



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

<u>Metodología y teoría de la Ciencia:</u>	001 — 027
<u>Pensamiento científico:</u>	028 — 059
<u>Medicina:</u>	060 — 117
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	118 — 144
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	145 — 179
<u>Geología — Geografía:</u>	180 — 199
<u>Tecnología:</u>	200 — 231

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Andersson, G.: *Criticism and the History of Science. Kuhn's, Lakatos's and Feyerabend's Criticisms of Critical Rationalism* 1994 – ix + 161 pp. € 50,96

**002** Carruthers, P. / S. Stich / M. Siegal, eds.: *The Cognitive Basis of Science* 2002 – xii + 409 pp., 19 fig., 2 tabl. € 29,50

**INDICE:** *Introduction:* P. Carruthers & al.: What makes science possible? — *1. Science and Innateness:* S. Mithen: Human evolution and the cognitive basis of science — S. Atran: Modular and cultural factors in biological understanding: an experimental approach to the cognitive basis of science — P. Carruthers: The roots of scientific reasoning: infancy, modularity and the art of tracking — *2. Science and Cognition:* R. Varley: Science without grammar: scientific reasoning in severe agrammatic aphasia — A. Gopnik / C. Glymour: Causal maps and Bayes nets: a cognitive and computational account of theory-formation — N. J. Nersessian: The cognitive basis of model-based reasoning in science — K. N. Dunbar: Understanding the role of cognition in science: the *science as category* framework — B. Koslowski / S. Thompson: Theorizing is important, and

collateral information constrains how well it is done — J. St B. T. Evans: The influence of prior belief on scientific thinking — D. Hilton: Thinking about causality: pragmatic, social and scientific rationality — 3. *Science and Motivation*: P. Thagard: The passionate scientist: emotion in scientific cognition — C. Hookway: Emotions and epistemic evaluations — P. Kitcher: Social psychology and the theory of science — 4. *Science and the Social*: R. Giere: Scientific cognition as distributed cognition — M. Siegal: The science of childhood — P. L. Harris: What do children learn from testimony? — L. Faucher & al.: The baby in the lab-coat: why child development is not an adequate model for understanding the development of science.

**003** Clayton, P. / G. Slak: *Faith in Science. Scientists Search for Truth*  
2001 – 320 pp. € 16,42

**004** Damien, R., ed.: *L'expertise*  
2001 – 347 pp. € 27,75

**005** Derksen, A. A., ed.: *The Scientific Realism of Rom Harre*  
1994 – 176 pp. € 37,50

**006** Derry, G. N.: *What Science Is and How It Works*  
2002 – 328 pp., 24 fig. € 22,95

**007** Dupré, J.: *Humans and Other Animals*  
2002 – 240 pp. € 29,56

**INDICE:** Kinds of animals in everyday life — Natural kinds and biological taxa — Are whales fish? — Kinds of animals in biological science — On the impossibility of a monistic account of species — In defence of classification — Kinds of kinds — Is «natural kind» a natural kind term? — Kinds of people — Human kinds — Darwin and human nature — Gendered people — Sex, gender, and essence — What the theory of evolution can't tell us — Differences between humans and other animals — The mental lives of non-human animals — Conversations with apes.

**008** Faye, J. / U. Scheffler / M. Urchs, eds.: *Things, Facts and Events*  
2001 – 506 pp. € 104,00

**INDICE:** J. Faye: Facts as truth makers — J. Persson: Examining the facts — U. Scheffler / Y. Shramko: The logical ontology of negative facts: on what is not — W. Stelzner: The impact of negative facts for the imaginary logic of N. A. Vasil'ev — B. R. Meinertsen: Events, facts and causation — U. Meixner: Essential conceptions of events — P. Stekeler-Weithofer: Questions and theses concerning (mental) events and causation — E. Tegtmeier: Events as facts — M. Urchs: Events of epistemics — J. Seibt: The dynamic constitution of things — K. Trettin: Tropes and things — D. von Wachter: A world of fields — A. Bartels: Quantum field theory: a case for event ontologies? — M. Dorato: Facts, events, things and the ontology of physics — M. Kuhlmann: Processes as objects of quantum field theory — J. Paniczek: Objects vs. situations — A. Siitonen: Effects or consequences of action — P. Needham: Hot stuff — L. B. Gundersen: Goodman's gruesome modal fallacy — T. Mormann: Topological representations of mereological systems — U. Scheffler / M. Winkler: Tools: predicate based logical relations between events.

**009** Fedi, L. / J.-M. Salanskis, eds.: *Les philosophies françaises et la science: dialogue avec Kant*

2001 – 250 pp. € 22,00

**INDICE:** A. Gualandi: La rupture et l'événement. Le problème de la vérité scientifique dans la philosophie française contemporaine — M. Panza: Y a-t-il une tradition épistémologique française? — L. Fedi: Criticisme, science et philosophie des sciences chez Charles Renouvier — L. Fedi: Une approche non kantienne de la science: Pierre Duhem — F. Worms: L'intuition et l'intelligence. Kant et Bergson — L. Fedi: L'esprit en marche contre les codes: philosophie des sciences et dépassement du kantisme chez Léon Brunschvicg — P. Cassou-Noguès: Cavaillès, critique du Kant — A. Gualandi: À la recherche de la «Nature» perdue: Deleuze critique de Kant — J.-M. Salanskis: Kant, la science et l'attitude scientifique — P. Cassou-Noguès: J.-T. Desanti critique et héritier des philosophies transcendantales.

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

2001 – 298 pp. € 15,03

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

**011** Genovesi, A.: *Bergson e Einstein. Dalla percezione della durata alla concezione del tempo*

2001 – 160 pp. € 18,74

**012** González, W. J.: *Diversidad de la explicación científica*

2002 – 240 pp. € 18,00

**INDICE:** 1. *Marco teórico:* W. J. González: Caracterización de la «explicación científica» y tipos de explicaciones científicas — 2. *Evolución del problema de la explicación científica:* J. Ordóñez: Explicación científica y complejidad — J. A. Díez Calzada: Explicación, unificación y subsunción — 3. *Propuestas para las explicaciones científicas:* W. C. Salmon: Explicación causal frente a no causal — J. Echeverría: Explicación axiológica de las acciones científicas — 4. *Las explicaciones*

*causales: estructura y aplicación:* W. C. Salmon: La estructura de la explicación causal — M. H. Salmon: La explicación causal en las ciencias sociales — 5. *Explicaciones teleológico-causales y explicaciones programáticas:* R. García Elskamp: Finalidad y causalidad en las explicaciones científico-sociales. Análisis del enfoque de R. Tuomela — D. Pineda: Explicaciones programáticas y explicaciones funcionales.

**013** Greco, P.: *Einstein e il ciabattino. Dizionario asimmetrico dei concetti scientifici di interesse filosofico*

2002 – 608 pp. € 30,16

**014** Heidelberger, M. / F. Stadler, eds.: *History of Philosophy of Science. New Trends and Perspectives*

2002 – 452 pp. € 143,52

**015** Izquierdo Rojo, J. M.: *Del mythos al logos. Ensayos de biofilosofía*

2001 – 151 pp. € 6,61

**016** Kitcher, P.: *El avance de la ciencia. Ciencia sin leyenda, objetividad sin ilusiones*

2001 – 578 pp. € 54,00

**INDICE:** El legado de la leyenda — El logro de Darwin — La microestructura del cambio científico — Las variedades del progreso — El realismo y el progreso científico — La disolución de la racionalidad — La filosofía experimental — La organización del trabajo cognitivo — Post scriptum.

**017** Kuhn, T. S.: *The Road since Structure. Philosophical Essays, 1970-1993, with an Autobiographical Interview.* Edited by J. Conant and J. Haugeland

2002 – 336 pp., 6 lám. € 21,36

**018** Levine, G.: *Dying to Know. Scientific Epistemology and Narrative in Victorian England*

2002 – 320 pp., 1 lám. € 51,76

**019** Mirowski, P. / E.-M. Sent, eds.: *Science Bought and Sold. Essays in the Economics of Science*

2002 – ix + 573 pp. € 36,50

**INDICE:** 1. *Science at the Turn of the Millennium:* S. Slaughter / G. Rhoades: The emergence of a competitiveness research and development policy coalition and the commercialization of academic science — P. Forman: Recent science: late-modern and postmodern — 2. *Science Conceived as a Production Process:* R. R. Nelson: The simple economics of basic scientific research — K. J. Arrow: Economic welfare and the allocation of resources for invention — 3. *Science Conceived as a*

*Problem of Information Processing*: C. S. Peirce: Note on the theory of the economy of research — J. R. Wible: Charles Sanders Peirce's economy of research — P. Dasgupta / P. A. David: Toward a new economics of science — P. Kitcher: The organization of cognitive labor — 4. *Science Conceived as an Economic Network of Limited Agents*: M. Callon: From science as an economic activity to socioeconomics of scientific research: the dynamics of emergent and consolidated techno-economic networks — J. Ziman: The microeconomics of academic science — W. A. Brock / S. N. Durlauf: A formal model of theory choice in science — S. Turner: Scientists as agents — 5. *Contours of the Globalized Privatization Regime*: S. P. H. Heap: Making british universities accountable: in the public interest? — P. E. Stephan / S. G. Levin: The importance of implicit contracts in collaborative scientific research — D. F. Noble: Digital diploma mills: the automation of higher education (1998) — S. Fuller: The road not taken: revisiting the original new deal — 6. *The Future of Scientific «Credit*: M. Polanyi: The republic of science: its political and economic theory — M. Biagioli: The instability of authorship: credit and responsibility in contemporary biomedicine — D. W. Hands: The sociology of scientific knowledge: some thoughts on the possibilities.

**020** Mittelstaedt, P. / G. Vollmer, eds.: *Was sind und warum gelten Naturgesetze?*

2000 – iv + 288 pp. € 46,80

**INDICE:** A. Bartels: Naturgesetze und Disposition — M. Carrier: Menschliches Verhalten und psychologische Gesetze — M. Drieschner: Naturwissenschaft apriori — B. Falkenburg: Kants Naturbegriff und die Egründung der modernen Physik — M. Hampe: Gesetz, Natur, Geltung — F. W. Helh / C. Heinicke: Über die Riemann-Einstein-Struktur der Raumzeit und ihre möglichen Gültigkeitsgrenzen — A. Hüttemann: Natur und Labor. Über die Grenzen der Gültigkeit von Naturgesetzen — C. Lütge: Naturgesetze in der Ökonomik? — H. Lyre: Kann die moderne Physik a priori begründet werden? — P. Mittelstaedt: Apriorische Strukturen der Quantenmechanik — A. Müller: Naturgesetzlichkeiten. Chemie lediglich ein Bereich zwischen Physik und biologischem Geschehen? — B. Schweizer: Naturgesetze in der Biologie? — M. Stöckler: Naturgesetze und materiale Gesetze — G. Vollmer: Was sind und warum gelten Naturgesetze? — P. Weingartner: Sind die physikalischen Gesetze auf unser Universum beschränkt?

**021** Nouvel, P., ed.: *Enquête sur le concept de modèle*

2002 – x + 246 pp. € 23,00

**INDICE:** 1. *Logique et sciences de la nature*: P. Wagner: Qu'est-ce que la théorie des modèles? — G. Cohen-Tannoudji: La notion de modèle en physique théorique — J. Stewart: La modélisation en biologie — R. Kandel: Les modèles météorologiques et climatiques — 2. *Sciences pratiques*: N. Bouleau: La modélisation et les sciences de l'ingénieur — B. Barraqué: Modélisation et gestion de l'environnement — 3. *Sciences de l'homme*: B. Walliser: Les modèles économiques — E. Picavet: Modèles formels et rationalité politique — 4. *Philosophie*: P. Nouvel: Modèles et métaphores — A. Utaker: Analogies, métaphores et concepts — J. Mathiot: La légitimité paradoxale des modèles.

**022** Oaklander, L. N., ed.: *The Importance of Time*. Proceedings of the Philosophy of Time Society, 1995-2000

2001 – 314 pp. € 117,52

**023** *Papeles de la FIM. Revista de investigación marxista*, 17-2ª época —

2001: *John Desmond Bernal, centenario*

2001 – 213 pp. € 9,00

**INDICE:** J. Bernal: En el centenario de John Desmond Bernal. Palabras de apertura al congreso de Zaragoza — A. McKay: J. D. Bernal. Su legado a la ciencia y a la sociedad — D. Lacalle: La figura y la obra de John Desmond Bernal — E. A. Roberts: De la salvación a la organización. La conformación del comunismo británico en los años 1930 — A. Cheroni: La «Función social de la ciencia» vista desde el sur — M. H. Otero: La paradoja de Bernal — E. Ausejo: La historia social de la ciencia de John Bernal en el aula — J. D. Bernal: Un viaje a América Latina (inédito) — D. L.: El catálogo de obras y papeles de J. D. Bernal — A. Baracca: Contribución para un análisis marxista de las ciencias de la naturaleza y del papel de la corporación científica — S. López Arnal: Diez tesis para una política de la ciencia de orientación socialista. Una aproximación a la obra de Manuel Sacristán — R. Jerez Mir: A propósito de Faustino Cordón y la biología evolucionista.

**024** Pérez Sedeño, E. / P. Alcalá Cortijo, eds.: *Ciencia y género*

2001 – 552 pp. € 18,03

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

y hermenéutica desde la perspectiva de género — S. Fenoy Gutiérrez: María Zambrano o la feminidad de la razón — 6. *Críticas a teorías científicas*: D. H. Maffía: El sexo oculto de la ciencia (Historia de la ciencia y política sexual) — E. Pérez Sedeño: Retóricas sexo/género — A. Gómez Rodríguez: Sesgos sexistas de la ciencia: de por qué no evolucionan las mujeres — A. Martín Santos: Una raza llamada mujer — M. C. Pérez Sedeño: La función de las oposiciones binarias en biología y medicina — P. Amigot / S. Andino: Breve análisis de los discursos psicológicos sobre género/sexo — M. I. González García: ¿Deberían los psicólogos estudiar las diferencias sexuales? Algunas reflexiones desde el debate sobre epistemología feminista — M. T. Döring: La supuesta imparcialidad del psicoanálisis frente a la problemática del género — J. F. Álvarez: Mujeres y filtros informativos — M. A. González Butrón: Ciencia económica y perspectiva del género. Políticas públicas y programas institucionales.

**025** Sharrock, W. / R. Read: *Kuhn. Philosopher of Scientific Revolution*  
2002 – xi + 233 pp. € 24,63

**INDICE:** Introduction: The legendary Thomas Kuhn — 1. *Exposition: The structure of scientific revolutions* — The historical case studies — 2. *Critical Issues: Kuhn and the methodologists of science* — Incommensurability 1: Relativism about truth and meaning — Incommensurability 2: World changes — Conclusion: The unresolved tension.

**026** Suppes, P.: *Set-Theoretical Structures in Science. Problems of Representation and Invariance*  
2001 – 200 pp. € 54,75

**027** *Wissen-Scha(f)t Widerstand*. Dokumentation des 27. Kongresses von Frauen in Naturwissenschaft und Technik  
2002 – 505 pp. € 22,78

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**028** Allen, G. E. / R. M. Macleod, eds.: *Science, History and Social Activism*. A Tribute to Everett Mendelsohn  
2002 – 416 pp. € 140,40

**029** Álvarez de Morales, C., ed.: *Ciencias de la naturaleza en al-Andalus: textos y estudios*, VI  
2001 – 294 pp. € 18,63

**INDICE:** M. C. Vázquez de Benito: Medicina castellana regia — C. Álvarez de Morales / M. C. Vázquez de Benito: Apuntes y reflexiones en torno al *Kulliyât* de Averroes — E. Llaveró Ruiz: Técnicas algebrísticas y traumatológicas en al-Andalus — J. M. Carabaza Bravo & al.: Árboles y arbustos en los textos agrícolas andalusíes (II) — M. J. Cano López. Las ciencias según un texto hispano-hebreo del siglo XVI (*Sefer Šebet. Yehudah*, capítulo 32) — D. Serrano-Niza: La naturaleza en el telar andalusí — M. Aguiar Aguilár / J. A. González Marrero: Los capítulos del tratado del

sexagenarium (siglo XV) relativos a problemas de agrimensura y la reintroducción en Europa del cuadrante de senos — A. Zomeño: Herencias, tierras y notarios. Algunas notas sobre propiedades agrícolas en los *Documentos arábigo-grandinos*.

**030** Ash, M. G., ed.: *Forced Migration and Scientific Change. Emigré German-Speaking Scientists and Scholars after 1933*

2002 – 319 pp. € 34,42

**031** Ashmole, E.: *Theatrum chemicum britannicum. Containing Severall Poetical Pieces of Our Famous English Philosophers, Who Have Written the Hermetique Mysteries in Their Owne Ancient Language. With an Introduction by H. Josten*

1652 – 518 pp., 12 lám. € 103,79

**032** Barsanti, G. / V. Becagli / R. Pasta, eds.: *La politica della scienza. Toscana e stati italiani nel tardo settecento. Atti del convegno di Firenze, 27-29 gennaio 1994*

1996 – x + 587 pp. € 74,12

**033** Bas, N.: *El cosmógrafo e historiador Juan Bautista Muñoz (1745-1799)*

2002 – 254 pp. € 22,00

**034** Beeley, P. / C. Scriba: *Correspondence of John Wallis (1616-1703), 1: 1641-1659*

2002 – 608 pp. € 197,18

**035** Biswas, A. K., ed.: *History, Science and Society in the Indian Context. A Collection of Papers*

2001 – xvi + 474 pp. € 32,45

**INDICE:** *History and Science:* A. K. Biswas: History, science and society — S. Chacraverti: Historical knowledge and knowledge of history — 2. *Science in the Ancient World:* N. Dasgupta: The Harappan chapter in the making: the story of science and technological experience in early south Asia — C. K. Majumdar: Physico-chemical ideas in ancient & medieval India — S. Sen / R. L. Brahmachary: Biological sciences in ancient India — A. Lahiri: The rise and fall of islamic and chinese science — 3. *Science & Technology in the Pre-Modern & British Period in India:* S. K. Sarkar: An aspect of artisanal technology in India – Some methodological arguments — A. Ghosh: Colonial constraints & technology: marginalised indian attainments — C. Palit: Science and nationalism in Bengal (1876-1912) — C. R. Chowdhury: Some pioneers of modern indian science during the last few decades of british rule — 4. *Some Salient Features in Modern Science:* C. K. Majumdar: Salient features of modern physics and their relevance to society — R. L. Brahmachary: Biology in the 20th century — S. Ghosh: Some salient features of modern chemistry and their relevance to the society — A. Das: The emergence of the *Body*: an essay in the history of medical knowledge — 5. *Science & Technology in*

*Post-Independence India*: M. M. Chakrabarty: Science and technology in India — M. M. Chakrabarty: Recent performances in India related to science and technology — B. Chatterjee: Industry in west Bengal – A profile of fifty years — K. K. Dasgupta: The critical study on the status of chemical industries in west Bengal (with special emphasis on P.S.U'S) — S. S. Sarma: National problems and management of the riverine system in the eastern India — S. Chakrabarty: The status and the need of improvement of popular and mass based science movements in India — S. K. Mukherjee: Science & technology policies in India — A. Mukhopadhyay: A critical assessment of the science & technology policy of India and its implementation — 6. *Social Factors in Science & Technology*: A. K. Biswas: Social factors in the promotion of science and technology: a historical approach.

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

2002 – xi + 303 pp., fig. € 115,02

**INDICE**: S. Schaffer: Golden means: assay instruments and the geography of precision in the Guinea trade — C. Licoppe: The project for a map of Languedoc in eighteenth-century France at the contested intersection between astronomy and geography: the problem of co-ordination between philosopher, instruments and observations as a keystone of modernity — J. Bennett: The travels and trials of Mr Harrison's timekeeper — M.-N. Bourguet: Landscape with numbers: natural history, travel and instruments in the late eighteenth and early nineteenth centuries — G. Pancaldi: Appropriating invention: the reception of the voltaic battery in Europe — K. Raj: When human travellers become instruments: the indo-british exploration of central Asia in the nineteenth century — C. Bonneuil: The manufacture of species: Kew Gardens, the empire, and the standardisation of taxonomic practices in late nineteenth-century botany — H. O. Sibum: Exploring the margins of precision — R. Staley: Travelling light — D. Turnbull: Travelling knowledge: narratives, assemblage and encounters.

**037** Bruno, G.: *Corpus iconographicum. Le incisioni nelle opere a stampa*. Catalogo, ricostruzioni grafiche e commento di M. Gabriele

2001 – ciii + 622 pp., fig. € 80,57

**038** Calabi, L.: *I quaderni metafisici di Darwin. Teleologia 'metafisica' causa finale*

2001 – 132 pp. € 11,02

**039** Cobos Bueno, J. M. / J. M. Vaquero Martínez: *Materiales para una historia de la ciencia en Extremadura*

2001 – 290 pp. € 15,03

**040** Cohen, I. B.: *Revolución en la ciencia. De la naturaleza de las revoluciones científicas, de sus etapas y desarrollo temporal, de los factores creativos que generan las ideas revolucionarias y de los criterios espectáficicos que permiten determinarlas*

2002 – 561 pp., fig. € 28,90

**INDICE**: 1. *Ciencia y revolución*: Las etapas de las revoluciones en la ciencia — Pruebas a favor

de las revoluciones en la ciencia — 2. *La perspectiva histórica de la «revolución» y la «revolución de la ciencia»*: Transformaciones del concepto de revolución — La revolución científica: primera aceptación de una revolución en la ciencia — ¿Dos y más revoluciones científicas? — 3. *Los científicos revolucionarios del siglo XVII*: La revolución copernicana — Kepler, Gilbert y Galileo: ¿Una revolución en las ciencias físicas? — Bacon y Descartes — La revolución newtoniana — Vesalio, Paracelso y Harvey: ¿Revolución en las ciencias de la vida? — 4. *La modificación del concepto de revolución durante el siglo XVIII*: Transformaciones durante el Siglo de las Luces — La concepción de la revolución científica en los autores del siglo XVIII — Lavoisier y la revolución química — La presunta revolución copernicana de Kant — El lenguaje cambiante de la revolución alemana — La revolución industrial — 5. *El progreso científico en el siglo XIX*: ¿Revolución o evolución? — La revolución darwiniana — Faraday, Maxwell y Hertz — Otros avances científicos — Tres concepciones francesas: Saint-Simon, Comte y Cournot — La influencia de Marx y Engels — La revolución freudiana — 6. *El siglo XX, era de revoluciones*: Hablan los científicos — Hablan los historiadores — La relatividad y la teoría cuántica — Einstein y la revolución en la ciencia — Deriva continental y tectónica de placas: una revolución en las ciencias de la Tierra — *Conclusión*: La conversión como aspecto constitutivo de las revoluciones en la ciencia.

**041** *Cronos. Cuadernos valencianos de historia de la medicina y de la ciencia*, 3, nºs 1-2, julio- diciembre — 2000, 2 vols.

2000 – 444 pp. € 18,03

**INDICE**: P. Marsat Campos: Luis García Ballester (Valencia, 1939-Santander, 2000). Amor a la ciencia, amor a las personas — L. García Ballester: Un Hipócrates olvidado: las traducciones castellanas de Donaciano Martínez Vélez (*fl.* 1900) — P. Beaucage: La etnociencia, su desarrollo y sus problemas actuales — C. Sendra Mocholí: El jardín botánico de Puçol (1777-1824). Un jardín botánico del último tercio del siglo XVIII — M. P. Diego & al.: Sources for the history of science in Portugal: one possible option — M. J. Ruiz Somavilla: La Société de chimie médicale y la institucionalización de la química médica en el París de la Restauración — *Notas de investigación*: C. P. Aguirre Marco: Patología tiroidea antigua y nueva a la luz de la mentalidad fisiopatológica. Las lecciones sobre el bocio de Santiago González Encinas (1833-1887) y de Federico Rubio Gali (1827-1902) — A. Rodríguez Quiroga: Sobre las investigaciones neuro-embriológicas cajalianas: la correspondencia entre Santiago Ramón y Cajal y Wilhelm His — *Revisiones*: J. R. Bertomeu Sánchez: Instrumentos científicos en la historia de la química — I. Delgado Echeverría: Nettie Maria Stevens y la función de los cromosomas sexuales — J. Navarro Vives: El neutrón de Chadwick y su interpretación — J. L. Carrillo: La enseñanza clínica en la universidad literaria de Sevilla (1802-1845) — S. Pinar: Sobre genética y plantas. La evolución de los métodos de mejora de plantas en la España anterior a la guerra civil — V. Navarro Brotóns: Astronomía y cosmografía entre 1561 y 1625. Aspectos de la actividad de los matemáticos y cosmógrafos españoles y portugueses — J. Chabás: Astronomía alfonsí en Morella a finales del siglo XIV — J. L. Barona / J. Lloret Pastor: La historiografía sobre el exilio científico tras la II República — V. L. Salavert Fabiani: Nuevos estudios sobre la industria y el comercio valencianos — *Reseñas*.

**042** Daiber, H., ed.: *Naturwissenschaft bei den Arabern im 10. Jahrhundert n. Chr. Briefe des Abu l-Fadl Ibn al-<sup>c</sup>Amid (gest. 360/970) an <sup>c</sup>Adu-daddaulla*

1993 – 243 pp. € 63,44

043

L. GARCIA BALLESTER / J. M. LOPEZ PIÑERO  
J. L. PESET, eds.

## HISTORIA DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA EN LA CORONA DE CASTILLA

4 vols.

2002 – 3.309 pp., lám. col. € 350,00

INDICE: **VOLUMEN I:** *Introducción general:* L. García Ballester: Ciencia y técnica en la corona de Castilla bajomedieval: problemas y perspectivas — *El conocimiento del macrocosmos:* J. Chabás: Las ciencias exactas — C. Burnett: Filosofía natural, secretos y magia — *Conocimiento y utilización del microcosmos:* J. Ortega Valcárcel: *La imago mundi* en la Castilla medieval — J. Ortega Valcárcel: El mundo físico: la naturaleza y los elementos — J. Ortega Valcárcel: El microcosmos humanizado: los núcleos urbanos y las comunicaciones — M. A. Aramburu-Zabala: La técnica de construcción — N. García Tapia: Los ingenios en la construcción medieval — H. Karge: La arquitectura gótica del siglo XIII — *Salud, enfermedad, medicina y el sistema de asistencia médica:* J. Arrizabalaga: La enfermedad y la asistencia hospitalaria — F. Salmón: La medicina y las traducciones toledanas del siglo XII — L. García Ballester: Nuevos valores y nuevas estrategias en medicina — L. García Ballester: La producción y circulación de obras médicas — L. García Ballester: La actividad intelectual médica de las minorías judía y mudéjar — M. Amasuno / L. García Ballester: El control social de la práctica médica — *La farmacia:* L. García Ballester: La «ciencia y el oficio de la boticaría» — *La albeitería:* L. Cifuentes / C. Ferragud: El cuidado de los animales y sus enfermedades — **VOLUMEN II:** *La obtención de recursos para la alimentación:* J. Ortega Valcárcel: De victu et vestitu — J. Ortega Valcárcel: La pesca: técnicas y especies — J. L. Martín: La alimentación — *Las técnicas preindustriales:* R. Córdoba de la Llave: Las técnicas preindustriales — *Construcción naval y navegación:* J. L. Casado Soto: Construcción naval y navegación — *La medida y el cómputo:* B. Caunedo del Potro: Mercadería y teneduría — A. E. Ten Ros / F. Salvador Peláez: La metrología — F. Muñoz Box: El tiempo y la medida del tiempo — *La guerra:* E. Cooper: Guerra: máquinas y técnicas — J. L. Casado Soto: Guerra naval. Táctica, logística y estrategia — *La comunicación del trabajo intelectual:* E. E. Rodríguez Díaz: Técnicas de escritura y El libro manuscrito — J. Arrizabalaga: El libro científico en la primera imprenta castellana (1485-1520) — J. Martín Abad: La técnica impresora



— *El mover y el quedar espiritual: el ocio y la ornamentación*: J. V. González Valle: La música — X. Barral i Altet: La producción artística: materiales y técnicas — M. Cabré i Pairet: Cosmética y perfumería — **VOLUMEN III: Las instituciones**: M. Peset: El siglo de oro en las universidades castellanas — M. Esteban Piñero / M. I. Vicente Maroto: La Casa de la contratación y la Academia real matemática — V. Navarro Brotóns: El Colegio imperial de Madrid. El colegio de San Telmo de Sevilla — N. García Tapia / M. I. Vicente Maroto: Las escuelas de artillería y otras instituciones técnicas — N. García Tapia: Cédulas de privilegio y patentes de invención — J. M. López Piñero: Los jardines y los laboratorios de «destilación» — M. L. López Terrada: Los tribunales del protomedicato y el protoalbeiterato — *Ocupaciones y profesiones*: M. Esteban Piñero: Los cosmógrafos y otros «oficios matemáticos» — N. García Tapia: Los ingenieros y sus modalidades — M. L. López Terrada: Médicos, cirujanos, boticarios y albéitares — *La difusión de la información científica y técnica*: J. Pardo Tomás: La difusión de la información científica y técnica — *Las áreas de la actividad científica y técnica*: J. M. López Piñero: Las áreas de la actividad científica y su integración en las corrientes ideológicas e intelectuales — M. Esteban Piñero / V. Salavert Fabiani: Las matemáticas — V. Navarro Brotóns: La astronomía — M. Esteban Piñero: La cosmografía — M. I. Vicente Maroto: El arte de navegar — V. Navarro Brotóns: De la filosofía natural a la física moderna — N. García Tapia: La ingeniería — J. Sánchez Gómez / J. Pérez Melero: Minería y acuñación — J. L. Frequet Febrer: La historia natural de los minerales y la medicina — J. M. López Piñero: La historia natural de las plantas — R. Álvarez Peláez: La historia natural de los animales — M. Jalón: Entre la naturaleza y la historia — J. M. López Piñero: La medicina — N. García Tapia: La agricultura — R. Álvarez Peláez: La albeitería — **VOLUMEN IV: La ciencia y la técnica en la ilustración castellana: la nueva dinastía y los nuevos saberes**: J. L. Peset: La disputa de las facultades — M. Jalón: ¿Qué es la ilustración española? La centralización de las ciencias — A. Galera: La corte ilustrada de Carlos III — A. Úbeda de los Cobos: El cambio de gusto en el siglo XVIII — R. Rodríguez Nozal / A. González Bueno: La imprenta y los grabados científicos: la imagen y la palabra — *El estudio de la historia natural: el jardín, el gabinete y las expediciones*: A. Lafuente / J. Pimentel: La construcción de un espacio público para la ciencia: escrituras y escenarios en la ilustración española — M. González Montero de Espinosa: La nueva antropología — M. A. Puig-Samper: Las luces de la naturaleza — F. Pelayo: Reliquias de la creación — *El hombre enfermo: su estudio y tratamiento*: J. L. Peset: La enfermedad y los médicos — F. J. Puerto: Empirismo, arte y creencia, en la época de la razón: la terapéutica farmacológica ilustrada — J. Martínez Pérez: La anatomía y los colegios de cirugía — E. Perdiguero: La popularización de la medicina durante la ilustración — *La naturaleza dominada: la razón ordena los elementos*: S. Garma: La enseñanza de las matemáticas — A. Moreno González: La física moderna — A. E. Ten Ros: La metrología castellana en el siglo XVIII — E. Hidalgo: La química teórica y sus aplicaciones. Nuevas instituciones y nuevos saberes — H. Capel: Los estudios sobre el territorio — M.



A. Sellés: Rodear los continentes y surcar los mares — V. Guijarro Mora: La obtención y fabricación de instrumentos científicos — *Nueva tecnología y nueva industria: la ciencia y la utilidad*: H. Capel / V. Casals Costa: Los ingenieros o el matrimonio de la ciencia con las artes útiles — R. Serrano García: Técnicas agrícolas y zootecnia — A. Nieto-Galán: La tecnología química: el caso de la tintura — J. Sánchez Gómez & al.: Las minas y la acuñación en el siglo XVIII — A. Bonet Correa: Tratados de arquitectura — J. M. Prieto González: Cuando enseñar la arquitectura aún era sólo probable — M. Bolaños: Técnicas del placer, industrias del capricho.

**044** Domínguez Reboiras, F. / P. Villalba Varneda / P. Walter, eds.: *Arbor scientiae der Baum des Wissens von Ramon Lull*. Akten des Internationalen Kongresses aus Anlass des 40-Jährigen Jubiläums des Raimundus-Lullus-Instituts der Universität Freiburg I Br.

2002 – vii + 372 pp., 5 lám. col. € 98,80

**INDICE:** L. Badia: The *Arbor scientiae*: a «new» encyclopedia in the thirteenth-century occitan-catalan cultural context — A. Bonner: The structure of the *Arbor scientiae* — R. Pring-Mill: The role of numbers in the structure of the *Arbor scientiae* — P. Villalba: Raimundi Lulli *Arbor scientiae*. Codices et editiones — C. Lohr: *Arbor scientiae*: The tree of the elements — R. Guerrero: Commentaris a l'*Arbor vegetalis*, la noció d'origen i les definicions bàsiques de la vida — M. Pereira: «Vegetare seu transmutare.» The vegetable soul and pseudo-Lullian alchemy — J. E. Rubio: Sobre l'*Arbor sensualis* — A. Vega: Variationen über Vision und Imagination: Ideen einer Religionsästhetik bei Ramon Lull — R. Imbach: Die *Arbor humanalis* und die anthropologische Relevanz der *artes mechanicae* — G. Wieland: Logik der Tugenden. Die *Arbor moralis* des Raimundus Lullus — J. Miethke: Die *Arbor imperialis* des Ramon Lull von 1295/1296 — F. Santi: *Arbor apostolicalis*. La vita dell'organismo apostolico — E. Kessler: Die Theorie der natürlichen Prozesse bei Raimundus Lullus. Beobachtungen zur *Arbor caelestialis* — G. Adler: «Weder kreisförmig noch viereckig noch dreieckig» sind die Engel für Ramon Lull — K. Reinhardt: Der Baum des ewigen Lebens (*Arbor aeviternalis*) bei Ramón Lull — B. Garí: «Al despuntar el alba.» María y el *Árbol de la madre* — J. Gayà: «Ipsi non credunt, quod credamus sicut credimus.» Cristologia lulliana en *Arbor scientiae*, XIII — P. Walter: Der Baum über Gott (*Arbor divinalis*) — A. G. Hauf: Sobre l'*Arbor exemplificalis* — K. Jacobi: *De Arbore quaestionali*. Über den Baum der Fragen.

**045** Endres, K.-P.: *Ein Mathematiker bedenkt die Evolution. Karl Snell (1806-1886)*

2002 – xii + 456 pp., 23 fig. € 62,19

**046** Festa, E. / R. Gatto, eds.: *Atomismo e continuo nel XVII secolo*. Atti del convegno internazionale «Atomisme et continuum au XVII<sup>e</sup> siècle», Napoli, 28-29-30 aprile 1997

2000 – xii + 467 pp. € 41,34

**INDICE:** 1. *Traditions et interprétations*: E. Festa: Repères pour une analyse historique des

notions de continuum et atomisme au XVII<sup>e</sup> siècle — R. Gatto: La struttura della materia nel *Physicomathesis de lumine* di Francesco Maria Grimaldi — J. Seidengart: La métaphysique du minimum indivisible et la réforme des mathématiques chez Giordano Bruno — M. Galuzzi: La continuità: da proprietà ad attributo nella matematica dal settecento ad oggi — 2. *Auteurs et doctrines*: G. Nonnoi: Galileo Galilei: quale atomismo? — L. Maierù: Il continuo nell' *Arithmetica infinitorum* (1656) di John Wallis — B. Escoubès: Continuité et atomisme aujourd'hui: des quantas aux cordes — 3. *Debats et controverses*: S. Roux: Descartes atomiste? — C. R. Palmerino: Una nuova scienza della materia per la *Scienza nova* del moto. La discussione dei paradossi dell'infinito nella prima giornata dei *Discorsi* galileiani — O. Trabucco: Il corpuscolarismo nel pensiero medico del primo seicento — A. Borrelli: Medicina e atomismo a Napoli nel secondo seicento — A. Ottaviani: Fuoco, atomi e anatomia sottile nella Napoli di fine seicento: la *Pyrologica topographica* di Domenico Bottone — M. Bitbol: L'atomisme contemporain est-il en crise?

**047** Freudenthal, G., ed.: *Études sur Hélène Metzger*  
1990 – 282 pp. € 117,52

**048** Fudge, E., ed.: *At the Borders of the Human. Beasts, Bodies and National Philosophy in the Early Modern Period*  
2002 – xii + 269 pp., 9 fig. € 26,27

**INDICE:** A. Stewart: Humanity at a price: Erasmus, Budé, and the poverty of philology — B. Cummings: Animal passions and human science: shame, blushing and nakedness in early modern Europe and the new world — M. Healy: Bodily regimen and fear of the beast: «plausibility» in Renaissance domestic tragedy — J. Sanders: Midwifery and the new science in the seventeenth century: language, print and the theatre — E. Fudge: Calling creatures by their true names: Bacon, the new science and the beast in man — S. Speed: Cartographic arrest: Harvey, Raleigh, Drayton and the mapping of sense — J. Edwards: «The doubtful traveller»: mathematics, metaphor, and the cartographic origins of the american frontier — R. Gilbert: Seeing and knowing: science, pornography and early modern hermaphrodities — J. Sawday: «Forms such as never were in nature»: the Renaissance Cyborg — M. Newton: Bodies without souls: the case of Peter the wild boy — S. Wiseman: Monstrous perfectibility: ape-human transformations in Hobbes, Bulwer, Rousseau — M. Peace: The economy of nymphomania: luxury, virtue, sentiment and desire in mid-eighteenth century medical discourse.

**049** Gatti, H.: *Giordano Bruno and Renaissance Science*  
1999 – x + 257 pp., 12 fig. € 23,46

**INDICE:** 1. *Beyond the Renaissance Magus*: «The pythagorean school and our own»: Bruno and the philosopher from Samos — Discovering Copernicus — 2. *Toward a New Science*: Reading copernicus: *The ash wednesday supper* — Beyond Copernicus: *De immenso et innumerabilibus* — Bruno and the Gilbert circle — The infinite universe — The infinite worlds — «The minimum is the substance of all things» — Epistemology I: Bruno's mathematics — Epistemology II: Picture logic — Alienation and reconciliation — An afterword: the ethics of scientific discovery.

**050** Grell, O. P., ed.: *Paracelsus: The Man and his Reputation, his Ideas and their Transformation*  
1998 – viii + 350 pp. € 125,84

**051** Hackett, J., ed.: *Roger Bacon and the Sciences*. Commemorative Essays 1997 – x + 442 pp. € 146,64

**052** Kaltenbacher, W., ed.: *Research in Europe*. Rome, 6-8 June 1996. Paris, 25 June 1996. Vienna, 26-28 September 1996  
1998 – xxii + 403 pp. € 27,80

**053** Le Goff, J. / J. Lefort / P. Mane, eds.: *Les calendriers. Leurs enjeux dans l'espace et dans le temps*. Colloque de Cerisy du 1<sup>er</sup> au 8 juillet 2000  
2002 – 396 pp. € 40,00

**INDICE:** 1. *Introduction:* P. Mane: Calendrier et nature — J. Le Goff: Calendrier et culture — J. Lefort: Structures des calendriers: unité et diversité — 2. *Les jours des calendriers:* E. Palazzo: Le calendrier liturgique et l'espace monastique au moyen âge — J. Lefort: Construction de l'ordre des jours de la semaine — C. Gaignebet: L'escarpolette: almanach. Éphémérides pour l'an perpétuel récréatif et destructif... — J.-D. Lajoux: Origines et avatars du calendrier chrétien — 3. *Calendriers et civilisations:* B. Lafont: Calendriers, almanachs et astrologie en Mésopotamie ancienne — C. Obsomer: Les principes du calendrier égyptien et son utilité pour la chronologie absolue — D. Laurent: Le calendrier celtique: de la table de Coligny aux traditions des pays de langue celtique — S. Benoist: *Fasti* et «geste impériale»: le temps civique à Rome — S. Goldberg: Entre soleil et lune: la fixation du calendrier juif et l'invention des ères — J. Lefort / C. Obsomer: Le calendrier musulman — J.-C. Martzloff: Le calendrier chinois: cadre historique général, structure, typologie et calcul — A. Arrault: Les premiers calendriers chinois du II<sup>e</sup> siècle avant notre ère au X<sup>e</sup> siècle — G. Tarabout: Élaborations indiennes du temps — J. de Durand-Forest: Le comput du temps chez les aztèques et les mayas — E. Roulet: Calendriers et chronologies mexicains: approche problématique — J.-G. Bidima: Temporalité et calendriers en Afrique: expériences reçues et expériences vécues — 4. *Les calendriers occidentaux: du moyen âge à la révolution française:* G. Comet: Les calendriers médiévaux illustrés, supports idéologiques complexes — J. Donoyelle: La réforme grégorienne — B. de Montclos: Almanachs parisiens au temps du Roi-Soleil ou la prise du temps par le pouvoir — R. Hermon-Belot: Le calendrier révolutionnaire — L. Andriès: Les calendriers des almanachs français à large diffusion (XVII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle) — 5. *Les calendriers imaginaires:* F. Maiello: Date contre mémoire: poésie 1294 et 1954 — F. C. Caland: Une autre histoire, les calendriers tolkieniens — J.-F. Jeandillou: Le langage du temps — *Calendriers et calculs:* J. Lefort: Quelques aspects scientifiques des calendriers — G. Gatto: Calendrier et informatique — R. Mercier: Programmation pour les calendriers — 7. *Conclusions:* J. Lefort: Le colloque au péril du calendrier: conclusions — J. Le Goff: Réflexions finales.

**054** Leijenhorst, C. / C. Luethy / J. M. M. H. Thijssen, eds.: *The Dynamics of Aristotelian Natural Philosophy from Antiquity to the Seventeenth Century*  
2002 – viii + 483 pp. € 140,40

**INDICE:** C. Lüthy & al.: The tradition of aristotelian natural philosophy. Two theses and seventeen answers — F. A. J. de Haas: Modifications of the method of inquiry in Aristotle's *Physics* I.1: An essay on the dynamics of the ancient commentary tradition — R. Sorabji: Latitude of forms in ancient

philosophy — S. Berryman: The sweetness of honey: Philoponus against the doctors on supervening qualities — P. Lautner: Status and method of psychology according to the late neoplatonists and their influence during the sixteenth century — M. Abattouy: The aristotelian foundations of arabic mechanics: from the ninth to the twelfth century — E. Grant: Medieval natural philosophy: empiricism without observation — C. Trifogli: Matter and form in thirteenth-century discussions of infinity and continuity — S. Donati: The notion of *Dimensiones indeterminatae* in the commentary tradition of the *Physics* in the thirteenth and in the early fourteenth century — D.-J. Dekker: John the Canon on time and motion. A case study in aristotelian natural philosophy and early scotism — E. Sylla: Space and spirit in the transition from aristotelian to newtonian science — T. Joutsivuo: Aristotle and Galen on neutral bodies. Perspectives on Aristotle's and Galen's *Auctoritates* in late medieval and Renaissance medicine — H. Mikkeli: Italian aristotelians on the debate over the subalternation of medicine to natural philosophy — D. A. Lines: University natural philosophy in Renaissance Italy: the decline of aristotelianism? — C. Lohr: The social situation of the study of aristotelian natural philosophy in the sixteenth and early seventeenth centuries — L. Spruit: Natural science and human knowledge in Giordano Bruno's comments on aristotelian physics — C. Leijenhorst / C. Lüthy: The erosion of aristotelianism. Confessional physics in early modern Germany and the Dutch republic — C. Mercer: The aristotelianism at the core of Leibniz's philosophy.

**055** Paul, H. W.: *From Knowledge to Power. The Rise of the Science Empire in France, 1860-1939*

2002 – 425 pp. € 42,64

**056** Ridder-Symoens, H. de, ed.: *Historia de la universidad en Europa, 2: Las universidades en la Europa moderna temprana (1500-1800)*

1999 – 765 pp. € 29,45

**057** Smith, P. H. / P. Findlen, eds.: *Merchants and Marvels. Commerce, Science, and Art in Early Modern Europe*

2002 – ix + 437 pp., 40 fig. € 31,20

**INDICE:** 1. *Struggling with Reality Visualizing Nature and Producing Knowledge:* L. Silver / P. H. Smith: Splendor in the grass. The powers of nature and art in the age of Dürer — P. O. Long: Objects of art/objects of nature. Visual representation and the investigation of nature — A. Sandman: Mirroring the World. Sea charts, navigation, and territorial claims in sixteenth-century Spain — C. Swan: From blowfish to flower still life paintings. Classification and its images, circa 1600 — D. E. Harkness: «Strange» ideas and «english» knowledge. Natural science exchange in elizabethan London — 2. *Networks of Knowledge. Commerce and the Representation of Nature:* A. Barrera: Local herbs, global medicines. Commerce, knowledge, and commodities in Spanish America — M. A. Meadow: Merchants and marvels. Hans Jacob Fugger and the origins of the Wunderkammer — T. E. Nummedal: Practical alchemy and commercial exchange in the holy roman empire — H. J. Cook: Time's bodies. Crafting the preparation and preservation of naturalia — C. Mukerji: Cartography, entrepreneurialism, and power in the reign of Louis XIV. The case of the canal du Midi — K. van Berkel: «Cornelius Meijer inventor et fecit». On the representation of science in late seventeenth-century Rome —

3. *Consumption, Art, and Science*: P. Findlen: Inventing nature. Commerce, art, and science in the early modern cabinet of curiosities — A. Goldgar: Nature as art. The case of the tulip — B. Schmidt: Inventing exoticism. The project of dutch geography and the marketing of the world, circa 1700 — J. A. Bennett: Shopping for instruments in Paris and London — *Epilogues*: L. Roberts: A world of wonders, a world of one — T. D. Kaufmann: Questions of representaiton.

**058** Speer, A.: *Die entdeckte Natur. Untersuchungen zu Begründungsver-suchen einer «Scientia Naturalis» im 12. Jahrhundert*

1995 – xi + 362 pp. € 134,16

**059** White, M.: *Lenguas viperinas y soñadores tranquilos. Rivalidades que estimularon el avance científico*

2002 – 458 pp. € 21,75

**INDICE:** *Introducción:* El largo camino hacia la razón — Los segundos inventores no cuentan. Isaac Newton y Gottfried Leibniz, 1673-1716 — El fanático y el recaudador de impuestos. Antoine Lavoisier y Joseph Priestley, 1774-1794 — De monos y hombres. Charles Darwin y Richard Owen, 1859-1882 — La batalla de las corrientes. Nikola Tesla y Thomas Edison, 1884-1893 — De bombas atómicas y seres humanos. Los aliados y las potencias del Eje, 1939-1945 — La carrera por el premio. Francis Crick y James Watson *versus* Linus Pauling *versus* Rosalind Franklin y Maurice Wilkins, 1951-1953 — Alcanzar la Luna. Estados Unidos y la Unión Soviética, 1957-1969 — La batalla de los ciber-reyes. Bill Gates y Larry Edison, 1995- — *Conclusión:* Derribados de un plumazo.

## MEDICINA

**060** Al-Dubayan, A. M.: *Galen: «Über die Anatomie der Nerven»*. Originalschrift und alexandrinisches Kompendium in arabischer Überlieferung

2000 – 294 pp. € 48,78

**061** Amundsen, D. W.: *Medicine, Society, and Faith in the Ancient and Medieval Worlds*

2000 – 408 pp. € 27,93

**062** *Annales d'histoire et de philosophie du vivant, 6: Les maladies de l'âme et du cerveau*

2002 – 203 pp. € 22,00

**INDICE:** 1. *Histoire des maladies de l'âme et du cerveau:* D. B. Weiner / H. Weiner: Philippe Pinel et les vésanies — G. Lantéri-Laura: La connaissance du cerveau chez les idéologues G. Cabanis et Maine de Biran — D. Forest: Kraepelin: dépression, pharmacopsychologie et «hygiène mentale»

— J.-C. Dupont: Les origines de la réduction neurochimique en psychiatrie: l'apport suédois — R. van Wijndaele: Du 4560 RP à la chlopromazine — A. W. Szafran: Évolution du concept de psychiatrie psychodynamique dans ses rapports avec les neurosciences — 2. *Le devenir du vivant*: P. Meyer: Perte et renaissance de la somptuosité humaine — B. Andrieu: Électrophysiologie néonatale et norme développementale dans les hôpitaux parisiens, 1946-1967 — C. Debru: Les biotechnologies et le devenir du vivant — J. Gayon: Y a-t-il un concept biologique de la race? — F. Duchesneau: Épigenèse et évolution: prémisses historiques.

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

2002 – 283 pp. € 16,00

**064** Arjona Castro, A.: *Introducción a la medicina arabigoandaluza (siglos VIII-XV)*

1989 – xi + 74 pp., fot., lám. col. € 15,63

**065** Averroes: *Obra médica*. Traducción de M. C. Vázquez de Benito

1998 – 310 pp. € 12,02

**066** Bertolin, J. M. / A. Rey: *Bibliografía psiquiátrica: artículos de revistas médicas españolas, 1901-1931*

2002 – 203 pp., tabl. € 16,76

**067** Bourdelais, P., ed.: *Les hygienistes. Enjeux, modèles et pratiques (XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles)*

2001 – 540 pp. € 24,20

**INDICE:** 1. *Le néo-hippocratism et l'hygiénisme moderne*: G. Vigarello: L'hygiène des Lumières — C. Hick: «Arracher les armes des mains des enfants». La doctrine de la police médicale chez Johann Peter Frank et sa fortune littéraire en France — D. Teyssie: Un médecin dans la phase de constitution de l'hygiénisme: Louis Lépecq de La Cloture (1736-1804) — 2. *Les hygiénistes et le pouvoir politique*: M. Renneville: Politiques de l'hygiène à l'AFAS (1870-1914) — Y. Fijalkow: Statistique sanitaire et volontés politiques: le cas parisien au tournant du siècle — E. Kalf: Les plaintes pour l'insalubrité du logement à Paris (1850-1955), miroir de l'hygiénisation de la vie quotidienne — P. Mory: Architecture et hygiénisme à Paris au début du XX<sup>e</sup> siècle. L'architecte entre savoir médical et pouvoir politique — P. Laxton / G. Kearns: Power and salubrity: the politics of sanitary reform in victorian Liverpool — C. Agostoni: Mexican hygienists and the political and economic elite during the Porfirio Díaz regime: the case of Mexico city (1876-1910) — 3. *L'hygiénisme, mouvement international*: A. Rasmussen: L'hygiène en congrès (1852-1912): circulation et configurations internationales — S. Nonnis Vigilante: Idéologie sanitaire et projet politique. Les congrès internationaux d'hygiène de Bruxelles, Paris et Turin (1876-1880) — E. M. de Castro Trindade: Modèles et emprunts: l'hygiénisme au Brésil (fin XIX<sup>e</sup>-début XX<sup>e</sup> siècles) — E. Rodríguez Ocaña: Confort, ornementation, hygiène. Modernisation urbaine et hygiénisme dans

l'Espagne du XIX<sup>e</sup> siècle — M. Ramsey: Mouvements anti-hygiénistes et libéralisme: vers une historia comparée — 4. *La placa de l'hygiénisme dans les transitions épidémiologiques*: A. K. Che Leung: Hygiène et santé publique dans la Chine pré-moderne — L. Gabbiani: Le développement de la santé publique à Pékin, 1901-1911: influences et conséquences — S. Chiffolleau: L'utopie hygiéniste dans l'Égypte libérale (1920-1950) — J. Sundin: Individual change or environmental reform? Historical perspectives on responsibility and hygienism — D. Fassin: Les scènes locales de l'hygiénisme contemporain. La lutte contre le saturnisme infantile: une bio-politique à la française.

**068** Bynum, W. F., ed.: *William Hunter and the Eighteenth Century Medical World*

2002 – 436 pp. € 45,93

**069** Cabré, M. / T. Ortiz, eds.: *Sanadoras, matronas y médicas en Europa. Siglos XII-XX*

2001 – 315 pp. € 19,00

**INDICE:** 1. *La pluralidad de saberes y prácticas de las sanadoras, siglos XII-XVII*: M. Green: En busca de una «auténtica» medicina de mujeres: los extraños destinos de Trota de Salerno e Hildegarda de Bingen — M. Cabré i Pairet / F. Salmón Muñiz: Poder académico versus autoridad femenina: la facultad de medicina de París contra Jacoba Félicíe (1322) — A. Klairmont-Lingo: Las mujeres en el mercado sanitario de Lyon en el siglo XVI — J. Hellwarth: Lady Grace Mildmay, una sanadora inglesa del siglo XVI — G. Pomata: Entre el cielo y la tierra: las sanadoras de Bolonia en el siglo XVI — 2. *Las matronas: conflictos y estrategias, siglos XVII-XX*: B. Sheridan: De parto: la medicina, el estado moderno y la matrona real Louise Bourgeois (Francia, siglo XVII) — T. Ortiz Gómez: Luisa Rosado o el orgullo de ser matrona en la España ilustrada. Apéndice documental: la experiencia de una matrona en el siglo XVIII — M. Rhodes: Saber y práctica de la matronería en Gran Bretaña, 1936-1950 — 3. *Las médicas universitarias: trayectorias profesionales e intereses intelectuales*: C. Flecha García: La educación de la mujer según las primeras doctoras en medicina de la universidad española, año 1882. Apéndice documental: Martina Castells: Educación de la mujer — P. Meyer: La práctica sin licencia en la clínica de médicas de Berlín: la trayectoria profesional de Franziska Tiburtius (1843-1927) — M. DenBeste-Barnett: Publica o perece: las publicaciones científicas de las médicas en la Rusia tardoimperial — M. Cabré i Pairet / T. Ortiz Gómez: Bibliografía de historia de la práctica sanitaria de las mujeres.

**070** Canguilhem, G.: *Écrits sur la médecine*

2002 – 127 pp. € 17,00

**INDICE:** L'idée de nature dans la pensée et la pratique médicales — Les maladies — La santé: concept vulgaire et question philosophique — Une pédagogie de la guérison est-elle possible? — Le problème des régulations dans l'organisme et dans la société.

**071** Carra, G. / C. Golinelli, eds.: *Sulle infermità dei cavalli. Dal codice di Zanino de Ottolengo (sec. XV)*

1991 – 112 pp., 1 lám. € 18,26

**072** Darmon, P.: *L'homme et les microbes XVII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle*  
1999 – 592 pp. € 27,14

**073** Debru, A. / N. Palmieri / B. Jacquinod, eds.: «*Docente natura*». Mélanges de médecine ancienne et médiévale offerts à Guy Sabbah  
2001 – 250 pp. € 30,00

**INDICE:** F. Biville: La production de la voix – anatomie-physiologie des organes phonateurs dans les textes latins — A. Debru: *In respiratione* (*Nat. Deor.* II, 136): l'expression de la respiration en latin — K.-D. Fischer: Wer liest, der findet. Versprengte kleinere Stücke medizinischer Werke in mittelalterlichen Handschriften — A. Fraisse: Cassius Félix et le méthodisme — F. Gaide: Le cerf contre les serpents (*Plin. nat.* 28, 149-151): deux lectures — I. Garofalo: Note e emendamenti ai commentii alessandrini a Ippocrate e Galeno — V. Gittton: La médecine vétérinaire de Némésien, *Cynegeticon*, vv. 283-289: la saignée de printemps des chevaux — D. Gourevitch: Un éléphant peut en cacher une autre, ou comment sauter du coq à l'âne peut mettre la puce à l'oreille — D. Jacquart: Les douceurs du médecin Jean Le Lièvre (m. 1418) — I. Mazzini: La medicina in Frontone e Marco Aurelio — N. Palmieri: Nouvelles remarques sur les commentaires à Galien de l'école médicale de Ravenne — A. Roselli: Le doti del medico nella cura delle malattie croniche: Aretaeus III 1, 2 (p. 36, 11-13 Hude) — S. Sconocchia: Alcune note sulle *Compositiones* di Scribonio Largo — F. Skoda: Désignations de l'antidote en grec ancien — M. E. Vásquez Buján: Connaissance directe ou tradition commune? Pour une relecture des références de Jérôme à Hippocrate et à Galien.

**074** Echenberg, M.: *Black Death, white Medicine. Bubonic Plague and the Politics of Public Health in Colonial Senegal, 1914-1945*  
2002 – 320 pp., 12 fig., 6 tabl. € 65,73

**075** Galen: *Über die Ausformung der Keimlinge*. Herausgegeben, übersetzt und erläutert von D. Nickel  
2001 – 198 pp. € 99,80

**076** Galeno: *Tratados filosóficos y autobiográficos*. Introducciones, traducción y notas de T. Martínez Manzano  
2002 – 410 pp. € 26,00

**INDICE:** Exhortación a la medicina — Que el mejor médico es también filósofo — Sobre las escuelas de medicina, a los principiantes — Sobre mis libros — Sobre el orden de mis libros, a Eugenio — Sobre el pronóstico — Sobre mis propias opiniones — Sobre la mejor doctrina — Sobre los sofismas del lenguaje.

**077** García Gómez Heras, J. M., ed.: *Dignidad de la vida y manipulación genética. Bioética. Ingeniería genética. Ética feminista. Deontología médica*  
2002 – 301 pp. € 15,03

**INDICE:** J. M. García Gómez-Heras: El retorno a una ética de la vida cotidiana — F. Torralba

Roselló: Biotética: conceptos fundamentales — A. del Cañizo Fernández-Roldán: Ética de la experimentación con sujetos humanos en investigación clínica — L. Feito Grande: «Gen-ética». Conciencia moral e ingeniería genética — M. T. López de la Vieja de la Torre: Ética y género — L. Feito Grande: El aborto — M. T. López de la Vieja de la Torre: Muerte digna — F. Abel: Ética de la profesión médica — J. M. García Gómez-Heras: *Epílogo*: «Ética de máximos» y «ética de mínimos». Una alternativa para solucionar los conflictos morales de las sociedades pluralistas.

**078** Getz, F. M., ed.: *Healing and Society in Medieval England: A Middle English Translation of the Pharmaceutical Writings of Gilbertus Anglicus* 1991 – lxxiii + 378 pp. € 30,40

**079** Gillespie, J. A.: *The Price of Health. Australian Governments and Medical Politics 1910-1960* 2002 – 376 pp. € 39,35

**080** Gollaher, D. L.: *Circumcision. A History of the World's Most Controversial Surgery* 2001 – 272 pp. € 20,84

**081** Guardasole, A.: *Tragedia e medicina nell'Atene del V secolo a.C.* 2000 – 296 pp. € 54,02

**082** Harvie, D. I.: *Limeys. The True Story of One Man's War against Ignorance, the Establishment and the Deadly Scurvy* 2002 – vi + 314 pp., 8 lám. € 24,63

**083** Honko, L.: *Krankheitsprojekte. Untersuchung über eine urtümliche Krankheitsklärung* 1967 – 258 pp. € 24,00

**084** Hoolihan, C.: *Catalog of the Edward C. Atwater Collection of American Popular Medicine and Health Reform. An Annotated and Illustrated Catalog of the Edward Atwater Collection, 1: A-L* 2001 – 510 pp. € 131,50

**085** Ibn Jumayf: *Treatise to Salah Ad-Din on the Revival of the Art of Medicine*. Ed.: H. Faehndrich 1983 – viii + 95 pp. € 53,20  
[48 pp. en árabe].

**086** Jones, G.: *«Captain of All These Men of Death». The History of Tuberculosis in Nineteenth and Twentieth Century Ireland*

2001 – 263 pp. € 24,96

**087** Kapparis, K.: *Abortion in the Ancient World*

2002 – viii + 264 pp. € 65,73

**INDICE:** Methods of abortion: science and superstition — When does human life begin? — The doctor's dilemma — The woman's point of view — The man's point of view — Abortion and the law — Attitudes to abortion: a historical perspective.

**088** Keel, O.: *L'avènement de la médecine clinique moderne en Europe 1750-1815. Politiques, institutions et savoirs*

2001 – 542 pp. € 49,51

**INDICE:** 1. *Politiques, institutions et pratiques:* Les politiques de santé et l'institutionnalisation des pratiques cliniques dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle — Médecine et chirurgie en Grande-Bretagne: l'école de William et John Hunter — L'essor de la pratique clinique dans les armées européennes (1750-1800) — La clinique en France et à l'étranger: modèles et institutions — 2. *Concepts, techniques et méthodes:* L'essor de l'anatomie pathologique et du diagnostic physique — Percussion et diagnostic physique en Grande-Bretagne au XVIII<sup>e</sup> siècle et au début du XIX<sup>e</sup> siècle — Les innovations d'Auenbrugger et leur réception par l'École Clinique de Paris — Une histoire occultée: la révolution histologique en médecine — La pathologie tissulaire de John Hunter — La problématique de l'anatomie des systèmes selon Laennec — Le tournant de la pathologie: la constitution du concept de tissu, de l'anatomie générale et de l'histopathologie — Le contexte européen de la révolution de la clinique et de la pathologie — Conclusion.

**089** Kemp, N. D. A.: *'Merciful Release'. The History of the British Euthanasia Movement*

2002 – vii + 242 pp., 3 fig., 2 tabl. € 26,05

**INDICE:** The «euthanasia» debate of the 1870s: the controversy launched — «Euthanasia» and the medical profession — The missing link: discussion of mercy-killing, 1910-30 — The attempt to legalise voluntary euthanasia, 1931-36 — «Euthanasia» and mental defectives: the british euthanasia movement and the impact of the nazi euthanasia programme 1936-50 — The 1950s: a difficult decade — The 1960s: quality versus quantity — Conclusion and epilogue.

**090** Kernbauer, A.: *Die «Klinische Chemie» im Jahre 1850. Johann Florian Hellers Bericht über seine Studienreise in die deutschen Länder, in die Schweiz, nach Frankreich und Belgien im Jahre 1850. Eingeleitet, kommentiert und herausgegeben von (...). Mit einem Geleitwort von J. Büttner*

2002 – x + 192 pp. € 35,36

**091** Knatterud, M. E.: *First Do No Harm. Empathy and the Writing of*

*Medical Journals Articles*

2002 – 144 pp. € 73,94

**092** Kumar, D., ed.: *Disease and Medicine in India. A Historical Overview*  
2001 – xxiii + 307 pp., 6 fig. € 28,50

**INDICE:** D. Kumar: Social history of medicine: some issues and concerns — *Pre-modern India:* S. Bhan / K. S. Dahiya: Disease, surgery and health in the harappan civilization — V. K. Thakur: Surgery in early India: a note on the development of medical science — I. G. Khan: Medieval theories of vision and the introduction of spectacles in India, c. 1200-1750 — S. A. N. Rezavi: Physicians as professionals in medieval India — S. Moosvi: A sixteenth-century code for physicians — I. Habib: Inside and outside the systems: change and innovation in medical and surgical practice in mughal India — I. Alam: Smallpox and its treatment in pre-modern India — H. Naraindas: Of therapeutics and prophylactics: the exegesis of an eighteenth-century tract on smallpox — *Modern India:* I. Kazi: Environmental factors contributing to malaria in colonial Bengal — S. Sarkar: Malaria in nineteenth-century Bombay — D. K. Singh: «Clouds of cholera» and clouds around cholera, 1817-70 — S. S. R. Mishra: An empire «de-masculinized»!: The british colonial state and the problem of syphilis in nineteenth-century India — R. S. Basu: Medical missionaries at work: the canadian baptist missionaries in the telugu country, 1870-1952 — S. Mukherjee: Disciplining the body? Health care for women and children in early twentieth-century Bengal — S. B. Nair: Social history of western medical practice in Travancore: an inquiry into the administrative process — M. Ramanna: Gauging indian responses to western medicine: hospitals and dispensaries, Bombay presidency, 1900-20 — A. Misra: Public health issues and the freedom movement: Gandhi on nutrition, sanitation, infectious diseases and health care — M. Rao: Eliding history: the World bank's health policies.

**093** Labat, R. / Malbran-Labat, F.: *Traite akkadien de diagnostics et pronostics médicaux*, 2 vols. (1: *Transcription et traduction*; 2: *Planches*)  
1951 – xlix + 247 pp., 67 lám. € 95,00

**094** Larsen, C. S., ed.: *Bioarchaeology of Spanish Florida. The Impact of Colonialism*  
2001 – 320 pp., fig., lám. col., tabl. € 80,65

**095** Laskaris, J.: *The Art is Long. On the Sacred Disease and the Scientific Tradition*  
2002 – ix + 172 pp. € 71,76

**096** Lawrence, S. C.: *The Charitable Knowledge. Hospital Pupils and Practitioners in Eighteenth-Century London*  
2002 – 407 pp., 11 fig., 56 tabl. € 42,64

**097** Martínez Castrillo, F.: *Coloquio breve y compendioso sobre la materia de la dentadura y maravillosa obra de la boca*  
1557 – 320 pp. € 60,10

**098** McClanan, A. L. / K. R. Encarnación, eds.: *The Material Culture of Sex, Procreation, and Marriage in Premodern Europe*  
2002 – xiv + 285 pp., fig. € 65,73

**INDICE:** J. Huskinson: Representing women on roman sarcophagi — A. L. McClanan: «Weapons to probe the womb»: The material culture of abortion and contraception in the early byzantine period — A. Walker: Myth and magic in early byzantine marriage jewelry: the persistence of pre-christian traditions — V. Sekules: Spinning yarns: clean linen and domestic values in late medieval french culture — P. M. Rieder: Insecure borders: symbols of clerical privilege and gender ambiguity in the liturgy of churching — K. Park: Relics of a fertile heart: the «autopsy» of Clare of Montefalco — G. A. Johnson: Beautiful brides and model mothers: the devotional and talismanic functions of early modern marian reliefs — A. W. B. Randolph: Renaissance household goddesses: fertility, politics, and the gendering of spectatorship — C. Villaseñor Black: The moralized breast in early modern Spain — K. R. Encarnación: The proper uses of desire: sex & procreation in reformation anatomical fugitive sheets — H. Puff: The sodomite's clothes: gift-giving and sexual excess in early modern Germany and Switzerland.

**099** Meijide Failde, R.: *Termas de Lugo. Pasado. Presente*  
1996 – 151 pp., gráf., fig., cuadr. € 5,41

**100** Mettenleiter, A.: *Adam Christian Thebesius (1686-1732) und die Entdeckung der Vasa Cordis Minima. Biographie, Textedition, medizin-historische Würdigung und Rezeptionsgeschichte*  
2001 – 580 pp., 47 fig. € 99,84

**101** Meulenbeld, G. J. / D. Wujastyk, eds.: *Studies on Indian Medical History*. Papers Presented at the International Workshop on the Study of Indian Medicine Held at the Wellcome Institute for the History of Medicine 2-4 September 1985  
1987 – 247 pp. € 36,18

**102** Meyer, F.: *Le système médical tibétain: gso-ba rig-pa*  
2002 – 230 pp., 19 fig. € 15,00

**103** Mueller, C.: *Ingenio y melancolía. Una lectura de Huarte de San Juan*  
2002 – 154 pp. € 9,00

**104** Musto, D. F., ed.: *One Hundred Years of Heroin*

2002 – xvii + 252 pp. € 27,85

**INDICE:** 1. *The First Sixty Years*: D. T. Courtwright: The roads to H: the emergence of the american heroin complex, 1898-1956 — 2. *Inside Policymaking*: D. P. Moynihan: One hundred years of heroics — E. Krogh, Jr.: Heroin politics and policy under president Nixon — J. H. Jaffe: One bite of the apple: establishing the special action office for drug abuse prevention — S. Satel: Is drug addiction a brain disease? — 3. *The Urban Epidemic*: R. L. DuPont: Heroin addiction in the nation's capital, 1966-1973 — B. D. Johnson / A. Golub: Generational trends in heroin use and injection in New York city — 4. *Treatment Options*: W. L. White: Trick or treat? A century of american responses to heroin addiction — H. D. Kleber: Methadone: the drug, the treatment, the controversy — P. Reuter / R. MacCoun: Heroin maintenance: is a U.S. experiment needed? — R. S. Schottenfeld: From heroin addiction to opioid maintenance: problem or cure? Or, all opioid agonists are not the same — 5. *Political and Cultural Complications*: K. Meyer: From british India to the taliban: lessons from the history of the heroin market — J. Jonnes: Hip to be high: heroin and popular culture in the twentieth century.

**105** Nicolas, S.: *La mémoire et ses maladies selon Théodule Ribot (1881)*

2002 – 170 pp. € 15,86

**106** O'Boyle, C.: *The Art of Medicine. Medical Teaching University of Paris 1250-1400*

1998 – xv + 330 pp., 3 fig. € 115,44

**107** Patetta, A.: *Gli ospedali di Pisa. Sanità e assistenza nei secoli XI-XV*

2001 – 256 pp., fig. € 13,43

**108** Paul, H. W.: *Bacchic Medicine. Wine and Alcohol Therapies from Napoleon to the French Paradox*

2001 – 354 pp. € 33,28

**109** Pinault, J. R.: *Hippocratic Lives and Legends*

1992 – x + 160 pp. € 81,12

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

2002 – 235 pp., gráf., tabl. € 20,00

**INDICE:** 1. *Comment étudier les phénomènes alimentaires?*: Les modèles alimentaires — Les outils disponibles — 2. *Pratiques alimentaires et représentations*: Les repas et leur composition — L'alimentation hors repas et les journées alimentaires — L'alimentation et ses représentations — Perception par les mangeurs de l'évolution de leur alimentation — L'obésité et les pratiques alimentaires — Des cultures alimentaires régionales.

**111** Ramón y Cajal, S.: *Discurso de doctorado y trabajos de juventud*. Edición a cargo de A. Merchan Pérez  
2001 – xxv + 273 pp., fac., fot. € 48,08

**112** Rodrigo, A.: *Amparo Poch y Gascón. Textos de una médica libertaria*  
2002 – 298 pp., fot. € 12,00

**113** Rodríguez Alemán, I.: *Sanidad y contagios epidémicos en Málaga (siglo XVII)*  
2002 – 213 pp. € 7,50

**114** Santesmases, M. J.: *Entre Cajal y Ochoa. Ciencias biomédicas en la España de Franco, 1939-1975*  
2001 – 204 pp. € 25,24

**INDICE:** Introducción — Desarrollo y atraso científico en España — El legado de Cajal en la reconstrucción del sistema de investigación en España — Neurofisiología e industria: El Instituto de farmacología española y la investigación en fisiología en la facultad de medicina de Madrid, 1954-1970 — Bioquímica en España — Inicios de la biología molecular 1965-1975 — Entre Cajal y Ochoa: influencia internacional y contexto nacional en el desarrollo de las ciencias biomédicas en España — *Bibliografía*.

**115** *Siècles*, 14 — 2001: *Assainissement et salubrité publique en Europe méridionale, fin du moyen âge, époque moderne*  
2001 – 158 pp. € 10,00

**INDICE:** V. Stauner: Cadre normatif et réalité des sites cisterciens: la notion de salubrité dans les abbayes du Midi de la France — M. Nicoud: Médecine et prévention de la santé à Milan à la fin du moyen âge — B. Marin: Magistrature de santé, médecins et politiques sanitaires à Naples au XVIII<sup>ème</sup> siècle: de la lutte contre les épidémies aux mesures d'hygiène publique — M. Ferrières: Une rivalité hygiénique: les abattoirs dans les villes méridionales — P. Fournier / D. Massounie: Eau et salubrité dans le Midi de la France à l'époque moderne — A. Zarzoso: Nuisances urbaines et santé publique à Barcelone sous l'Ancien Régime — J. L. Laffont: Le service de la voirie toulousaine sous l'Ancien Régime — G. Larguier: Salubrité publique et assainissement à Narbonne, XVI<sup>ème</sup>-XVIII<sup>ème</sup> siècles — A. Zink: Les privés à Bayonne au XVII<sup>ème</sup> siècle. Domaine privé, domaine public — C. Denys: L'assainissement dans les villes du nord au XVIII<sup>ème</sup> siècle. Quelques éléments de comparaison avec l'Europe méridionale — N. Planas: *Conclusion*.

**116** Tannenbaum, R. J.: *The Healer's Calling. Women and Medicine in Early New England*  
2002 – xviii + 179 pp., fig. € 38,62

**INDICE:** 1. *Community*: Calling the healers. Early modern medicine and colonial practitioners — Called to the bedside. Medicine in the household — Calling the women. Medical networks and women's communities — A higher calling: High-ranking women and the uses of healing — 2.

*Authority*: Called to court. Women healers as witnesses and authorities — Calling the doctress.  
*Commercial practice* — *Epilogue*: The changing context of the healer's calling.

**117** Wigger, A.: *Vom «Matasanos» zum «Medico Perfecto».* *Zum literarischen Bild des Arztes im Spanien des 16. Jahrhunderts*  
 2001 – 412 pp. € 30,99

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**118** Antón Ramírez, B.: *Diccionario de bibliografía agronómica y de toda clase de escritos relacionados con la agricultura. Seguido de un índice de autores y traductores con algunos apuntes biográficos*  
 1865 – viii + 1.042 pp. € 27,05

**119** Baratay, E. / E. Hardouin-Fugier: *The Zoo: A History of Zoological Gardens in the West*  
 2002 – 356 pp., 300 fig., lám. col. € 46,01

**120** Bonet i Galobart, M. A.: *Etnobotànica de la Vall del Tenes (Vallès oriental)*  
 1993 – 460 pp., fig. € 15,70

**121** Brewer, D. / T. Clark / A. Phillips: *Dogs in Antiquity. Anubis to Cerberus. The Origins of the Domestic Dog*  
 2001 – vi + 113 pp., fig. € 26,94

**INDICE**: D. Brewer: The evolution of the modern dog — D. Brewer: The path to domestication — D. Brewer: The dogs of ancient Egypt — T. Clark: The dogs of the ancient Near East — A. Phillips: The dogs of the classical world.

**122** Casado de Otaola, S.: *La ciencia en el campo. Naturaleza y regeneracionismo: Quiroga, Calderón, Bolívar*  
 2001 – 124 pp., fig. € 12,00

**123** Cauvin, M.-C., ed.: *Rites et rythmes agraires*  
 1991 – 156 pp., fig. € 18,70

**INDICE**: G. Willcox: La culture inventée, la domestication inconsciente: le début de l'agriculture au Proche Orient — F. Sigaut: Les techniques de récolte des grains: identification, localisation,

problèmes d'interprétation — J.-C. Goyon: Du prédynastique au pharaonique: l'Égypte et les céréales — M. Yon: Réalités agraires et mythologies d'Ougarit — P. Lombard: Du rythme naturel au rythme humain: vie et mort d'une technique traditionnelle, le *qanât* — F. Métral: Entre Palmyre et l'Euphrate: oasis et agriculture dans la région de Sukhné — M. Casevitz: Le vocabulaire agricole dans le calendrier grec — L. Darmezín: L'approvisionnement en blé des cités grecques à l'époque hellénistique — M.-C. Amouretti: Les rythmes agraires dans la Grèce antique — G. Rougemont: Complémentarité entre les différentes parties du territoire dans les cités grecques de l'antiquité classique — B. Helly: Premiers agriculteurs de Thessalie: mythe des origines à la lumière de la philologie, de l'archéologie et de la linguistique — L. Bolens-Halimi: Mentalités agraires sémitiques en al-Andalus.

**124** Chen, H.: *Die Sexualitätstheorie und «Theoretische Biologie» von Max Hartmann in der ersten Hälfte des zwanzigsten Jahrhunderts*  
2001 – 308 pp. € 45,76

**125** Cusset, C., ed.: *La nature et ses représentations dans l'antiquité*. Actes du colloque, École normale supérieure de Fontenay-Saint-Cloud, 24-25 octobre 1996  
1999 – 206 pp., fig. € 16,83

**126** D'Hondt, J.-L. / J. Lorenz, eds.: *L'exploration naturaliste des Antilles et de la Guyane*. Actes du 123<sup>e</sup> congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, section sciences, histoire des sciences et des techniques et archéologie industrielle, Antilles-Guyane, 6-10 avril 1998  
2001 – 240 pp., fig., fot. € 24,00

**INDICE:** 1. *Zoologie*: D. Gaspard: Représentativité des brachiopodes de la Caraïbe du crétacé à l'actuel — J.-L. d'Hondt / M.-J. d'Hondt: Les précurseurs français dans la connaissance des bryozoaires et des octocoralliaires de Antilles et de Guyane françaises — M. Boulard: Aperçu de cicadologie antillo-guyanaise — J. Lescure: Caractéristiques biogéographiques des Petites Antilles et herpétofaune — J. Lescure: Les voyageurs et les naturalistes français aux Antilles (XVII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle) — 2. *Botanique*: B. Rollet: Arbres endémiques des Petites Antilles. Facteurs de l'endémisme. Comparaison avec d'autres îles tropicales — L. Allorge / B. Bordenave: L'exploration botanique en Guyane française — J.-F. Bernard: Les ptéridophytes de la Martinique: évolution de la biodiversité — C. Sastre / B. Daniel: Espèces végétales et habitats rares et menacés aux Antilles françaises: connaissance et protection — C. Sastre: Îles géographiques antillaises, îles écologiques guyanaises: endémisme et spéciation — 3. *Sciences de la Terre*: J. Prouvost: A. Lacroix (1863-1948): de la pétrographie à la pétrologie — G. Deicha: Prospectives, à long terme, des missions scientifiques antillaises de Louis Barrabé (1927-1961) — J.-M. Bardintzeff / J.-C. Miskovsky: Les tephra volcaniques de la montagne Pelée (Martinique): analyse granulométrique de la fraction cendreuse.

**127** Donkin, R. A.: *Dragon's Brain Perfume. An Historical Geography of Camphor*  
1999 – xiii + 307 pp., fig. € 96,72

**128** Ferrari, G. B.: *Flora overo cultura di fiori*. Riproduzione in facsimile a cura e con introduzione di L. Tongiorgi Tomasi. Testi di A. Campitelli e M. Zalum

2001 – lvi + 566 pp., 46 fig. € 51,02

**129** Forsdyke, D. R.: «*The Origin of Species*» Revisited. A Victorian Who Anticipated Modern Developments in Darwin's Theory

2001 – x + 275 pp., fig., fot. € 62,50

**INDICE:** 1. *Search for a Victorian:* Evolution of languages and species — Variation, heredity, phenotypic and reproductive selection — Darwin's difficulties — Hybrid sterility — Physiological selection — Failure of meiotic pairing — Conjugation of the chromosomes — Why sex? — 2. *The Species-Dependent Component of Base Composition:* Molecular biology — Primary and secondary levels of information — The dominance of the genome phenotype — Initiation of speciation — Relationship to physiological selection — 3. *The Divergence and Convergence of Species:* Selfish genes and selfish groups — Slow fine-tuning of sequences — Fine-Tuning of RNAs — RNAs driving on the wrong side — Protein concentration and genetic dominance — Sex chromosomes — 4. *The Darwinian Struggle for Truth:* The philosopher — Huxley and the philosopher's wife — «We commend this state of mind».

**130** Geus, A. / T. Junker / H.-J. Rheinberger / C. Riedl-Dorn & al., eds.: *Repräsentationsformen in den biologischen Wissenschaften*. Beiträge zur 5. Jahrestagung der DGGTB in Wien 1996 und zur 7. Jahrestagung in Neuburg a. d. Donau 1998

1999 – 324 pp., fig. € 36,77

**INDICE:** T. Junker: Repräsentationsformen in der modernen Biologiegeschichte: Kritische Anmerkungen — K. Köcky: «Es gibt verschiedene Pfade durch das Labyrinth des Lebens». Plädoyer für eine pluralistische Repräsentation des Organischen — M. Maurer: Die Natur der Labor-Naturen oder: Wieviel Natur repräsentiert die Labor-Natur der experimentellen Biologie? — H. Hofmann / H. Rickli: Modellsur - Spurenmodell. Das Spannungsfeld zwischen Biologie und Kunst — A. te Heesen: Die Schränke des Kabinetseculums. Das Naturalien-Kabinet und seine Repräsentation im 18. Jahrhundert — A. Mayer: Museale Inszenierung von anthropologischen Fiktionen: «Rasse» und «Menschheit» im Naturhistorischen Museum nach 1945 — I. Jahn: Die Problematik zeichnerischer Wiedergabe mikroskopischer Beobachtungen am Beispiel Karl Ernst von Baers — A. Dröschner: Zellstruktur oder Artefakt - Probleme der Visualisierung in der Zytologie — W. Sohn: Darstellung und Herstellung: Epistemologische Überlegungen zu Wilhelm Johannsens Konzept der reinen Linie — S. Jansen: «Sozialparasiten» und «Tödlichkeitszahlen» - Zu Repräsentationsformen der Schädlingsbekämpfung in Deutschland, 1900-1925 — W. Klausewitz: Spiegel des Lebens: Biologiegeschichte und Museum — D. von Knorre: Vom Objekt zur Sammlung - Forderungen an die sammlungsbezogene Dokumentation — S. Köstering: Museumsbau und Museumsreform: Plazierung, Gebäude- und Raumkonzeptionen von Naturkundemuseen in Deutschland, 1871-1914 — S. & H. Hackethal: Modelle als Zeugnisse biologischer Forschung und Lehre um 1900 - Neuzugänge in der Historischen Arbeitsstelle des Museums für Naturkunde Berlin — H. Manitz: Das Herbarium Haussknecht - ein botanisches

Museum von seiner privaten Gründung zu einer Universitätseinrichtung — I. Jahn: Exposé eines nicht-realisierten «Museums für Geschichte der Biologie» in der DDR vor 30 Jahren — E. Krauß / U. Hoßfeld: Vom «Phyletischen Archiv» (1912) zum «Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaft» (1968). Das Memorialmuseum Ernst-Haeckel-Haus im Spannungsfeld von Wissenschaft und Ideologie — E. Geißler / S. Hahn: Die Sachsenburg und der biologische Krieg — K. Sander / K. P. Ohly: Horatio S. Greenough, initiator des Steromikroskops — D. Backenköhler / T. Junker: «Vermittler dieses allgemeinen geistigen Handels»: Darwins deutsche Verleger und Übersetzer bis 1882 — A. E. Schwarz: Gestaltsehen in der Ökologie — U. Hoßfeld: Das botanische Sammel-Kommando der SS nach Russland 1943 oder: Ein Botaniker auf Abwegen — B. Steyer: Die Darstellung tierischer Verhaltensmuster bei Karl von Frisch (1886-1982).

**131** Gould, S. J.: *The Structure of Evolutionary Theory*

2002 – 1.455 pp., 88 fig., fot., tabl. € 45,19

A partir de 1.1.03 € 57,23

**132** Herrera, Gabriel Alonso de: *Agricultura general*. Edición crítica de E. Terrón

1996 – 446 pp. € 18,03

**133** Lenz, H. O.: *Botanik der alten Griechen und Römer*

1859 – viii + 776 pp. € 110,00

**134** López Piñero, J. M.: *El códice Pomar (ca. 1590). El interés de Felipe II por la historia natural y la expedición Hernández de América*

1991 – 128 pp., fig., fot. € 6,50

**135** López Piñero, J. M. / M. L. López Terrada: *La influencia española en la introducción en Europa de las plantas americanas (1493-1623)*

1997 – 214 pp. € 9,00

**136** Maat, H.: *Science Cultivating Practice. A History of Agricultural Science in the Netherlands and its Colonies, 1863-1986*

2001 – 258 pp. € 98,80

**137** Maldonado Polo, J. L.: *Las huellas de la razón. La expedición científica a Centroamérica (1795-1803)*

2001 – 576 pp. € 37,87

**INDICE:** La expedición botánica a Nueva España — Prórroga de la expedición botánica. Perfiles biográficos de los naturalistas a Centroamérica — Los naturalistas en Centroamérica — Los

expedicionarios y las ilustración guatemalteca — La actividad reformista de la sociedad económica y del consulado. Principales realizaciones y proyectos — El gabinete de historia natural de Guatemala — El año de Guatemala — Últimos trabajos de los expedicionarios en Centroamérica. Muerte de Longinos Martínez — Supresión de la sociedad económica. Discípulos de los expedicionarios en Centroamérica — Regreso de la expedición botánica a la metrópoli. Exilio y muerte de Mociño — Resultados científicos. La flora de Guatemala — Fuentes y bibliografía.

**138** Manilal, K. S., ed.: *Botany and History of Hortus Malabaricus*  
1980 – 245 pp. € 62,50

**139** Marinval, P., ed.: *Histoires d'hommes, histoires de plantes*. Hommages au professeur Jean Erroux. Rencontres d'archéobotanique de Toulouse  
2001 – 253 pp., fig., tabl. € 36,00

**140** Matherne, V.: *Agriculture et alimentation végétale durant l'âge du fer et l'époque gallo-romaine en France septentrionale*  
2001 – 310 pp., 105 fig., fot., tabl. € 39,00

**141** Nissim Amzallag, G.: *La raison malmenée. De l'origine des idées reçues en biologie moderne*  
2002 – 264 pp. € 24,00

**142** Willkomm, M.: *Illustrationes Florae Hispaniae Insularumque Balearium (Stuttgart 1881-1885), I*  
1885 – vii + 250 pp., 92 lám. col. € 60,01

**143** Wönig, F.: *Die Pflanzen im alten Ägypten. Ihre Heimat, Geschichte, Kultur und ihre mannigfache Verwendung im sozialen Leben in Kultus, sitten Gebräuchen, Medizin und Kunst*  
1886 – 425 pp., 90 fig., 87 fig. € 45,00

**144** Ziche, P., ed.: *Monismus um 1900. Wissenschaftskultur und Weltanschauung*  
2000 – 200 pp. € 25,96

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**145** Bakhouche, B.: *L'astrologie à Rome*

2002 – vii + 241 pp., fig. € 57,20

**146** Chakravarty, A. K.: *The Suryasiddhanta. The Astronomical Principles of the Text*. Translated by (...)

2001 – xii + 204 pp., 37 fig. € 22,00

**147** Clarke, B.: *Energy Forms. Allegory and Science in the Era of Classical Thermodynamics*

2001 – x + 278 pp., 15 fig. € 69,85

**148** Cohen, I. B. / G. E. Smith, eds.: *The Cambridge Companion to Newton*

2002 – xiv + 500 pp. € 26,25

**INDICE:** R. Disalle: Newton's philosophical analysis of space and time — I. B. Cohen: Newton's concepts of force and mass, with notes on the laws of motion — J. B. Brackenridge / M. Nauenberg: Curvature in Newton's dynamics — G. E. Smith: The methodology of the *Principia* — W. Harper: Newton's argument for universal gravitation — C. Wilson: Newton and celestial mechanics — A. E. Shapiro: Newton's optics and atomism — H. Stein: Newton's metaphysics — N. Guicciardini: Analysis and synthesis in Newton's mathematical work — A. Gabbey: Newton, active powers, and the mechanical philosophy — W. Newman: The background to Newton's chymistry — K. Figala: Newton's alchemy — M. Mamiani: Newton on prophecy and the Apocalypse — S. Mandelbrote: Newton and eighteenth-century christianity — A. R. Hall: Newton versus Leibniz: from geometry to metaphysics — D. Bertolomi Meli: Newton and the Leibniz-Clarke correspondence.

**149** Crombie, A. C.: *Robert Grosseteste and the Origins of Experimental Science 1100-1700*

1953 – xiv + 373 pp., 3 fig., 9 lám. € 29,58

**150** Dagognet, F.: *Tableaux et langages de la chimie. Essai sur la représentation*

2002 – 211 pp., fig. € 19,50

**INDICE:** La révolution de 1789: le système chimique de Lavoisier — Les difficultés du système lavoisien. La chimie d'un opposant: Auguste Laurent — La fresque terminale: l'achevement du projet lavoisien — La correspondance voco-structurale: un problème post-lavoisien — *Épilogue*.

**151** Datta, B. / A. N. Singh: *History of Hindu Mathematics*, 2 vols.

2001 – xxxviii + 575 pp. € 42,00

**INDICE:** A Glimpse of ancient India — Hindus and mathematics — Scope and development of

Hindu mathematics — Numeral terminology — The development of numerical symbolism — Kharoṣṭhī numerals — Brāhmī numerals — The decimal place-value system — Persistence of the old system — Word numerals — Alphabetic notations — The zero symbol — The place-value notation in hindu literature — Date of invention of the place-value notation — Hindu numerals in Arabia — Hindu numerals in Europe — Miscellaneous references to the hindu numerals — Tables — 2. *Arithmetic*: General survey — Addition — Subtraction — Multiplication — Division — Square — Cube — Square-root — Cube-root — Checks on operations — Fractions — The rule of three — Commercial problems — Miscellaneous problems — The mathematics of zero.

**152** Durán Guardado, A. J.: *El legado de las matemáticas. De Euclides a Newton: los genios a través de sus libros*

2000 – 300 pp., lám. col., fig. € 43,75

**INDICE:** P. M. González Urbaneja: Matemáticas y matemáticos en el mundo griego — M. Martínez Pérez: De la aritmética medieval al álgebra renacentista — A. Rioja / A. J. Durán: De cómo la astronomía cambió el mundo — A. Malet: Mil años de matemáticas en Iberia — A. J. Durán: De cómo se gestó y vino al mundo el cálculo infinitesimal — N. Gómez Pérez: Catálogo bibliográfico.

**153** Eisenstaedt, J.: *Einstein et la relativité générale. Les chemins de l'espace-temps*

2002 – 344 pp., fig. € 29,00

**INDICE:** Une théorie difficile — La vitesse de la lumière et la physique classique — Lumière et structure de l'espace-temps — Vers une nouvelle théorie de la gravitation — Les principes d'Einstein — La naissance de la relativité générale — La relativité générale, une géométrie physique — La relativité vérifiée: l'anomalie de Mercure — La relativité vérifiée: la déviation des rayons lumineux — La relativité vérifiée: le déplacement des raies — La traversée du désert — Une théorie mal-aimée — Le refus des trous noirs — Les chemins de l'espace de Schwarzschild — Des étoiles comme les autres? — Gravitation, astrophysique et cosmologie — Les chemins de la relativité générale.

**154** Espino López, A.: *Guerra y cultura en la época moderna. La tradición militar hispánica de los siglos XVI y XVII: libros, autores y lectores*

2001 – 617 pp. € 18,03

**155** Gillings, R. J.: *Mathematics in the Time of the Pharaohs*

1972 – xi + 288 pp., fig., tabl. € 14,50

**156** Hamou, P.: *La mutation du visible. Essai sur la portée épistemologique des instruments d'optique au XVII<sup>e</sup> siècle, 1: Du «Sidereus nunci» de Galilée à la «Dioptrique» cartésienne*

1999 – 317 pp., fig., 8 lám. € 29,00

**157** Hamou, P.: *La mutation du visible. Essai sur la portée épistemologique des instruments d'optique au XVII<sup>e</sup> siècle, 2: Microscopes et télescopes*

*en Angleterre de Bacon à Hooke*

2001 – 325 pp., 11 fot. € 29,00

**158** Hatch, R. A.: *The Collection Boulliau (BN, ff. 13019-13059). An Inventory*

1982 – lxxiii + 598 pp. € 66,00

**159** Kim, D.-W.: *Leadership and Creativity. A History of the Cavendish Laboratory, 1871-1919*

2002 – 248 pp. € 93,60

**160** Kusuba, T. / D. Pingree, eds.: *Arabic Astronomy in Sanskrit. Al-Birjandi on Tadhkira II, Chapter 11 and its Sanskrit Translation*. Edited, Commented Andtranslated by (...)

2002 – vii + 287 pp. € 73,84

**161** Lurçat, F.: *Niels Bohr et la physique quantique*

2001 – 272 pp. € 7,80

**162** *Il manoscritto parigino di Abel conservato nella Biblioteca Moreniana di Firenze / The Abel's Parisian Manuscript Preserved in the Moreniana Library of Florence*

2002 – 134 pp., 64 facsíl., lám. col. € 46,80

**163** Neal, K.: *From Discrete to Continuous. The Broadening of Number Concepts in Early Modern England*

2002 – 184 pp. € 71,76

**164** Ockham, Guillelmus de: *Expositio in libros physicorum Aristotelis prologus et Libri I-III*. Ediderunt V. Richter et G. Liebold

1985 – 13 + 610 pp. € 116,25

*Opera philosophica*, IV.

**165** Ockham, Guillelmus de: *Expositio in libros physicorum Aristotelis. Libri IV-VIII*. Ediderunt R. Wood & al.

1985 – 741 pp. € 129,00

*Opera philosophica*, V.

**166** Ockham, Guillelmus de: *Brevis summa libri physicorum summula philosophiae naturalis et quaestiones in libros physicorum Aristotelis.*

Edidit S. Brown

1984 – 47 + 892 pp. € 160,00

*Opera philosophica*, VI.

**167** Pecham, J.: *Tractatus de perspectiva.* Edited with an Introduction and Notes by D. C. Lindberg

1972 – 110 pp., 18 fig. € 22,57

**168** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 4: Ibn al-Haytham. Méthodes géométriques, transformations ponctuelles et philosophie des mathématiques*

2002 – xiii + 1.072 pp. € 115,00

**169** Reich, K.: *Im Umfeld der «Theoria motus». Gauss' Briefwechsel mit Perthes, Laplace, Delambre und Legendre*

2001 – 144 pp., fig. € 50,96

**170** Renn, J., ed.: *Galileo in Context*

2001 – iv + 431 pp., fig. € 27,85

**INDICE:** J. Renn: An engineer-scientist, artist, and courtier at the origins of classical science — 1. *The Context of the Practitioners: Mechanics and its New Objects:* W. Lefèvre: Galileo engineer: art and modern science — J. Renn & al.: Hunting the white elephant: when and how did Galileo discover the law of fall? — 2. *The Context of the Artists: Astronomy and its New Representations:* H. Bredekamp: Gazing hands and blind spots: Galileo as draftsman — S. Booth / A. van Helden: The Virgin and the telescope: the moons of Cigoli and Galileo — 3. *The Contexts of the Church, Patrons, and Colleagues: New Science and Traditional Power Structures:* R. Feldhay: Recent narratives on Galileo and the church or the three dogmas of the counter-reformation — P. Galluzzi: Gassendi and *l'affaire Galilée* of the laws of motion — M. Biagioli: Replication or monopoly? The economies of invention and discovery in Galileo's observations of 1610 — *Appendix: A Forgotten Controversy:* G. Castagnetti & al.: Raffaello Caverni and his *History of the experimental method in Italy* — R. Caverni: An excerpt from *History of the experimental method in Italy* — G. Castagnetti / M. Camerota: Antonio Favaro and the *Edizione Nazionale* of Galileo's works — A. Favaro: Apocryphal galilean writings — H. W. Schitt: Emil Wohlwill, *Galileo and his battle for the copernican system* — E. Wohlwill: The discovery of the parabolic shape of the projectile trajectory.

**171** Sánchez Fernández, C. / C. Valdés Castro: *Los Bernoulli, géómetras y viajeros*

2001 – 276 pp., fig. € 18,60

**172** Sciamvs. *Sources and Commentaries in Exact Sciences*, 3

2002 – 232 pp., fig. € 72,00

**INDICE:** L. Brack-Bernsen / H. Hunger: TU 11: a collection of rules for the prediction of lunar phases and of month lengths — C. Burnett: The abacus at Echternach in ca. 1000 A.D. — R. Netz & al.: A new reading of *Method* proposition 14: preliminary evidence from the Archimedes palimpsest (Part 2) — K. Takahashi & al.: A paraphrased latin version of Euclid's *Optica*: a text of *De visu* in MS Add. 17368, British library, London — T. Hayashi: Notes on the differences between the two recensions of the *Līlāvāṭī* of Bhāskara II.

**173** Sepper, D. L.: *Goethe contra Newton. Polemics and the Project for a New Science of Color*

2002 – 236 pp. € 29,49

**174** Slowik, E.: *Cartesian Spacetime. Descartes' Physics and the Relational Theory of Space and Motion*

2002 – 256 pp. € 95,68

**175** Stedall, J. A.: *A Discourse Concerning Algebra. English Algebra to 1685*

2002 – 256 pp., 25 fig., fot. € 90,38

**176** Steinschneider, M.: *Mathematik bei den Juden*

1893-99 – 220 pp. € 63,81

**177** Trifogli, C.: *Oxford Physics in the Thirteenth Century (ca. 1250-1270). Motion, Infinity, Place and Time*

2000 – vii + 289 pp. € 93,60

**178** Villemaire, D. D.: *E. A. Burt: Historian and Philosopher. A Study of the Author of «The Metaphysical Foundations of Modern Physical Science»*

2002 – 298 pp. € 102,96

**179** Vives i Arumi, J.: *350 anys d'instruments de càlcul*

2000 – 108 pp., fig., lám. col. € 11,30

**INDICE:** Els regles de càlcul — Els inicis del càlcul mecànic: l'automatització de les operacions aritmètiques — Una reducció significativa de la mida i el pes — L'automatització de la multiplicació i la divisió — L'evolució dels teclats, sistemes d'impressió i motors elèctrics — Màquines petites de caire portàtil — El final d'una era i l'inici d'una altra — Recursos de sistemes de càlcul interessants

per a l'enginyeria industrial — P. Castells: Polipasto algébrico para hallar los valores de la incógnitas en los sistemas de ecuaciones lineales (1932, facsímil) — P. Castells: Balanza algebraica para obtener las raíces de las ecuaciones (1908, facsímil).

## GEOLOGÍA—GEOGRAFÍA

**180** Birkenhauer, J.: *Traditionslinien und Denkfiguren. Zur Ideengeschichte der sogenannten klassischen Geographie in Deutschland*

2001 – 118 pp. € 26,00

**181** Cabezas Olmo, E.: *La Tierra, un debate interminable. Una historia de las ideas sobre el origen de la tierra y el principio de uniformidad*

2002 – 204 pp. € 18,00

**INDICE:** El tiempo profundo de James Hutton — Los distintos significados del uniformitarismo geológico — El uniformitarismo de estado: una afirmación sustantiva acerca del mundo orgánico — *Epílogo — Bibliografía.*

**182** Coomaraswamy, A. K.: *Writings on Geology and Mineralogy. Scientific Papers and Comments.* Edited by A. Ranganathan & al.

2001 – 352 pp., 60 fig., 10 map. € 42,00

**183** Dainville, F. de: *Le langage des géographes*

1964 – 384 pp., 24 lám., 49 fig. € 53,00

**184** Die Maculet, R. / A. Alberola Roma: *La herencia de Jorge Juan: muerte, disputas familiares y legado intelectual*

2002 – 281 pp. € 14,50

**185** Donati, V.: *Viaggio mineralogico nelle Alpi occidentali. Valle di Susa, Maurienne, Tarentaise, valle d'Aosta e Faucigny, nell'estate 1751.* A cura di G. Scalva

2001 – 148 pp., fig. € 29,76

**186** Faus Prieto, A.: *Mapistes. Cartografía i agrimensura a la Valencia del segle XVIII*

1995 – 370 pp., fig. € 13,22

**187** García Romeral Pérez, C.: *Bio-bibliografía de viajeros españoles (siglos XVI-XVII)*

1998 – 261 pp. € 30,05

**188** Harley, J. B. / D. Woodward, eds.: *The History of Cartography, 1: Cartography in Prehistoric, Ancient and Medieval Europe and the Mediterranean*

1987 – 620 pp., fig., 40 lám. col. € 172,54

**189** Harley, J. B. / D. Woodward, eds.: *The History of Cartography, 2/1: Cartography in the Traditional Islamic and South Asian Societies*

1992 – 603 pp., lám. col., fot. € 172,54

**190** Harley, J. B. / D. Woodward, eds.: *The History of Cartography, 2/2: Cartography in the Traditional East and Southeast Asian Societies*

1994 – 997 pp., fig., lám. col. € 224,30

**191** Hübner, W., ed.: *Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Antike, 2: Geographie und verwandte Wissenschaften*

2000 – 258 pp. € 45,43

**INDICE:** W. Hübner: Mythische Geographie — S. Heilen: Die Anfänge der wissenschaftlichen Geographie: Anaximander und Hekataios — S. Heilen: Eudoxos von Knidos und Pytheas von Massalia — K. Geus: Eratosthenes — W. Hübner: Hipparch — G. Aujac: Strabon et son temps — G. Winkler: Geographie bei den Römern: Mela, Seneca, Plinius — C. Schindler: Geographische Lehrdichtung — A. Stückelberger: Klaudios Ptolemaios — S. Diederich: Geographisches in Scholien und Kommentaren — S. Diederich: Geographie in frühchristlicher Zeit.

**192** King, D. A.: *World-Maps for Finding the Direction and Distance to Mecca. Innovation and Tradition in Islamic Science*

1999 – 667 pp., fig., tabl., lám. col. € 60,83

**INDICE:** 1. *First Orientations:* Aspects of islamic science — The determination of the sacred direction in islam — The main sources of safavid mathematical geography — 2. *New Discoveries – Two Mecca-Centred World. Maps from Safavid Iran:* The instruments on which the maps are engraved — The geographical data on the maps — The cartographic grids — The makers of the safavid instruments — Traces of european influence on the instruments — Further reflections on Mecca-centred world-maps — *Appendixes:* Partial reconstruction of the Timurid table presented by ʿAbd al-Rahim ibn Muh.ammad — The geographical information on various safavid astrolabes and other instruments — Localities and coordinates featured on the safavid world-map A and B — The geographical table of al-Kahāzini (KHZN) — Miscellaneous iranian sources — Miscellaneous egyptian, syrian and ottoman turkish sources.

- 193** Kline, N. R.: *A Wheel of Memory. The Hereford «Mappamundi»* [CD-ROM]  
2002 – 1 CD-ROM € 77,89
- 194** Martin, G. J. / P. E. James: *All Possible Worlds: History of Geographical Ideas*  
1993 – 585 pp., fig. € 120,00
- 195** Mulvaney, K.: *At the Ends of the Earth. A History of the Polar Regions*  
2001 – ix + 286 pp. € 33,88
- 196** Murphy, D. T.: *German Exploration of the Polar World. A History, 1870-1940*  
2002 – 302 pp., 16 lám., 2 map. € 62,36
- 197** Pérez Jiménez, A. / G. Cruz Andreotti, eds.: *Los límites de la Tierra: el espacio geográfico en las culturas mediterráneas*  
1998 – x + 257 pp., 5 fig. € 14,33
- 198** Wilford, J. N.: *The Mapmakers. The Story of the Great Pioneers in Cartography from Antiquity to the Space Age*  
2002 – xiv + 509 pp., fig. € 21,73
- 199** Woodward, D. / G. M. Lewis, eds.: *The History of Cartography, 2/3: Cartography in the Traditional African, American, Arctic, Australian, and Pacific Societies*  
1998 – 655 pp., 291 lám., 196 fig. € 172,54

## TECNOLOGÍA

- 200** Ahvenainen, J.: *The History of the Caribbean Telegraphs before the First World War*  
1996 – 215 pp., map. € 29,75

**201** *L'architecture, les sciences et la culture de l'histoire au XIX<sup>e</sup> siècle*  
2001 – 266 pp. € 24,34

**INDICE:** G. Zuconi: Les cycles historiques et l'identité nationale dans l'œuvre de Camille Boito — J. Nayrolles: Sciences naturelles et archéologie médiévale au XIX<sup>e</sup> siècle — C. Simmonet: Structure narrative et récit historique. L'exemple d'Auguste Choisy — R. Bordone: La riscoperta del medioevo tra ideologia e gusto — L. Baridon: Anatomie comparée et pensée évolutionniste dans la théorie et la pratique architecturales de Viollet-le-Duc — C. van Eck: What was revolutionary about the romantic pensionnaires: the role of biology in the work of Labrousse, Vaudoyer and Reynaud — R. Legault: Les matériaux de l'architecture au XIX<sup>e</sup> siècle: entre modèles historiques et concepts techno-scientifiques — E. Thompson: Architectural acoustics and the science of sound, 1780-1900 — D. Bilodeau: Type et historicisme: l'école de chirurgie de Jacques Gondon et l'émergence d'une conception généalogique de l'architecture au XVIII<sup>e</sup> siècle — B. Bergdoll: Romantic historiography and the paradoxes of historicist architecture — M. Bressani: Le discours sur le mythe dans la pensée architecturale romantique en France — A. Coste: L'histoire comme modèle en architecture — R. Tamborino: L'idée de la classification dans la mémoire de l'architecture — N. Mathian: «L'archéologie monumentale», prémice d'une histoire de l'architecture française et régionale dans les premières années du XIX<sup>e</sup> siècle — E. Eigen: On the screen and in the water: on photographically envisioning the sea — S. Bann: History and the image: from the Lyons school to Paul Delaroche.

**202** Berg, M. / P. Hudson / M. Sonenscher, eds.: *Manufacture in Town and Country before the Factory*  
2002 – ix + 213 pp. € 24,57

**INDICE:** M. Berg & al.: Manufacture in town and country before the factory - M. Berg: Political economy and the principles of manufacture 1700-1800 - I. The Structure of Manufacture: J. K. J. Thomson: Variations in industrial structure in pre-industrial Languedoc - J. Schlumbohm: Seasonal fluctuations and social division of labour: rural linen production in the Osnabrück and Bielefeld regions and the urban woollen industry in the Niederlausitz, c. 1770-c. 1850 - J. Hudson: From manor to mill: the West Riding in transition - M. Sonenscher: Work and wages in Paris in the eighteenth century - J. Styles: Embezzlement, industry and the law in England, 1500-1800.

**203** Binding, G.: *Der mittelalterliche Baubetrieb in zeitgenössischen Abbildungen*  
2001 – 216 pp., 673 fig. € 99,90

**204** Blay Boque, J. / S. Anton Clave, eds.: *El patrimoni de molins de la demarcació de Tarragona. Anàlisi i estratgies d'intervenció*  
2001 – 683 pp., fot. € 35,86

**205** Cabanas, F.: *Historia de la antigua traída de aguas de San Pedro de Visma (La Coruña - s. XVIII)*  
1997 – 76 pp. € 8,00

- 206** Carreras i Botey, J.: *Els forns tradicionals de ceramica de la Bisbal*  
2002 – 125 pp., fig., fot. € 11,00
- 207** Cohen, y.: *Organiser a l'aube du taylorisme. La pratique d'Ernest Mattern chez Peugeot, 1906-1919*  
2001 – 490 pp., fig. € 30,16
- 208** Crosby, A. W.: *Throwing Fire. Projectile Technology through History*  
2002 – xii + 206 pp., 16 fig. € 34,76  
**INDICE:** *Who, Why, and How:* The pliocene: something new is afoot — *The First Acceleration: Hominids Become a Keystone Species and Their Own Worst Enemies:* The pliocene and pleistocene: «You are what you throw» — The pleistocene and holocene: «Cooking the earth» — The upper paleolithic: «Humans and other catastrophes» — From weapon craftsmanship to weapon technology — *The Second Acceleration: Gunpowder:* The chinese elixir — Gunpowder as a centripetal force — Brown Bess to Big Bertha — *The Third Acceleration: Into Extraterrestrial and Subatomic Space:* The V-2 and the bomb — The longest throws — *The fourth acceleration.*
- 209** Fontoira Suris, R.: *Fábricas de cantería*  
2000 – 282 pp., fig. € 12,02
- 210** Fuente de Pablo, P. de la: *La ciudad como problema militar: Perpiñán y los ingenieros de la monarquía española (ss. XVI-XVII)*  
1999 – 113 pp., 14 fig. € 6,01
- 211** Gárate Rojas, I.: *Artes de la cal*  
2002 – 415 pp., 456 lám. col. € 54,09  
**INDICE:** Cromatismo de las ciudades históricas — Análisis cromático de las ciudades históricas — La cal en la historia — Materiales básicos — Técnicas — Tratadistas — Restauración e investigación de morteros antiguos — Restauración con los métodos de la cal — Apéndices.
- 212** García Tapia, N. / J. Carrillo Castillo: *Tecnología e imperio (Turriano, Lastanosa, Herrera, Ayanz). Ingenios y leyendas del Siglo de Oro*  
2002 – 152 pp., fig., fot. € 14,80
- 213** Giménez Chornet, V.: *El inicio de los ferrocarriles y tranvías de vía estrecha en Valencia*  
1999 – 230 pp., fot., tabl. € 11,42

- 214** Graciani, A., ed.: *La técnica de la arquitectura en la antigüedad*  
1998 – 228 pp. € 12,02
- 215** Guillerme, A., ed.: *De la diffusion des sciences à l'espionnage industriel, XV<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle*. Actes du colloque de Lyon (30-31 mai 1996)  
1999 – 316 pp. € 25,96
- 216** Haan, N. de / G. C. M. Jansen, eds.: *Cura aquarum in Campania*. Proceedings of the Ninth International Congress on the History of Water Management and Hydraulic Engineering in the Mediterranean Region, Pompeii, 1-8 October 1994  
1996 – viii + 199 pp., fig., fot. € 59,50
- 217** Hall, B. S.: *Weapons and Warfare in Renaissance Europe. Gunpowder, Technology, and Tactics*  
2002 – 316 pp., 22 fig., 3 map. € 20,70  
**INDICE:** Alternative weapons and tactics in the later middle ages — Gunpowder's first century, ca. 1325-ca. 1425 — Black powder in the fifteenth century — Firearms in warfare (I): the fifteenth century — Interlude: Smoothbore ballistics — Firearms in warfare (II): the sixteenth century — Technology and the military revolution.
- 218** Hegewald, J. A. B.: *Water Architecture in South Asia. A Study of Types, Development and Meanings*  
2002 – 391 pp., fig., fot., lám. col. € 99,84
- 219** Heyman, J.: *Teoría, historia y restauración de estructuras de fábrica. Colección de ensayos*  
1999 – xvi + 399 pp., fig., fot., gráf. € 21,04
- 220** Higonnet, P. / D. S. Landes / H. Rosovsky, eds.: *Favorites of Fortune. Technology, Growth, and Economic Development since the Industrial Revolution*  
1991 – viii + 558 pp. € 68,95
- 221** Hodge, A. T.: *Roman Aqueducts and Water Supply*  
2002 – viii + 504 pp., 241 fig. € 41,10
- 222** Hodge, A. T., ed.: *Future Currents in Aqueduct Studies*  
1991 – x + 181 pp., fig. € 52,00

**223** Jorge, V. Oliveira, ed.: *Actas do 3.º congresso de arqueologia peninsular*, vol. VIII: «*Terrenos*» da arqueologia da Península Ibérica 2002 – 628 pp., fig., fot. € 31,20

**INDICE:** *Arqueologia urbana:* C. Fernández Ochoa / A. Querol: La arqueología urbana en España — F. Sande Lemos: Os caminhos da arqueologia urbana em Portugal: da década de 70 ao fim do milénio — R. Mar / J. Ruiz de Arbulo: Veinte años de arqueología urbana en Tarragona — M. A. Gaspar & al.: Arqueología urbana em Lisboa? — J. M. Pereira: Ameijeira – uma ocupação neolítica no coração da cidade de Lagos. Abordagem preliminar — E. M. Alcázar Hernández & al.: Un instrumento de análisis de la ciudad histórica. La carta de riesgo de Úbeda (Jaén) — C. Fernández Ochoa & al.: Nueva intervención en los entornos de la puerta de la muralla romana de Gijón (Recoletas nº 10) — S. Martínez Lillo & al.: Proyecto de restauración integral de la muralla de Ávila y su entorno. Aproximación a los resultados de la asistencia técnica arqueológica — *Arqueologia judaica:* C. Balesteros: Aspectos da arqueologia judaica: testemunhos da vida e da morte em comunidades judaicas peninsulares — S. da Ponte: A sinagoga de Tomar: dimensão sócio-cultural e religiosa da comunidade hebraica — M. de Hervás / J. P. Moreno Carrasco: Intervenciones arqueológicas en el entorno de la judería de la ciudad de Coria, Cáceres — J. Casanovas Miró: Nuevas investigaciones sobre arqueología funeraria judaica en España — I. Santana Falcón: El cementerio de la aljama judía de Sevilla a la luz de las evidencias arqueológicas — S. Fernández Esteban: Las necrópolis medievales de la comunidad judaica. El caso de la Cuesta de Los Hoyos (Segovia) — C. S. Santos & al.: Marcas de simbologia religiosa judaica e cristã ou cristã-nova nos núcleos urbanos antigos de Estremoz e de Trancoso — *A interdisciplinaridade em arqueologia industrial:* A. Cardoso de Matos / M. L. Santos: A interdisciplinaridade em arqueologia industrial — P. de Aboim Borges: Arquivos fotográficos fabris – Robinson and bros, Lda. — J. Sobrino Simal: El espacio del trabajo: territorio, arquitectura y diseño industrial — A. M. A. Santos: Arqueologia industrial, história da arte e tecnologias da informação — F. Branco Correia: Arqueologia medieval - arqueologia industrial, um diálogo a construir — A. Tinoco: Arqueología mineira: território interdisciplinar — M. A. Hunt Ortiz: Producción de cobre por vía húmeda en las minas de piritas complejas de la Faja piritica ibérica: los canales del coto minero de Aznalcóllar (Sevilla) — J. M. Mantecón Jara: Puesta en valor del patrimonio minero e industrial de Riotinto — I. Almeida Ribeiro: Modelos de intervenção na área da museologia industrial (1982-1998) — J. M. Mata-Perelló / B. Colldeforns Chertó: La farga catalana y su proyección en Iberoamérica: la farga en el Brasil — B. Colldeforns Chertó / J. M. Mata-Perelló: Relación de los principales bienes industriales de la actividad minera en el borde norte oriental de la depresión del Ebro. Sector límite con el Pirineo catalán, provincias de Lleida y Girona (La Noguera, El Solsonés y la Cerdanya) — *Arqueologia industrial como arqueologia da industrialização:* H. Alves: Um caso de arqueologia espacial: a paisagem oitocentista construída e projectada através da rede de caminhos de ferro na Faixa piritosa ibérica — F. Ferreira Queiroz: Devesas: de complexo fabril bem sucedido a património industrial em risco — H. Alves: Mina de S. Domingos: um caso de património industrial ameaçado e abandonado — J. Iria Teixeira Marques: Efanor - um marco do património industrial — C. D'Abreu: Mineração e metalurgia em torno do jazigo de ferro de Torre de Moncorvo — H. Alves: Minas de Aljustrel: do património estudado ao património industrial abandonado — A. Sousa: A fábrica de cerâmica das devesas na perspectiva da arqueologia industrial — J. M. Lopes Cordeiro: A arqueologia industrial como a arqueologia da industrialização — H. Alves: Minas da Panasqueira: uma introdução à arqueologia da paisagem mineira: da superfície ao trabalho subterrâneo — A. Vidal Leite: Estaleiros: técnicas tradicionais na ria de Aveiro — *Arqueologia subaquática:* P. J. P. Rodrigues / A. Vale: Os navios de Lisboa — E. Phaneuf: A presentation of the preliminary findings

from the salvage excavation in the bay of Angra do Heroísmo, Terceira, Azores: Angra C, a possible 17th-century vessel of nordic tradition and Angra D, an iberian vessel from the last quarter of the 16th-century — F. Castro: Os destroços de uma nau da Índia na foz do Tejo, Lisboa, Portugal — P. Monteiro: A carta arqueológica subaquática dos Açores: metodologia, resultados e sua aplicação na gestão do património subaquático da Região autónoma dos Açores — A. C. Abrantes García: Intervenções arqueológicas subaquáticas de prospecção e escavação em dois navios, em consequência da construção de uma Marina. Estratégias e metodologias (Baía de Angra do Heroísmo, Ilha Terceira, Açores) — J. P. Vaz: Recuperações arqueológicas e salvamentos subaquáticos (séc. XV-XVIII): o outro lado da história marítima moderna — M. L. Pinheiro Blot / J. Vivar Anaya: Arqueologia funerária de um naufrágio. Presenças humanas sul-americanas num depósito de naufragos da costa portuguesa (São Pedro de Alcântara, Peniche, 1786) — J.-Y. Blot: Elementos para a tonelagem dos navios na costa ibero-americana na antiguidade: o testemunho dos vestígios de âncoras (cepos em chumbo) — M. Gallardo & al.: Marcadores de niveles históricos del mar en la bahía de Cádiz — C. Simplício & al.: Arqueologia e geodinâmica do litoral – o caso de Quarteira (Algarve, Portugal) — F. J. S. Alves / E. Rieth: Ria de Aveiro A'99 – balanço da fase final de um projecto de arqueologia náutica e subaquática.

**224** Mark, R., ed.: *Tecnología arquitectónica hasta la revolución científica. Arte y estructura de las grandes construcciones*

2002 – 289 pp. € 21,85

**INDICE:** *Introducción:* Interpretación de la tecnología de las grandes construcciones — S. Bonde & al.: Suelos y cimentaciones — S. Bonde & al.: Muros y otros elementos verticales — R. Mark / E. C. Robison: Bóvedas y cúpulas — L. T. Courtenay: Cubiertas de madera y chapiteles — *Conclusión:* Artesanos, arquitectos y revolución científica.

**225** Molla i Alcañiz, S. A.: *Campanas góticas valencianas. Ensayo histórico y colección epigráfica*

2001 – 159 pp., fot. € 12,25

**226** *Las neveras y la artesanía del hielo. La protección de un patrimonio etnográfico en Europa.* Seminario, Fuendetodos (Zaragoza), 16, 17 y 18 de septiembre de 1999

2001 – 699 pp. € 36,06

**INDICE:** *1. Presentación de las neveras:* A. Acovitsióti-Hameau: Réservoirs à neige, réservoirs à glace à travers l'Europe et le monde: constantes et variantes — J. Cruz Orozco / J. M. Segura i Martí: Hacia una metodología de estudio común de los depósitos de nieve — A. Sampedro Fernández: Investigación y trabajo de campo en el estudio de las neveras — A. Aguirre Sorondo: Las neveras y el comercio de la nieve — J. Perarnau i Llorens: Los nuevos procedimientos de fabricación del hielo artificial y la desaparición del comercio de hielo natural — *2. La preservación de las neveras:* F. López Ramón: Reflexiones sobre la indeterminación y amplitud del patrimonio cultural — J. Servera i Nicolau / G. Valero i Martí: La catalogación de los depósitos tradicionales de nieve y la importancia para su conservación — S. de Maestri / G. Laiolo: La via del ghiaccio tra la valle Argentina e la valle Armea e la Neviera grande del monte Neveia — J. A. Benavente Serrano: El proyecto museográfico de la nevería de Alcañiz — P. Giménez Aísa: Rehabilitación del Pozo del

Hielo de Uncastillo y desarrollo de su centro de interpretación: modelo de colaboración social e institucional — *Comunicaciones: 1. Presentación de las neveras*: M. E. Sánchez Sanz: Pleito en Tarazona sobre una romana de pesar la nieve. 1749 — F. R. López Megías / M. J. Ortiz López: De los pozos de nieve y hielo según las actas capitulares del AHM de Almansa (Albacete) en los siglos XVII, XVIII y XIX — S. A. Lütgert: Ruined and forgotten: genesis, function and spatial distribution of icehouses, ice plants and cold stores in northern Germany 1600-1950. A comprehensive interdis-ciplinary landscape study — A. M. Calvo Barco: Las neveras de Guipúzcoa, una aproximación al estudio de estos depósitos de hielo en el País Vasco — D. Alegría Suescun: Luces y sombras de un pozo de nieve: la nevera de la Vizcaya en Aibar (Navarra) — J. Corcín: La nevera o pozo del hielo de Olite (Navarra), «El Huevo» — J. L. Majada Neila: El pozo la nieve, de La Garganta (Cáceres) — J. A. Ramón Burillo / J. Ramírez Piqueras: El pozo de la nieve de Alpera (Albacete) — A. Manterola / G. Arregi: Neveras de Bizkaia / Elurzuloak — 2. *La preservación de las neveras*: M. M. Villagrasa Rozas: La protección del patrimonio etnográfico en la tramitación parlamentaria de la ley de Patrimonio cultural aragonés — G. Torres: Recuperación de la nevera Culroya. Restos de la industria del hielo en Fuentetodos — G. Dubois / J. Labadie: Les glaciers de La Sainte Baume. Patrimoine rural et sentiers de randonnée à travers le Réseau vert départemental. La glacière Pivaut, - commune de Mazaugues- — A. Acovitsióti-Hameau: Le musée de la glace de Mazaugues (Var, France) — B. Herbage: Heurs et malheurs des glaciers de Strasbourg: un exemple de sauvegarde d'une usine à glace.

**227** *A noite está varrida da Terra. Abril de 2001. 150 aniversario da utilización da luz eléctrica en Santiago de Compostela por primeira vez en España*

2001 – 234 pp., lám. col. € 12,02

**INDICE:** M. R. Bermejo Patiño: Antonio Casares e a física na universidade de Santiago de Compostela — R. S. Edreira: A primeira luz eléctrica brilla en Compostela — F. Díaz-Fierros Viqueira: Os farmacéuticos e as primeiras experiencias da iluminación eléctrica en España — A. Díaz Pazos: Breve recorrido pola historia da electricidade — A. Bugallo Rodríguez: As outras luces — A. Díaz Pazos: A electricidade estática. A ciencia da electricidade no século XVIII — R. S. Edreira: As máquinas eléctricas — A. González Noya: A química entra en xogo: as pilas — A. Bugallo Rodríguez: ...E fíxose a luz — A. Díaz Pazos: O xurdimento do electromagnetismo — A. González Noya: As maravillosas aplicacións da electricidade — R. S. Edreira: A industria no fin de século — P. Iglesias Saco: O labor de restauración.

**228** Parkin, D. / R. Barnes, eds.: *Ships and the Development of Maritime Technology in the Indian Ocean*

2002 – xvii + 360 pp., fig., fot. € 90,38

**INDICE:** H. P. Ray: Shipping in the Indian ocean: an overview — R. Chakravarti: Seafarings, ships and ship owners: India and the Indian ocean (AD 700-1500) — H. P. Ray: Seafaring in peninsular India in the ancient period: of watercraft and maritime communities — O. Boppeararchchi: Archaeological evidence on shipping communities of Sri Lanka — S. Devendra: Pre-modern Sri Lankan ships — D. A. Agius: Classifying vessel-types in Ibn Battūta's *Rihla* — A. Sheriff: Navigational methods in the Indian ocean — W. G. Clarence-Smith: The rise and fall of Hadhrami shipping in the Indian ocean, c. 1750 – c. 1940 — S. Beckerleg: Continuity and adaptation by contemporary swahili boatbuilders in Kenya — L. Blue: The historical context of the construction of the *Vattai*

fishing boat and related frame-first vessels of Tamil Nadu and beyond — R. H. Barnes: Yami boats and boat building in a wider perspective.

**229** Rizo Antón, C. E. / J. García Guardiola / A. Lujan Navas: *Arqueología industrial en Villena: Contribución al estudio de las canteras de yeso del término municipal de Villena (Alicante)*

2001 – 120 pp., fig., fot., tabl. € 8,41

**230** Ruitenbeek, K.: *Carpentry and Building in Late Imperial China. A Study of the Fifteenth-Century Carpenter's Manual «Lu Ban Jing»*

1992 – xvi + 520 pp., fig. € 170,56

**231** Tora, Y.: *Salt Production Techniques in Ancient China. The «Aobo Tu»*

1992 – xxv + 309 pp., 140 fig. € 111,28

\* \* \*



# PÓRTICO LIBRERÍAS, S.A.

Fundada en 1945

## CONDICIONES DE VENTA

- Al efectuar pedidos indiquen el nº de catálogo y el correspondiente a cada libro.
- Ninguna devolución será aceptada sin consulta previa.
- Los precios pueden variar sin aviso previo.
- Los precios incluyen el 4% de I.V.A.  
A los clientes de Ceuta, Melilla, Canarias y extranjero (excepto C.E.E.) se les descontará el 4% del precio de catálogo.
- Rogamos indiquen siempre su nombre y dirección postal en su correspondencia electrónica.
- Debido a la desaparición de la tarifa postal especial de libros, los gastos de envío hasta 5 kg. serán como mínimo de € 9,00 para fuera de España (€ 6,00 a Portugal).

### Formas de pago / *Payment will be made:*

Particulares / Individuals:

- Reembolso (solo España).
- Tarjeta de crédito / Credit card: American Express, Tarjeta 6000, 4B, Mastercard, Eurocard, Diners Club, Visa. (Nº + código de seguridad: los tres dígitos al dorso de la tarjeta / Nr. + *Card Validation Code (CVC): the three last numbers at the back of your credit card.*)

## ORDER INFORMATION

- \* *When ordering books please quote both catalogue and item number.*
- \* *Returns will not be accepted without written permission.*
- \* *Prices are subject to variations without previous notice.*
- \* *Prices include a 4% V.A.T. charge. All orders received from outside the EC will have the 4% V.A.T. discounted from the prices shown in the catalogue.*
- \* *Please always include your name and postal address in your e-mails.*
- \* *Due to the high increase of the postal fee, a minimum extra € 9,00 (€ 6,00 to Portugal) shall be charged as shipping costs to shipments up to 5 kg. abroad.*

Instituciones / Institutions:

- Reembolso (solo España).
- Giro postal / Postal giro.
- Cheque in Euros, or in US dollars.
- Eurocheque in Euros.
- Bank transfer directly to: Banco Zaragozano Acc. Nº 0103 0190 51 0100004742. The sum to be paid should reach our bank account free of any charges or deductions.

---

**PÓRTICO SEMANAL le informa sobre** América \* Antropología \* Árabe \* Arqueología \* Arte \* Geología-Geografía \* Historia-Methodología \* Hª Contemporánea \* Hª Medieval \* Hª Moderna \* Hª de la Ciencia \* Hª y Filosofía del Derecho \* Lingüística \* Literatura Española \* Mundo Antiguo \* Música \* Teoría y Crítica Literaria

**AVANCES le informa sobre** Arqueología Medieval \* Biblioteconomía \* Biología Marina-Pesca \* Botánica \* Ciencia Política \* Cine \* Egiptología \* Estudios Asiáticos Estudios Eslavos \* Filosofía \* Hª del Pensamiento Económico \* Literatura Francesa \* Literatura Inglesa \* Literatura Medieval \* Museología-Restauración \* Oriente Antiguo \* Prensa-Radio-TV

---

*PÓRTICO LIBRERÍAS S.A.* pone en su conocimiento que sus datos personales, bien facilitados por usted mismo o extraídos de fuentes públicas, residen en un fichero automatizado de datos de carácter personal, cuya finalidad es la realización de actividades relacionadas con la venta de libros. Los destinatarios de la información son, exclusivamente, todos los departamentos en los que se organiza *PÓRTICO LIBRERÍAS S.A.* así como los estamentos oficiales que por ley exijan la cesión. El responsable del fichero es *PÓRTICO LIBRERÍAS S.A.*

Si nos facilita algún dato en el presente formulario de pedido, o si en un plazo de dos meses no manifiesta su oposición, AUTORIZA usted a *PÓRTICO LIBRERÍAS S.A.* para que, en cumplimiento de los fines directamente relacionados con las funciones legítimas del cesionario, trate sus datos de carácter personal de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 15/1999 de 13 de diciembre.

Le recordamos que, en todo momento, usted tiene derecho a ejercitar los derechos de oposición, acceso, rectificación y cancelación en el ámbito reconocido por la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre.

Para ejercitar los derechos arriba mencionados, y para cualquier aclaración, puede dirigirse por escrito a C/ Muñoz Seca nº 6, 50005 Zaragoza, o a [portico@zaragoza.net](mailto:portico@zaragoza.net).