de los siglos XIX al XX — G. Olgati: La introducción de la vacunación jenneriana en España (1799-1805).

**081** Betancor Gómez, M. J.: *Epidemias y pleito insular. La fiebre amarilla en Las Palmas de Gran Canaria en el periodo isabelino*  
2002 – ix + 226 pp. € 25,24

**082** Bonnet, D. /Y. Jaffre, eds.: *Les maladies de passage. Transmissions, préventions et hygiènes en Afrique de l'ouest*  
2003 – 510 pp. € 27,04



**083** Borobia Melendo, E. L.: *Instrumental médico quirúrgico en la Hispania romana*

1988 – 342 pp., lám. € 21,13

**084** Botella, M. C. /I. Aleman/S. A. Jiménez: *Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones*

2000 – 229 pp., lám. col. € 30,00

**INDICE:** Huellas de manipulación en el hueso humano: Cortes y marcas en el hueso — Cortes del hueso — Fracturas y contusiones — Mordeduras — Alteraciones por el calor — Empleo de los huesos humanos — Factores tafonómicos y diagenéticos: Elementos inorgánicos — Agentes orgánicos.

**085** Bourdelais, P.: *Les épidémies terrasées. Une histoire de pays riches*

2003 – 249 pp. € 19,00

**INDICE:** Le temps de la peste — L'émergence d'une double modernité. État moderne et nouvelle attitude à l'égard du corps — Le choléra. Le retour de l'épidémie et l'abandon des mesures de protection traditionnelles — L'«english system». Les nouveaux dispositifs — L'action des hygiénistes. De la théorie des miasmes au casier sanitaire — Les vaccinations. La puissance d'un paradigme — L'ère des victoires spectaculaires — La fin du rêve?

**086** Broman, T. H.: *The Transformation of German Academic Medicine, 1750-1820*

2002 – 222 pp. € 22,70

**087** Campos Marín, R.: *Monlau, Rubio y Gine: curar y gobernar. Medicina y liberalismo en la España del siglo XIX*. Prólogo de R. Ballester

2003 – 158 pp. € 14,80

**088** Carnevale, F. /A. Baldasseroni: *Mal da lavoro. Storia della salute dei lavoratori*

2000 – 388 pp. € 30,08

**089** Chen, C. C.: *Medicine in Rural China: A Personal Account*

1989 – xix + 218 pp., 22 fot. € 45,00

**090** Clark, R. B.: *The Law Most Beautiful and Best. Medical Argument and Magical Rhetoric in Plato's «Laws»*

2003 – xv + 179 pp. € 63,77

**091** Cockburn, A. /E. Cockburn /T. A. Reyman, eds: *Mummies, Disease and*

*Ancient Cultures*

1998 – xxii + 402 pp., 128 fig., 23 tabl. € 40,92

**092** Conrad, L. /A. Hardy, eds.: *Women and Modern Medicine*

2001 – ix + 293 pp. € 28,08

**093** Cosmacini, G.: *La vita nelle mani. Storia della chirurgia*

2003 – ix + 227 pp. € 22,88

**094** Crisciani, C. /A. Paravicini Bagliani, eds.: *Alchimia e medicina nel medioevo*  
2003 – xvi + 400 pp. € 60,32

**INDICE:** B. Cavarra: Alchimia e medicina nei testi bizantini — P. Carusi: Il filosofo e il marinaio. Alchimia islamica e medicina alle prese con la natura — A. Paravicini Bagliani: Ruggero Bacone e l'alchimia di lunga vita. Riflessioni sui testi — M. R. McVaugh: Alchemy in the *Chirurgia* of Teodorico Borgognoni — M. Pereira: L'alchimista come medico perfetto nel *Testamentum pseudolulliano* — P. Barthélemy: Les liens entre alchimie et médecine. L'exemple de Guillaume Sedacer — C. Crisciani: Artefici *sensati: experientia* e sensi in alchimia e chirurgia (secc. XIII-XIV) — G. Zanier: Procedimenti farmacologici e pratiche chemioterapeutiche nel *De consideratione quintae essentiae* — A. Calvet: À la recherche de la médecine universelle. Questions sur l'élixir et la thériaque au 14<sup>e</sup> siècle — C. Crisciani: Il farmaco d'oro. Alcuni testi tra i secoli XIV e XV — D. Jacquart: Calculs et pierres — D. Kahn: Recherches sur le *Livre* attribué au prétendu Bernard le Trévisan (fin du XV<sup>e</sup> siècle) — A. Scotti: Ipotesi per la creazione di un repertorio digitale relativo alle ricette mediche e alchemiche — F. Abbrì: Conclusioni.

**095** Crosby, a. w., ed.: *America's Forgotten Pandemic: The Influenza of 1918*

2003 – xiv + 337 pp. € 24,22

**096** Dalby, A.: *Food in the Ancient World from A to Z*

2003 – xvi + 408 pp., 18 fig., 4 map. € 68,33

**097** Davidson, R.: *Dangerous Liaisons. A Social History of Venereal Disease in Twentieth-Century Scotland*

2000 – vii + 383 pp. € 31,20

**098** Díaz de Yraola, G.: *La vuelta al mundo de la expedición de la vacuna (1803-1810)*. Facsímil de la edición de 1948 y versión inglesa traducida y editada por C. Mark

2003 – xxviii + 296 pp. € 24,00

**099** Espinell Ingroff, A. V.: *Medical Mycology and Training in the United States.*

*A Historical Analysis (1894-1996)*

2003 – 256 pp. € 135,20

**100** Gaudilliere, J. -P.: *Inventer la biomedecine. La France, l'Amérique et la production des savoirs du vivant (1945-1965)*

2002 – 392 pp., 8 +1a. € 33,50

**INDICE:** Prologue: Les voyageurs de la reconstruction et la terre des grandes promesses. France/ États-Unis et retour — Entre biologistes, médecins et militaires: la production et l'évaluation des antibiotiques — L'état entrepreneur de biomedecine — Moléculariser les virus: Pierre Lépine à l'Institut Pasteur — Inventer la microscopie électronique: physique, bactériologie et lutte contre le cancer — L'hérédité des maladies: de l'hygiène nataliste à la génétique clinique — Statisticiens et santé publique: l'invention des facteurs de risque — Créer et maintenir un système expérimental: Jacques Monod, le colibacille et les échanges transatlantiques — Planifier la biomedecine: la mobilisation de l'état gaulliste — Moléculariser 2: pratiques et réseaux biochimistes.

**101** Gourevitch, D.: *Le triangle hippocratique dans le monde greco-romain: le malade, sa maladie et son médecin*

1984 – 570 pp. € 77,00

**102** Guerra, F.: *La medicina en el exilio republicano*

2003 – 987 pp. € 45,00

**103** Guillaume, P.: *Histoire sociale du lait*

2003 – 200 pp. € 20,00

**104** Ibn Rusd, Abū-l-Walid [Averroes]: *El libro de las generalidades de la medicina [Kitab al-kulliyat fil-tibb]*. Traducción de M. C. Vázquez de Benito y C. Álvarez de Morales

2003 – 509 pp. € 24,00

**105** Jacme d'Agramont: *Regiment de preservació de pestilencia (Lleida, 1348)*.

Estudis introductoris i glossari: J. Arrizabalaga, L. García Ballester i J. Veny. Edició: J. Veny

1998 – 129 pp., 29 fac., 7 fig. € 28,85

**106** Klier, G.: *Die drei Geister des Menschen. Die sogenannte Spirituslehre in der Physiologie der Frühen Neuzeit*

1999 – 212 pp. € 39,52

**107** Laurenza, D.: *La ricerca dell'armonia. Rappresentazioni anatomiche nel Rinascimento*

2003 – x + 141 pp., +81 lám. € 19,76

**108** Leroy, F.: *Histoire de naître: de l'enfantement primitif à l'accouchement médicalisé*

2001 – 456 pp., fig., lám. col. € 62,63

**109** Lev, E.: *Medicinal Substances in Jerusalem from Early Times to the Present Day*

2003 – xii + 150 pp., 41 fig., tabl. € 45,55

**110** Macías López, M. M./J. E. Picazo Sánchez, ed: *La enfermedad en los restos humanos arqueológicos. Actualización conceptual y metodología*. Actas del IV congreso nacional de paleopatología (San Fernando, 2-5 octubre 1997)

1997 – 455 pp., fig., fot. € 37,50

**111** Mol, A.: *The Body Multiple: Ontology in Medical Practice*

2003 – 224 pp., 4 fot. € 23,55

**112** Nutton, V., ed.: *The Unknown Galen*

2002 – viii + 179 pp., 4 fig. € 68,33

**INDICE:** V. Nutton: In defence of Kühn — V. Boudon: Galen's *On my own books*: new material from Meshed, Rida, tibb. 5223 — H. von Staden: Division, dissection, and specialization: Galen's «On the parts of the medical techné» — J. Wilkins: The contribution of Galen *De subtiliante diaeta* (*On the thinning diet*) — S. Bobzien: Pre-stoic hypothetical syllogistic in Galen's *Institutio logica* — D. Nickel: On the authenticity of an «excerpt» from Galen's *Commentary on the Timaeus* — A. Debru: Galen *On the unclear movements* — J. Rocca: The brain beyond Kühn: reflections on *Anatomical procedures*, book IX — R. Flemming: The pathology of pregnancy in Galen's commentaries on the *Epidemics* — G. Strohmaier: The uses of Galen in arabic literature — E. Savage-Smith: Galen's lost ophthalmology and the *Summaria alexandrinorum* — G. Bos: The reception of Galen in Maimonides' *Medical aphorisms* — M. McVaugh: The lost latin Galen.

**113** O'Connor, E.: *Raw Material. Producing Pathology in Victorian Culture*

2000 – xiii + 273 pp., 50 fig. € 23,54

**INDICE:** Asiatic cholera and the raw material of race — Breast reductions — Fractions of men: engendering amputation — Monsters, materials, methods — The promises of monsters, or, a manifesto for academic futures.

**114** Olagüe de Ros, G.: *Sobre sólida roca fundada: ciento veinte años de labor*

docente, asistencial e investigadora en la facultad de medicina de Granada (1857-1976)

2001 – 432 pp., lám., 29 tabl., gráf. € 27,05

**115** Paré, Ambroise: *Le corps & ses mots*. Présentation de la briefve collection de l'administration anatomique d'(...) Avec translation par C. Salomon et P. Trouilloud

2003 – 405 pp. € 32,00

**116** Pelling, M.: *Medical Conflicts in Early Modern London. Patronage, Physicians, and Irregular Practitioners 1550-1640*

2003 – 426 pp., 13 fig. € 98,70

**117** Pérez Nespereira, M.: *La privatització de la folllia. L'assistència psiquiàtrica a Catalunya durant el segle XIX*

2003 – 152 pp. € 12,00

**118** Porter, R.: *Quacks: Fakers and Charlatans in Medicine*

2003 – 320 pp., 60 fig. € 15,17

**119** Queneau, Raymond: *En los confines de las tinieblas. Los locos literarios*

2004 – 336 pp. € 16,00

**120** Roberts, C. A. / M. E. Lewis / K. Manchester, eds.: *The Past and Present of Leprosy. Archaeological, Historical, Palaeopathological and Clinical Approaches*

2002 – xii + 311 pp., fot. € 63,77

**121** Rodríguez Mateos, M. V.: *Los hospitales de Extremadura 1492-1700*

2003 – 473 pp. € 80,00

**122** Rodríguez Ocaña, E. y otros: *La acción médico-social contra el paludismo en la España metropolitana y colonial del siglo XX*

2003 – 488 pp., fig. € 34,00

**INDICE:** E. Rodríguez Ocaña / R. Ballester Añón: Paludismo, medicina científica y sociedad — E. Rodríguez Ocaña / R. Ballester / E. Perdiguero: La organización de la lucha antipalúdica en la España metropolitana — E. Rodríguez Ocaña / E. Perdiguero / R. Ballester: La labor dispensarial: observatorios contra el paludismo — R. Ballester Añón / E. Rodríguez Ocaña / R. Medina: Manejo terapéutico y profilaxis de elección: quinina y fármacos sustitutivos — E. Rodríguez Ocaña / E. Perdiguero / R.

Ballester Añón: La higiene ecologicida. Guerra contra los mosquitos — J. Molero Mesa: Militares, «moros» y mosquitos: el paludismo en el protectorado español en Marruecos (1912-1956) — R. M. Medina Doménech: Paludismo, explotación y racismo científico en Guinea ecuatorial (1900-1939).

**123** Roscioni, L.: *Il governo della follia. Ospedali, medici e pazzi nell'età moderna*  
2003 – xxiii + 358 pp., fig. € 26,00

**124** Rosenberg, C. E., ed.: *Right Living. An Anglo-American Tradition of Self-Help Medicine and Hygiene*  
2003 – x + 244 pp., 4 fig., 8 lám. col. € 44,79

**INDICE:** C. E. Rosenberg: Health in the home. A tradition of print and practice — S. Shapin: How to eat like a gentleman. Dietetics and ethics in early modern England — M. E. Fissell: Making a masterpiece. The Aristotle texts in vernacular medical culture — K. Brown: The maternal physician. Teaching american mothers to put the baby in the bathwater — T. A. Horrocks: Rules, remedies, and regimes. Health advice in early american almanacs — S. Stowe: Conflict and self-sufficiency. Domestic medicine in the american south — W. H. Helfand: Advertising health to the people. The early illustrated posters — J. Silver-Isenstadt: Passions and perversions. The radical ambition of dr. Thomas Low Nichols — R. L. Numbers: Sex, science, and salvation. The sexual advice of Ellen G. White and John Harvey Kellogg.

**125** Rothstein, W. G.: *Public Health and the Risk Factor. A History of an Uneven Medical Revolution*  
2003 – 424 pp. € 120,00

**126** Sabbah, G. / P. Mudry, eds.: *La médecine de Celse. Aspects historiques, scientifiques et littéraires*  
1994 – 380 pp., fig. € 30,49

**127** Saintyves, Pierre: *La simulación de lo maravilloso* (1927, edición facsímil).  
Estudio preliminar por J. A. González Alcantud  
2002 – li + 254 pp. € 15,00

**128** Sanmartín Miguez, J. S.: *La botica del Hospital Real de Santiago de Compostela (1499-1880)*  
2002 – 431 pp., € 28,13

**INDICE:** El marco legal de la botica — Infraestructura arquitectónica y dotación material — El régimen de prestaciones — Los profesionales de la botica — Conflictividad y aspectos polémicos — La farmacología en el Hospital real de Santiago — *Epílogo — Apéndices — Fuentes.*

**129** Schnell, R.: *Sexualität und Emotionalität in der vormodernen Ehe*  
2002 – x + 595 pp. € 61,36

**INDICE:** Grundlegung: Problemaspekte und Fragestellungen — Verdächtigung des Sexuellen —

Separate Thematisierung von sexueller und emotionaler Beziehung — Emotionale Verbundenheit als Idealzustand — Diskursive Verbindung von Sexualität und Emotionalität — Geschlechterspezifisches Sexualverhalten beim ehelichen Koitus — Das Ehepaar als Liebespaar: Ein poetischer Diskurs des Hochmittelalters.

**130** Schulze, C. / S. Ihm, eds.: *Ärztelkunst und Gottvertrauen. Antike und mittelalterliche Schnittpunkte von Christentum und Medizin*

2002 – 138 pp. € 24,80

**INDICE:** M. Dörnemann: Medizinale Inhalte in der Theologie des Origenes — S. Ihm: Die Kapitel «Über die Ärzte» in der griechischen sacro-profanen Florilegienliteratur — I. Müller: Hugo de Folieto: *De medicina animae*. Antike Humoralpathologie in christlicher Deutung — C. Schulze: Christliche Ärztinnen in der Antike — C. Schweikardt / C. Schulze: Facetten antiker Krankenpflege und ihrer Rezeption.

**131** Sepúlveda, M. T.: *La medicina entre los purépecha prehispánicos*

1988 – 186 pp., fig. € 16,00

**132** Silver, J. R.: *History of the Treatment of Spinal Injuries*

2003 – 315 pp. € 114,40

**133** Skinner, P.: *Health and Medicine in Early Medieval Southern Italy*

1997 – 200 pp., 5 lám., map., tabl. € 81,12

**134** Spinage, C. A.: *Cattle Plague. A History*

2003 – 770 pp. € 236,08

**135** Stanley, P.: *For Fear of Pain. British Surgery, 1790-1850*

2003 – vi + 362 pp., fig. € 38,48

**INDICE:** *Introduction:* Painful, difficult, bloody, tedious and dangerous — Surgeons and operators: the surgeons' world — Modern surgeons: medical knowledge and surgery — Capital operators: major surgery — A hard set of butchers?: wartime surgery, 1793-1815 — In process of cure: hospitals and surgical healing — Gennelmen!: medical students — The living subject: surgeons and patients — The cutting part: in the operating room — Our little patient: surgeons and children — Fortitude: the patient's experience of surgery — The rights of pain: the acceptance of anaesthesia — *Epilogue:* Long fixes in the memory: the legacy of painful surgery.

**136** Stathakopoulos, D. C.: *Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire. A Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemics*

2004 – xii + 417 pp., tabl. € 75,16

**137** Subbarayappa, B. V., ed.: *Medicine and Life Sciences in India* [History of

## Science, Philosophy and Culture in Indian Civilization, vol. 4, Part 2]

2001 – 813 pp., 5 fig., 1 lám. col. € 80,00

**INDICE:** B. V. Subbarayappa: A perspective — M. Roy: Vedic medicine: some aspects — B. G. Gopinath: Foundational ideas of ayurveda — I. P. Singh: The concept of saríra (human body) — R. H. Singh: Káyacikitsá (internal medicine) — N. K. Pattanshetty: Surgery in ancient India: its evolution and progress — M. Rajagopal: Sálákyatantra: diseases of supra-clavicular parts — P. V. Tewari: Kaumárabhrtya (obstetric, gynaecology, neonatology and paediatrics) — J. Narayan: Rasâyana and vâjīkarana (rejuvenation and virilization) — D. Joshi: Rasaâstra: its principles and medicinal aspects — S. Z. Rahman: Unani medicine in India: its origin and fundamental concepts — A. A. Azmi: Unani medicine: hakims and their treatises — S. Z. Rahman: Indian hakims: their role in the medical care of India — B. V. Subbarayappa: Siddha medicine — R. K. Pandey: Yoga: its nuances and total health — S. K. Mishra: Ayurveda, unani and siddha systems: an overview and their present status — R. Paramesh: The spread of ayurveda outside India — M. Bode: Indigenous pharmaceuticals: the articulation of modernity and tradition in India — T. Patterson: The interaction of indian medicine and modern medicine (colonial period) — S. Bhat: Folk medicine in India — S. S. Rajan: Plant science — M. K. Sridhar: Animal science and tradition — R. Kochhar: The rgvedic soma plant.

**138** Teichler, J.-U.: «*Der Charlatan strebt nicht nach Wahrheit, er Verlangt nur nach Geld*». *Zur Auseinandersetzung zwischen naturwissenschaftlicher Medizin und Laienmedizin im deutschen Kaiserreich am Beispiel von Hypnotismus und Heilmagnetismus*

2002 – 233 pp., 16 fig. € 39,00

**139** Teyssou, R.: *La médecine à la Renaissance et évolution des connaissances, de la pensée médicale du XIV<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle en Europe*

2002 – 673 pp., 16 lám. € 49,00

**140** Torrao, M. Manuel: *Dietas alimentares. Transferências e adaptações nas ilhas de Cabo Verde (1460-1540)*

1995 – 108 pp., 5 gráf., 5 cuadr. € 12,00

**141** Torrey, E. F./J. Miller: *The Invisible Plague. The Rise of Mental Illness from 1750 to the Present*

2002 – 400 pp. € 31,81

**142** Valle Nieto, A. del: *Azafrán y farmacia*

2003 – 109 pp., 18 lám. col. € 8,32

**143** Vicente González, J. de: *Boticas monásticas, cartujanas y conventuales en España*

2002 – 327 pp., fot. € 28,00



**144** Weininger, O.: *Sexo y carácter*. Traducción de F. Jiménez de Asua. Noticia sobre el autor, por F. Romero  
2004 – 537 pp. € 25,00

**145** Whyte, S. R. / S. van der Geest / A. Hardon: *Social Lives of Medicines*  
2002 – viii + 200 pp., rus., fot. € 24,22

**INDICE:** 1. *Introduction:* An anthropology of materia medica — 2. *The Consumers:* Mothers and children: the efficacies of drugs — Villagers and local remedies: the symbolic nature of medicines — Women in distress: medicines for control — Sceptical consumers: doubts about medicines — 3. *The Providers:* Drug vendors and their market: the commodification of health — Pharmacists as doctors: bridging the sectors of health care — Injectionists: the attraction of technology — Prescribing physicians: medicines as communication — 4. *The Strategists:* Manufacturers: scientific claims, commercial aims — Health planners: making and contesting drug policy — 5. *Conclusion:* Anthropologists and the sociality of medicines.

**146** Williams, E. A.: *The Physical and the Moral. Anthropology, Physiology and Philosophical Medicine in France, 1750-1850*  
2002 – 300 pp., 12 fig. € 28,80

**147** Willis, J.: *Potent Brews. A Social History of Alcohol in East Africa, 1850-1999*  
2002 – 288 pp., 25 fig., 4 tabl. € 25,80

**148** Winther, P.C.: *Anglo-European Science and the Rhetoric of Empire. Malaria, Opium and the British Rule in India, 1756-1895*  
2003 – 448 pp. € 104,77

**149** Youngquist, P.: *Monstrosities. Bodies and British Romanticism*  
2003 – xxxi + 224 pp., 31 fig. € 21,26

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**150** Allioni, C.: *Flora pedemontana*. Con scritti di L. Tongiorgi Tomasi, R. Caramiello e G. Forneris, 2 vols.  
2003 – 798 pp., 92 fig., 8 lám. col. € 197,60

**151** Anderson, P. C. / L. S. Cummings / T. K. Schippers / B. Simonel, eds.: *Le traitement des récoltes. Un regard sur la diversité du néolithique au présent*. Actes

XXIII<sup>e</sup> des rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. Actes des rencontres 17-19 octobre 2002

2003 – 524 pp., fig., fot. € 40,00

**INDICE:** L. Bouby: De la récolte au stockage. Éclairages carpologiques sur les opérations de traitement des céréales à l'âge du bronze dans le sud de la France — A. C. D'Andrea: Social and technological aspects of non-mechanised emmer processing — E. de Garine & al.: Battre et vanner son mil: un moment clé de la chaîne opératoire chez les cultivateurs diù et duupa (Nord-Cameroun)? — P. H. Mikkelsen: Archaeobotanical evidence for crop processing and use in the context of iron production from the 3<sup>rd</sup> to the 6<sup>th</sup> century AD in Denmark — L. Peña-Chocarro / L. Zapata: Post-harvest processing of hulled wheats. An ethnoarchaeological approach — H. Procopiou: Les techniques de décortilage dans le monde égéen. Étude ethnoarchéologique dans les Cyclades — J. L. Mingote Calderón: Travail agricole et savoir-faire paysan. Quelques aspects de l'égrenage des céréales dans la Péninsule Ibérique — K. Viklund: Cereals, weeds and crop processing in iron age Sweden — M.-P. Ruas: Des grains aux pratiques: le traitement des céréales au XIV<sup>e</sup> siècle en montagne Noire — F. Gransar: L'apport de l'étude du stockage à la reconstitution des systèmes agro-alimentaires de l'âge du fer en France septentrionale — M. Derreumaux & al.: Indices archéologiques et archéobotaniques du traitement des céréales du 2<sup>e</sup> âge du fer à la fin de la période gallo-romaine en France septentrionale — L. Dubreuil: Nouvelles données pour l'utilisation des outils de broyage natoufiens. Un regard sur la diversité des modes d'exploitation des plantes à l'orée du néolithique — M. Russel: Après la récolte. Conserver les fruits dans l'antiquité gréco-romaine. Expérimentations et analyses — M.-C. Amouretti: Nouveaux regards sur les traitements des récoltes de la Grèce antique. Note sur la bibliographie récente — R. Harfouche / P. Poupet: Cultiver et battre la récolte en Grèce cycladique dans l'antiquité — S. Mauné / J.-L. Paillet: Stockage et transformation des céréales dans l'économie rurale de Gaule narbonnaise (I<sup>er</sup>-II<sup>e</sup> siècle apr. J.-C.). L'exemple des moulins hydrauliques de Vareilles et de L'Auribelle-Basse (Hérault) — C. Castel Carpinschi: Le choix des techniques d'égrenage «pré-machinistes» en France (1786-1950) — C. Llaty: Logiques techniques, logiques sociales, dans les Alpes méridionales, esquisse d'une approche technologique — T. K. Schippers: «Quand le foin se mêle au grain». Note sur la complexité des chrono-logiques à l'œuvre dans des choix techniques dans les Alpes du sud — C. Leroy: Les aires de battage dans la moyenne vallée du Verdon (Alpes-de-Haute-Provence) — J. Whittaker: Threshing sledges and threshing floors in Cyprus — N. N. Skakun: Threshing sledges in the Caucasus from prehistory to the present — J. Chabot / P. Eid: Le phénomène des lames cananéennes: état de la question en Mésopotamie du nord et au Levant sud — P. C. Anderson: Observations on the threshing sledge and its products in ancient and present-day Mesopotamia — R. Vargiolu & al.: Étude tribologique du processus d'usure des lames de silex et fonctionnement du tribulum — U. Avner & al.: Ancient threshing floors, threshing tools and plant remains in 'Uvda valley, southern Negev desert, Israel. A preliminary report — R. Khedhaier & al.: Dépiquage au tribulum au néolithique final dans le sud-est de la France. Indices convergents de la tracéologie et de l'analyse des phytolithes. Le cas du site de Forcalquier-La Fare (Alpes-de-Haute-Provence) — Bui-Thi-Mai: Les pollens comme témoins d'activités agricoles — L. S. Cummings: Tracing cereal grain threshing through time and space using cut phytoliths — F. Sigaut: Pour une méthode d'identification des systèmes et des techniques d'égrenage.

**152** Ávila, J. / M. Perucho / C. López Otín, eds.: *El Fago F 29 y los orígenes de la biología molecular en España*

2003 – 435 pp., fot., fig. € 46,00

- 153** Biancastella, A.: *L'erbario di Ulisse Aldrovandi*  
2003 – 256 pp., fig. € 101,92
- 154** Camarasa, J. M.: *Cent anys de passió per la natura. Una historia de la Institució catalana d'història natural, 1899-1999*  
2000 – 183 pp., fig. € 15,03
- 155** Candolle, A. P. de: *Mémoires et souvenirs (1778-1841)*. Édités par J.-D. Candaux et J.-M. Drouin, avec le concours de P. Bungener et R. Sigrist  
2003 – xv + 591 pp. € 45,60
- 156** Clayton, J. / C. Dennis, eds.: *50 Years of DNA*. Foreword by P. Campbell  
2003 – 144 pp., lám. col. € 30,36
- 157** Dalby, A.: *Dangerous Tastes. The Story of Spices*  
2000 – 208 pp., enc., 24 lám. € 25,80
- 158** Ducourthial, G.: *Flore magique et astrologique de l'antiquité*  
2003 – 655 pp. € 29,90  
**INDICE:** 1. *Approche des connaissances botaniques de l'antiquité gréco-romaine:* Une flore à découvrir — À la recherche de la connaissance des végétaux — 2. *Plantes et magie:* Magie et magiciens — La flore magique — Pratiques magiques de la cueillette des plantes — Utilisation, préparation et emploi des plantes récoltées — Propriétés des plantes magiques — 3. *Plantes et astrologie:* Plantes et planètes — Plantes et zodiaque.
- 159** Fonfria, J.: *Wallace. El explorador de la evolución*  
2003 – 312 pp., fig. € 22,50
- 160** Houston, C. S. / T. Ball / M. Houston: *Eighteenth-Century Naturalists of Hudson Bay*  
2003 – 432 pp., 25 fig., 8 lám. col. € 57,63
- 161** Joret, C.: *La flore de l'Inde d'après les écrivains grecs*  
1901 – 54 pp. € 19,00
- 162** Joret, C.: *Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge. Histoire, usages et symbolisme*, 1: *Les plantes dans l'orient classique*, 2 vols. (1: *Égypte, Chaldée, Assyrie, Judée, Phénicie*; 2: *L'Iran et l'Inde*) [1897-1904, facsímil: 1976]  
1897-1904 – xxxv + 1.161 pp. € 195,75

- 163** Maldonado Rosso, J. /A. Ramos Santana, eds.: *Actas del I encuentro de historiadores de la vitivinicultura española*  
2000 – 564 pp., tabl., gráf. € 15,03
- 164** McGovern, P. E.: *Ancient Wine. The Search for the Origins of Viniculture*  
2003 – 384 pp., fig., 16 lám. col. € 30,30
- 165** Pander, C. H.: *Les textes embryologiques de [ . . . ] (1794-1865)*. Edition critique, commentée et annotée par S. Schmitt [édition bilingue latin-français, pour le 1<sup>er</sup> texte, allemand-français pour le 2<sup>e</sup>]  
2003 – 209 pp., fig. € 57,20
- 166** Perru, O.: *De la société à la symbiose. Une histoire des découvertes sur les associations chez les êtres vivants, 1: 1860-1930*  
2003 – 292 pp. € 39,00
- 167** Roth, U.: *Georg Büchners naturwissenschaftliche Schriften. Ein Beitrag zur Geschichte der Wissenschaften vom Lebendigen in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts*  
2002 – 510 pp. € 74,00
- 168** Valverde, J. A.: *Orígenes castellanos. Navegando en descubierta. Memorias de un biólogo heterodoxo*  
2003 – 262 pp., fig. € 20,00
- 169** Valverde, J. A.: *En el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. [Memorias de un biólogo heterodoxo, t. II]*  
2003 – 214 pp., fot., fig. € 20,00

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

- 170** Barbo, L.: *Les Becquerel. Une dynastie de scientifiques*  
2003 – 143 pp., fot., lám. col. € 14,95
- 171** Blomberg, M. / P. E. Blomberg / G. Henriksson, eds.: *Calendars, Symbols, and Orientations: Legacies of Astronomy in Culture*. Proceedings of the 9th Annual

Meeting of the European Society for Astronomy in Culture (SEAC). The Old Observatory, Stockholm, 27-30 August 2001

2003 – viii + 159 pp., fig., fot., tabl. € 37,96

**INDICE:** B. Gustafsson: The virtue of looking in another direction — *Archaeoastronomical Theory*: S. Iwaniszewski: The erratic ways of studying astronomy in culture — *Calendars in Artefacts, Folklore, and Literature*: S.-G. Hallonquist: Swedish calendar staffs — G. Henriksson: The pagan great midwinter sacrifice and the «royal» mounds at old Uppsala — S. Iwaniszewski: The twelve days at Stonehenge — J. Vaiskūnas: Some aspects of lithuanian folk observations of the sun during the summer solstice period — V. Koleva: Measuring time in the central Rhodopes — D. Zdanovich / A. Kirillov: Archaeoastronomical research on the Kurgans «with moustaches» in the south Trans-Urals: results from a preliminary study of the calendar systems and world outlook of the nomads of the first millennium AD — *History and Iconography of the Constellations*: M. Rappenglück: The anthropoid in the sky: does a 32,000-year old ivory plate show the constellation Orion combined with a pregnancy calendar? — J. A. Belmonte: The ramesside star clocks and the ancient egyptian constellations — P. E. Blomberg: The northernmost constellations in early greek tradition — R. Hannah / M. Moss: The archaeoastronomy of the Palaikastro kouros from Crete — S. Zhitomirsky: The *Phaenomena* of Aratus, orphism, and ancient astronomy — I. Pustynnik: The role of celestial routes of nocturnally migrating birds in the calendrics and cosmovisions of ancient peoples — *Astronomy in Art, Mythology, and Literature*: B. Rappenglück: The power of binding and loosening: ropes establish the cosmic order — R. Perkowski: L'astrologie et le comput dans les romans de Chrétien de Troyes: *Erec et Enide, Le chevalier de la charrette* — A. Soltysiak: Betrayed lovers of Istar: a possible trace of the 8-year Venus cycle in *Gilgames* VI:i-iii — E. Pásztor: Preliminary report on archaeoastronomical research in the Carpathian basin during the bronze age — *Orientations and Their Interpretations*: C. González García / L. Costa Ferrer: Possible astronomical orientation of the dutch *Hunebedden* — L. Marsadolov: Astronomical aspects of megalithic monuments in Siberia — M. Blomberg / G. Henriksson: The minoan peak sanctuary on Pyrgos and its context — C. Esteban: Temples and astronomy in Carthage — Y. Gauthier / C. Gauthier: Orientation of some dry stone monuments: «V shape» monuments and «goulets» of the Immidir massif (Algeria) — F. Stanescu: Human beings and the stars: an anthropo-astronomical look at archaeology.

**172** Broecke, S. Vanden: *The Limits of Influence. Pico, Louvain, and the Crisis of Renaissance Astrology*

2003 – xvi + 328 pp., 16 lám. € 117,52

**INDICE:** Some preliminary remarks on astrology — Astrology and late medieval academic culture — Between astrological reform and rejection: Giovanni Pico's *Disputations* (1494) — Humanism and court astrology: the 1524 conjunctions at Louvain — Astrology and the Louvain cosmographical tradition — Intermezzo. A few comments on the use and nature of astrological reform — Copernican astronomy and Louvain astrology — Ptolemy, *parapegmata*, mathematics, and monsters. The reform of mundane astrology — Prorogations, houses, and natal astrology.

**173** Calcante, C. M.: *Miracula rerum. Strategie e semiologiche del genere didascalico negli «Astronomica» di Manilio*

2002 – 142 pp. € 9,67

**INDICE:** Un modello semiologico del genere didascalico — La retorica del *mirum* — La retorica del *non mirum* — Modelli letterari e filosofici — Il mito della scienza in prospettiva comparativa —

Genere didascalico e genera dicendi — Il signum e l'influsso: semiosi del linguaggio astrologico nel V libro degli *Astronomica*.

**174** Carrillo Yáñez, J., ed.: *Reflexiones sobre el pasado, presente y futuro de las matemáticas*

2002 – 227 pp., fig. € 19,75

**INDICE:** J. Carrillo / L. M. Laita: Prólogo. ¿Hacia dónde se dirigen las matemáticas? — M. Hormigón: Matemáticas y cultura a través de la historia — P. M. González Urbaneja: Pitágoras. El umbral del pensamiento occidental — M. Abellanas: Descubriendo la geometría algorítmica — J. Muñoz: Inteligencia artificial — V. Sánchez: Didáctica de las matemáticas y formación de maestros y profesores — I. M. Gómez: Afecto y aprendizaje matemático: causas y consecuencias de la interacción emocional.

175

A. CAIOZZO

## IMAGES DU CIEL D'ORIENT AUMOYEN ÂGE

### Une histoire du zodiaque et de ses représentations dans les manuscrits du Proche-Orient musulman

2003 – 512 pp., 218 fig., tabl., 24 lám. col. € 34,00

**INDICE:** 1. *Le ciel de l'astronome (le zodiaque astronomique, héritages, innovations et ruptures):* La naissance du zodiaque — Le zodiaque astronomique d'Al-Sûfî — Les continuateurs: d'al-Qazwîni à Iskandar Sultân — Du trône de Salomon à celui de Khusraw: une relecture de l'horloge à eau d'al-Jazarî — 2. *Le ciel de l'astrologue ou l'invention du zodiaque astrologique:* Les éléments à la source d'une nouvelle iconographie — L'iconographie des planètes au XIII<sup>e</sup> siècle ou la métamorphose des divinités planétaires — Les prémisses du zodiaque astrologique — La huitième planète: *al-Jawzahar*, le dragon des éclipses de Lune — 3. *Le triomphe du zodiaque astrologique et des planètes associées dans les encyclopédies et les ouvrages de vulgarisation:* Le zodiaque astrologique, les signes conjugués aux planètes: l'exemple d'un zodiaque astrologique d'al-Sûfî, le *Kitâb Siwar al-rawaj wa kawâkib* (Istanbul, T.S.K., ms. *Revan 1707*) — Les copies illustrées du *Kitâb al-mawâlid* d'Abû Ma'shar et les diverses formes d'association entre signes et planètes — Le triomphe de la série mixte dans les cosmographies en persan — 4. *Le ciel du magicien et du sorcier:* Zodiaque, planètes et talismans — Un zodiaque particulier: les mansions lunaires, une iconographie problématique — Conclusion — Annexes.

**176** Cerruti, L.: *Bella e potente. La chimica del novecento fra scienza e società*  
2003 – 512 pp. € 27,04

**177** Chabas, J. / B. R. Goldstein: *The Alfonsine Tables of Toledo*

2003 – xiii + 341 pp. € 145,60

**178** Chaberlot, F.: *La Voie lactée. Histoire des conceptions et des modèles de notre galaxie des temps anciens aux années 1930*

2003 – 448 pp., fig. € 53,00

**INDICE:** Introduction — 1. *Mythes et spéculations:* La Voie lactée dans les mythologies et dans la poésie — La Voie lactée: phénomène stellaire ou météorologique? — La Voie lactée come strate stellaire — 2. *La Voie lactée, les «objets nébuleux» et la matière interstellaire:* Des nébuleuses aux galaxies — L'extinction interstellaire — 3. *Statistique stellaire:* La «construction des cieux» de William Herschel — Les *études d'astronomie stellaire* de F. G. W. Struve — Le modèle «typique» de Seeliger — L'«univers de Kapteyn» — Autres contributions en statistique stellaire, de 1900 à 1930 — 4. *Analogie et cosmogonie:* Les modèles analogiques — Hypothèses cosmogoniques — Dynamiques du système galactique — 5. *Vers le modèle actuel:* La distribution des amas globulaires et le modèle de Shapley — La rotation de la Galaxie et les modèles de Lindblad et d'Oort — La découverte d'une extinction interstellaire non négligeable par Trumpler en 1930 — Rotation, structure et dimensions de la Galaxie: cinq synthèses.

**179** Cleomedes: *Lectures on Astronomy. A Translation of «The Heavens».* With an Introduction and Commentary by A. C. Bowen and R. B. Todd

2004 – xvi + 238 pp., 25 fig. € 56,11

**180** Comes, Merce / H. Mielgo / J. Samso, eds.: *«Ochava espera» y «Astrofísica».* *Textos y estudios sobre las fuentes árabes de la astronomía de Alfonso X*

1990 – 246 pp. € 16,23

**181** Dzielska, M.: *Hipatia de Alejandría*

2004 – 159 pp. € 18,50

**182** Fauvel, J. / R. Flood / R. Wilson, eds.: *Music and Mathematics. From Pythagoras to Fractals*

2003 – x + 189 pp., fig., fot., not. € 59,98

**INDICE:** 1. *Music and Mathematics through History:* N. Bibby: Tuning and temperament: closing the spiral — J. V. Field: Musical cosmology: Kepler and his readers — 2. *The Mathematics of Musical*

*Sound*: C. Taylor: The science of musical sound — I. Stewart: Faggot's fretful fiasco — D. Fowler: Helmholtz: combinational tones and consonance — 3. *Mathematical Structure in Music*: W. Hodges: The geometry of music — D. Roaf / A. White: Ringing the changes. bells and mathematics — J. Cross: Composing with numbers: sets, rows and magic squares — 4. *The Composer Speaks*: C. Gamer / R. Wilson: Microtones and projective planes — R. S. Johnson: Composing with fractals.

**183** Feynman, R. P.: *Conferencias sobre computación*. Prólogo de A. Galindo.

Edición de A. J. G. Hey y R. W. Allen

2003 – xvi + 326 pp., fig. € 24,00

**INDICE:** Introducción a los computadores — Organización del computador — La teoría de la computación — Codificación y teoría de la información — Computación reversible y la termodinámica de la computación — Computadores mecanocuánticos — Aspectos físicos de la computación — *Epílogo*: A. J. G. Hey: Recuerdo de Richard Feynman.

**184** Flament, D.: *Histoire des nombres complexes. Entre algèbre et géométrie*

2003 – 501 pp., 59 fig. € 39,00

**185** Fleming, J. R.: *Meteorology in America, 1800-1870*

2000 – 288 pp., 42 fig., map. € 23,54

**186** Gabai, H.: *Judaism, Mathematics, and the Hebrew Calendar*

2002 – 432 pp. € 61,50

**187** Garrido Garrido, J.: *Verdad matemática. Introducción a los fundamentos de la matemática*

2003 – 233 pp., fig. € 22,50

**INDICE:** 1. *De la figura geométrica al número y al conjunto*: La tesis clásica de la verdad matemática — La justificación de las geometrías no euclídeas — La numerización del análisis — La aritmetización del análisis — La fundamentación de los números naturales — Una primera aproximación a la reducción de los números naturales a conjuntos — La paradoja de Galileo sobre el infinito — 2. *Axiomática de la teoría intuitiva de conjuntos*: Los axiomas originales de la teoría de conjuntos (formación e igualdad) — Los teoremas 1, 2 y 3 (vacío, par no ordenado y gran unión) — La construcción de los cardinales finitos — Los teoremas 4 y 5 (infinito y potencia) — El par ordenado, el producto cartesiano, la relación, la función y la biyección — La construcción de los cardinales transfinitos — Las paradojas de la teoría de conjuntos (Russell, Cantor, Burali-Forti, variable y) — 3. *Reacciones ante la crisis de fundamentos*: La reformulación axiomática de la teoría de conjuntos (especificación, elección, sustitución y regularidad) — El logicismo, el intuicionismo o constructivismo y el formalismo — *Apéndices*: El platonismo matemático — Últimas consideraciones sobre la fundamentación conjuntista de la matemática.

**188** Golvers, N.: *Ferdinand Verbiest S. J. (1623-1688) and the Chinese Heaven.*

*The Composition of the Astronomical Corpus, Its Diffusion and Reception in the*



*European Republic of Letters*

2003 – 676 pp. € 69,68

**189** James, I.: *Remarkable Physicists. From Galileo to Yukawa*

2004 – xv + 389 pp., 55 fig. € 30,30

**190** Knox, K. / R. Noakes, eds.: *From Newton to Hawking. A History of Cambridge University's Lucasian Professors of Mathematics*

2003 – xxv + 486 pp., 52 fig. € 41,80

**INDICE:** *Introduction:* K. C. Knox / R. Noakes: «Mind almost divine» — M. Feingold: Isaac Barrow and the foundation of the lucasian professorship — R. Iliffe: «Very accomplished mathematician, philosopher, chemist»: Newton as lucasian professor — S. D. Snobelen / L. Stewart: Making Newton easy: William Whiston in Cambridge and London — J. Gascoigne: Sensible newtonians: Nicholas Saunderson and John Colson — K. C. Knox: The negative side of nothing: Edward Waring, Isaac Milner and newtonian values — S. Schaffer: Paper and brass: the lucasian professorship 1820-39 — D. B. Wilson: Arbiters of victorian science: George Gabriel Stokes and Joshua King — A. Warwick: «That universal æthereal plenum»: Joseph Larmor's natural history of physics — H. Kragh: Paul Dirac: the purest soul in an atomic age — H. Mialet: Is the end in sight for the lucasian chair? Stephen Hawking as millennium professor — *Appendix:* I. Stewart: The statutes of the lucasian professorship: a translation.

**191** Levere, T. H.: *Chemists and Chemistry in Nature and Society, 1770-1878*

1994 – 314 pp., 7 fig. € 94,90

*Collected Studies Series*, 439.**192** Livi, R. / A. Vulpiani, eds.: *L'héritage de Kolmogorov en physique*

2003 – 254 pp., gráf. € 29,90

**193** Martínez López, V. / F. Celestino Rey: *El profesor Olegario Fernández-Baños y la administración estadística de España (1931-1939)*

2003 – 279 pp., 1 despl. € 9,00

**194** Netz, R.: *The Shaping of Deduction in Greek Mathematics. A Study in Cognitive History*

1999, facsímil – 344 pp., fig., tabl. € 39,48

**195** Noack, B.: *Aristarch von Samos. Untersuchungen zur Überlieferungsgeschichte der Schrift Peri megezon kai apostematon eliou kai selenes*

1992 – 461 pp., 52 fig. € 65,00

**196** Pingree, D.: *Catalogue of Jyotisa Manuscripts in the Wellcome Library. Sanskrit Astral and Mathematical Literature*

2004 – xix + 472 pp. € 92,56

**197** Rivadulla, A.: *Revoluciones en física*

2003 – 269 pp. € 16,00

**INDICE:** La revolución copernicana de Nicolás Copérnico a Galileo Galilei — La revolución newtoniana — La revolución einsteiniana — De la estructura atómica de la materia a la revolución cuántica — Relatividad general y la revolución en cosmología teórica — A modo de epílogo: El aleteo de las mariposas y la tercera fractura del determinismo.

**198** Romero de Pablos, A.: *La europeización de la ciencia. Un proyecto truncado. Cabrera, Moles y Rey Pastor*

2003 – 153 pp., fig. € 14,80

**199** Sasaki, C.: *Descartes's Mathematical Thought*

2003 – 488 pp. € 149,76

**200** *Sciama's Sources and Commentaries in Exact Sciences*, 4—November 2003

2003 – 256 pp., fig. € 65,00

**INDICE:** K. Muroi: Excavation problems in Babylonian mathematics: Susa mathematical text n.º. 24 and others — A. Bowen: Simplicius' commentary on Aristotle, *De caelo* 2.10–12: an annotated translation (Part 1) — J. P. Hogendijk: The geometrical problems of Nu'aim ibn Muḥammad ibn Mūsā (ninth century) — J. Sesiano: Une compilation arabe du XII<sup>e</sup> siècle sur quelques propriétés des nombres naturels — R. Mercier: Solstitial observations in thirteenth century Beijing — S. Ikeyama: Calculation of true daily motion: two rules of the *Brāhmasphuṭasiddhānta*.

**201** Sesiano, J.: *Books IV to VII of Diophantus' «Arithmetica» in the Arabic Translation Attributed to Qusta Ibn Luqa*

1982 – xii + 502 pp. € 180,00

**202** Sinai, Y., ed.: *Russian Mathematicians in the 20th Century*

2003 – xi + 700 pp., fot. € 79,00

**203** Tobin, W.: *The Life And Science of Leon Foucault. The Man who Proved the Earth Rotates*

2003 – 352 pp., fig., fot., lám. col. € 60,74

**INDICE:** Introduction — Early years — The metallic eye: photography — The «delicious pastime» applied to science — The beautiful science of optics — Order, precision and clarity: reporter for the *Journal des débats* — Mixed luck — The speed of light, 1: Demise of the corpuscular theory — The

rotation of the Earth: pendulum and gyroscope — Biding time — The observatory physicist — Perfecting the telescope — The speed of light, 2: The size of the solar system — Recognition — Control: the quest for fortune — Unfinished projects — Commentary.

**204** Turner, G. L'E.: *Renaissance Astrolabes and Their Makers*

2003 – xii + 294 pp., 178 fig. € 98,70

**INDICE:** Later medieval and Renaissance instruments — The craftsmanship of the «carolingian» astrolabe, IC 3042 — A critique of the use of the first point of Aries in dating astrolabes — The astrolabe presented by Regiomontanus to cardinal Bessarion in 1462 — An astrolabe belonging to Galileo? — The florentine workshop of Giovan Battista Giusti, 1556-c. 1575 — An astrolabe attributed to Gerard Mercator, c. 1570 — The three astrolabes of Gerard Mercator — A Tudor astrolabe by Thomas Gemini and its relationship to an astrological disc by Gerard Mercator of 1551 — An astrolabe for Alessandro Farnese, duke of Parma, by Erasmus Habermel — An unusual elizabethan silver globe by Charles Whitwell — Zinner's ghosts and a curious date: 1576.

**205** Vogel, K.: *Kleinere Schriften zur Geschichte der Mathematik*. Hrsg. von M. Folkerts, 2 vols.

1988 – xlv + 884 pp. € 104,00

## GEOLOGÍA—GEOGRAFÍA

**206** *Actas XIX congreso internacional de historia de la cartografía*. Madrid, 1-6.VII.2001 [CD-ROM]

2002 – 1 CD-ROM € 6,99

**207** Crane, N.: *Mercator. The Man Who Mapped the Planet*

2003 – 429 pp., 22 fig., 16 lám. col. € 13,66

**208** Ellenberger, F.: *Historia de la geología, 1: De la antigüedad al siglo XVII*

1989 – 282 pp., 14 fig. € 19,00

**209** Fernández Duro, C.: *Disquisiciones náuticas*, 6 vols. (I: *Conformación, adorno y armamento de naves antiguas*; II: *La mar descrita por los mareados*; III: *Navegaciones de los muertos y vanidades de los vivos*; IV: *Los ojos en el cielo*; V: *A lamar madera*; VI: *Arca de Noé*)

1876, facsímil – 3.011 pp., despl. € 36,06

**210** Gautier Dalche, P.: *Carte marine et portulan au XII<sup>e</sup> siecle. Le Liber de*

*existencia riveriarum et forma mari nostri mediterranei (Pise, circa 1200)*

1995 – xi + 308 pp., lám. € 44,00

**211** Hayes, D.: *Historical Atlas of the Arctic*

2003 – 208 pp., map., lám. € 72,35

**212** Iglesias, J.: *Pere Gil, S.I. (1551-1622) i la seva geografia de Catalunya. Seguit de la transcripció del «Libre primer de la historia cathalana en lo qual se tracta de historia o descripció natural, ço es de cosas naturals de Cathaluña»*

2002 – xlvii + 329 pp., fig., map. € 20,00

**213** Jaunay, A.: *Exploration dans la Presqu'Île Malaise par Jacques de Morgan, 1884. Avec les contributions de C. Lorre, A. Guerreiro, A. Verney*

2003 – 282 pp., fig., map., 1 displ. € 39,00

**214** Legre-Zaidline, F.: *Alcide Dessalines d'Orbigny (1802-1857)*

2003 – 249 pp., fig. € 21,00

**215** Lemmon, A. E. / J. T. Magill / J. R. Wiese, eds.: *Charting Louisiana. Five Hundred Years of maps*

2003 – 430 pp., 193 map. € 101,00

**216** Martín Meras, L., ed.: *La dirección de trabajos hidrográficos (1797-1909)*, 2 vols. (1: F. J. González / L. Martín Meras: *Historia de la cartografía náutica en la España del siglo XIX*; 2: J. M. Cano Trigo: *Catálogo de las cartas náuticas publicadas*)

2003 – 676 pp., fig., cuadr. € 79,50

**217** Mazzanti, R.: *Storia della cartografia: dalle origini alla caduta dell'impero romano d'occidente*

2002 – 152 pp., fig. € 18,00

**218** Moller, P. U. / N. O. Lind, eds.: *Under Vitus Bering's Command. New Perspectives on the Russian Kamchatka Expeditions*

2003 – 304 pp., fig. € 35,00

**219** Navarro, M. A.: *Risala fi awqat al-sana. Un calendario anónimo andalusí*. Edición, traducción y notas  
1990 – 284 pp., 1 facámil € 12,50

**220** O'Loughlin, K. F. / J. F. Lander: *Caribbean Tsunamis. A 500-Year History from 1498-1998*  
2003 – 280 pp. € 93,60

221

J. R. CARRIAZO RUIZ

**TRATADOS NÁUTICOS DEL RENACIMIENTO****Literatura y lengua**

2003 – 224 pp. € 20,00

**INDICE:** *La literatura náutica en español. Génesis y desarrollo del arte de navegar en el Renacimiento:* Orígenes del arte de navegar — La literatura náutica — El ascenso al trono de Felipe II. Nuevas necesidades y objetivos — La situación en América. La conquista de Filipinas y Diego García de Palacio — La técnica náutica tras la unión con Portugal. La reforma — El siglo XVII. La crisis de la construcción naval — *La lengua de los tratados náuticos en el Renacimiento:* El tecnolecto náutico. Metodología del análisis — La lengua de la náutica y el castellano del siglo XVI: arcaísmo e innovación — Cultismos: latín frente a castellano.

**222** Pritchard, M. B. / H. G. Taliaferro: *The Degrees of Latitude. Mapping Colonial America*  
2003 – 512 pp., 43 fig., 367 lám. col. € 98,70

**223** Randles, W. G. L.: *Geography, Cartography and Nautical Science in the Renaissance. The Impact of the Great Discoveries*  
2000 – xii + 354 pp., 35 fig. € 98,70

**INDICE:** Classical models of world geography and their transformation following the discovery of America — The Atlantic in european cartography and culture from the middle ages to the Renaissance — The alleged nautical school founded in the fifteenth century at Sagres by prince Henry of Portugal, called the «Navigator» — The emergence of nautical astronomy in Portugal in the XVth century — The recovery of Ptolemy's *Geography* in Renaissance Italy and its impact in Spain and Portugal in the period of the discoveries — From the Mediterranean portulan chart to the marine world chart of the great discoveries: the crisis in cartography in the sixteenth century — Bartolomeu Dias and the discovery of the south-east passage linking the Atlantic to the Indian ocean — La

configuration cartographique du continent africain avant et après le voyage de Bartolomeu Dias: hypothèses et enseignements — The evaluation of Columbus' 'India' project by portuguese and spanish cosmographers in the light of the geographical science of the period — La cartographie de l'Atlantique à la veille du voyage de Christophe Colomb — Colomb découvre: perceptions contemporaines de son projet et de sa réalisation — La science universitaire en Europe et les découvertes portugaises: aristotélisme doctrinaire et expérience des navigateurs — Portuguese and spanish attempts to measure longitude in the sixteenth century — Pedro Nunes' discovery of the loxodromic curve (1537): how portuguese sailors in the early sixteenth century, navigating with globes, had failed to solve the difficulties encountered with the plane chart — Le Nouveau Monde, l'autre monde et la pluralité des mondes — La diffusion dans l'Europe du XVI<sup>e</sup> siècle des connaissances géographiques dues aux découvertes portugaises — The artilleries and land fortifications of the portuguese and of their adversaries in the early period of the discoveries — 'Peuples sauvages' et 'états despotiques': la pertinence, au XVI<sup>e</sup> siècle, de la grille aristotélicienne pour classer les nouvelles sociétés révélées par les découvertes au Brésil, en Afrique et en Asie — South-east Africa as shwn on selected printed maps of the sixteenth century.

**224** Repcheck, J.: *The Man Who Found Time. James Hutton and the Discovery of Earth's Antiquity*

2003 – vii + 247 pp., 1 map. € 26,85

**225** Smith, J. R.: *Everest. The Man and the Mountain*

1999 – 320 pp., fig. € 56,95

**226** Stafford, R. A.: *The Scientist of the Empire. Sir Roderick Murchison, Scientific Exploration and Victorian Imperialism*

2002 – 305 pp., 2 fig., 7 lám. col. € 31,81

**227** Wilson, E. G.: *The Spiritual History of Ice. Romanticism, Science, and the Imagination*

2003 – viii + 278 pp. € 45,55

**228** Young, D. A.: *Mind over Magma. The Story of Igneous Petrology*

2003 – 704 pp., 38 fig., 20 fot., tabl. € 71,29

## TECNOLOGÍA

**229** Acovitsioti-Hameau, A., ed.: *De neiges en glaces...* Actes de la première rencontre internationale sur le commerce et l'artisanat de la glace. Brignoles, 6-9 juillet 1994

1996 – 230 pp., fig. € 27,58

**INDICE:** B. Rogan: La récolte de la glace naturelle en Norvège (1850-1930) — S. P. Beamon: The

construction of british ice-houses 1600-1900 — I. Dalimier: Les glaciers à glace naturelle de Wallonie — M. del Vecchio: Les glaciers, édifices de conservation de la glace naturelle en Alsace — B. Herbage: Les glaciers de Strasbourg — G.-A. Furon: Aménagement de l'entourage d'une glacierie à l'époque des «folies» — G. A. Furon: Les glaciers d'emmagasinement en haute Normandie — F. Macouin: Les glaciers de la Corée — M.-C. & R. Marti: La caverne de la glacierie (île de la Réunion — Océan indien) — B. Hourcade: Les glaciers du désert iranien — A. Finet: Glace et glaciers au II millénaire avant notre ère dans la région du Moyen-Euphrate — A. Acovitsioti-Hameau / R. Lesch: Les vases à rafraîchir de l'Antiquité à nos jours — A. Painaud / P. Ayuso: Les puits à neige de la Sierra de Guara (Huesca) — J. Severa Nicolau: Les cases de neu de Mallorca (Illes Balears) — J. Perarnau i Llorens: Les glaciers à glace naturelle dans la Catalogne — G. Caladri / G. Lajolo: Il commercio della neve e del ghiaccio a Genova e nel Ponente Ligure — G. B. di Belgiojoso / G. Forni / F. Pisani: Caratteristiche di glaciers de la région de Milan — C. Bruzzone & al.: Le neviere del Genovesato, prospettive di indagine storica e archeologica — M. Milanese / J. A. Quiros Castillo: Archeologia e storia della conservazione e della produzione del ghiaccio nell' Appennino toscano (XVII-XX sec.) — G. Calandri: La raccolta ed il commercio della neve in Albania settentrionale — G. Mathieu: Les glaciers des Alpes — G. G. Durand: Exploitation et commercialisation de la glace naturelle du Mont-Ventoux — P. Albert: Les glaciers de la montagne Noire — R. Montjardin: Les glaciers de l'Hérault et du Languedoc — D. Carru: Les glaciers d'Avignon à l'époque moderne — Notices archéologiques préliminaires — J. Proust: Développement des glaciers provençaux au XVII<sup>ème</sup> siècle et la glacierie de Pélissanne — J.-J. Blanc: Le climat de la Sainte-Baume et l'analyse des concrétions — A. Acovitsioti-Hameau: Boire frais: entre nécessité et spéculation — mode d'exploitation de la glace naturelle en Basse et Moyenne Provence.

**230** *Actas de las I jornadas sobre minería y tecnología en la edad media peninsular*. León 26-29 de septiembre de 1995

1996 – 725 pp. € 30,05

**231** Adas, M., ed.: *Technology and European Overseas Enterprise. Diffusion, Adaptation and Adoption*

1996 – xxvi + 433 pp., fig., tabl. € 129,06

**232** Alonso Ponga, J. L.: *Los carros en la agricultura de Castilla y León. Tecnología, historia, antropología*

2001 – 289 pp., fig., fot., lám. col. € 10,22

**233** Altekar, R. V.: *Vastusastra. Ancient Indian Architecture and Civil Engineering*

2004 – xv + 296 pp., 7 fig. € 37,50

**234** *Arqueología industrial*. Actes del primer congrès del País Valencia. Alcoi, 9, 10 i 11 de novembre de 1990 Ponències i selecció de comunicacions presentades

1991 – 462 pp., fot., plan., map. € 18,00

**235** Barciela, C. / A. Di Vittorio, eds.: *Las industrias agroalimentarias en Italia y España durante los siglos XIX y XX*

2003 – 560 pp., cuadr., tabl., gráf. € 29,00

**INDICE:** A.Colli: Il panettone e la *business history*: la Motta e la modernizzazione del comparto dolciario italiano — A. Leonardi: L'industria sudtirolese della birra tra XIX e XX secolo nel contesto della produzione italiana — A.-M. Bernal: Industrialización rural, industrias agroalimentarias y crecimiento económico: la agroindustria molinero-panadera en la campiña sevillana (ss. XV-XX) — C. Barciela López / M. I. López Ortiz / J. Melgarejo Moreno: La política industrial del franquismo en el sector de la alimentación — D. A. Manzanares Martínez: Las etapas del desarrollo de la industria de conservas vegetales en la región de Murcia, 1890-2000 — E. Stumpo: Per una storia dell'industria dell'olio di oliva in Italia: i casi della Toscana e della Liguria — G. Doneddu: L'industria casearia in Sardegna — S. Hernández Armenteros / M. Martín Rodríguez / J. Garrués Irurzun: El complejo agroalimentario en Andalucía a partir de los registros mercantiles, 1886-1959 — J. L. García Ruiz: La industria cervecera en un país latino: España, 1900-2000 — J. Pujol Andreu: Sobre los orígenes de la industrialización en el sector alimentario: Cataluña, 1880-1935 — J. F. Zambrana Pineda: Continuidad y cambio en las industrias del aceite de oliva español, 1830-1996 — J. Pan-Montojo: Las industrias vinícolas españolas: desarrollo y diversificación productiva entre el siglo XVIII y 1960 — L. Germán Zubero: Características del desarrollo del complejo remolachero-azucarero en España, 1882-2000 — M. Gangemi: L'industria del tonno in Sicilia tra XIX e XX secolo (1880-1930) — N. Ostuni: L'industria delle conserve di pomodoro in Campania — G. Panjek: L'industria vitivinicola in Friuli-Venezia Giulia — P. Pierucci: L'industria della pasta in Abruzzo tra otto e novecento — R. Domínguez Martín: La industria láctea en España, 1830-1985 — R. Ramón i Muñoz: El comercio exterior del aceite de oliva en Italia y España, 1850-1936.

**236** Basanta Campos, J. L.: *Relojes de piedra en Galicia*

2003<sup>2</sup> – 372 pp., fot., lám. col. € 38,00

**237** Cardon, D. / M. Feugère, eds.: *Archéologie des textiles, des origines au V<sup>e</sup> siècle*. Actes du colloque de Lattes, octobre 1999

2000 – 290 pp., 267 fig., 4 lám. € 39,00

**238** Castillo Martos, M. / M. F. Lang: *Metales preciosos: union de dos mundos. Tecnología, comercio y política de la minería y metalurgia iberoamericana*

1995 – 224 pp., fig. € 10,00

**239** Castillo Martos, M., ed.: *Minería y metalurgia. Intercambio tecnológico y cultural entre América y Europa durante el periodo colonial español*

1994 – 503 pp., fig. € 23,75

**240** Chapman, S., ed.: *The Textile Industries*, 4 vols.

1996 – 1.800 pp. € 595,00



**241** Collina-Girard, J.: *Le feu avant les allumettes. Experimentation et mythes techniques*

1998 – xiv + 150 pp., fig., lám. col. € 22,87

**242** Collins, B./P. Ollerenshaw, eds.: *The European Linen Industry in Historical Perspective*

2003 – 360 pp., 10 fig., fot., map. € 83,51

**INDICE:** B. Collins / P. Ollerenshaw: The european linen industry since the middle ages — E. W. Heckett: An elusive cloth: aspects of the archaeology of linen in northern Europe in the medieval and post-medieval periods — D. Mitchell: Linen damassk production: technology transfer and design, 1580-1760 — B. Mackey: Overseeing the foundation of the irish linen industry: the rise and fall of the Crommelin legend — R. DuPlessis: Transatlantic textiles: european linens in the cloth culture of colonial North America — A. D. Hood: Flax seed, fibre, and cloth: Pennsylvania's domestic linen manufacture and its irish connections, 1700-1830 — J. Gray: The irish, scottish, and flemish linen industries during the long eighteenth century — B. Lemire: Transforming consumer custom: linens, cottons and the english market, 1660-1800 — I. Jonsson: When linen provided for all: wealthy flax-growing farmers and poor female scutchers in early nineteenth-century Sweden — A. J. Durie: Government policy and the scottish linen industry before c. 1840 — P. M. Solar: The birth and death of european flax, hemp and jute spinning firms: the irish and belgian cases — K. Ditt: The rise and fall of the german linen industry in the nineteenth and twentieth centuries — P. Ollerenshaw: Stagnation, war, and depression: the UK linen industry 1900-1930.

**243** Comet, G., ed.: *L'outillage agricole médiéval et moderne et son histoire.*

Actes des XXIII<sup>es</sup> journées internationales d'histoire de l'abbaye de Flaran, 7, 8, 9 septembre 2001

2003 – 302 pp., fig. € 30,00

**INDICE:** G. Comet: L'outillage agricole — M. Colardelle: Ethnologie, archéologie et histoire. Pour une compréhension sociale de l'outillage agricole — F. Brumont: L'outillage des métairies gasconnes à l'époque moderne — D. Rosselle: Techniques et outillages agricoles dans le Béthunois d'ancien régime — G. Lerche: L'expérimentation, une source vivante pour l'histoire de l'outillage — J. L. Mingote Calderón: Des implications idéologiques de l'outil agricole dans la société médiévale et moderne hispanique — P. Reigniez: Les apports de l'archéologie à l'étude de l'outillage agricole médiéval: le cas de la France, aspects synchroniques et diachroniques — J.-M. Lassure: L'outillage agricole médiéval en Midi-Pyrénées d'après les fouilles archéologiques récentes — S. Boscani Leoni: Les outils dans la peinture murale de l'arc alpin: l'exemple des calendriers des travaux des mois et du «Christ du Dimanche» (XIII<sup>e</sup>-début XVI<sup>e</sup> siècle) — J. David: Les sources pour l'histoire de l'outillage médiéval — T. Poklewski-Koziell: Exploitation agricole des champs au moyen âge et aux temps modernes. Quelques exemples tirés des expériences archéologiques polonaises — M. Vanderpoorter: Matériels, techniques et pratiques de préparation du sol cultivé: classicisme et modernité d'Olivier de Serres — P. Mane: L'outil agricole dans l'iconographie médiévale — G. Raepsaet: Technologie des transports et techniques rurales de l'antiquité au moyen âge. Développements récents — F. Sigaut: La faux, un outil emblématique de l'agriculture européenne — J. F. Charnier: Le film ethnographique, une archive des savoirs et des gestes de l'agriculture.

**244** Curtis, R. I.: *Ancient Food Technology*

2001 – 540 pp., 39 lám., fig. € 144,56

**245** Delgado Idarreta, J. M., ed.: *Ferrocarril en La Rioja*

2002 – 324 pp., lám. € 6,00

**INDICE:** M. L. Ruiz Bedía: Ferrocarril y obras públicas en el siglo XIX: la construcción del camino del tren — F. Sáenz Ridruejo: Contribución de los ingenieros riojanos al desarrollo ferroviario español — J. M. Delgado Idarreta: Los orígenes del ferrocarril riojano en el siglo XIX — I. Cerrillo Rubio: La ciudad de Logroño y el ferrocarril: arquitectura y urbanismo — R. G. Fandiño: Reconstrucción, propaganda y ferrocarril: el tren en la prensa riojana del primer franquismo — M. Orduña Prada: Proyectos para el cambio de ubicación de la estación de Logroño en la primera mitad del siglo XX — E. Martínez Glera / T. Álvarez González: El ferrocarril secundario y carbonero de Calahorra a Arnedillo — N. Pascual Bellido: La recuperación de antiguos trazados ferroviarios con fines turísticos: las vías verdes.

**246** Doizy, M.-A. / P. Fulacher: *Papiers et moulins. Des origines à nos jours*

1997 – 280 pp., fig., lám. col. € 47,06

**INDICE:** *Histoire, fabrication et conservation du papier:* Les ancêtres du papier — L'invention du papier en Chine — Le papier chez les arabes — Fabriano, le moulin-type d'occident — Les premiers moulins à papier en France — Le moulin à papier: description — Le chiffon de papeterie et le métier de chiffonnier — La crise du chiffon — Les succédanés du chiffon — Les caractéristiques du papier — Le papier vélin — Vers l'industrialisation: les perfectionnements techniques — Les papetiers — Les filigranes du papier — Le papiers d'art — La conservation et la restauration des papier — *La fabrication du beau papier en France aujourd'hui:* Les moulins à papier: L'Auvergne: le moulin Richard-de-Bas et son musée et le Moulin de Laga — L'Angoumois: le moulin du Verger et le moulin de Fleurac — L'Aquitaine: le moulin de Larroque et le moulin de Pombié — Le Vaucluse: le moulin Vallis Clausa — La Bretagne: le moulin de Pen Mur — *Les centres de fabrication industrielle:* Les papeteries d'Arches — La papeterie de Lana à Docelles — Les papeteries Canson et Montgolfier — Les musées — Les écoles.

**247** Elgood, R.: *Firearms of the Islamic World in the Tareq Rajab Museum, Kuwait*

1995 – 240 pp., 140 lám. col. € 83,51

**248** Francovich, R., ed.: *Le ragioni di un parco alle radici dell'archeologia mineraria. Le miniere di Campiglia Marittima nelle pagine dei naturalisti e dei geologi dell'ottocento*

1994 – 252 pp., 56 lám., fig., tabl. € 36,00

**249** Frère-Sautot, M.-C., ed.: *Paléoméallurgie des cuivres. Actes du colloque de Bourg-en-Bresse et Beaune, 17-18 octobre 1997*

1998 – xi + 249 pp., fig., fot., tabl. € 31,00

**250** Galetti, P./P. Racine, eds.: *Imulini nell'Europa medievale*. Atti del convegno di San Quirino d'Orcia, 21-23 settembre 2000

2003 – x + 372 pp., fig. € 32,15

**INDICE:** P. Racine: Du moulin antique au moulin medieval — G. Comet: Pour une histoire des moulins entre technique et idéologie — P. J. E. M. van Dam: Harnessing the wind. The history of windmills in Holland, 1300-1600 — M. Suttor: La diversité des moulins mosans et l'usage intensif de l'énergie hydraulique (des origines au XVI<sup>e</sup> siècle) — R. Durand: Les moulins hydrauliques dans le Portugal médiéval — M. Martínez Martínez: Desarrollo historiográfico de la molinería hidráulica en la España medieval: perspectivas y resultados — A. Bazzana: Technologie et usages de la roue horizontale dans les communautés rurales de l'Espagne musulmane (X<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècles) — Z. Chodyla: Les moulins à vent en Pologne — P. Bourgès: Une réussite économique: les moulins hydrauliques de Beauvais à la fin du XII<sup>e</sup> siècle — K. Berthier: Les moulins sur la Seine à Paris au moyen âge: origines et évolutions techniques — L. Chiappa Mauri: Acque e mulini nella Lombardia medievale. Alcune riflessioni — P. Galetti: I mulini nell'Italia centro-settentrionale dell'altomedioevo: edilizia e tecnologia — D. Balestracci: La politica di gestione delle acque e dei mulini nel territorio senese nel basso medioevo — D. Lohrmann: Les moulins d'un ingénieur allemand en Italie vers 1425 — M. Arnoux: Moulins à fer et procédé indirect. Innovation technique et conditions géographiques dans la sidérurgie européenne (XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles) — M. E. Cortese: Opifici idraulici per la lavorazione del ferro nel comprensorio del Monte Amiata (secc. XIII-XIV) — D. Boisseuil: Les sites thermaux toscans à la fin du moyen âge — G. Comi: I mulini di Bagno Vignoni: cenni storici e opera di restauro.

**251** García Diego, J. A. / A. G. Keller: *Giovanni Francesco Sironi. Ingegnero renacentista al servizio de la corona de España*. Con su códice inédito «Trattato delle virtù et proprietà delle acque», en su idioma original y traducido al castellano. 1990 – 232 pp., fig. € 24,00

**252** García Pérez, J.: *Arquitectura industrial en Alcoy. Siglo XIX*  
2001 – 195 pp., fig. € 14,42

**253** Gato Soengas, A.: *Os muiños de auga na Ulloa*  
1998 – 114 pp., fig. € 5,41

**254** Guinot Rodríguez, E./S. Selma Castell: *Las acequias de Elche y Crevillente*  
2003 – 218 pp., lám. col. € 27,00

**255** Kerridge, E.: *Textile Manufactures in Early Modern England*  
1985 – ix + 428 pp., 13 fig. € 50,00

**256** Lemoine, B. /M. Mimram: *Paris d'ingénieurs*  
1995 – 231 pp., fig., lám. € 45,00

- 257** Lenz, H.: *Historia del papel en México y cosas relacionadas (1525-1950)*  
1990 – 798 pp., muc., fot. € 74,00
- 258** Lindgren, U., ed.: *Europäische Technik im Mittelalter 800 bis 1200. Tradition und Innovation*  
1996 – 642 pp., 48 lám. col., 220 fig. € 76,00
- 259** López Megías, F. / M. J. Ortiz López: *Pozos de la nieve. Arqueología del frío industrial*  
1992 – 211 pp., fig. € 8,41
- 260** Madders, K.: *A New Force at a New Frontier. Europe's Development in the Space Field in the Light of its Main Actors, Policies, Law and Activities from its Beginnings up to the Present*  
1997 – 628 pp., 59 lám., tabl., gráf. € 148,00
- 261** Marcos Villán, M. A. / F. Miguel Hernández: *Maestros campaneros, campanas y su fabricación en Valladolid y su provincia (siglos XVI a XVIII)*  
1998 – 113 pp., fig. € 6,24
- 262** Marrey, B.: *Les ponts modernes, 20<sup>e</sup> siècle*  
1995 – 279 pp., fot., fig. € 76,00
- 263** Marrey, B.: *Nicolás Esquillán, un ingénieur d'entreprise*  
1992 – 176 pp., fig. € 37,00
- 264** Mingote Calderón, J. L.: *Tecnología agrícola medieval en España. Una relación entre la etnología y la arqueología a través de los aperos agrícolas*  
1996 – 204 pp., 55 fig., 35 fot. € 7,22
- 265** Morera i Oliveras, J., ed.: *Arqueologia de la comunicació. Actes de les IV jornades d'arqueologia industrial de Catalunya. Girona, 6, 7 i 8 de novembre de 1997*  
1999 – 628 pp., fot., map. € 17,60
- 266** Morera, J., ed.: *Centenari de l'electricitat a Figueres. Actes del 1<sup>er</sup> simposi electrotècnic català, Figueres, 9 i 10 d'octubre de 1997*  
1999 – 180 pp., fig., cuadr., tabl. € 12,50

**267** Nuere, E.: *La carpintería de armar española*

2000 – 383 pp., lám. col. € 54,09

**INDICE:** 1. *Carpintería de armar anónima*: Construcción entramada — Falsas bóvedas y elementos auxiliares de la construcción — 2. *Suelos o pisos*: Soluciones constructivas — Forjados inclinados para formar cubiertas — 3. *Armaduras de cubierta*: Armaduras con correas — Armaduras de pares — Características de las armaduras de parhlera y de par y nudillo — Esquemas formales — Influjo de la lacería en la carpintería — Los mocárabes — Bóvedas encamonadas — Chapiteles — Otras techumbres — Aleros — *La carpintería de lazo*: Los lazos en la carpintería castellana — Orígenes de la carpintería de lazo y carpintería Nazarí — Las armaduras ataujeradas — Los trazados de lacería y las ruedas de lazo — Los trazados del salón de Comares — *Léxico*.

**268** Ojeda San Miguel, R., ed.: *Los molinos de Miranda de Ebro y su tierra*

1994 – 362 pp., fot., fig. € 15,03

**269** Palacios Gonzalo, J. C.: *Trazas y cortes de cantería en el Renacimiento español*2003<sup>2</sup> – 391 pp., fig., lám. col. € 54,00

**INDICE:** Las trompas — Los arcos — Las decendas de cava — Las troneras — Los capialzados — Las escaleras — Las bóvedas en vuelta de horno — Las bóvedas de planta oval — Las bóvedas de planta cuadrada por aristas y baídas — Las bóvedas de crucería — Los ochavos — Los patios — La decoración — Bibliografía — Biografía del autor.

**270** Parrochia, D.: *L'homme volant. Philosophie de l'aeronautique et des techniques de navigation*

2003 – 322 pp., fig. € 24,00

**INDICE:** 1. *Naissance de l'aviation*: Les obstacles au vol — Vers le vol réel — L'invention de la Terre — 2. *Les progrès techniques*: Matières et moteurs — Des lacs aux glaciers et du visible à l'invisible — Vers Mach 1 — 3. *Navigation et circulation (de la navigation animale à la navigation humaine)*: La navigation animale — La navigation humaine — De l'exploration à la surveillance (lignes, circulations, espace) — 4. *L'aéronautique et ses enseignements philosophiques*: De la conception technologique en général — La pensée aéronautique, méthodes et objets — Vers un destin cosmique de l'humanité? — Conclusion: Au-delà de Saint-Exupéry.

**271** Peña, J. de la: *Historias de las telecomunicaciones. Cuando todo empezó*

2003 – 286 pp., fig. € 20,00

**272** Picón, A.: *Architectes et ingenieurs au Siècle des Lumières*

1988 – 320 pp., 122 fig. € 49,00

**273** Privat, L., ed.: *Fargues de ferro i fargues d'Aram. Historia, geografia i aspectes tecnològics. Actes del col·loqui de tardor. Col·loqui de la farga. Banyoles, una mostra*

excepcional de farga catalana. Banyoles, 25 i 26 de novembre de 1995

1997 – 137 pp., fig. € 8,40

**INDICE:** J. Mascarella i Rovira: Consideracions genèriques sobre la farga catalana — M. Sancho i Planas: Les fargues medievals: els precedents de la farga catalana — D. Miquel i Serra: Aproximació a les fargues de Cerdanya — J. Simon i Arias: El procés d'obtenció del masser — P. Molera i Solà: La farga i els seus productes — J. M. Mata-Perelló: Breus consideracions entorn a la composició mineralògica de les menes de ferro catalanes i la seva mineria a Catalunya — J. Mateu i Subirà: La farga d'aram i l'artesanía derivada — T. Ugalde / M. Urteaga: La ferrería de Agorregi (Aia, Gipuzkoa) — J. Moner i Codina: L'edifici de la farga de Banyoles — E. Sanz i Sánchez: Els darrers anys de la farga de Banyoles — L. Privat i Font: Aspectes funcionals de la farga de Banyoles.

**274** Redondo Cantera, M. J. / V. Tovar / M. A. Aramburu Zabala y otros: *El arte de la cantería*. Actas del congreso en conmemoración del V centenario del nacimiento de Rodrigo Gil de Hontañón. Santander, 1, 2 y 3 de diciembre de 2000  
2003 – 446 pp., fig. € 15,00

**INDICE:** M. J. Redondo Cantera: Los arquitectos y canteros del entorno de Rodrigo Gil de Hontañón en Castilla y León: la herencia paterna — V. Tovar Martín: La cantería en la época de Rodrigo Gil de Hontañón — M. A. Aramburu-Zabala Higuera: De Rodrigo Gil de Hontañón a Juan de Herrera — M. D. Campos Sánchez-Bordona: La colegiata de Villafranca del Bierzo. De fray Martín de Santiago a Guillermo Casanova — A. Castro Santamaría: Colaboración y enfrentamiento entre los Hontañón y los Ybarra en la Salamanca del siglo XVI — D. Crespo: Rodrigo Gil de Hontañón y la mirada de la Ilustración — M. Vaquero Piñeiro: Notas sobre la organización del trabajo en la construcción romana entre los siglos XV y XVII — J. M. Nuñez Jiménez: Un muy temprano foco de cantería: maestros norteños en el valle de Henares en torno al año de 1500. La conexión italiana — C. Losada Varea: Un palacio para el arzobispo don Fernando de Acebedo y el arquitecto Juan de Naveda — F. B. Luján López: Fray Alberto de la Madre de Dios, autor de las trazas de la capilla mayor de la iglesia parroquial de la Natividad de Nuestra Señora. Gascuña. Cuenca — A. Cagigas Aberasturi: Los maestros canteros de Ribamontán al Mar (Cantabria) — L. de Escallada González: Maestros de cantería de la parroquial de Ajo — J. C. Agüera Ros: Pedro Monte de Isla, maestro y tracista de arquitectura del último tercio del siglo XVI — V. Santiago Godos: Calizas y mármoles en la capilla de Junterón de la catedral de Murcia. Arte y conservación — M. L. Ruiz Bedia & al.: Cantería en el ámbito de las obras públicas — J. Pérez Gil: *El Libro de Linages* de Juan del Ribero Rada, arquitecto — M. Crespo López: Implicaciones socioculturales de la arquitectura a través de la epigrafía moderna en Cantabria.

**275** Riera i Tuebols, S.: *Quan el vapor movia trens. La fabricació de locomotores per la maquinista terrestre y marítima*  
1998 – xv + 298 pp., 40 fig., tabl. € 18,90

**276** Rodríguez Lázaro, F. J. / J. M. Coronado Tordesillas: *Obra públicas de España*. Fotografías de J. Laurent, 1858-1870  
2003 – 315 pp., fot. € 60,00

**277** Ruddock, T., ed.: *Masonry Bridges, Viaducts and Aqueducts*

2000 – xxxv + 363 pp., fig. € 132,86

**INDICE:** B. Harvey: Testing times for arches — N. A. F. Smith: The roman bridge-builder: some aspects of his work — N. A. F. Smith: The pont du Gard and the aqueduct of Nîmes — F. D. Prager: Vitruvius and the elevated aqueducts — M. N. Boyer: Resistance to technological innovation: the history of the pile driver through the 18th century — M. N. Boyer: Rebuilding the bridge at Albi, 1408-1410 — D. Calabi / P. Morachiello: Le pont du Rialto: un chantier public à Venise à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle — H. Lushey: The Pul-i Khwâjû in Isfahan: a combination of bridge, dam and water art — J. Summerson: Berwick-on-Tweed bridge — E. C. Ruddock: Hollow spandrels in arch bridges: a historical study — E. I. Williams. Pont-y-ty-pridd: a critical examination of its history — E. C. Ruddock: William Edward's bridge at Pontypridd — E. C. Ruddock: The foundations of Hexham bridge — J. Manco: Pulteney bridge — J. Heyman / B. D. Threlfall: Two masonry bridges, 2: Telford's bridge at Over — J. B. B. Owen: Arch bridges — L. D. Lankton: Valley crossings on the Old Croton aqueduct — E. D. Galvin: The Canton viaduct — D. Brooke: The fall of Barentin viaduct, 10 January 1846 — J. Heyman: The safety of masonry arches.

**278** Ruiz Oliva, J. A.: *Fortificaciones militares de Ceuta: siglos XVI al XVIII*

2002 – 504 pp., 186 fig. € 18,72

**279** Rumeu de Armas, A.: *El Real gabinete de máquinas del Buen Retiro. Origen, fundación y vicisitudes. Una empresa técnica de Agustín de Betancourt*. Con el facsímile de su catálogo y un estudio sobre las máquinas por J. Payen.

1990 – 253 pp., 16 lám. € 24,00

**280** Sáez García, M. A.: *Álava en la siderurgia moderna española. San Pedro de Araya (1847-1935)*

1999 – 336 pp., tabl., fot. € 9,02

**281** Sánchez i Vilanova, L.: *Les centrals hidroelectricques de l'Ebre [Flix - Mequinensa - Riba-Roja]*

2001 – 118 pp., fot., 1 map. € 12,00

**282** Sancho i Planas, M.: *Homes, fargues, ferro i foc. Arqueologia i documentació per a l'estudi de la producció de ferro en època medieval: les fargues dels segles IX-XIII al sud del Pirineu català*

1999 – 295 pp., map., fot. € 15,70

**INDICE:** La metal·lúrgia del ferro; dels orígens a l'edat mitjana — El ferro com a material — Metodologia emprada — Situació geogràfica de les fargues: distribució i ubicació — Propietat de les fargues — L'organització del treball — Zones de treball, tecnologia aplicada i tipus de producció — Distribució del producte i dels beneficis — Matèries primeres i fonts d'energia: l'impacte en el medi.

- 283** Schiffer, M. B.: *Draw the Lightning Down. Benjamin Franklin and Electrical Technology in the Age of Enlightenment*  
2003 – xiv + 383 pp., 38 fig. € 34,85
- 284** Segura Graño, C., ed.: *Agua y sistemas hidráulicos en la edad media hispana*  
2003 – 205 pp. € 15,00
- 285** Sezgin, F., ed.: *Water-Lifting Devices in the Islamic World. Texts and Studies. Collected and Reprinted by (...)*  
2001 – v + 404 pp., fig. € 75,80  
**INDICE:** E. Wiedemann / F. Hauser: Über Vorrichtungen zum Heben von Wasser in der islamischen Welt — G. S. Colin: La noria marocaine et les machines hydrauliques dans le monde arabe — G. S. Colin: L'origine des norias de Fès — B. Laufer: The noria or persian wheel — L. Torrès Balbás: Las norias fluviales en España — L. Torres Balbás: La albolafia de Córdoba y la gran noria toledana — J. Caro Baroja: Norias, azudas, aceñas — L. Gognalons: La clépsydre de Beni-Abbès (Sud-Oranais) ou «tighira» — F. Krenkow: The construction of subterranean water supplies during the abbaside caliphate — C. Cahen: Le service de l'irrigation en Iraq au début du XI<sup>e</sup> siècle — A. ad-Damanhūri: 'Ilm istinbāt al-miyāh. Ed. L. Cheikho — A. B. M. ibn al-Hasan al-Karaji: *Kitāb Inbāt al-miyāh al-khafīya*.
- 286** Shackel, P. A.: *Culture Change and the New Technology. An Archaeology of the Early American Industrial Era*  
1996 – xix + 217 pp., fot. € 63,44
- 287** Sim, D. /I. Ridge: *Iron for the Eagles. The Iron Industry in Roman Britain*  
2002 – 159 pp., 74 fig., 31 lám. col. € 22,80  
**INDICE:** An overview of the roman iron industry — Prospecting and mining — Charcoal — Smelting — The blacksmith — Bloomsmithing and barsmithing — Artefact production — The use of steel — Mechanical processing.
- 288** Tamagno, E.: *Fornaci. Terre e pietre per l'ars aedificandi. Con un saggio introduttivo di R. Gabetti*  
1987 – 174 pp., fig., fot. € 80,00
- 289** Thomas Gómez, J. y otros: *Un siglo de instrumentación científica (1851-1950)*  
2003 – 286 pp., fig. € 90,00
- 290** Trillo San José, C.: *Agua y paisaje en Granada. Una herencia de al-Andalus*  
2003 – 158 pp., lám. col. € 11,50



**291** Tunis, E.: *Wheels. A Pictorial History*

2002 – 96 pp., 183 fig. € 21,26

**292** Vieitez Castro, J. A. / R. Vidal Méndez: *Muiños do concello de Meaño*

2002 – 119 pp., lám. col., map. € 15,03

\* \* \*