



## Historia de la Ciencia 49

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y teoría de la ciencia:	001 — 032
Pensamiento científico:	033 — 063
Medicina:	064 — 132
Biología — Botánica — Zoología:	133 — 165
Matemáticas — Física — Química:	166 — 219
Geología — Geografía:	220 — 240
Tecnología:	241 — 266

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

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

2004 – 304 pp. € 21,76

**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** Agazzi, E.: *Right, Wrong and Science. The Ethical Dimensions of the Techno-Scientific Enterprise*. Edited by C. Dilworth

2004 – 354 pp. € 83,20

**003** Arana, J.: *El caos del conocimiento. Del árbol de las ciencias a la maraña*

*del saber*

2004 – 124 pp. € 11,00

**INDICE:** ¿Todavía es posible la interdisciplinariedad? — El futuro de los intelectuales — La incierta sabiduría del filósofo — La revolución científica y las revoluciones filosóficas — ¿Tiene algo que ver la ciencia con el descubrimiento de la verdad? — Libertad e investigación científica — Unidad y diversidad del saber en los umbrales del siglo XXI.

**004** *Argumentos de razón técnica. Revista española de ciencia, tecnología y sociedad, y filosofía de la tecnología*, 6 — 2003

2003 – 270 pp. € 13,50

**INDICE:** I. Ramírez: Más allá de la ficción. La transformación de lo artístico en un entorno virtual — J. Arana: Libertad e investigación científica — J. M. Atencia: Ortega y Gasset, meditador de la técnica — S. Martínez: Crítica del debate entre los principios de correspondencia y complementariedad en la física cuántica bajo una visión bidireccional de la conciencia — A. Cuevas: Las ciencias ingenieriles como «ciencias para la aplicación». El caso de la resistencia de materiales — M. Alcívar: La metáfora cibernética y los ecosistemas — M. Galarraga: Las relaciones entre ciencia, tecnología y ecologismo.

**005** Baggott, J.: *Beyond Measure: Modern Physics, Philosophy, and the Meaning of Quantum Theory*

2004 – xvi + 379 pp., fig. € 31,00

**INDICE:** 1. *Discovery*: An act of desperation — Farewell to certainty — An absolute wonder — 2. *Formalism*: Quantum rules — Quantum measurement — 3. *Meaning*: The schism — A bolt from the blue — Bell's theorem and local reality — 4. *Experiment*: Quantum non-locality — Complementarity and entanglement — 5. *Alternatives*: Pilot waves, potentials, and propensities — An irreversible act — I think, therefore... — Many worlds, one universe — Closing remarks — Appendices.

**006** Bernard, T.: «*Magna mater*». *La conception de la Terre comme être vivant et ses implications philosophiques*

2001 – 384 pp. € 36,00

**007** Boniolo, G.: *Metodo e rappresentazioni del mondo. Per un'altra filosofia della scienza*

1999 – ix + 416 pp. € 18,32

**008** Brenner, A.: *Les origines françaises de la philosophie des sciences*

2003 – viii + 224 pp. € 18,00

**INDICE:** 1. *La position*: La critique de la vision classique de la science — Le conventionnalisme en tant que courant de pensée — La controverse Poincaré-Duhem — 2. *La réception*: La lecture du conventionnalisme — Du conventionnalisme au positivisme logique — 3. *L'héritage*: Mérites et limites de l'analyse logique — Pour l'histoire.

**009** Bresciani Califano, M., ed.: *Le origini e il tempo. Tra mito e logos*  
2003 – xiv + 172 pp. € 18,72

**010** Callot, E.: *La philosophie biologique de Cournot*  
1960 – 247 pp. € 19,00

**011** Cutcliffe, S. H.: *Ideas, máquinas y valores. Los estudios de ciencia, tecnología y sociedad*  
2003 – xxv + 228 pp. € 20,00

**012** Feyrerabend, P. K.: *Provocaciones filosóficas*. Edición de A. P. Esteve Fernández  
2004 – 182 pp. € 7,00

**013** Ginev, D., ed.: *Bulgarian Studies in the Philosophy of Science*  
2003 – 228 pp. € 93,60

**014** González, W. J., ed.: *El pensamiento de L. Laudan. Relaciones entre historia de la ciencia y filosofía de la ciencia*  
1998 – 180 pp. € 9,02

**INDICE:** W. J. González: El naturalismo normativo como propuesta epistemológica y metodológica. La segunda etapa del pensamiento de L. Laudan — F. Broncano: La concepción de *Progress and its problems*: Interpretación y aplicación. Una interpretación cognitiva de *Progress and its problems* — A. Estany: Reconstrucción de casos históricos a partir del modelo de progreso científico de L. Laudan — L. Laudan: La perspectiva metodológica del naturalismo normativo. Naturalismo normativo y el progreso de la filosofía — J. R. Álvarez: El naturalismo normativo y la metodología de la ciencia — J. Echeverría: Valores y evaluaciones en la ciencia: hacia una nueva posición. Valores epistémicos y valores prácticos en la ciencia — L. Laudan: Una teoría de la evaluación comparativa de teorías científicas.

**015** González Casanova, P.: *Las nuevas ciencias y las humanidades. De la Academia a la política*  
2004 – 478 pp. € 25,00

**INDICE:** *Interdisciplina y complejidad*: Interdisciplina y totalidad — Visión general y especialización: sus orígenes — La división del trabajo en disciplinas: algunas consecuencias — La interdisciplina y «la unidad» del conocimiento — Apoyos y resistencias a la interdisciplina — Un nuevo concepto de la ciencia y de la interdisciplina — La interdisciplina y las nuevas matemáticas — La interdisciplina: el análisis general de sistemas y de organizaciones — La interdisciplina: epistemología y cibernética — El problema del sistema y de «toda la sociedad» — La complejidad organizada — Del conocimiento organizado al conocimiento de la organización — *Complejidad y contradicciones*: El conocimiento triunfante: logros y problemas — Reflexiones para un programa de investi-

gación-acción — El conocimiento dominante: su crítica de la complejidad y las contradicciones — Los sistemas simples y sus límites — Los sistemas complejos y sus límites — Los sistemas complejos adaptativos y sus límites — La autonomía del pensar hacer y sus límites — La organización y lo posible — La construcción de un mundo inhumano — *La dialéctica de lo complejo*: La organización que existe y conoce — La organización que controla las contradicciones — La verdad del poder dominante y del alternativo — Fuentes de aprendizaje: la «sinérgica» y el «pandemónium» — Los sistemas complejos y la dialéctica — Lo nuevo en la dialéctica — El pensamiento crítico incompleto — La crítica de las nuevas ciencias como poder — La dialéctica del sistema dominante y de la alternativa — La dialéctica emergente — *Las nuevas ciencias y la política de las alternativas*: Nuevas ciencias y nuevas alternativas — Problemas y soluciones — Posibilidades y límites de las tecnociencias — La construcción de alternativas — Nuevo modo de pensar-hacer — *Epílogo. El curso de las ciencias*: Ciencias y creencias — Ascenso y caída del paradigma mecánico — El paradigma de los sistemas autorregulados — La guerra de las ciencias — Nueva crítica y autocrítica — Simpatías y diferencias: ayer y hoy.

**016** Hagner, M. / B. Wahrin-Schmidt, eds.: *Johannes Müller und die Philosophie*

1992 – 341 pp. € 47,94

**INDICE:** R. G. Mazzolini: Müller und Aristoteles — M. Hagner: Sinnlichkeit und Sittlichkeit. Spinozas «grenzenlose Uneigennützigkeit» und Johannes Müllers Entwurf einer Sinnesphysiologie — B. Wahrin-Schmidt: Müller und Kant. Aspekte ihrer Begegnung im *Handbuch der Physiologie* — N. Tsouyopoulos: Schellings Naturphilosophie: Sünde oder Inspiration für den Reformier der Physiologie Johannes Müller? — D. von Engelhardt: Müller und Hegel. Zum Verhältnis von Naturwissenschaft und Naturphilosophie im deutschen Idealismus — B. Lohff: Johannes Müller und das physiologische Experiment — H.-J. Rheinberger: Vom Urphänomen zum System der pelagischen Fischerei. Über das Verhältnis von Physiologie und Philosophie bei Johannes Müller — F. Gregory: Hat Müller die Naturphilosophie wirklich aufgegeben? — W. R. Woodward: Johannes Müller, Hermann Lotze, Jakob Henle und die Konstruktion des vegetativen Nervensystems — G. Verwey: Johannes Müller, und das Leib-Seele-Verhältnis — S. Poggi: Goethe, Müller Hering und das Problem der Empfindung — T. Lenoir: Helmholtz, Müller und die Erziehung der Sinne — E. Krause: Johannes Müller und Ernst Haeckel: Erfahrung und Erkenntnis — H.-U. Lessing: Dilthey und Johannes Müller. Von der Sinnesphysiologie zur deskriptiven Psychologie — U. Baatz: Die Sinne und die Wissenschaften. Zur Erkenntnistheorie bei Johannes Müller und Ernst Mach — H.-U. Lammel: Müller, Feuerbach und Lenins *Materialismus und Empiriokritizismus* — G. van Heteren / R. L. Kremer: Kommentar — P. McLaughlin: Nachgedanken zum Bedürfnis der Physiologie nach einer philosophischen Naturbetrachtung.

**017** Hark, M. ter: *Popper, Otto Selz and the Rise of Evolutionary Epistemology*

2004 – 256 pp., 11 fig. € 69,97

**018** Hottois, G. / P. Chabot, eds.: *Les philosophes et la technique*

2003 – 288 pp. € 24,00

**019** Knowles, J.: *Norms, Naturalism and Epistemology. The Case for Science*

*without Norms*

2003 – 208 pp. € 69,97

**020** Koslowski, B.: *Theory and Evidence. The Development of Scientific Reasoning*

1996 – xii + 298 pp., fig. € 55,90

**021** Luna, M., ed.: *Itinerarios del conocimiento: formas dinámicas y contenido. Un enfoque de redes*

2003 – 398 pp. € 20,00

**INDICE:** M. Luna: Introducción — 1. *Análisis conceptual:* R. Casas: Enfoque para el análisis de redes y flujos de conocimiento — M. Luna: La red como mecanismo de coordinación y las redes de conocimiento — R. Díaz Cruz: Contra el exilio de los objetos. Un acercamiento a la teoría de la red de actores — 2. *Estudios de caso:* M. J. Santos / R. de Gortari: De contactos a redes: la construcción de redes de conocimiento a través de la formación de recursos — N. G. Gutiérrez: La producción de conocimiento en red entre la academia y la empresa. El caso de la Unidad Saltillo del Cinvestav — T. Márquez: Redes contra la incertidumbre en software — 3. *Análisis temático:* M. Luna / J. L. Velasco: El vínculo entre las empresas y las instituciones académicas: la función de traducción y el perfil de los traductores — M. E. Meagher: Orientaciones normativas: percepciones del sector académico y el empresarial acerca de sus relaciones en una red — R. Casas: Intercambio y flujos de conocimiento en las redes — Conclusiones generales — Bibliografía — Anexos.

**022** Malolo Dissake, E.: *Karl Popper. Langage, falsificationnisme et science objective*

2004 – 128 pp. € 10,00

**023** McCormmach, R.: *Speculative Truth. Henry Cavendish, Natural Philosophy, and the Rise of Modern Theoretical Science*

2004 – 272 pp., 3 fig., 21 fot. € 38,88

**024** Mersenne, M.: *La vérité des sciences contre les sceptiques ou pyrrhoniens.*

Edition et annotation par D. Descotes

2003 – 1.040 pp. € 124,50

**025** Olesen, S. G.: *Wissen und Phaenomen. Eine Untersuchung der ontologischen Klärung der Wissenschaften bei Edmund Husserl, Alexandre Koyre und Gaston Bachelard*

1997 – iv + 316 pp. € 44,00

**026** Perkins, D.: *La bañera de Arquímedes y otras historias del descubrimiento científico. El arte del pensamiento creativo*

2003 – 302 pp. € 16,00

**027** Preston, J. / G. Munevar / D. Lamb, eds.: *The Worst Enemy of Science? Essays in Memory of Paul Feyerabend*

2000 – xvii + 171 pp., 5 fig. € 52,86

**INDICE:** P. Hoyningen-Huene: Paul K. Feyerabend: an obituary — S. J. Reaven: Time well spent: on Paul Feyerabend's autobiography — B. C. van Fraassen: *Sola experientia?* Feyerabend's refutation of classical empiricism — P. Achinstein: Proliferation: is it a good thing? — J. Watkins: Feyerabend among popperians, 1948-1978 — G. Munévar: A *réhabilitation* of Paul Feyerabend — J. Preston: Science as supermarket: «postmodern» themes in Paul Feyerabend's later philosophy of science — P. Hoyningen-Huene: Paul Feyerabend and Thomas Kuhn — E. A. Lloyd: Feyerabend, Mil, and pluralism — J. N. Hattiangadi: Two concepts of political tolerance — P. M. Churchland: To transform the phenomena: Feyerabend, proliferation, and recurrent neural networks — Paul K. Feyerabend: Last interview (conducted by J. Juna).

**028** Rojszczak, A. / J. Cachro / G. Kurczewski, eds.: *Philosophical Dimensions of Logic and Science*. Selected Contributed Papers from the 11th International Congress of Logic, Methodology, and Philosophy of Science, Krakow, 1999

2003 – 406 pp. € 161,20

**029** Sklar, L.: *Philosophy & Spacetime Physics*

1985 – x + 335 pp. € 44,00

**030** Viennot, L. / C. Debru, eds.: *Enquête sur le concept de causalité*

2003 – vii + 207 pp., fig. € 20,00

**INDICE:** L. Viennot: Causalité et relation fonctionnelle: d'une discipline à l'autre — L. Viennot: Raisonnement commun en physique: relations fonctionnelles, chronologie et causalité — J. Viard: Peut-on ignorer la cause du rebond? Une question historique toujours d'actualité — C. Debru: Causalité, temporalité, fonction — Kant, Helmholtz, Mach — M. Paty: La notion de déterminisme en physique et ses limites — M. Artigue / B. Parzys: Causalités et dépendances: quelle place dans les recherches en didactique des mathématiques? — F. Durand-Dastès: Les géographes et la notion de causalité — M. Morange: Biologie: une causalité éclatée — J. Ricard: Emergence, organisation et causalité dans les systèmes biologiques — C. Debru: Conclusion — Transformations de la causalité.

**031** Wagensberg, J., ed.: *Sobre la imaginación científica. Qué es, cómo nace, cómo triunfa una idea*

2004<sup>2</sup> – 225 pp., fig., 8 lám.col. € 16,00

**INDICE:** J. Wagensberg: La ciencia, esa ficción de la realidad — H. Haken / A. Wunderlin: La inspiración científica y los fundamentos de la sinérgica — C. U. Moulines: La metaciencia como arte — D.

Hofstadter: Analogías con fluidos y la creatividad humana — *Primer debate general*: La imaginación científica contada por ellos mismos — A. Okubo: Crecimiento de la organización biológica en ambientes turbulentos — R. Margalef: Historia natural del cambio en sistemas organizados — B. Mandelbrot: Montañas y dragones fractales: la intuición en la matemática y en las ciencias — *Segundo debate general*: Imaginar para la complejidad.

**032** Weingartner, P. / G. J. W. Dorn, eds.: *Studies on Mario Bunge's «Treatise»* 1990 – ix + 720 pp. € 59,28

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**033** AbûHâmid al-Garnâfi: *Tuhfat al-albâb (El regalo de los espíritus)*. Presentación, traducción y notas por A. Ramos 1990 – vii + 145 pp. € 9,02

**034** Alter, S. G.: *Darwinism and the Linguistic Image. Language, Race, and Natural Theology in the Nineteenth Century* 1999 – xiii + 193 pp., fig. € 22,78

**035** Bensaude-Vincent, B. / B. Bernardi, eds.: *Rousseau et les sciences* 2003 – 316 pp., fig. € 25,90

**036** Campbell, M. B.: *Wonder and Science. Imagining Worlds in Early Modern Europe* 2004 – xiv + 366 pp., 31 fig. € 17,90

**INDICE:** 1. *Imagination and Discipline*: Travel writing and ethnographic pleasure: André Thevet and America, Part I — The nature of things and the vexations of art — 2. *Alternative Worlds*: On the infinite universe and the innumerable worlds — A world in the moon: celestial fictions of Francis Godwin and Cyrano de Bergerac — Outside in: Hooke, Cavendish, and the invisible worlds — 3. *The Arts of Anthropology*: Anthropometamorphosis: manners, customs, fashions, and monsters — «My travels to the other world»: Aphra Behn and Surinam — *E pluribus unum*: Lafitau's *Mœurs des sauvages américains* and enlightenment ethnology.

**037** Carolino, L. M.: *Ciência, astrologia e sociedade. A teoria da influência celeste em Portugal (1593-1755)* 2003 – 431 pp., 6 fig. € 20,00

**INDICE:** 1. *A filosofia naturale e os fundamentos da teoria do influxo dos corpos celestes*: Aristotelismo e fundamentação teórica da influência dos corpos celestes na região terrestre — Teologia,

filosofia natural e epistemologia: o âmbito do debate em torno da astrologia judiciária — Licitude e utilidade da influência astral: astrometeorologia e astrologia médica — 2. *A influência astral e o imaginário cosmológico da sociedade*: O pregador, a filosofia natural e a providência divina. O caso de António Vieira — Astrologia judiciária e profetismo político — As leituras populares da influência astral: os almanaques astrológicos — 3. *Crise e falência de um modelo cosmológico*: A junção dos céus e da terra: o debate em torno da cometologia e o declínio do cosmos aristotélico — Racionalidade, ocultismo e ciência — As «luzes da razão» e a crítica a superstição astrológica — Conclusão — Fontes e bibliografia — Onomastica.

**038** Chevassus-au-Louis, N.: *Savants sous l'occupation. Enquête sur la vie scientifique française entre 1940 et 1944*

2004 – 265 pp., 18 fot. € 21,00

**INDICE**: Scientifiques des années noires — Opération Rapkine — Frédéric Joliot, l'atome et les nazis — Charles Jacob, le «malgré-moi» du CNRS — Wyart contre Gérard, ou la guerre des bibliographies — Et Lucien Febvre évinça Marc Bloch — Le rêve du docteur Carrel — Laurent Schwartz, ou Bourbaki dans l'effervescence clermontoise — George Montandon, chercheur en antisémitisme — La double vie de Raymond Croland — Frédéric Joliot face aux chantiers de la libération — L'Institut Pasteur face aux cas Ramon et Fourneau — Georges Claude devant ses juges — Scientifiques ou intellectuels.

**039** Collier, M. / S. Quirke, eds.: *The UCL Lahun Papyri: Religious, Literary, Legal, Mathematical and Medical*

2004 – 167 pp., despl., 1 CD-ROM, fig. € 49,75

**040** Cornwell, J.: *Hitler's Scientists. Science, War and The Devil's Pact*

2003 – 448 pp., fig. € 31,10

**041** Crombie, A. C.: *Estilos de pensamiento científico a comienzos de la Europa moderna*

1993 – 149 pp. € 8,50

**042** Gascoigne, J.: *Joseph Banks and the English Enlightenment. Useful Knowledge and Polite Culture*

2003 – xi + 324 pp., 20 fig., tabl. € 40,40

**043** Groult, M., ed.: *L'«Encyclopédie» ou la création des disciplines*

2003 – ix + 344 pp. € 29,00

**INDICE**: 1. *Les sciences et leur classification*: H. Durel: Bacon, père de l'*Encyclopédisme* — E. Ruth Moerman: Ephraïm Chambers: de la source étrangère à la synthèse encyclopédique — M. Malherbe: L'*Encyclopédie*: histoire, système et tableau — M. Spallanzani: Les prolepses de la raison et les aventures de l'esprit: l'histoire de la philosophie dans l'*Encyclopédie* — M. Groult: L'enjeu du *Discours préliminaire des éditeurs* — E. Medina Arjona: Quelques répercussions du *Discours*



*préliminaire* dans *Idea del universo* de Hervás y Panduro — F. Bléchet: La postérité de l'*Encyclopédie* à Weimar en 1785: de l'arbre du savoir à l'*Atlas literarius* — 2. *Les sciences des arts et de la nature*: J. Proust: Du goût dans les arts mécaniques — M. Pinault Sørensen: Rôle et statut de l'image dans l'*Encyclopédie* — M.-J. Louison-Lassablière: Une discipline en gestation: l'orchestique — E. Martin-Haag: De la notion de «génie» à la naissance de la discipline chimique: l'article *Chymie* de G. F. Venel — P. Quintili: Travail humain et sciences de la nature vivante dans l'*Encyclopédie* — D. Teysseire: La science naturelle, pratique et utile de la santé: l'hygiène — 3. *Les sciences de la langue, de la grammaire et de la politique*: M. Leca-Tsiomis: Langue et grammaire dans l'*Encyclopédie* — S. Auroux: La naissance de la grammaire générale — S. Léoni: À la croisée de l'art et de la nature: la logique dans l'*Encyclopédie* — D. Diop: La naissance de la science politique dans l'*Encyclopédie* — N. Veyzman: Voltaire et d'Alembert encyclopédistes: la place de l'opinion dans l'histoire — J.-C. Beaune: Mythe et utopie de l'*Encyclopédie*: de l'ouverture sur une pensée des machines à l'*Encyclopédie* comprise comme une méga-machine. *Encyclopédie* et encyclopédisme.

**044** Hausteijn, H.-D.: *Weltchronik des Messens. Universalgeschichte von Mass und Zahl, Geld und Gewicht*

2001 – ix + 386 pp. € 31,15

**045** Knoppers, L. L. / J. B. Landes, eds.: *Monstrous Bodies / Political Monstrosities in Early Modern Europe*

2004 – xi + 304 pp., 40 fig. € 20,15

**INDICE:** 1. *Monstrous Races, Boundaries, and Nationhood*: P. Burke: Frontiers of the monstrous: perceiving national characters in early modern Europe — D. Cressy: Lamentable, strange, and wonderful: headless monsters in the english revolution — 2. *Apocalypticism, Bestiality, and Monstrous Polemics*: R. Po-chia Hsia: A time for monsters: monstrous births, propaganda, and the german reformation — L. L. Knoppers: «The Antichrist, the Babilon, the great dragon»: Oliver Cromwell, Andrew Marvell, and the apocalyptic monstrous — 3. *Medical Knowledge, Grotesque Anatomies, and the Body Politic*: M.-H. Huet: Monstrous medicine — J. B. Landes: Revolutionary anatomies — 4. *Displacing Monsters: Sign, Allegory, and Myth*: T. Hampton: Signs of monstrosity: the rhetoric of description and the limits of allegory in Rabelais and Montaigne — D. Armitage: Monstrosity and myth in Mary Shelley's *Frankenstein* — A. Curran: Afterword: Anatomical readings in the early modern era.

**046** Laszlovszky, J. / P. Szabo, eds.: *People and Nature in Historical Perspective*

2003 – xi + 393 pp., 85 fig. € 49,70

**INDICE:** *Frameworks of Understanding*: V. Winiwarter: Approaches to environmental history: a field guide to its concepts — L. Bartosiewicz: People and animals: the archaeozoologist's perspective — M. Gojda: Archaeology and landscape studies in Europe: approaches and concepts — G. Jaritz: Nature images — image nature: visual representations and their function in the late middle ages — R. W. Unger: The economy, technical change, and the environment: theories and applications — J. Laszlovszky: Space and place, object and text: human-nature interaction and topographical studies — *People and the Environment* — *Natural Scientific Studies*: L. Bartosiewicz: Urban landscapes and animals — E. Gál: Adaptation of different bird species to human environments — A. Choyke: Backward reflections on ancient environments: what can we learn from bone tools? — M. Bálint: Landscape

development and soil formation in the Danube-Tisza interfluvium — A. Grynauer: Dendrochronology and environmental history — *Historical Climate Studies*: R. Brázdil: Historical climatology and its progress after 1990 — L. Rácz: The climate history of central Europe in the modern age — D. Stathakopoulos: Reconstructing the climate of the byzantine world: state of the question and case studies — *Elements of Nature in Historical-Spatial Contexts*: P. Szabó: Sources for the historian of medieval woodland — K. Takács: Medieval hydraulic systems in Hungary: written sources, archaeology and interpretation — E. Sárosi: Landscape and the possibilities of archaeological topography — C. Zatykó: Medieval villages and their landscape: methods of reconstruction — Ü. Sillasoo: Plant depictions in late medieval religious art.

**047** Lecourt, D., ed.: *Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences*  
2003 – 1.056 pp. € 29,00

**048** Livingstone, D. N.: *Putting Science in its Place. Geographies of Scientific Knowledge*  
2003 – xii + 234 pp., 36 fig. € 30,30

**049** Lloyd, G. E. R.: *Ancient Worlds, Modern Reflections. Philosophical Perspectives on Greek and Chinese Science and Culture*  
2004 – xi + 222 pp. € 38,75

**INDICE:** Understanding ancient societies — Science in ancient civilizations? — Carving out territories — A common logic? — Searching for truth — The questionability of belief — Styles of enquiry and the question of a common ontology — The use and abuse of classification — For example and against — Universities: their histories and responsibilities — Human nature and human rights — A critique of democracy — Conclusion.

**050** Mackie, E. A. / J. Goering, eds.: *Editing Robert Grosseteste. Papers Given at the Thirty-Sixth Annual Conference on Editorial Problems, University of Toronto, 3-4 November 2000*  
2003 – 223 pp., 1 fig., 3 tabl. € 38,90

**051** Maury, J. P.: *À l'origine de la recherche scientifique: Mersenne*. Édité par S. Taussig  
2003 – vi + 311 pp., fig. € 34,32

**INDICE:** 1. *Trois amis de Mersenne, Gassendi, Peiresc et Descartes*: Mersenne et Gassendi — Mersenne et Peiresc — Mersenne et Descartes — 2. *1634: Les Questions inouyes* — Galilée, Florentin — Campanella à Paris — 3. *Le vide*: Mersenne en Italie — Les questions du vide — Le vide arrive en France — «On se mit sur le vide...».

**052** Merton, R. K. / E. Barber: *The Travels and Adventures of Serendipity. A Study in Sociological Semantics and the Sociology of Science*. With an Introduc-

tion by J. L. Shulman

2004 – xxv + 313 pp. € 31,00

**INDICE:** J. L. Shulman: Introduction — The origins of serendipity — Early diffusion of serendipity — Accidental discovery in science: victorian opinion — Stock responses to serendipity — The qualities of serendipity — Dictionaires and «serendipity» — The social history of serendipity — Moral implications of serendipity — The diverse significance of serendipity in science — Serendipity as ideology and politics in science — A note on serendipity as a political metaphor — A note on serendipity in the humanities — Afterword: Autobiographical reflections on *The travels and adventures of serendipity* by R. K. Merton.

**053** Pardo Tomás, J.: *Ciencia y censura. La Inquisición española y libros científicos en los siglos XVI y XVII*

1991 – xxiv + 390 pp. € 28,13

**054** Perarnau, J., ed.: *Actes de la I trobada internacional d'estudis sobre Arnau de Vilanova*, 2 vols.

1995 – 744 pp. € 30,20

**INDICE:** J. de Puig i Oliver: Crònica de la I Trobada internacional d'estudis sobre Arnau de Vilanova — J. Perarnau i Espelt: Problemes i criteris d'autenticitat d'obres espirituals d'Arnau de Vilanova — J. Mensa i Valls: Sobre la suposada paternitat arnaldiana de l'*Expositio super Apocalypsi*: anàlisi comparativa d'alguns temes comuns a aquesta obra i a les obres polèmiques d'Arnau de Vilanova — J. de Puig i Oliver: Unes prediccions pseudo-arnaldianes del segle XV. Edició i estudi — G. L. Postetà: Dall'annuncio dell'Anticristo all'attesa del Pastore angelico. Gli scritti di Arnaldo di Vilanova nel codice dell'Archivio generale dei carmelitani — F. Santi: Note sulla fisionomia di un autore. Contributo allo studio dell'*Expositio super Apocalypsi* — J. A. Paniagua: En torno a la problemática del *corpus científico arnaldiano* — L. García Ballester: Hacia el establecimiento de un «canon» de las obras médicas de Arnau de Vilanova — L. García Ballester / F. Salmón / E. Sánchez Salor: Tradición manuscrita y autoría: sobre la posible autenticidad del comentario de Arnau de Vilanova al *De morbo et accidenti* de Galeno — M. R. McVaugh: Two texts, one problem: the authorship of the *Antidotarium* and *De venenis* attributed to Arnau de Vilanova — M. Pereira: Arnaldo da Villanova e l'alchimia. Un'indagine preliminare — G. Camilli: Il *Rosarius philosophorum* attribuito ad Arnaldo da Villanova nella tradizione alchemica del trecento — E. Colomer i Pous: L'antropologia en els escrits espirituals d'Arnau de Vilanova — D. M. Bazell: *De esu carniū*: Arnald of Villanova's defence of carthusian abstinence — J. Ziegler: Arnau de Vilanova: a case-study of a theologizing physician.

**055** Raichvarg, D. / J. Jacques: *Savants et ignorants. Une histoire de la vulgarisation des sciences*

2003 – 394 pp., fig. € 9,00

**056** Russo, L.: *The Forgotten Revolution. How Science Was Born in 300 BC and Why It Had to Be Reborn*

2004 – viii + 436 pp. € 100,10

**057** Santini, C. / I. Mastrarosa / A. Zumbo, eds.: *Letteratura scientifica e tecnica di Grecia e Roma*

2002 – xix + 604 pp., fig. € 36,61

**058** Singh, N. K.: *Encyclopaedia of the World Scientists*, 10 vols.

2004 – clx + 9.012 pp. € 965,00

**059** Taavitsainen, I. / P. Pahta, eds.: *Medical and Scientific Writing in Late Medieval English*

2004 – xvii + 284 pp., fig., tabl. € 69,97

**INDICE:** P. Pahta / I. Taavitsainen: Vernacularisation of scientific and medical writing in its sociohistorical context — C. Jones: Discourse communities and medical texts — I. Taavitsainen: Transferring classical discourse conventions into the vernacular — P. Pahta: Code-switching in medieval medical writing — J. Norri: Entrances and exits in english medical vocabulary, 1400-1550 — M. Mäkinen: Herbal recipes and recipes in herbals — intertextuality in early english medical writing — R. Carroll: Middle english recipes: vernacularisation of a text-type — L. E. Voigts: The *Declaracions* of Richard of Wallingford: a case study of a middle english astrological treatise — I. Taavitsainen: Scriptorial «house-styles» and discourse communities.

**060** Vucinich, A.: *Empire of Knowledge. The Academy of Sciences of the USSR (1917-1970)*

1984 – x + 484 pp. € 71,52

**061** Wallace, W. A.: *Domingo de Soto and the Early Galileo. Essays on Intellectual History*

2004 – xiv + 340 pp. € 89,40

**INDICE:** *Domingo de Soto*: Domingo de Soto and the iberian roots of Galileo's science — The enigma of Domingo de Soto: *uniformited difformis* and falling bodies in late medieval physics — Domingo de Soto's «laws» of motion: text and context — Late sixteenth-century portuguese manuscripts relating to Galileo's early notebooks — Duhem and koyré on Domingo de Soto — Quantification in sixteenth-century natural philosophy — The certitude of science in late medieval and Renaissance thought — *The Early Galileo*: Galileo's sources: manuscripts or printed works? — Galileo's concept of science: recent manuscript evidence — The dating and significance of Galileo's pisan manuscripts — Galileo's pisan studies in science and philosophy — Circularity and the paduan *regressus*: from Pietro d'Abano to Galileo Galilei — Galileo's regressive methodology, its prelude and its sequel — Dialectics, experiments, and mathematics in Galileo.

**062** Webster, C.: *The Great Instauration. Science, Medicine and Reform 1626-1660*

2002 – 630 pp. € 93,00

**063** Willis, R. / P. Curry: *Astrology, Science and Culture. Pulling Down the Moon*

2004 – v + 170 pp. € 24,80

**INDICE:** Astral science before history — The sky as mirror — Actors on the celestial stage — The astrological story — Divination and the stars — Varieties of astrological experience — Disenchantment — and re-enchantment — Science and astrology — Divination today — Minding the heavens — Conversing with the stars.

## MEDICINA

**064** Armus, D., ed.: *Disease in the History of Modern Latin America. From Malaria to Aids*

2003 – 328 pp., 29 fig. € 26,35

**065** Ausfeld-Hafter, B., ed.: *Der hippokratische Eid und die heutige Medizin*

2003 – 156 pp., fig., tabl. € 38,00

**INDICE:** U. Boschung: Der hippokratische Eid — Überlieferung, Wirkungsgeschichte und medizinhistorische Interpretation — A. Arz de Falco: Zum Verhältnis von hippokratischem Eid und moderner Medizinethik — A. Berner-Hürbin: Hippokratischer Eid und antike Heilkunst — U. Draesner: Das fiktive Alphabet — Spekulationen ins Unsichtbare — P. Bavastro: Was bedeutet die Würde des Menschen heute? Von Salus zu Voluntas — C. Schaefer: Die Molekulare Genetik in der modernen Labormedizin — L. Dubs: Evidence based medicine — die Differenzierung zwischen Krankheit und Kranksein — A. Thurneysen: Gibt es ethische Bedenken gegen die Homöopathie? — K. von Ammon: Der hippokratische Eid und die Neurochirurgie der Gegenwart — P. Heusser: Euthanasie — Gibt es lebensunwertes Leben? — B. Ausfeld-Hafter: Primum nil nocere.

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

1999 – 227 pp., fig. € 15,03

**067** Baernighausen, T.: *Medizinische Humanexperimente der japanischen Truppen für biologische Kriegsführung in China 1932-1945*

2002 – 311 pp. € 56,00

**068** Barcia Goyanes, J. J.: *El mito de Vesalio*

1994 – 241 pp., fig. € 14,50

**069** Barnes, J. / J. Jouanna, eds.: *Galien et la philosophie. Huit exposés suivis de*

discussions. Vandoeuvres-Genève, 2-6 septembre 2002

2003 – viii + 369 pp. € 50,35

**INDICE:** J. Barnes: Proofs and syllogisms in Galen — R. J. Hankinson: Causation in Galen — M. Frede: Galen's theology — T. Tieleman: Galen's psychology — D. Manetti: Galeno, la lingua di Ippocrate e il tempo — J. Jouanna: La notion de nature chez Galien — V. Boudon: Art, science et conjecture chez Galien — G. Strohmaier: Die Ethik Galens und ihre Rezeption in der Welt des Islams.

**070** Barona, J. L.: *Medicina y compromiso. Entre la experimentación y la política. Achúcarro, Marañón, Negrín*

2001 – 121 pp., fig. € 13,90

**071** Barona, J. L. y otros: *La correspondencia entre A. von Haller y Antonio Capdevilla*

1994 – 136 pp. € 9,00

**072** Baxarías Tibau, J.: *La enfermedad en la Hispania romana. Estudio de una necrópolis Tarraconense*

2002 – 225 pp., fot., tabl. € 25,00

**073** Bernabeu Mestre, J.: *Enfermedad y población. Introducción a los problemas y métodos de la epidemiología histórica*

1995 – 127 pp. € 8,00

**074** Broomhall, S.: *Women's Medical Work in Early Modern France*

2004 – viii + 288 pp. € 77,75

**INDICE:** Women and the medical guilds — The university: women and the Faculty of medicine in Paris — Hospital nursing by women religious: the Hôtel-Dieu in Paris — Female healing before the law — The book trades: female medical practice in print — Nursing, caring, curing: women's work in municipal child care — The world of the court: women serving the royal family — French women and reproductive knowledge at the spanish court — Elite women and reproductive knowledge: the Nassau sisters.

**075** Brothwell, D. R. / P. Brothwell: *Food in Antiquity. A Survey of the Diet of Early Peoples*

1998 – 283 pp., 67 lám., 45 fig. € 22,55

**076** Cameron, M. L.: *Anglo-Saxon Medicine*

1993 – 224 pp. € 73,85

**077** Campillo Álvarez, J. E.: *El mono obeso. La evolución humana y las enfermedades de la opulencia: diabetes, hipertensión, arteriosclerosis*  
2004 – 235 pp. € 15,00

**078** Carlino, A.: *La fabbrica del corpo. Libri e dissezione nel Rinascimento*  
1994 – xxiv + 267 pp., 38 fig. € 21,49

**079** Cid, F. / N. Gorina / J. Sánchez Aldeguer: *L'hospital de l'Esperit Sant. Un exemple de l'evolució assistencial a Catalunya*  
1993 – 256 pp., fig. € 18,21

**080** Clemente, J. C.: *Tiempo de humanidad. La labor sanitaria de la Cruz Roja española (1864-1997)*  
2004 – 348 pp. € 17,99

**INDICE:** Orígenes y desarrollo de la red hospitalaria de la Cruz Roja española — Los centros sanitarios de la Cruz Roja española — La Cruz Roja en tres conflictos bélicos: el 98, África y la guerra de 1936-1939 — Campañas de difusión sanitaria y social en la revista *Cruz Roja* — Socorrismo: por tierra, mar y aire — De todo, algo más de un poco.

**081** Conde Parrado, P. / E. Montero Cartelle / M. C. Herrero Ingelmo: *Tractatus de conceptu. Tractatus de sterilitate mulierum*  
1999 – 224 pp. € 12,50

**082** Cooter, R. / J. Pickstone, eds.: *Companion to Medicine in the Twentieth Century*  
2003 – xix + 756 pp. € 38,85

**INDICE:** *Power:* J. Pickstone: Production, community and consumption: the political economy of twentieth-century medicine — A. M. Brandt / M. Gardner: The golden age of medicine? — P. Weindling: Health and medicine in interwar Europe — M. G. Field: Soviet medicine — M. Worboys: Colonial medicine — J. Lewis: Health and health care in the progressive era — R. M. Packard: Post-colonial medicine — M. Saks: Medicine and the counter culture — C. Webster: Medicine and the welfare state 1930-1970 — J. Goodman: Pharmaceutical industry — R. Klein: The crisis of the welfare states — S. Blume: Medicine, technology and industry — *Bodies:* M. S. R. Jenner / B. O. Taihe: The historiographical body — D. Porter: The healthy body — S. Sturdy: The industrial body — W. Anderson: The third-world body — D. Armstrong: The temporal body — L. A. Hall: The sexual body — N. Pfeffer: The reproductive body — M. Thomson: The psychological body — S. Shamdasani: The psychoanalytic body — M. S. Micale: The psychiatric body — D. Cantor: The diseased body — R. Cooter: The disabled body — A. M. Moulin: The defended body — J. Turney / B. Balmer: The genetic body — O. Amsterdamska / A. Hiddinga: The dead body — I. Löwy: The experimental body — R. Cooter: The ethical body — R. Cooter: The dead body — *Experiences:* S. E. Lederer / N. Rogers: Media — J. D. Howell: Hospitals — A. M. Rafferty: Nurses — G. Larkin: Health workers — J. T. Hart: Going to the doctor — H. Marland:

Childbirth and maternity — R. Viner / J. Golden: Children's experiences of illness — J. Bourke: Wartime — J. Stanton: Supported lives — P. Thane: Old age — J. Busfield: Mental illness — C. Lawrence / T. Treasure: Surgeons — P. Pinell: Cancer — V. Berridge: AIDS and patient-support groups — L. Schumaker: Malaria — F. Bray: The chinese experience.

**083** Demetrio Pepagomeno: *Prontuario medico*. Testo edito per la prima volta, con introduzione, apparato critico e indice a cura di M. Capone Ciollaro  
2003 – 119 pp. € 34,00

**084** Di Liscia, M. S.: *Saberes, terapias y prácticas médicas en Argentina (1750-1910)*  
2002 – 372 pp. € 29,50

**085** Duminil, M. P.: *Le sang, les vaisseaux, le coeur dans la collection hippocratique. Anatomie et physiologie*  
1983 – 350 pp., 10 lám. € 67,00

**086** Duncan, K. E.: *Hunting the 1918 Flu. One Scientist's Search for a Killer Virus*  
2003 – 304 pp., 5 fig., map., 14 fot. € 34,25

**087** Edelstein, E. J. / L. Edelstein: *Asclepius. Collection and Interpretation of the Testimonies*  
1998 – lxiii + 747 pp. € 35,77

**088** Elmer, P. / O. P. Grell, eds.: *Health, Disease and Society in Europe, 1500-1800. A Source Book*  
2004 – xx + 380 pp. € 26,35

**INDICE:** Medical practice and theory: the classical and medieval heritage — The sick body and its healers, 1500-1700 — The medical Renaissance of the sixteenth century: Vesalius, medical humanism and bloodletting — Medicine and religion in sixteenth-century Europe — Chemical medicine and the challenge to galenism: the legacy of Paracelsus — Policies of health: diseases, poverty and hospitals — New models of the body, 1600-1800 — Women and medicine in early modern Europe — The case and cure of the insane in early modern Europe — War and medicine in early modern Europe — Environment, health and population, 1500-1800 — European medicine in the age of colonialism — Medical organisation, training and the medical marketplace in eighteenth-century Europe.

**089** Erkoreka, A.: *Begizkoa. El mal de ojo entre los vascos*  
1995 – 167 pp., fig. € 10,00



**090** Erkoreka, A. / F. Cid, eds.: *Electroterapia*. Catálogo de exposición. Enero-abril, 2002/*Elektroterapia*. Eraskuketaren katalogoa. Urtarrila-apirilia, 2002/*Electrotherapy*. Exhibition Catalogue. January-April, 2002  
2002 – 85 pp., fot. € 10,00

**091** Erkoreka, A. / J. M. Usandizaga, eds.: *La obstetricia y ginecología en la historia*. Catálogo de la exposición, abril-mayo 1999/*Obstetria eta ginekologia historian zehar*. Erakusketaren katalogoa, 1999 apirila- maiatza/*Obstetrics and Gynecology through History*. Exhibition Catalogue, April-May 1999  
1999 – 80 pp., 92 fot. € 10,00

**092** Fiorino, V.: *Matti, indemoniate e vagabondi. Dinamiche di internamento manicomiale tra otto e novecento*  
2002 – 254 pp. € 23,30

**093** *Food & History*, 1.1 — 2003  
2003 – 274 pp. € 62,40

**INDICE:** M. Montanari: Une nuova rivista di storia. Una rivista di nuova storia? — F. Braudel: Alimentation et catégories de l'histoire — A. Riera-Melis: La faim comme outil expiatoire. Les restrictions alimentaires édictées par certaines règles monastiques aux VI<sup>e</sup> et VII<sup>e</sup> siècles — G. Lehmann: The late-medieval menu in England — a reappraisal — B. Santich: Revenge, cannibalism and self-denial — J. M. van Winter: Festive meals in the late middle ages. An essay on dining as a means of communication — M. Ouerfelli: Production et commerce du sucre en Sicile au XV<sup>e</sup> siècle: la participation étrangère — J.-L. Flandrin: La cuisine européenne moderne, comme carrefour d'expériences culturelles (16<sup>e</sup>-18<sup>e</sup> siècles) — K. Becker: Für eine Literaturgeschichte des Essens: Die «gastronomie» im französischen Roman des 19. Jahrhunderts — I. Mestdag: Introducing italian cuisine into flemish home-meal cooking in the twentieth century. An analysis of the flemish cooking bible *Ons kookboek* (1927-1999) — B. Orland: Cow's milk and human disease. Bovine tuberculosis and the difficulties involved in combating animal diseases — G. Lacaze: «D'os et de chair». Etude comparée des techniques d'alimentation chez les kazakhs et les mongols.

**094** Frankenberg, R., ed.: *Time, Health and Medicine*  
1992 – xi + 173 pp. € 49,52

**INDICE:** R. Frankenberg: «Your time or mine»: temporal contradictions of biomedical practice — C. Helman: Heart disease and the cultural construction of time — H. Thomas: Time and the cervix — F. Pizzini: Women's time, institutional time — P. Pritchard: Doctors, patients and time — K. Starkey: Time and the hospital consultant — P. Bellaby: Broken rhythms and unmet deadlines: worker's and managers' time-perspectives — A. Prout: Work, time and sickness in the lives of schoolchildren — P. Allatt: The disease of social change: time and labour markets in the lives of young adults and their families — A. Adam: Time and health implicated: a conceptual critique.

**095** Frigessi, D.: *Cesare Lombroso*

2003 – xv + 442 pp., 20 lám. € 35,36

**INDICE:** I medici all'avanguardia — Un maestro dell'Italia medica — Il giovane Lombroso — Moleschott e la nuova scuola materialistica in Italia — Un unico modello, Cattaneo e Marzolo — A sostegno del positivismo — L'uomo atavico e la costruzione dell'antropologia criminale — Di fronte a Darwin — Psichiatria e psicopatie — Psichiatria e antropologia criminale, un'alleanza difficile — La questione criminale — Società delinquente e lotta per l'esistenza, la via al socialismo — Innovazione e rivoluzione — Genio, arte «pazzesca» e degenerazione — Un amore corrisposto — La razza e gli spiriti.

**096** Furdell, E. L.: *The Royal Doctors 1485-1714. Medical Personnel at the Tudor and Stuart Courts*

2001 – x + 305 pp. € 77,74

**INDICE:** The Tudor-Stuart medical household — Henrician doctors and the founding of the Royal college of physicians (1485-1547) — Doctors to the «Little Tudors» (1547-58) — The medical personnel of Elizabeth I (1558-1603) — Doctors to the Early Stuarts (1603-49) — The medical staff of the interregnum (1649-60) — Doctors to the restored Stuarts (1660-88) — The «Glorious revolution» and the medical household of the dual monarchs (1688-1702) — Medical personnel in Queen Anne's court (1702-14) — The collective profile and legacy of the Tudor-Stuart royal doctors.

**097** Gaide, F. / F. Biville, eds.: *Manus medica. Actions et gestes de l'officiant dans les textes médicaux latins. Questions de thérapeutique et de lexique. Actes du colloque tenu à l'université Lumière-Lyon II, les 18 et 19 septembre 2001*

2003 – 272 pp. € 24,00

**INDICE:** 1. *Études «transversales»:* F. Biville: La main salutaire — D. Langslow: The doctor, his actions, and the terminology — F. Gaide: À propos de *ligare, uincire* et de leurs préfixés. Enquête dans quelques textes médicaux latins — D. Gourevitch: Fabriquer un médicament composé, solide et compact, dur et sec: formulaire et réalités — P. Gaillard-Seux: La crémation des remèdes dans les textes médicaux latins — 2. *Études privilégiant un auteur ou un corpus homogène:* G. Sabbah: Les gestes du chirurgien dans le *De medicina* de Celse, VII, 17-24 — M. Pardon: *In medicinis uenena*. Celse et la défense de la médecine pharmaceutique — J. Jouanna-Bouchet: Étude des gestes thérapeutiques dans les *Compositiones* de Scribonius Largus: quand les nécessités de l'acte médical créent le mot — V. Bonet: Les applications dans la pharmacopée végétale de Pline l'Ancien — B. Maire: Actions thérapeutiques ou gestes littéraires: le lexique des *Medicinae* de Gargilius Martialis — A. Fraisse: Place et statut des pratiques magiques dans les textes médicaux tardifs. Le cas de Cassius Felix et de Théodore Priscien — M. Meilhac-Léonelli: La teinture des cheveux, un geste médical? À propos de Théodore Priscien *Eup.* 1,5-6 — N. Palmieri: *Practicon diuiditur in duo*: mesures prophylactiques et mesures thérapeutiques chez Agnellus de Ravenne — V. Gitton-Ripoll: La chirurgie des chevaux dans l'antiquité: étude lexicale des termes latins désignant le personnel soignant, les gestes chirurgicaux, les instruments spécialisés — I. Boehm: Toucher du doigt: le vocabulaire du toucher dans les textes médicaux grecs et latins — P. Luccioni: Gr. *trakton*, lat. *tractum*, ou comment rouler une pâte — D. Vallat: Les gestes médicaux chez les poètes satiriques latins: lecture sémiotique.

**098** Galeno: *Pergameni. Peri psyjes pathon kai amartematon*. G. Magnaldi recensuit

1999 – lxiii + 131 pp. € 42,97

**099** Gómez Lus, R.: *De los cazadores de microbios a los descubridores de antibióticos*

2004 – 147 pp., fot. € 10,00

**INDICE:** Nacimiento de la microbiología y su impacto en la historia de la humanidad — La relación de los microorganismos con las enfermedades infecciosas: descubrimiento y evolución — Cuando los artrópodos se asocian con los microorganismos — De la «bala mágica» de Paul Ehrlich y los antibióticos a la espectacular revancha de las bacterias — Enfermedades de la civilización. El bioterrorismo como reto de nuestro tiempo.

**100** González Santander, R.: *La escuela histológica española, VI: El Instituto Cajal (1920-1935)*

2003 – 438 pp., fot. € 14,00

**101** Hassan, J.: *The Seaside, Health and Environment in England and Wales since 1800*

2003 – 318 pp. € 73,85

**102** Heller, G. / G. Jeanmonod / J. Gasser: *Rejetées, rebelles, mal adaptées. Débats sur l'eugénisme, pratiques de la stérilisation non volontaire en Suisse romande au XX<sup>e</sup> siècle*

2002 – vii + 480 pp. € 51,00

**103** Hudemann-Simon, C.: *L'état et la santé. La politique de santé publique ou «police médicale» dans les quatre départements rhénans, 1794-1814*

1995 – 544 pp. € 76,00

**104** Ibn al-Bayṭār: *Al-yâmi<sup>c</sup> li mufradât al-adwiyya wa-l-agdiyya*, 2 vols.

2001 – 1.040 pp. € 42,00

**105** Joly, R.: *Le niveau de la science hippocratique. Contribution à la psychologie de l'histoire des sciences*

1966 – 248 pp. € 47,00

**106** King, R.: *The Making of the Dentiste, 1650-1780*

1998 – 256 pp. € 92,51

- 107** Lecourt, D., ed.: *Dictionnaire de la pensée médicale*. Édition de luxe  
2004 – 1.296 pp. € 130,00
- 108** Lecourt, D., ed.: *Dictionnaire de la pensée médicale*. Format poche  
2004 – 1.296 pp. € 45,00
- 109** *El libro de amor de mujeres. Una compilación hebrea de saberes sobre el cuidado de la salud y la belleza del cuerpo femenino*. Introducción, traducción e índices de C. Caballero Navas  
2003 – 123 pp. € 10,00
- 110** López de Corella, A.: *De morbo pustulato, sive lenticulari, quem nostrates tabardillo apellant / Sobre la enfermedad pustulada o lenticular, que los nuestros llaman tabardillo*. Introducción, traducción y notas de J. R. Gurpegui Resano  
2003 – 109 pp. € 10,00
- 111** López Martínez, B.: *Los pobladores del antiguo reino de León: antropometría, paleodemografía, paleopatología*  
2002 – 247 pp., lám.col., fig., tabl. € 11,00
- 112** López Piñero, J. M. / F. Calero: *Los temas polémicos de la medicina renacentista: las controversias (1556), de Francisco Valles*  
1988 – x + 458 pp. € 21,88
- 113** Maines, R. P.: *The Technology of Orgasm. «Hysteria», the Vibrator, and Women's Sexual Satisfaction*  
2001 – 208 pp., 26 fig. € 17,11
- 114** Maire, B. / A. Fraisse: *Cassii felicitis libri de medicina concordantiae. Accedunt numeri, voces graecae graecis latinisque litteris scriptae, index nominum notabiliorum, index frequentiae decrescentis formarum*  
2003 – 629 pp. € 133,12
- 115** Malcolm, E. / G. Jones, eds.: *Medicine, Disease and the State in Ireland, 1650-1940*  
1999 – x + 278 pp., fig. € 62,19
- INDICE:** G. Jones / E. Malcolm: Introduction: An anatomy of irish medical history — J. Kelly: The

emergence of scientific and institutional medical practice in Ireland, 1650-1800 — L. M. Geary: Prince Hohenlohe, Signor Pastorini and miraculous healing in early nineteenth-century Ireland — P. Froggatt: Competing philosophies: the «preparatory» medical schools of the Royal Belfast academical institution and the Catholic university of Ireland, 1835-1909 — J. McGeachie: «Normal» development in an «abnormal» place: Sir William Wilde and the Irish school of medicine — M. Luddy: «Angels of mercy»: nuns as workhouse nurses, 1861-1898 — E. M. Crawford: Typhus in nineteenth-century Ireland — D. Brunton: The problems of implementation: the failure and success of public vaccination against smallpox in Ireland, 1840-1873 — G. Jones: The campaign against tuberculosis in Ireland, 1899-1914 — E. Malcolm: «The house of strident shadows»: the asylum, the family and emigration in post-famine rural Ireland — G. O'Brien: State intervention and the medical relief of the Irish poor, 1787-1850 — M. Reuber: Moral management and the «unseen eye»: public lunatic asylums in Ireland, 1800-1845 — M. E. Daly: «An atmosphere of sturdy independence»: the state and the Dublin hospitals in the 1930s — S. L. McAvoy: The regulation of sexuality in the Irish free state, 1929-1935.

**116** Martínez Vidal, A.: *El nuevo sol de la medicina en la Ciudad de los Reyes. Federico Bottoni y la «Evidencia de la circulación de la sangre» (Lima, 1723)* 1992 – 179 pp. € 8,00

**117** Matilla, V.: *Jaime Ferrán y su obra* 1977 – 360 pp. € 11,00

**118** Miller, P. C.: *Los sueños en la antigüedad tardía* 2002 – 391 pp. € 30,50

**119** Mitre Fernández, E.: *Fantasmas de la sociedad medieval: enfermedad, peste, muerte* 2004 – 191 pp. € 15,60

**INDICE:** Introducción (El historiador y el sufrimiento corporal) — Una valoración general sobre la enfermedad en el medievo — El cuerpo doliente y la metafísica de la enfermedad — Sobre algunos males de la sociedad medieval — La lepra, enfermedad y metáfora de una cierta concepción del medievo — La locura y sus formas — La peste, entre la duda y la certidumbre — La peste negra y su difusión en el bajo medievo — Incidencias sociales y mentales de la epidemia — Sobre la muerte, un discurso para el *clasicismo* medieval — El otoño del medievo y la sensibilidad ante la muerte — Conclusiones (Entre las limitaciones de *este mundo* y *el otro mundo*) — Apéndice documental.

**120** Münch, R.: *Robert Koch und sein Nachlass in Berlin* 2003 – xii + 404 pp. € 98,00

**121** Nordenfelt, L. / P.e. Liss, eds.: *Dimensions of Health and Health Promotion* 2002 – xv + 225 pp. € 46,80

**122** Palacio Lis, I.: *Mujeres ignorantes: madres culpables. Adoctrinamiento y*

*divulgación materno-infantil en la primera mitad del siglo XX*

2003 – 255 pp. € 10,50

**123** Paniagua, J. A.: *Studia arnaldiana. Trabajos en torno a la obra médica de Arnau de Villanova, c. 1240-1311*

1994 – 507 pp. € 21,85

**INDICE:** El maestro Arnau de Vilanova, médico — Maître Arnau de Vilanova, paradigme de la médecine universitaire médiévale — La obra médica de Arnau de Vilanova, I: Introducción y fuentes — La patología general en la obra de Arnaldo de Vilanova — Arnau de Vilanova médico escolástico — Arnau de Vilanova, maître-régent à l'École de médecine de Montpellier — L'arabisme à Montpellier dans l'œuvre d'Arnau de Vilanova — Las traducciones de textos médicos hechos del árabe al latín por el maestro Arnau de Vilanova — El *Regimen sanitatis ad regem aragonum* y otros presuntos regímenes arnaldianos — Abstinencia de carnes y medicina. El *Tractatus de esu carniū* de Arnau de Vilanova — El opusculum *Contra calculum* de Arnaldo de Vilanova — La psicoterapia en las obras médicas de Arnau de Vilanova — Arnaldo de Villanova: *Cautelas de los médicos* — Notas en torno a los escritos de alquimia atribuidos a Arnau de Vilanova — Cronología de los hechos conocidos de la vida de Arnau de Vilanova — Relación de publicaciones histórico-médicas de J. A. Paniagua.

**124** Peral, D.: *La salud pública en Zafra en el siglo XIX*

1993 – 205 pp., gráf. € 12,75

**125** Slikkerveer, L. J.: *Plural Medical Systems in the Horn of Africa. The Legacy of «Sheikh» Hippocrates*

1990 – xvii + 336 pp., 7 fig. € 115,00

**126** Smallman-Raynor, M. / A. Cliff: *War Epidemics. An Historical Geography of Infectious Diseases in Military Conflict and Civil Strife, 1850-2000*

2004 – 736 pp., 202 fig., lám., tabl. € 147,71

**127** al-Sulami: *Questions and Answers for Physicians. A Medieval Arabic Study Manual by ʿAbd al-ʿAziz (...)*. Translated, Edited, and with an Introduction by G. Leiser and N. al-Khaledy

2004 – xii + 250 pp. € 61,36

**128** Twohig, P. L. / V. Kalitzkus, eds.: *Making Sense of: Health, Illness and Disease*

2004 – vii + 316 pp. € 66,56

**INDICE:** 1. *Theoretical and Historical Approaches:* H. Schweizer: The question of meaning in suffering — G. N. Onyeoziri: The scholarship of blindness and the blindness of scholarship — J. Bhattacharya: The body: epistemological encounters in colonial India — B. Bednarski: putting me-

dicine in its place: the case of physician-writer Jacques Ferron — L. Penner: Florence Nightingale's sensational narratives of contagion and contamination — 2. *Narratives and Metaphors*: C. Garrett: Meaning and spirituality in stories of chronic illness — E. Govan: Entertaining illness — S. Vandamme / A. Oderwald: Myths and metaphors of illness reconsidered: Nancy versus Sontag — 3. *Healing Practices Today*: P. L. Twohig & al.: «Shades of grey»: a qualitative inquiry of evidence and contemporary family practice — J. Mildorf: Narratives of domestic violence cases: GPs defining their professional role — B. Warren: Treating wellness: how clown doctors help to humanize health care and promote good health — C. E. Bandman & al.: The medical humanist: a pilot program in the cancer center setting — 4. *Making Sense of Living with Illness*: S. L. Mills. Living well with chronic illness — J. Appleton: Ethical issues in narrative research in palliative care — E.-J. Sayers / M. Little: Post-cancer distress in some cancer survivors: well-being, self-determination theory and a downward cycle — V. Kalitzkus: Life «in limbo»: donor families, organ recipients and their experience in Germany.

**129** Veit, R.: *Das Buch der Fieber des Isaac Israeli und seine Bedeutung im lateinischen Westen. Ein Beitrag zur Rezeption arabischer Wissenschaft im Abendland*

2003 – 335 pp. € 64,00

**130** Vera Sempere, F. J.: *Santiago Ramón y Cajal en Valencia (1884-1887)*

2001 – 117 pp., fot. € 11,00

**131** Wilkins, J. / D. Harvey / M. Dobson, eds.: *Food in Antiquity*. Introduction by A. Davidson

1995 – xiii + 459 pp., fig. € 69,97

**132** Wilmanns, J. C.: *Der Sanitätsdienst im römischen Reich. Eine sozialgeschichtliche Studie zum römischen Militärsanitätswesen* Nebst einer Prosopographie des Sanitäts-Personals

1995 – x + 314 pp., 13 fig. € 70,72

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**133** Allorge, L.: *La fabuleuse odyssee des plantes. Les botanistes voyageurs, les jardins des plantes, les herbiers*

2003 – 727 pp., lám. b/n y col. € 29,12

**134** Camarasa, J. M. / J. M. Vidal Hernández, eds.: *Joan Joaquim Rodríguez*

*Femenias, un naturalista menorquí del segle XIX, i els seus corresponsals científics*  
2003 – 379 pp. € 20,00

**135** Cho, Dae-ho: *Ousia und Eidos in der Metaphysik und Biologie des Aristoteles*

2003 – 345 pp. € 72,80

**INDICE:** 1. *Ousia und Eidos in Metaphysik Z*: Das Seiende und Ousia (Z 1-2) — Ousia und das Zugrundeliegende (Z 3) — Ousia und das wesentliche Sein (Z 4-6) — Eidos und das wesentliche Sein in der Genesis (Z 7-9) — Ousia, Eidos und Definition (Z 10-11) — Differenz, Eidos und Ousia (Z 12) — Ousia und das Allegemeine (Z 13-16) — Ousia und die Ursache (Z 17) — 2. *Ousia und Eidos in den biologischen Schriften des Aristoteles*: Ousia und Eidos in *De part. an.* I — Eidos in der *Hist. an.*: Spezies oder nicht? — Ousia als Essenz in *De part. an.* II-IV — Ousia und Eidos in *De gen. an.* — Aristoteles' Vererbungslehre in *De gen. an.* IV.

**136** Cittadino, E.: *Nature as the Laboratory. Darwinian Plant Ecology in the German Empire, 1880-1900*

2002 – 211 pp. € 27,98

**137** Croker, R. A.: *Stephen Forbes and the Rise of American Ecology*

2001 – 256 pp., 29 fig., 2 tabl. € 54,42

**138** García Rollán, M.: *Los hongos en textos anteriores a 1700*

2003 – 583 pp., 109 fig. € 18,03

**139** González Bueno, A.: *El príncipe de los botánicos. Linneo*

2001 – 117 pp., fig. € 13,90

**140** Grimoult, C.: *Évolutionnisme et fixisme en France: histoire d'un combat, 1800-1882*

1998 – 183 pp. € 22,00

**141** Guerra Sierra, A. / R. Prego Reboredo: *El Instituto de investigaciones pesqueras. Tres décadas de historia de la investigación marina española*

2004 – 341 pp., fot. € 26,00

**142** Junker, T.: *Darwinismus und Botanik. Rezeption, Kritik und theoretische Alternativen im Deutschland des 19. Jahrhunderts*

1989 – x + 367 pp. € 30,00



- 143** Leys, R.: *From Sympathy to Reflex. Marshall Hall and his Opponents*  
1990 – xi + 549 pp. € 138,00
- 144** Lyon-Jennes, C.: *For Shade and for Comfort. Democratizing Horticulture in the Nineteenth-Century Midwest*  
2003 – 320 pp. € 52,08
- 145** Makinistian, A. A.: *Desarrollo histórico de las ideas y teorías evolucionistas*  
2004 – 294 pp. € 22,00
- 146** Martin, G. J.: *Ethnobotany. A Methods Manual*  
2003 – 292 pp., fig., fot., tabl. € 38,79
- 147** McCracken, D. P.: *Gardens of Empire. Botanical Institutions of the Victorian British Empire*  
1997 – xiii + 242 pp., 30 fig. € 100,00
- 148** Montalenti, G. / P. Rossi, eds.: *Lazzaro Spallanzani e la biologia del '700. Teorie, esperimenti, istituzioni scientifiche. Atti del convegno di studi (Reggio Emilia, Modena, Scandiano, Pavia, 23-27 marzo 1981)*  
1982 – xii + 628 pp., 7 lám. € 83,20
- 149** Mulligan, M. / S. Hill: *Ecological Pioneers. A Social History of Australian Ecological Thought and Action*  
2002 – 346 pp., 25 fig. € 29,53
- 150** Nicolson, D. H. / F. R. Fosberg: *The Forsters and the Botany of the Second Cook Expedition (1772-1775)*  
2003 – 758 pp. € 174,00
- 151** Oliveira Marqués, A. H. de: *Introdução a história da agricultura em Portugal. A questão cerealífera durante a idade média*  
1978 – 350 pp. € 21,00
- 152** Pauly, D.: *Darwin's Fishes. An Encyclopedia of Ichthyology, Ecology, and Evolution*  
2004 – xxv + 340 pp., 34 fig. € 85,52

- 153** Pedersen, B., ed.: *A Guide to the Archives of the Royal Entomological Society*  
2002 – 228 pp., 17 fig., 4 lám.col. € 69,97
- 154** Robbins, L. E.: *Elephant Slaves and Pampered Parrots. Exotic Animals in Eighteenth-Century Paris*  
2002 – 352 pp., 3 fig., 29 fot. € 57,53
- 155** Schneider, L.: *Biology and Revolution in Twentieth-Century China*  
2003 – 320 pp. € 88,63
- 156** Short, P.: *In Pursuit of Plants. Experiences of Nineteenth and Early Twentieth Century Plant Collectors*  
2004 – 376 pp., 25 fig., 41 lám.col. € 34,87
- 157** Sutton, B. C., ed.: *A Century of Mycology*  
1996 – xiii + 398 pp. € 124,00
- 158** Tanford, C. / J. Reynolds: *Nature's Robots. A History of Proteins*  
2003 – x + 304 pp., fig. € 15,54
- 159** Terrón, E.: *España, encrucijada de culturas alimentarias. Su papel en la difusión de los cultivos americanos*  
1992 – 495 pp., fig., fot., lám.col. € 28,85
- 160** Theophrastus: *De causis plantarum*, 1: Books I-II. With an English Translation by B. Einarson and G. K. K. Link  
1976 – lxxvii + 361 pp. € 22,55
- 161** Theophrastus: *De causis plantarum*, 2: Books III-IV. Edited and translated by B. Einarson and G. K. K. Link  
1990 – vi + 361 pp. € 22,55
- 162** Theophrastus: *De causis plantarum*, 3: Books V-VI. Edited and Translated by B. Einarson and G. K. K. Link  
1990 – ix + 465 pp. € 22,55

**163** Weissmann, G.: *Darwin's Audubon. Science and the Liberal Imagination*  
2002 – 354 pp. € 20,99

**164** Wilkins, M.: *The Third Man of the Double Helix. Memoirs of a Life in Science*  
2003 – 288 pp., 20 fig. € 26,42

**165** Zapata Peña, L.: *Origen de la agricultura en el País Vasco y transformaciones en el paisaje: análisis de restos vegetales arqueológicos*  
2003 – 223 pp., fig., fot., map. € 18,00

**INDICE:** La agricultura, la recolección y la antropización del medio en el pasado. Antecedentes y planteamiento metodológico — Método: análisis de los macrorrestos vegetales arqueológicos — Marco geográfico — Los datos arqueobotánicos — Últimos cazadores-recolectores y primeros agricultores en el País Vasco: nuevas técnicas, nuevos paisajes — Del calcolítico a la época romana en el País Vasco atlántico: la expansión de la producción agrícola y los nuevos paisajes.

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**166** Alfieri, V. E.: *Atomos idea. L'origine del concetto dell'atomo nel pensiero greco*  
1979 – 215 pp. € 15,50

**167** Andreou, K.: *Entwicklung des Physik- Bzw. Technik-Begriffs in der griechischen Naturphilosophie*  
2003 – viii + 139 pp., fig. € 38,00

**168** Aragón de la Cruz, F.: *Historia de la química. De Lavoisier a Pauling*  
2004 – 270 pp., fot. € 21,00

**INDICE:** De la alquimia a la teoría atómica de Dalton — De Dalton a Prout — De la hipótesis de Prout al Congreso de Karlsruhe — Evolución histórica de la clasificación de los elementos químicos — Estructuras de los compuestos aromáticos — Descubrimiento de nuevos elementos químicos después de 1860 — Descubrimiento de los gases nobles y teoría de las soluciones: de François-Marie Raoult a August Arrhenius — Radiactividad y estructura de la materia. Flúor y compuestos de los gases nobles — Los modelos atómicos desde Thomson (1904) a Bohr (1913)-Sommerfeld (1916), «en busca de una utopía» — El origen de la vida en la Tierra: un ejemplo de enseñanza multidisciplinar de la ciencia — El modelo atómico de Bohr-Sommerfeld y la investigación de la física en España durante el primer tercio del siglo XX.

**169** *Archeoastronomia, credenze e religioni nel mondo antico.* Convegno

internazionale, Roma, 14-15 maggio 1997

1998 – 262 pp., fig. € 14,28

**INDICE:** G. Lilliu: Il mondo dei megaliti — G. Pettinato: L'astrologia caldea e l'architettura templare in Mesopotamia — R. Striccoli / N. R. Vlora: Ulteriori ricerche sui sepolcri a tumulo in terra di Bari e Matera — I. Iannaccone: La più antica rappresentazione della sfera celeste cinese: i Quattro Palazzi — N. R. Vlora / F. M. Tucci: Le conoscenze astronomiche nell'antico Egitto — G. Angioni: Cosmo e habitat — E. Proverbio: Banca dati di monumenti pre-storici e storici di interesse archeoastronomico — P. Moscati: La tipologia dei monumenti di carattere archeoastronomico: proposta di una lista terminologica — S. Iwaniszewski: The development of a regional archaeoastronomy: the case of central-eastern Europe — G. Romano: Archeoastronomia in Italia e in Europa — F. M. Fales: Templi e luoghi di culto del dio lunare in alta Mesopotamia — M. C. Franco: Brevi note sul megalitismo nel Salento.

**170** Archimedes: *The Works of (...)*. Translated into English, Together with Eutocius' Commentaries, with Commentary, and Critical Edition of the Diagrams by R. Netz, 1: *The Two Books «On the Sphere and the Cylinder»*

2004 – x + 373 pp., 108 fig. € 116,65

**171** Aristotele: *Meteorologia*. Testo greco a fronte. A cura di L. Pepe

2003 – 266 pp. € 10,40

**172** Badesa, C.: *The Birth of Model Theory. Loewenheim's Theorem in the Frame of the Theory of Relatives*

2004 – 256 pp. € 51,23

**173** Bernays, P.: *Essai de philosophie des mathématiques*

2003 – 240 pp. € 20,00

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

2000 – 201 pp., fig. € 18,75

**175** Brock, W. H.: *Justus von Liebig: The Chemical Gatekeeper*

2002 – 392 pp. € 37,30

**176** Buchwald, J. Z. / A. Warwick, eds.: *Histories of the Electron. The Birth of Microphysics*

2004 – xi + 514 pp., 10 fig. € 26,35

**INDICE:** *Corpuscles and Electrons:* G. E. Smith: J. J. Thomson and the electron, 1897-1899 — I. Falconer: Corpuscles to electrons — G. Gooday: The questionable matter of electricity: the reception of J. J. Thomson's «Corpuscle» among electrical theorists and technologists — B. Lelong: Paul Villard,

J. J. Thomson, and the composition of cathode rays — 2. *What Was the Newborn Electron Good For?* T. Arabatzis: The Zeeman effects and the discovery of the electron — H. Kragh: The electron, the protyle, and the unity of matter — O. Knudsen: O. W. Richardson and the electron theory of matter, 1901-1916 — W. Kaiser: Electron gas theory of metals: free electrons in bulk matter — 3. *Electrons Applied and Appropriated*: L. M. Brown: The electron and the nucleus — L. Hoddeson / M. Riordan: The electron, the hole, and the transistor — M. J. Nye: Remodeling a classic: the electron in organic chemistry, 1900-1940 — K. Gavroglu: The physicists' electron and its appropriation by the chemists — 4. *Philosophical Electrons*: P. Achinstein: Who really discovered the electron? — M. Morrison: History and metaphysics: On the reality of spin — J. Bain / J. D. Norton: What should philosophers of science learn from the history of the electron? — N. Rasmussen / A. Chalmers: The role of theory in the use of instruments; or, how much do we need to know about electrons to do science with an electron microscope?

177

C. BURNETT / J. P. HOGENDIJK  
K. PLOFKER / M. YANO, eds.

## STUDIES IN THE HISTORY OF THE EXACT SCIENCES IN HONOUR OF DAVID PINGREE

2004 – xiii + 890 pp. € 221,52

INDICE: *Mesopotamia*: E. Reiner: Constellation into planet — H. Hunger: Stars, cities, and predictions — J. P. Britton: An early observation text for Mars: HSM 1899.2.112 (= HSM 1490) — F. Rochberg: A babylonian rising times scheme in non-tabular astronomical texts — L. Brack-Bernsen / J. M. Steele: Babylonian mathematics: two mathematical astronomical-astrological texts — *Classical and Medieval Europe*: A. Jones: An 'Almagest' before Ptolemy's? — N. M. Swerdlow: Ptolemy's *Harmonics* and the 'Tones of the universe' in the *Canobic inscription* — D. Juste: Neither observation nor astronomical tables: an alternative way of computing the planetary longitudes in the early western middle ages — A. Tihon: *Les Tables faciles* de Ptolémée: une édition critique — C. Burnett: Arabic and latin astrology compared in the twelfth century: Firmicus, Adelard of Bath and 'Doctor Elmirethi' ('Aristoteles Milesius') — *India and Iran*: A. Panaino: On the dimension of the astral bodies in zoroastrian literature: between tradition and scientific astronomy — D. Wujastyk: *Jambudvīpa*: apples or plums? — S. R. Sarma: Setting up the water clock for telling the time of marriage — M. Yano: Planet worship in ancient India — C. Z. Minkowski: Competing cosmologies in early modern indian astronomy — T. Hayashi: Two Benares manuscripts of Nārāyaṇ.a Pan.d.ita's *Bijagan.itāvataṃ.sa* — T. Kusuba: Indian rules for the decomposition of fractions — R. C. Gupta: Area of a bow-figure in India — S. Ikeyama: A survey of rules for computing the true daily motion of the planets in India — K. Plofker: The problem of the Sun's corner altitude and convergence of fixed-point iterations in medieval indian

Continúa en la pág. 30

astronomy — S. M. R. Ansari: Sanskrit scientific texts in indo-persian sources, with special emphasis on Siddhāntas and Karaṇas — *Islam*: J. L. Berggren / J. P. Hogendijk: The fragments of Abū Sahl al-Kūhī's lost geometrical works in the writings of al-Sijzī — D. A. King: A hellenistic astrological table deemed worthy of being penned in gold ink: the arabic tradition of Vettius Valens' auxiliary function for finding the length of life — J. Sesiano: Magic squares for daily life — B. R. Goldstein: A prognostication based on the conjunction of Saturn and Jupiter in 1166 (561 A.H.) — G. de Callatāy: Astrology and prophecy: the Ikhwān al-Ṣafā' and the Legend of the seven sleepers — F. J. Ragep: Ibn al-Haytham and Eudoxus: the revival of homocentric modeling in islam — G. Saliba: Reform of ptolemaic astronomy at the court of Ulugh Beg — B. van Dalen: The *Zij-i Nāṣirī* by Mah.mūd ibn 'Umar: the earliest indian zij and its relation to the 'Alā'ī Zij — Current bibliography of D. Pingree.

**178** Crisciani, C.: *Il Papa e l'alchimia. Felice V, Guglielmo Fabri e l'elixir*  
2002 – 217 pp. € 19,76

**INDICE:** L'alchimia in occidente nel medioevo — Dottrine alchemiche — Alchimia *donum Dei*: tra religiosità e chiesa — Felice V, Guglielmo Fabri e il *Liber de lapide philosophorum* — Trasmutazione ed etica — La «leggenda» di Lullo e l'oro portabile — Elixir: erudizione, medicina e magia — Testo: Nota al testo — *Liber de lapide philosophorum* — *Il libro sulla pietra dei filosofi* (traduzione).

**179** Cusset, C., ed.: *La météorologie dans l'antiquité. Entre science et croyance.*  
Actes du colloque international interdisciplinaire de Toulouse 2-3-4 mai 2002  
2003 – 539 pp. € 28,00

**INDICE:** 1. *Introduction à la météorologie dans l'antiquité*: G. Aujac: Les prévisions météorologiques en Grèce ancienne — M. Casevitz: Les mots grecs de la météorologie — M. Debidour: Les villes englouties depuis le monde grec jusqu'au moyen âge: réalités et interprétations — J. Soubiran: La météorologie à Rome: thèmes et textes — E. Wolff: Les romains s'intéressaient-ils au temps qu'il fait? — W. Hübner: L'astrométéorologie dans l'antiquité classique — 2. *De la mythologie à la météorologie*: F. Bader: L'astronomie de l'*Iliade* et la météorologie des funérailles de Patrocle — A. Ballabriga: Le mythe d'Éole et la météorologie des Lipari — J.-M. Renaud: Orion: de la météorologie à la mythologie — A. Moreau: Une pratique des magiciennes et sorcières de l'antiquité: les perturbations astrales et météorologiques — F. Morzadec: Brumes et nuages dans les épopées de Lucain, Stace et Silius Italicus: entre mythologie et météorologie — 3. *Approches poétiques des phénomènes météorologiques*: P. Wathelet: La météorologie dans les comparaisons homériques — M. Briand: La figuration poétique des météores dans l'épique classique: entre gestes divins et passions humaines — D. Bouvier: Le vent soufflait-il le matin de la bataille de Salamine? Réflexions sur l'exploitation stratégique des phénomènes atmosphériques et météorologiques dans les récits de bataille en Grèce antique — A. Lebeau: Orages et embellies chez Euripide — J.-P. Aygon: Météorologie et épidémie: le topos de la peste chez les poètes latins — B. Bakhouch: Les pronostics solaires chez Aviénus ou les métamorphoses de l'écriture — 4. *Philosophie et météorologie*: G. Dye: Remarques sur le livre IV des *Météorologiques* d'Aristote: la cohésion de la substance matérielle — A. Merker: La théorie de l'arc-en-ciel dans les *Météorologiques* d'Aristote (III, 2-5) — J.-P. Levet: Anémologie et philosophie dans

le traité *De ventis* de Théophraste — B. Cuny-Lecallet: Les monstres dans la météorologie de Lucrèce — J. Kany-Turpin: Météorologie et signes divinatoires dans le *De divinatioe* de Cicéron — H. Zehnacker: La météorologie dans les *Questions naturelles* de Sénèque — 5. *De la technique en météorologie*: J. Bouffartigue: Les prévisions météorologiques tirées de l'observation des animaux. Étude des sources antiques — M. Federspiel: Le soleil comme *movens repellens* dans le *De ventis* de Théophraste et la double antipéristase — P. Luccioni: Le traité *Sur les vents* d'Adamantios: quelques remarques — C. Guitard: Les calendriers brontoscopiques dans le monde étrusco-romain — B. Bousquet / P.-Y. Péchoux: Nature et mobilité du domaine à climat méditerranéen depuis l'antiquité jusqu' à l'actuel — J.-C. Carrière: Synthèse et conclusions.

**180** Díaz Fajardo, M.: *La teoría de la trepidación en un astrónomo marroquí del siglo XV*. Estudio y edición crítica del «Kitab al-Adwar fi tasyir al-anwar» (Parte primera) de Abu °Abd Allah al-Baqqar  
2001 – 109 pp. € 20,80

**181** Dollfus, A., ed.: *Un siècle d'astronomie: Société astronomique de France*  
2003 – 528 pp., fig. € 62,40

**182** Dugac, P.: *Histoire de l'analyse moderne. Deux siècles de renouveau des mathématiques*  
2003 – 480 pp., fig. € 52,00

**183** Edwards, A. W. F.: *Cogwheels of the Mind. The Story of Venn Diagrams*  
2004 – 128 pp., 45 fig., 12 lám.col. € 26,44

**184** Farmelo, G., ed.: *Fórmulas elegantes. Grandes ecuaciones de la ciencia moderna*  
2003 – 376 pp. € 20,00

**INDICE:** G. Farmelo: Prefacio: Fórmulas elegantes — G. Farmelo: Una revolución sin revolucionarios. La ecuación de Planck-Einstein para la energía de un cuanto — P. Galison: La ecuación del sextante:  $E = mc^2$  — R. Penrose: El redescubrimiento de la gravedad. La ecuación de Einstein para la relatividad general — A. I. Miller: Erótica, estética y la ecuación de onda de Schrödinger — F. Wilczek: Un poco de magia. La ecuación de Dirac — I. Aleksander: Comprender la información, bit a bit. Las ecuaciones de Shannon — C. Sutton: Simetrías ocultas. La ecuación de Yang-Mills — O. Morton: Un espejo en el cielo. La ecuación de Drake — J. M. Smith: Las ecuaciones de la vida. Las matemáticas de la evolución — R. May: El mejor tiempo posible para vivir. El mapa logístico — A. Irwin: Un cuento de hadas medioambiental. Las ecuaciones de Molina-Rowland y el problema de los CFC — S. Weinberg: Epílogo. Cómo sobreviven las grandes ecuaciones.

**185** Folkerts, M.: *Essays on Early Medieval Mathematics. The Latin Tradition*  
2003 – xiv + 366 pp., 12 fig. € 92,51

**INDICE:** The importance of the latin middle ages for the development of mathematics — Mathematische

Probleme im Corpus agrimensorum — *De arithmetis propositionibus*. A mathematical treatise ascribed to the Venerable Bede — The *Propositiones ad acuendos iuvenes* ascribed to Alcuin — Die älteste mathematische Aufgabensammlung in lateinischer Sprache: Die Alkuin zugeschriebenen. *Propositiones ad acuendos iuvenes*. Überlieferung, Inhalt, Kritische Edition — The names and forms of the numerals on the abacus in the Gerbert tradition — The importance of the Pseudo-Boethian *Geometria* during the middle ages — Die Altercatio in der Geometrie I des Pseudo-Boethius. Ein Beitrag zur Geometrie im mittelalterlichen Quadrivium — The *Geometry II* ascribed to Boethius — A treatise on the squaring of the circle by Franco of Liège, of about 1050 — «Rithmomachia», a mathematical game from the middle ages.

**186** Goupil, M.: *Du flou au clair? Histoire de l'affinité chimique de Cardan à Prigogine*  
1991 – 350 pp. € 53,36

**187** Grattan-Guinness, I.: *Joseph Fourier 1768-1830. A Survey of his Life and Work*  
2003 – 530 pp., fig. € 60,56

**188** Hald, A.: *A History of Probability and Statistics and Their Applications before 1750*  
1990 – 602 pp. € 95,00

189

I. GRATTAN-GUINNESS / B. S. YADAV, eds.

## HISTORY OF THE MATHEMATICAL SCIENCES

2004 – viii + 236 pp. € 41,50

INDICE: 1. *General and Philosophical Issues*: K. S. Chaudhuri: Evolution of history of mathematics: some trends — I. Grattan-Guinness: History or heritage? A central question in the historiography of mathematics — R. S. Kaushal: Abstraction and structural analogies in mathematical sciences — V. Lakshmikantham: The invented and propagated theories in the origin of mathematical sciences — N. H. Schlomiuk: André Weil: the man and the historian of mathematics — 2. *History of Mathematics in India*: G. S. Pandey: The vedic concept of infinity and infinitesimal system — J. Høyrup: Mahavira's geometrical problems: traces of unknown links between jaina and



mediterranean mathematics in the classical ages — V. Peckhaus: Dignâga's logic of invention — R. G. N. Prasad: Concept of perception in vedanta darshna and modern mathematical sciences — 3. *History of Mathematics in the Near East*: M. Gardner: The egyptian mathematical leather roll, attested short term and long term — K. V. Mardia: Omar Khayyam, René Descartes and solutions to algebraic equations — G. De Young: A new source of evidence for the lost arabic translations of Euclid's *Elements* — 4. *History of Mathematics in Europe and America*: J. S. Chahal: Pell's equation and the unity of mathematics — E. von Collani: History, state of the art and future of the science of stochastics — B. S. Yadav:  $C[a,b]$  as the backbone of evolution of functional analysis — J.-P. Pier: Harmonic analysis: a historical manifold during the XXth century — V. Milman: From functional analysis to asymptotic geometric analysis.

**190** Hernández Martín, M. C.: *Lógica y racionalidad del descubrimiento (acerca del método de Arquímedes)*

1992 – 214 pp. € 33,00

**191** Hoddeson, L. & al., eds.: *Out of the Crystal Maze. Chapters from the History of Solid-State Physics*

1991 – 768 pp., 5 fig., 18 lám. € 130,00

**192** Houston, K., ed.: *Creators of Mathematics: The Irish Connection*

2000 – x + 150 pp., fig. € 17,09

**193** Kelly, J. T.: *Practical Astronomy During the Seventeenth Century. Almanac-Makers in America and England*

1991 – xvii + 319 pp., 30 fig. € 149,00

**194** Kepler, J.: *El sueño o la astronomía de la Luna*. Introducción, traducción, notas e índices F. Socas

2001 – 229 pp., fig. € 15,00

**195** King, D. A.: *In Synchrony with the Heavens. Studies in Astronomical Timekeeping and Instrumentation in Medieval Islamic Civilization, 1: The Call of the Muezzin* (Studies I-IX)

2004 – lvii + 930 pp., fig. € 206,96

**196** Kjeldsen, T. H. / S. A. Pedersen / L. M. Sonne-Hansen, eds.: *New Trends in*

*the History and Philosophy of Mathematics*

2004 – 161 pp. € 20,65

**INDICE:** T. H. Kjeldsen / S. A. Pedersen / L. M. Sonne-Hansen: Introduction — J. L. Richards: Of God and logic and the limits of rational man — H. J. M. Bos: Philosophical challenges from history of mathematics — D. MacKenzie: Computers and the sociology of mathematical proof — A. Jaffe: Interactions between mathematics and theoretical physics — A. Jaffe: The role of rigorous proof in modern mathematical thinking — J. Azzouni: Proof and ontology in euclidean mathematics — P. Gerdes: Ethnomathematics as a new research field, illustrated by studies of mathematical ideas in african history.

**197** Lauria, P.: *Cantor et le transfini. Mathématique et ontologie*

2004 – 248 pp. € 23,00

**198** Lauritzen, S. L.: *Thiele: Pioneer in Statistics*

2002 – 288 pp., 10 lám. € 101,00

**INDICE:** S. L. Lauritzen: Introduction to Thiele — T. N. Thiele: On the application of the method of least squares to some cases, in which a combination of certain types of inhomogeneous random sources of errors gives these a «systematic» character — S. L. Lauritzen: Time series analysis in 1880: a discussion of contributions made by T. N. Thiele — T. N. Thiele: The general theory of observations: calculus of probability and the method of least squares — A. Hald: T. N. Thiele's contributions to statistics — T. N. Thiele: On the halfinvariants of the theory of observations — A. Hald: The early history of cumulants and the Gram-Charlier series — S. L. Lauritzen: Epilogue.

**199** Middleton, W. E. K.: *A History of the Barometer*

2003 – 512 pp. € 25,66

**200** Middleton, W. E. K.: *A History of the Thermometer and its Use in Meteorology*

2003 – 268 pp. € 23,33

**201** Mlodinow, L.: *El arco iris de Feynman. La búsqueda de la belleza en la física y en la vida*

2004 – 190 pp. € 14,96

**202** Moreno González, A.: *Una ciencia en cuarentena. La física académica en España (1750-1900)*

1988 – ix + 561 pp. € 25,00

**203** Muñoz Box, F.: *Las medidas del tiempo en la historia. Calendarios y relojes*

2003 – 161 pp., fig. € 9,81

**204** Parellada, R.: *La idealidad del espacio. La filosofía trascendental y el desarrollo de la geometría*

2003 – 204 pp. € 17,72

**INDICE:** 1. *La lógica analítica de Leibniz:* La teoría analítica del concepto — La teoría analítica del juicio — La teoría analítica de la inferencia — El principio de contradicción como principio supremo de las verdades de razón — La combinatoria y la característica geométrica — 2. *La lógica formal de Kant:* El análisis de conceptos — Los juicios analíticos — Las inferencias analíticas o lógicas — El principio de contradicción como principio supremo de la lógica — El método analítico o deductivo y la necesidad lógica — 3. *La geometría sintética a priori:* Los conceptos y las definiciones geométricas — Las proposiciones y los axiomas geométricos — Las inferencias y las demostraciones geométricas — La construcción de los conceptos en la intuición pura del espacio como principio supremo de la geometría — El método sintético o constructivo y la necesidad intuitiva — El espacio como forma a priori de la sensibilidad humana — 4. *La teoría kantiana del espacio y el desarrollo de la geometría:* La geometría analítica — Las geometrías no euclídeas — La geometría diferencial y la teoría de la relatividad — El idealismo trascendental y la teoría de la relatividad: la interpretación neokantiana — El idealismo trascendental y la teoría de la relatividad: la interpretación del empirismo lógico — El espacio y el tiempo en el idealismo trascendental y el espacio-tiempo relativista — Recapitulación y conclusión.

**205** Pellón González, I.: *Dalton. El hombre que pesó los átomos*

2003 – 158 pp., fig. € 17,50

**206** Peter of Auvergne: *Questions on Aristotle's De caelo. A Critical Edition with an Interpretative Essay* by G. Galle

2003 – 1.000 pp. € 124,80

**207** Preaux, C.: *La Lune dans la pensée grecque*

1973 – 393 pp. € 22,50

**208** Rashed, R.: *Géométrie et dioptrique au X<sup>e</sup> siècle. Ibn Sahl, al-Quhi et Ibn al-Haytham.* Texte établi et traduit par (...)

1993 – cliii + 550 pp. € 235,00

**209** Rossi, C.: *Architecture and Mathematics in Ancient Egypt*

2004 – 302 pp., 102 fig., 9 tabl. € 93,30

**INDICE:** 1. *Proportions in Ancient Egyptian Architecture:* In search of «the rule» for ancient egyptian architecture — Mathematics and architecture in ancient Egypt — 2. *Ancient Egyptian Sources: Construction and Representation of Space:* Documents on the planning and building process — Foundation rituals — 3. *The Geometry of Pyramids:* Symbolic shape and constructional problems — The proportions of pyramids — Pyramids and triangles — An overview.

**210** Sánchez Fernández, C. / C. Valdés Castro: *De los Bernoulli a los Bourbaki.*

*Una historia del arte y la ciencia del cálculo*

2004 – 382 pp. € 25,90

**INDICE:** 1. *Del cálculo al análisis funcional:* Los inicios de una fructífera colaboración entre la mecánica y el cálculo — Los desafíos variacionales y su impacto en la física — La música y el calor encuentran una explicación matemática — La teoría de la gravitación en el centro del análisis matemático — La tendencia hacia un estudio cualitativo de las relaciones cuantitativas — La consolidación de la teoría general de las ecuaciones funcionales — 2. *Del cálculo a la teoría de funciones:* La consagración del cálculo a través de sus textos — La contribución decisiva de las universidades alemanas a la fundamentación del análisis — La esencia de la medida de conjuntos y la integración de funciones — El establecimiento de la teoría de funciones y la escuela moscovita — 3. *Del arte de la sumación a la teoría de series divergentes:* La edad dorada del arte de la sumación — La representación analítica y la cuestión de la convergencia — Las series divergentes logran contemporizar con el rigor — 4. *Del arte de las conjeturas a la teoría axiomática de las probabilidades:* El arte de las conjeturas se convierte en ciencia — Las variables aleatorias dominan la ciencia del azar — Aparece una nueva ciencia matemática.

**211** Spiesser, M.: *Une arithmétique commerciale du XV<sup>e</sup> siècle. Le «Compendy de la pratique des nombres» de Barthélemy de Romans.* Edition par (...)

2003 – 762 pp. € 98,80

**INDICE:** 1. *Autour du Compendy de la pratique des nombres:* Introduction — Le manuscrit de Cesena et ses auteurs — Les clercs et la formation des marchands — La place du *Compendy* parmi les arithmétiques commerciales — Unité dans les méthodes pour résoudre trois problèmes classiques d'échange d'argent — Les «progressions composés» — Réflexions sur la mise en œuvre d'un projet pédagogique — L'écriture mathématique du *Compendy*: caractères généraux — La langue comme soutien d'un projet — 2. *Édition* — 3. *Annexes:* Table des matières et résumé du contenu du texte — Vocabulaire mathématique — *Le Traicté de la pratique d'algorisme* — Corpus d'arithmétiques commerciales — Les chapitres 12 et 13 du *Liber abbaci* de Léonard de Pise — Léonard de Pise - La troisième partie du chapitre XII du *Liber abbaci: De questionibus arborum et similibus* — Léonard de Pise - La quatrième partie du chapitre XII du *Liber abbaci: De inventione bursarum* — Léonard de Pise - La cinquième partie du chapitre XII du *Liber abbaci: De emptione equorum inter socios secundum datam proportionem* — Les problèmes de «progressions composés» dans le *Liber abbaci* de Léonard de Pise (XII-7) — Les «problèmes d'échange» dans l'histoire: quelques témoignages.

**212** Stubhaug, A.: *Niels Henrik Abel et son époque*

2003 – 463 pp., fig., lám.col. € 58,19

**213** Takahashi, H.: *Aristotelian Meteorology in Syriac. Barhebraeus, «Butyrum Sapientiae», Books of Mineralogy and Meteorology*

2004 – xix + 724 pp. € 206,96

**214** Teuscher, C., ed.: *Alan Turing: Life and Legacy of a Great Thinker*

2004 – xxviii + 542 pp., 77 fig. € 62,35

**INDICE:** D. Hofstadter: Foreword — 1. *Turing's Life and Thoughts:* A. Hodges: Alan Turing: an

introductory biography — V. Patera: Alan's apple: hacking the Turing test — A. Hodges: What would Alan Turing have done after 1954? — D. Cerqui: From Turing to the information society — 2. *Computation and Turing Machines*: M. J. Beeson: The mechanization of mathematics — M. Stannett: Hypercomputational models — E. Eberbach / D. Goldin / P. Wegner: Turing's ideas and models of computation — M. Davis: The myth of hypercomputation — C. G. Timpson: Quantum computers: the Church-Turing hypothesis versus the Turing principle — H. F. Restrepo / G. Tempesti / D. Mange: Implementation of a self-replicating universal Turing machine — A. J. Wells: Cognitive science and the Turing machine: an ecological perspective — 3. *Artificial Intelligence and the Turing Test*: D. C. Dennett: Can machines think? — B. J. Copeland / D. Proudfoot: The computer, artificial intelligence, and the Turing test — H. Schnelle: A note on enjoying strawberries with cream, making mistakes, and other idiotic features — D. Proudfoot: Robots and rule-following — R. Kurzweil: The law of accelerating returns — 4. *The Enigma*: E. Rakus-Andersson: The Polish brains behind the breaking of the Enigma code before and during the second world war — T. Sale: Alan Turing at Bletchley Park in world war II — L. A. Gladwin: Alan M. Turing's contributions to co-operation between the UK and the US — 5. *Almost Forgotten Ideas*: J. Swinton: Watching the daisies grow: Turing and Fibonacci Phyllotaxis — C. Teuscher: Turing's connectionism.

**215** Tweddle, I.: *James Stirling's Methodus Differentialis. An Annotated Translation of Stirling's Text*

2003 – viii + 295 pp. € 139,05

**216** Vaquero, J. M.: *La nueva física. Galileo*

2003 – 157 pp., fig. € 17,50

**217** Warwick, A.: *Masters of Theory. Cambridge and the Rise of Mathematical Physics*

2003 – 520 pp., fig. € 92,51

**218** Wayman, P. A.: *Dunsink Observatory, 1785-1985. A Bicentennial History*

1987 – xiv + 353 pp., fot. € 49,00

**219** al-Zarqalluh (Azarquiel), Ibn al-Naqqas: *Al-Sakkaziyya*. Edición, traducción y estudio por Roser Puig

1986 – 298 pp. € 18,75

## GEOLOGÍA—GEOGRAFÍA

**220** Balmer, H.: *Beiträge zur Geschichte der Erkenntnis des Erdmagnetismus*

1956 – 892 pp., fig. € 57,85

- 221** Barrow, I. J.: *Making History, Drawing Territory. British Mapping in India, c. 1756-1905*  
2003 – 235 pp. € 34,00
- 222** Baso, G. / M. Scarso / C. Tonini, eds.: *La laguna di Venezia nella cartografia storica a stampa del museo Correr*  
2003 – xix + 137 pp., fig. € 26,00
- 223** Baxter, S.: *Revolutions in the Earth. James Hutton and the True Age of the World*  
2004 – 256 pp. € 13,98
- 224** Birkholz, D.: *The King's Two Maps. Cartography and Culture in Thirteenth-Century England*  
2004 – xxxv + 254 pp., 75 fig. € 70,00  
**INDICE:** Painted chamber *compilatio*: Henry III and the cartography of kingship — Figuring Britain: regnal maps and Matthew Paris — Of sea monsters, salt, and sovereignty: Edward I and the Gough map of Britain.
- 225** Cosgrove, D. E.: *Apollo's Eye. A Cartographic Genealogy of the Earth in the Western Imagination*  
2003 – xiii + 333 pp., 54 fig. € 28,77
- 226** Cristani, G.: *D'Holbach e le rivoluzioni del Globo. Scienze della terra e filosofie della natura nell'età dell'Encyclopedie*  
2003 – xiv + 26 pp. € 23,92
- 227** Fabian, E.: *Die Entdeckung der Kristalle. Der historische Weg der Kristallforschung zur Wissenschaft*  
1986 – 195 pp., 63 fig. € 45,00
- 228** García Alonso, J. L.: *La Península Ibérica en la «Geografía» de Claudio Ptolomeo*  
2003 – 562 pp. € 29,80
- 229** Landis, M. J.: *Antarctica: Exploring the Extreme. 400 Years of Adventure*  
2001 – xix + 396 pp., fot. € 23,25

**230** Martínez Salazar, A.: *Manuel Iradier. Las azarasas empresas de un explorador de quimeras*

2004 – 252 pp., fot. € 24,00

**231** Merle, A.: *Le miroir ottoman. Une image politique des hommes dans la littérature géographique espagnole et française (XVI<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècles)*

2003 – 283 pp., fig. € 25,00

**INDICE:** 1. *L'empire ottoman dans la littérature géographique espagnole et française:* L'empire ottoman et l'Europe — Deux siècles de littérature géographique sur l'empire ottoman — De l'observateur au narrateur — 2. *Les hommes dans l'espace:* Les territoires de l'empire ottoman: une géographie fantaisiste — Des villes et des hommes — 3. *Les peuples de l'empire ottoman: une image politique:* À la recherche des origines — Des critères d'identification variables — Une hiérarchie des peuples, reflet de leur situation politique — Le «modèle turc» — Conclusion — Annexes.

**232** Ogborn, M. / C. W. J. Withers, eds.: *Georgian Geographies. Essays on Space, Place and Landscape in the Eighteenth Century*

2004 – xii + 220 pp., fig. € 66,08

**INDICE:** M. Ogborn / C. W. J. Withers: Introduction: Georgian geographies? — D. Clayton: Georgian geographies «from and for the margins»: «King George men» on the northwest coast of North America — D. Lambert: Creole negotiations: white anti-methodism in Barbados, 1823-26 — L. Martins: The art of tropical travel, 1768-1830 — R. Dias: «A world of pictures»: Pall Mall and the topography of display, 1780-99 — C. Wall: A geography of georgian narrative space — K. Harvey: Spaces of erotic delight — J. Gascoigne: Joseph Banks, mapping and the geographies of natural knowledge — V. Jankovic: Arcadian instincts: a geography of truth in georgian England — R. J. Mayhew: Geography books and the character of georgian politics.

**233** Oreskes, N.: *Plate Tectonics. An Insider's History of the Modern Theory of the Earth*

2003 – 448 pp., 50 fig. € 34,99

**234** Padron, R.: *The Spacious Word. Cartography, Literature, and Empire in Early Modern Spain*

2004 – xv + 287 pp., 35 fig. € 37,97

**235** Pimentel, J.: *Jorge Juan, Mutis, Malaspina. Viajeros científicos. Tres grandes expediciones al Nuevo Mundo*

2001 – 140 pp., fig. € 13,80

**236** Rudwick, M. J. S.: *Scenes from Deep Time. Early Pictorial Representations of the Prehistoric World*

1992 – xiii + 280 pp. € 59,86

**237** Sánchez Garrido, A. / A. Verde Casanova, eds.: *Historia de un olvido. La expedición científica del Pacífico (1862-1865)*. Museo de América, diciembre 2003-mayo 2004

2003 – 237 pp., lám.col. € 24,00

**INDICE:** L. López Ocón: Una empresa científica ultramarina en el Madrid de 1862 — M. A. Puig Samper: La expedición en la historia de la ciencia española — A. Sánchez Garrido / A. Verde Casanova: La Comisión científica del Pacífico y el Museo de América — M. Ochoa: Cambios culturales en la provincia de Oriente. Desde 1862-1866 hasta el presente — L. López Ocón: La colección etnográfica de Marcos Jiménez de la espada. Un pionero del americanismo científico contemporáneo — A. Ponsati Obiols / C. Pérez Montes / J. Molina Nortes: Una experiencia de comunicación científica en el CSIC a través de internet. Portal de las colecciones documentales y científicas de la Comisión científica del Pacífico (1862-1866) — Fichas de la exposición — Bibliografía.

**238** Unverhau, D., ed.: *Geschichtsdeutung auf alten Karten. Archäologie und Geschichte*

2003 – 495 pp., fig., map., lám.col. € 124,00

**INDICE:** D. Unverhau: Geschichtsdeutung (Archäologie und Geschichte) auf alten Karten — Bericht über die Tagung — *Signa und Imagines unterschiedlicher Weltansichten:* A.-D. von den Brincken: Herausragende Plätze der antiken Geschichte im Bild der mittelalterlichen Ökumene-Karte (9. bis beginnendes 14. Jahrhundert) — P. D. A. Harvey: The biblical content of medieval maps of the Holy Land — I. Kupčík: Das Janusgesicht der Portolankarten. Die ungelösten Fragen zur Ikonographie der Portolankarten — H. Eisenstein: «Mappae Arabicae» — Das Weltbild des mittelalterlichen Islam im Spiegel seiner Karten — *Neue Weltbilder mit tradierten Weltdeutungen?:* U. Knefelkamp: Der Behaim-Globus — Geschichtsbild und Geschichtsdeutung — J. W. Kreuer: Die kartographische Wende von Schedel zu Martellus (Descriptio und Karte) — M. Watelet: Les deux éditions de la carte murale de l'Europe (1554, 1572) de Gérard Mercator: sources pour l'histoire socio-économique et politique du XVI<sup>e</sup> siècle européen — *Geschichtskartographisches:* G. Pápay: Die Anfänge der Geschichtskartographie — F. Wawrik: Historische und kulturhistorische Informationen in den Werken österreichischer Kartographen des 16. Jahrhunderts, mit besonderer Berücksichtigung des Wolfgang Lazius — W. Goffart: The plot of Gatterer's «Charten zur Geschichte der Völkerwanderung» — J. Dörflinger: Das geschichtskartographische Werk von Johann Matthias Hase (Hasius) — Paradigmenwechsel in der Historischen Kartographie (?) — A. Wolf: Zum Deutschland-Bild in Geschichtsatlanten des 19. Jahrhunderts — *Versunkene Welten:* K. Brodersen: Die Tabula Peutingeriana. Gehalt und Gestalt einer «alten Karte» und ihrer antiken Vorlagen — H. E. Herzog: Plan de la ville d'Avenche en Suisse (1786): Die erste archäologische Karte von Avenches — C. Hofmann: Le voyage pittoresque de la Grèce du comte de Choiseul-Gouffier (1782-1822). La carte au service de la découverte archéologique — J. Cobet: Die Troas als historische Landschaft — *Welterfassung im Dienste herrschaftlicher Instrumentalisierung:* R. Vollmar: Die Vielschichtigkeit von Karten als kulturhistorische Produkte — J. Neumann: Deutschlandkarten bis zum Ende des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation — Geschichtsdeutung aus Karten und humanistischen Landesbeschreibungen sowie aus reichsweiten Synthesen früher Landesaufnahmen — K. Lindner: *Landesaufnahmen deutscher Territorien.* Beispiele der Militärkartographie und ihr historischer Quellenwert — H. Musall: Spuren der barockzeitlichen Kulturlandschaft Südwestschlunds in J. V. Moreaus «Carte topographique de l'ancienne Souabe...» (1818-21) — N. Büttner: Chorographie: Zwischen Kriegskunst und Propaganda.



**239** Weishampel, D. B. / D. M. White, eds.: *The Dinosaur Papers 1676-1906* 2003 – xvii + 524 pp., 84 fig. € 88,35

**240** Wheeler, S.: *Cherry. Apsley Cherry-Garrard: vida de un explorador* 2004 – 415 pp., 16 lám. € 23,00

## TECNOLOGÍA

**241** *Actas del V congreso nacional de historia del papel en España. Sarria de Ter (Girona), 2, 3 y 4 de octubre de 2003*

2003 – 596 pp., fig. € 20,00

**INDICE:** M. Gutiérrez Poch: La mecanización de la industria papelera española en un contexto europeo (1836-1880) — 1. *Técnicas de fabricación del papel. Investigación:* A. Gabaldón Borque: Prestaciones de la espectroscopia Raman en el análisis del papel: aplicación al estudio de documentos históricos — M. C. Sistach Anguera: Microscopio y reactivos son espejo del papel — 2. *Papel para usos especiales:* D. Palau / A. Gómez / T. Andrades: La fabricación de papel en la restauración — M. T. Canals Aromí: Hermenegildo Miralles y Anglés (1859-1931), o el arte de transformar el papel — A. Arana & al.: Revisión de papeles utilizados en fotografía desde sus orígenes hasta hoy en día — B. González Corral: Arquitectura y urbanismo en papel del siglo XX, fondo Zuazo — 3. *Papel hispano-árabe:* E. Mármol Bernal: Córdoba, la ciudad de los libros — T. Burón Castro: Papel hispano-árabe en el archivo de la catedral de León — 4. *Presencia del papel español en Hispanoamérica:* J. J. Batalla Rosado: Estudio formal y codicológico del códice de Cabezón o Códice de costumbres y fiestas, enterramientos y diversas formas de proceder de los indios de Nueva España. Manuscrito sobre religión azteca del siglo XVI — 5. *Comercio papelero. Legislación:* P. Herrero Sánchez: Un pleito hecho papel: conflictos entre el merino mayor de Asturias y el obispado — J. A. Montalbán Jiménez: El comercio del papel en Cartagena (Murcia) a finales del siglo XVI — 6. *Filigranas:* M. D. Díaz Miranda Macías / A. M. Herrero Montero: Propuesta de estudio y reproducción de filigranas — T. Andrades Márquez / D. Palau y Sallent: Proyecto de creación de una ficha para la catalogación de las filigranas, aplicada a los fondos de reserva de la Universitat de Barcelona — M. C. Hidalgo Brinquis: Carlos Antonio Laserna Santander, pionero en el estudio de las filigranas — J. Sánchez Real: Filigranas ignoradas en la historia del papel — T. Burón Castro: Selección cronológica de filigranas en el archivo de la catedral de León — C. Rodrigo Zarzosa / A. Vicente Navarro / V. Chirivella: Filigranas del siglo XVIII en la biblioteca de la Real academia de bellas artes de San Carlos de Valencia — A. Aldea Hernández: Nueva aportación de filigranas del archivo histórico de la Real academia de San Carlos — A. García Cuadrado: Algunos papeles empelados por el impresor Ibarra y sus filigranas — L. Munné Sellarès: Filigranas catalanas del siglo XX. Esplendor y ocaso — S. Gascón Urís: Las filigranas de papel de la encomienda hospitalaria de Vallfogona de Riucorb. Conca de Barberà, prov. Tarragona (2ª parte) — M. L. Cabanes Català / A. Couto: La filigrana de los papeles usados por la Armada — J. C. Balmaceda: La svástica como marca de papel en España — J. C. Balmaceda: La marca realizada en la industria papelera — 7. *Historia del papel. Sociología:* J. L. Nuevo Ábalos: El pensamiento ilustrado sobre el progreso papelero español en el siglo XVIII — N. Pérez-Ainsua Méndez: El papel sellado en el antiguo y el nuevo régimen: evolución de emblemas heráldicos y alegorías — V. M. Cuiat Ciscar /

R. M. Blasco Martínez: La implantación del papel sellado en Santander — J. Sánchez Real: La expansión papelera en Cataluña — 8. *Arqueología industrial*: M. L. Cabanes Català: Molinos papeleros en Murviedro — F. Verdet Gómez: Los primeros molinos papeleros de Buñol (Valencia) — J. Merita: Algunas noticias sobre un molino paplero en la zona de Alcoy — A. Plana Torres: Las familias papeleras Torras — A. Vila Simón: El molino Torras de Banyoles — J. Brugada Gutiérrez-Ravé: Felip Flores Brugada (1806-1874), Josep Flores Valls (1829-1892), industriales papeleros en Sarrià de Ter — F. Renuncio: Tomás Jordán y la fábrica de papel continuo de Manzanales el Real: un sueño efímero (1839-1847) — 9. *Terminología*: M. E. Gentile / M. T. Canals Aromí: Glosario para restauradores de papel: español, catalán, inglés — 10. *Tintas y técnicas de impresión*: S. Kroustallis: La tinta negra ferrogálica: a propósito de sus fuentes — A. Mut: Tintas verdes.

**242** Agricola, G.: *De re metallica*. In appendice: *De animantibus subterraneis, bermannus ovvero un dialogo sul mondo minerale*. A cura di P. Macini e E. Mesini

2003 – 703 pp., fig. € 77,60

**243** Arasse, D.: *Leonard de Vinci. Le rythme du monde*

2003 – 543 pp., 330 lám.col., fig. € 50,96

**INDICE:** *Introduction*: Léonard aujourd'hui — 1. *L'universel inachevé: Portrait de l'artiste en philosophe*: L'autoportrait de Turin — La culture de Léonard — Une science en mouvement — Le monde de Léonard — *Les arts courtisans*: «Maestro Leonardo Fiorentino, in Milano» — Architectures — L'art des machines — L'éphémère et la célébration — 2. *L'ouvrage de peinture*: Les desseins du peintre — *Des Mages à La Cène* (1475-1500) — Les portraits — La cour éclatée (1500-1519) — *Conclusion*: La personne de Léonard — *Annexes*: Deux notes sur Léonard et Freud.

**244** Barboff, M. / C. Griffin-Kremer / F. Sigaut / R. Kremer, eds: *Meules à grains*. Actes du colloque international, La Ferte-sous-Jouarre, 16-19 mai 2002

2003 – 470 pp., fig. € 34,00

**INDICE:** *Introduction* — *La plus vieille des industries*: S. A. de Beaune: Origine du matériel de mouture: innovation et continuité du paléolithique au néolithique — 1. *À force de corps*: E. Katz: *Le metate*, meule dormante du Mexique — N. El Alaoui: Meules à bras dans le sud marocain. Différences suivant les produits broyés — M. Gast: Meules et molettes sahariennes — P. Reigniez: Les étapes de la fabrication des meules de moulins d'après les matériaux de la Géorgie caucasienne — M. Grypari / L. Karapidakis: Les meules des moulins grecs — L. Fulga / C. Bucur: La typologie des meules de moulins dans l'histoire de la civilisation traditionnelle en Roumanie — G. Da Re: Le moulin à âne en Sardaigne: d'«objet exemplaire» à «objet d'affection» — M. Coppola: Les moulins à âne décorés en Sardaigne. Archaïsme figuratif et témoignages monumentaux — I. Smerdel: De la fabrication, de la vente et de l'emploi du moulin à bras dans les régions reculées de la Slovénie — 2. *Des pierres intelligentes? (Monde)*: D. Leffler: Das Mühlsteingewerbe in Crawinkel/Thüringen — F. Mangartz: Abbau und Produktion rheinischer Basaltlava-Mühlsteine vom Mittelalter bis 1900 — F. Hörter: Gewinnung und Handel rheinischer Mühlsteine in Schriftbelegen vom 9. bis 16. Jahrhundert — E. Egoumenidou / D. Myrianthefs: Trade and use of millstones in Cyprus during the recent past (18th-20th century) — E. Chalkoutsaki: Les pierres meulières de la Grèce, le cas de l'île de Milos — B. Barbera Miralles: La provincia de Castello: molinos harineros y muelas — C. D. Hockensmith: The conglomerate millstones industry in the eastern

United States — 3. *Des pierres intelligentes? (France)*: H. Geist: Une carrière de meules sur le rivage de Cap d'Ail (A-M) — J. Bruggeman: Les meules en Flandre d'après les comptes et prisées du moyen-âge à la Révolution — J.-P. Azéma / R. Meucci / G. Naud: Carrières et diffusion des meules de moulins dans le département de l'Ardèche (début du XIX<sup>e</sup> s.) — C. Gindin: Les meules dans l'enquête de l'an II sur les moulins à blé — O. Ward: Millstones from France: the survey of 1808/1809 — 4. *Des pierres intelligentes? (La Ferté-sous-Jouarre et sites concurrents)*: A. Belmont: Commerce et diffusion des meules de La Ferté-sous-Jouarre aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles — J.-P. Duc: Situation géographique du gisement d'Epernon et son histoire — B. Deffontaines: La production et la commercialisation des meules de moulins à Cinq-Mars-la-Pile (Indre et Loire) — C. Lacombe: Les meulrières de la plaine de Born, à Domme (Dordogne), du XVIII<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle — C. Wilson: An unusual millstone at Heckington Windmill, Lincolnshire — 5. *L'odeur fraîche de la farine*: E. Collins: Grain quality and milling requirements — M. Cookson: Practical experience in using french millstones — J. Moreau / Y. Ruel: Voyage au cœur d'un moulin à meules — E. L. Hawes / H. D. Koulouris / N. Raye: Millstones, mustard and sardines: Raye's mustard mill and the sardine canning industry in Maine (USA) — 6. *Outils et inventeurs*: H.-W. Jæckle: L'entreprise spécialisée dans la fabrication des outils destinés au rhabillage des meules, J. C. Kupka — L. François: Les moulins belges et leurs meules au fil des brevets durant le XIX<sup>e</sup> siècle — F. Béguin: Les «objets d'art» du Génie: moulins de siège, d'hôpital ou de campagne — S. Mary: Les meules métalliques en France à la fin du XIX<sup>e</sup> s. — B. Sauldubois: Fabrication d'unités modernes de mouture à meules — *En marge du colloque*: J.-P. H. Azéma: L'emploi des meules dans les moulins entre 1901 et 1930, à travers les cartes postales anciennes — A. Gaucheron: Fernand Barbier rhabille ses meules (un moulin à vent de Levesville-la-Chenard) — F. Marino: Une prédilection pour la farine biologique et les meules de La Ferté (Piémont, Italie).

**245** Benaul i Berenguer, J. M.: *El vapor a Sabadell*

1994 — 44 pp., fig. € 4,81

**246** Braunstein, P.: *Travail et entreprise au moyen âge*

2003 — 527 pp. € 98,00

**INDICE:** 1. *Technique et innovation*: Pour une histoire économique et sociale des techniques — Savoir et savoir-faire: les transferts techniques — À l'origine des privilèges d'invention aux XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles — Les métiers du métal au XV<sup>e</sup> siècle — Les techniciens et le pouvoir à la fin du moyen âge: une direction de recherche — Technique et augmentation des biens économiques — L'industrie à la fin du moyen âge: un objet historique nouveau? — 2. *Mines et métallurgie: un secteur industriel européen*: L'industrie minière et métallurgique dans l'Europe médiévale: approche historique et approche archéologique — Les statuts miniers de l'Europe médiévale — La norme et le vécu: les mineurs au travail — L'essor minier et sidérurgique dans les Alpes au moyen âge — Travail et travailleurs dans les mines de sel de Transylvanie vers 1530 — Légendes welsches et itinéraires silésiens: la prospection minière au XV<sup>e</sup> siècle — 3. *Le métal en France: travail et entreprise*: Le travail minier dans le royaume de France à la fin du moyen âge — Mines et métallurgie en Bourgogne à la fin du moyen âge — Les forges champenoises de la comtesse de Flandre (1372-1404) — Le bois, le fer et l'eau en forêt d'Othe à la fin du moyen âge: première esquisse — Remarques sur l'approvisionnement de quelques chantiers français — 4. *Chantiers urbains*: Les débuts d'un chantier: le Dôme de Milan sort de terre (1387) — Les briques cachées du Dôme de Milan — Les salaires sur les chantiers monumentaux du Milanais à la fin du XIV<sup>e</sup> siècle — Un grand chantier à la fin du XIV<sup>e</sup>

siècle: l'espace, les hommes et l'œuvre — La ville en feu: prévention et reconstruction — 5. *Au plus près du travail: l'écoute et le regard*: La communication dans le monde du travail à la fin du moyen âge — Outil, machine et mouvement: mineurs et métallurgistes à l'œuvre.

**247** Chenciner, R.: *Madder Red. A History of Luxury and Trade. Plant Dyes and Pigments in World Commerce and Art*

2003 – 384 pp., fig. € 46,65

**INDICE:** Foreword: The gifted eye — Russian dreams of the bearded root — The word and the plant — The 5000-year-old root: history in the Old World — The venturers' legacy — The care of madder from seed to sack — The farmer's rewards, banks and bankruptcy — The purer the colour: ground krap and garancine — Inside the vat: the hunt for the dyestuff — Almond husks, brick dust and «super-fine-fine» — Leonardo's choice madder lakes — The secret recipes of Turkey red — An oriental tradition — Fashionable prices — The 19th-century madder boom — Coal tar reds and the death of madder — William Morris: the sumptuous resurrection — The dyer's grail: alchemical philosophies and folklore.

**248** Comez, R.: *Los constructores de la España medieval*

2001 – 184 pp., 43 fig. € 13,22

**INDICE:** 1. La Península Ibérica, eslabón entre la cristiandad y el islam: Las artes de la construcción de la España altomedieval en relación con Europa — Los constructores hispanos entre la cristiandad y el islam — 2. Los alarifes de al-Andalus: Las artes de la construcción en el islam de occidente — Los alarifes. Su organización — Los gastos de construcción — Trazas, diseños y técnicas constructivas — 3. Los maestros constructores de la España cristiana: Reyes patronos y monjes constructores — Precios y salarios — Los alarifes mudéjares — Los alarifes mudéjares del fin de la reconquista — Los alarifes. Su organización — Los alarifes. Sistema y condiciones de trabajo — Útiles, materiales, técnicas y transporte — De artesanos a artistas — Los talleres de las catedrales — Las marcas de canteros — Los maestros del fin de la edad media — Dinero y obra — Organización del trabajo — El alarife, constructor hispano por excelencia.

**249** Díaz Díaz, R. / F. García / D. Peris / R. Villar: *Arquitectura para la industria en Castilla La-Mancha*

1995 – 390 pp., lám.col., fig. € 27,05

**INDICE:** Introducción: Arquitectura para la industria en Castilla-La Mancha — Arquitectura industrial en Castilla-La Mancha — Instalaciones para la producción de energía — Instalaciones mineras — La transformación de la piedra y el barro. Materiales para la construcción — La transformación de los metales y la industria mecánica — Industria textil. Piel y cuero — La industria de la alimentación — Otros sectores de la industria — Industria y arquitectura para los servicios públicos.

**250** Fiocca, A. / D. Lamberini / C. Maffioli, eds.: *Arte e scienza delle acque nel Rinascimento*

2003 – xix + 325 pp., 24 lám.col. € 26,00

**INDICE:** S. Ciriaco: Transfert tecnologico, economia e istituzioni nelle bonifiche cinquecentesche. Qualche linea comparativa a livello europeo — F. Cazzola: Le bonifiche cinquecentesche nella valle del Po: governare le acque, creare nuova terra — C. Poni: Da Bologna a Bergamo: costruire mulini da

seta a ruota idraulica fra XVII e XVIII secolo — D. Lamberini: «A beneficio dell'universale». Ingegneria idraulica e privilegi di macchine alla corte dei Medici — M. Popplow: Hydraulic engines in Renaissance privileges for inventions and «theatres of machines» — V. Marchis: Teatri dell'acqua. Ermetismo e spettacolo, curiosità e sapienza — A. G. Keller: Spain and Italy: interchange reflected in two late Renaissance treatises on hydrotechnics — C. Maffioli: Tra Girolamo Cardano e Giacomo Soldati. Il problema della misura delle acque nella Milano spagnola — A. Fiocca: Regolamentazione delle acque e transfert tecnologico nel tardo Rinascimento: il caso di Ferrara e Venezia — P. Buonora: Cartografia e idraulica del Tevere (secoli XVI-XVII) — P. Carpeggiani: Gabriele Bertazzolo nel Württemberg: il progetto per la navigazione sul fiume Neckar — N. Vassallo: Tecnici e opere d'ingegneria idraulica nei territori sabaudi tra la metà del XVI e i primi decenni del XVII secolo — L. Roncai: Le carte dell'ingegnere Smeraldo Smeraldi (1553-1634) — C. Togliani: La chiesa di Governolo da Giovanni da Padova a Gabriele Bertazzolo.

**251** Frontino: *De aquaeductu urbis Romae*. Edición crítica y traducción por T. González Rolán

1985 – lxxviii + 200 pp. € 12,50

**252** Galliazzo, V.: *I ponti romani*, 2 vols. (I: *Esperienze preromane. Storia. Analisi architettonica e tipologica. Ornamenti. Rapporti con l'urbanistica. Significato*; II: *Catalogo generale*)

1995 – 1.239 pp., fot., fig., map. € 243,00

**253** García Castellón, F.: *Los molinos y fábricas de harina en Castilla y León*

1997 – 229 pp., lám.col. € 30,05

**254** Gargiani, R.: *Principi e costruzione nell'architettura italiana del quattrocento*

2003 – 731 pp., 1541 fig. € 46,80

**INDICE:** 1. *Costruzione fiorentina al modo di Brunelleschi*: Cupole e volte — Ossatura di pietra serena e muro intonacato a calce bianca — Pareti di pietra — Muro «tondo» in conci o in getto e membrature curve — 2. *Verso la costruzione «all'antica», da Michelozzo a Rossellino e Alberti*: Sperimentalismi di Michelozzo — L'ordine contro il muro — Arcate e colonne «all'antica» — L'ordine della volta a botte e le cupole — Architravi di uno o più pezzi — 3. *Costruire senza l'antico*: Virtuositismi strutturali a Milano e in Sicilia — Venezia e il rivestimento — Apparecchiature ornamentali — 4. *Gusto «all'antica» e logica costruttiva negli anni cinquanta e sessanta*: Cantieri sperimentali di Rossellino e Alberti — Sistemi romani di grandi figure strutturali — Costruire «all'antica» — Alberti: verso la costruzione perfetta — Evoluzione delle fortificazioni — 5. *Nuove forme e soluzioni costruttive a partire dalla metà degli anni sessanta*: Urbino e Siena — Rivertimenti «all'antica» — Variazioni romane e fiorentine delle forme dell'arcata — Variazioni del disegno di colonne e colonnine in più pezzi — Volte a botte e cupole — 6. *Tecniche per strutture e ornamenti a partire dagli anni ottanta*: Le strutture delle chiese nel ducato milanese — La colonna distaccata dal muro — Venezia: oltre il rivestimento — Diversificazione degli elementi nell'unità strutturale — Firenze: evoluzioni del costruire brunelleschiano — Ornamenti a stampo — Bozzato, «opus reticulatum», punta di diamante —

Varietà di materiali per arcate con colonne e pilastri — 7. *Vitruvianesimo o scienza del costruire*: Roma, Milano, Venezia: principi di vitruvianesimo — Verso la costruzione «disforme».

**255** Guagnini, A. / I. Inkster, eds.: *History of Technology*, 24 — 2002: Special Issue: *Patents in History*

2004 – 256 pp., 35 fig. € 116,50

**INDICE:** I. Inkster: Introduction. An imperfection of institutions — C. May: Antecedents to intellectual property: the european pre-history of the «ownership» of knowledge — L. Dolza / L. Hilaire-Pérez: Inventions and privileges in the eighteenth century: norms and practices. A comparison between France and Piedmont — J. P. Sáiz González: The spanish patent system (1770-1907) — D. Gouzévitch / I. Gouzévitch: The history of the first patents for steam vessels in Russia — P. Piasecki: European and transatlantic patent transfer in the salt industry in the era of protoglobalization in the last quarter of the nineteenth century: Piccard's salt production plants — E. Beatty: Patents and technological change in late industrialization: nineteenth-century Mexico in comparative context — K. Bruland: The management of intellectual property at home and abroad: Babcock & Wilcox, 1850-1910 — A. Guagnini: Patent agents, legal advisers and Guglielmo Marconi's breakthrough in wireless telegraphy — J. M. Ortiz-Villajos: International patenting in Spain before the civil war.

**256** Hilaire-Pérez, L. / A. F. Garçon, eds.: *Les chemins de la nouveauté: innover, inventer au regard de l'histoire*

2003 – 473 pp., fig. € 38,00

**INDICE:** L. Hilaire-Pérez: Pratiques inventives, cheminements innovants, crédits et légitimations — 1. *L'invention et les légitimités institutionnelles*: D. Pestre: Innovation technique, management des hommes et politique: concevoir les missiles de la force de frappe française, 1957-1962 — D. Massounie: L'avocat du «bien public» ou les enjeux politiques et économiques de l'installation des pompes hydrauliques dans la capitale à travers les rapports du Maître général des bâtiments, 1763-1789 — M. Belfanti: Corporations and brevets: les deux faces du progrès technique dans une économie pré-industrielle (Italie du nord, XVI<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle) — A.-C. Déré: Les limites des privilèges: entre protection et concurrence, le cas des soudières bretonnes (1777-1791) — C. Lanoë: L'invention du rouge au XVIII<sup>e</sup> siècle: cosmétique populaire ou objet de luxe? — M. Martin: Entrepreneur or charlatan: the medical profession and the commerce of cosmetics in 18th-century-France — 2. *Les jeux du collectif et du singulier*: K. Bruland / K. Smith: Les transitions technologiques à grande échelle dans l'histoire et dans la théorie — I. Passeron: L'invention d'une nouvelle profession: géomètre au XVIII<sup>e</sup> siècle — P. Briost / S. Lacombe: Savoir-faire et innovation chez les serruriers d'ancien régime — K. Scott: The colour of justice. Invention and privilege in the french enlightenment: the case of colour — N. Coquery: Mode, commerce, innovation: la boutique parisienne au XVIII<sup>e</sup> siècle. Aperçu sur les stratégies de séduction des marchands parisiens de luxe et de demi-luxe — C. Macleod: L'invention héroïque et la première historiographie de la révolution industrielle — P. Saiz Gonzales: Patents, international technology transfer and spanish industrial dependence (1759-1878) — B. Z. Khan: Copyrights and the economics of democracy — B. Veyrassat: Propriété industrielle et dynamique de l'innovation. Inventeurs et firmes dans l'industrie horlogère suisse de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle à la seconde guerre mondiale — P. Mohebbi: Intégration et refus des nouveautés techniques européennes en Iran (les lunettes, l'horloge mécanique, les armes à feu, XIV<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle) — 3. *L'art de l'invention*: P. O. Long: The cultural uses of invention in early modern Europe — J. Smail: Innovation and invention in the Yorkshire wool textile industry: a miller's tale — S. Llinares: Innovation et mutation technique: la

Marine de guerre française (1750-1850) — M. Pinault-Sorensen: Le dessin, témoin de l'innovation scientifique et technique (XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècle) — V. Marchal: L'INPI: mémoire et patrimoine de l'innovation — B. Jacomy: Les musée des arts et métiers: un musée de prototypes — P. Bret: Genèse et légitimation patrimoniale d'une invention individuelle: les archives de l'Artillerie à l'origine d'une innovation dans la Marine au XIX<sup>e</sup> siècle — S. R. Larry Epstein: Journeymen mobility and the circulation of technical knowledge, XVIth-XVIIIth centuries — F. Hachez-Leroy: Du métal précieux au matériau invisible: la double vie de l'aluminium — *Conclusion*: A.-F. Garçon: Pour conclure: retracer historiquement les chemins de la novation.

**257** Houpt, S. / J. M. Ortiz Villajos, eds.: *Astilleros españoles 1872-1998. La construcción naval en España*

1998 – 531 pp., fot., gráf. € 24,00

**INDICE:** 1. *Los inicios de la construcción naval moderna en España: El origen de los astilleros en la bahía de Cádiz, 1878-1914* — El origen de los astilleros del norte, 1872-1914 — 2. *El periodo de entreguerras: La sociedad española de construcción naval, 1908-1939. La consolidación de la intervención directa del estado* — El astillero de Cádiz de Echevarrieta y Larrinaga. La lucha por la supervivencia desde la periferia — Beneficios, crisis y diversificación. Euskalduna, 1913-1937 — 3. *Desde la autarquía hasta 1969: La Sociedad española de construcción naval y Euskalduna, 1940-1969* — La empresa nacional Elcano y Astilleros de Cádiz, S.A.: 1942-1966 — Historia de las otras empresas del grupo: Astander, Barreras, Celaya, Astano y Juliana — 4. *Nacimiento y evolución del grupo Astilleros españoles, 1969-1998: La creación de Astilleros españoles, S.A.: el nacimiento de un gigante de la construcción naval* — Euforia, crisis y renovación en las empresas de construcción naval del INI, 1969-1997 — 5. *Ayudas públicas e innovación tecnológica: el camino de la supervivencia y la competitividad: Crisis, transición y reajuste. Las ayudas del estado a la construcción naval española* — El cambio tecnológico en el sector de construcción naval en la historia contemporánea — La innovación de la construcción naval en España y en el grupo Astilleros españoles.

**258** Hunt Ortiz, M. A.: *Prehistoric Mining and Metallurgy in South West Iberian Peninsula*

2003 – 436 pp., 1 CD-ROM, 148 fig. € 66,81

**INDICE:** Introduction — Methodology — Geological background and mineral resources — Archaeological register and analysis: bases for the archaeo-metallurgical investigation — Isotopic characterisation of the south west Iberian Peninsula — Mining and metallurgical technology — Evaluation and dynamics of mining and metallurgy during the recent prehistory in the south west Iberian Peninsula — Bibliography.

**259** Lorenz, J. / J.-P. Gely, eds.: *Carrières et constructions en France et dans les pays limitrophes, 4: Carrières matériaux et constructions. Actes du 126<sup>e</sup> congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Toulouse 2001*

2004 – 262 pp., fig. € 30,00

**INDICE:** A. Blanc & al.: L'approvisionnement en pierre de Périgueux antique (sculpture, décor architectural et décor plaqué) — L. Chauris: Pierres du Massif armoricain dans les constructions du Bassin d'Aquitaine — A. Coutelas / M. Heijmans: Pétroarchéologie des mortiers de construction des thermes gallo-romains de l'Esplanade des Lices, Arles (Bouches-du-Rhône) — J.-P. Deroin / D. Arribet-

Deroin: La pierre de construction en Normandie: extractions à usage local, exploitations d'ampleur régionale — J.-P. Deroin & al.: La pierre de construction dans le département de la Gironde — Y. Esquieu: La pierre de ramassage dans la construction médiévale: l'exemple du basalte en Bas-Vivarais — J.-P. Gely: Changements remarquables de pierre d'appareil dans les édifices religieux de la France du nord et de la Catalogne française au passage du moyen âge à la Renaissance — E. Groessens: Le calcaire de Meuse, un matériau belge exporté depuis les romains — A. Guini-Skljar: Un naturaliste tropézien visite les carrières parisiennes en 1786 — A. Hartmann-Virnich: Préfabrication, module et standardisation dans l'architecture de pierre de taille médiévale: quelques exemples du sud-est de la France — D. Leloup: De bois et de terre, les couverts du Mirepoix — R. Mazeran: Les granitoïdes employés en décoration dans les monuments romains et paléochrétiens du sud-est de la France — V. Nègre: Production et emploi de la brique dans la région toulousaine au XIX<sup>e</sup> siècle — A. Perrin: Un chantier médiéval en Bas-Dauphiné.

**260** Malpica Cuello, A. / J. A. González Alcantud, eds.: *La sal: del gusto alimentario al arrendamiento de salinas*. III congreso internacional del CIHS. Granada, 7-11 septiembre, 1995  
2003 – 442 pp., fig. € 12,00

**261** Poisson, J. M. / J. J. Schwiens, eds.: *Le bois dans le château de pierre au moyen âge*. Actes du colloque de Lons-le-Saunier 23-25 octobre 1997  
2003 – 448 pp., 130 fig., fot., lám. € 31,00

**INDICE:** 1. *Sources iconographiques et autres documents:* D. Alexandre-Bidon: Le bois dans le château de pierre. L'apport de l'iconographie — L. Lacroix-Billard: Le bois dans les châteaux de l'*Armorial de Revel* — A. Prévot: Structures et aménagements en bois dans l'architecture castrale médiévale — 2. *L'apport des textes:* G. Blicek: Le bois et sa mise en œuvre d'après les sources comptables — O. Chapelot: Bois sec, bois vert — P. Gresser: L'approvisionnement en bois de construction du château d'Orgelet (Jura) à la fin du moyen âge — E. Jacquier: Échiffe et fenêtre flamande. Deux éléments prépondérants de la défense dans les châteaux bourguignons au XV<sup>e</sup> siècle — P. Lardin: L'utilisation du bois au château de Tancarville (Seine-Maritime) au cours du XV<sup>e</sup> siècle — P.-Y. Le Pogam: L'utilisation du bois dans les châteaux normands du XV<sup>e</sup> siècle. L'apport des textes à propos des aspects résidentiels — D. Pitte / B. Le Cain: Le bois dans la construction à Château-Gaillard (XII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle). Quelques aspects de la question — E. Chalmin-Sirot / J.-M. Poisson: Le bois dans les châteaux et maisons nobles de Savoie et de Bresse d'après les comptes de châtellenies — 3. *Observations sur le bâti:* P. Bernardi / A. Hartmann-Virnich: Bois de cintrage et «cintres de pierre» dans la construction des voûtes gothiques. Remarques sur quelques exemples de châteaux provençaux — J. Cucarull: Le bois comme élément de renfort de l'architecture militaire. Réflexions à partir de trois exemples bretons — I. Darnas: Quelques exemples de systèmes défensifs en bois en Gévaudan médiéval (XI<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècle) — D. de Raemy: Les toitures défensives du château d'Yverdon (vers 1275, reconstruites en 1380-1382) — F. Doperé / W. Ubrechts: Le bois dans la structure architectonique des donjons et châteaux en pierre à travers les Pays-Bas méridionaux — M.-P. Estienne: Les chaînages de bois du donjon de Verclause (Drôme) — J.-O. Guillot: Poivrières, créneaux, hourds et bretèches. La couverture et la défense sommitales des donjons lyonnais du XII<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle — P. Hoffsummer: Quelques réflexions à propos des possibilités d'analyses dendrochronologiques de châteaux de pierre du sud-est de la Belgique — J. Koch: Bois d'échaufaudages et de construction au château de Kaysersberg (Haut-Rhin) — T. E. McNeill: Flooring systems in the round towers of Wales and Ireland around 1200 — T. Poklewski-



Koziell: Du château de bois au château de brique en Grande Pologne (XIII<sup>e</sup>-XIV<sup>e</sup> siècles) — N. Reveyron / J. Tardieu: Échafaudage et donjon. Méthodologie, problématique et spécificité — S. Uhl: Eine Fachwerkkonstruktion des frühen 14. Jahrhunderts auf Schloß Gomaringen (D) — 4. *Les données du sous-sol*: D. Barz: Schlössel/Klingenmünster. Holzkonstruktionen in einer Burg des 11./12. Jahrhunderts — F. Blary / V. Durey-Blary: Le château de Château-Thierry du IX<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle. La place du bois dans la construction et les aménagements — A.-M. Flambard Héricher: L'utilisation du bois au château de Vatteville-la-Rue (Seine-Maritime) — R. Kill: La place du bois dans l'approvisionnement en eau des châteaux forts — J. Burnouf: Conclusion générale: «Où l'on fait feu de tout bois» — J.-M. Poisson & al.: Glossaire.

**262** Procopiou, H. / R. Treuil, eds.: *Moudre et broyer, I: Méthodes*  
2002 – 237 pp., fig. € 30,00

**263** Procopiou, H. / R. Treuil, eds.: *Moudre et broyer. L'interprétation fonctionnelle de l'outillage de mouture et de broyage dans la préhistoire et l'antiquité, II: Archéologie et histoire: du paléolithique au moyen âge*  
2002 – 238 pp., fig., fot., lám.col. € 30,00

**264** Reigniez, P.: *L'outil agricole en France au moyen âge*  
2002 – 446 pp., 351 fig., 5 lám. € 34,00

**INDICE:** 1. *Les sources*: Les sources archéologiques — Les sources documentaires et ethnographiques — 2. *Outils et techniques*: Le travail de la terre — L'élimination des végétaux — 3. *La récolte et le ramassage*: La récolte des végétaux — Les outils d'arrachage et de ramassage — 4. *Outils de transformation, de vie et de survie*: Les outils de transformation — L'outil, objet de vie et de survie.

**265** Shorter, A. H.: *Studies on the History of Papermaking in Britain*. Edited By R. L. Hills  
1993 – 360 pp., 8 fig., 18 map. € 112,73

**266** Tognarini, I. / A. Nesti: *Archeologia industriale. L'oggetto, i metodi, le figure professionali*  
2003 – 262 pp., fig. € 24,75