



## Historia de la Ciencia 41

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

<u>Metodología y Teoría de la Ciencia:</u>	001 — 031
<u>Pensamiento científico:</u>	032 — 090
<u>Medicina:</u>	091 — 142
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	143 — 160
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	161 — 188
<u>Geología — Geografía:</u>	189 — 204
<u>Tecnología:</u>	205 — 241

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

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

2001 – vii + 290 pp., 7 fig. € 60,00

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

**002** Ambrogi, A.: *Filosofía de la ciencia: el giro naturalista*

1999 – 376 pp., cuadr. € 12,62

**003** *Annales d'histoire et de philosophie du vivant, 5: Pour une autre*

*histoire des sciences*

2001 – 195 pp. € 17,02

**INDICE:** A. Métraux: Avant propos — F. Dagognet: Essai d'autojustification. Dispersion et recentrage — R. Damien: Le voyageur dans la constitution épistémologique d'un conseil politique: l'exemple de Volney, philosophe-voyageur — F. Guery: Signification et valeur de l'invention — J. Lambert: *Evidenziare*: le projet philosophique de Léonard de Vinci — A. Métraux: Les impuretés épistémiques. À propos de la neurophysique du XVIII<sup>e</sup> siècle — D. Parrochia: Algorithmique et complexité: les limites de l'informatique — P. Meyer: Bloc-notes d'éthique.

**004** Bachta, A.: *L'épistémologie scientifique des Lumières*

2001 – 202 pp. € 19,03

**005** Blackmore, J. T. / R. Itagaki / S. Tanaka, eds.: *Ernst Mach's Vienna 1895-1930. Or Phenomenalism as Philosophy of Science*

2001 – 360 pp. € 133,12

**006** Callender, C. / N. Huggett, eds.: *Physics Meets Philosophy at the Planck Scale. Contemporary Theories in Quantum Gravity*

2001 – viii + 365 pp., 20 fig. € 43,35

**INDICE:** 1. *Theories of Quantum Gravity and their Philosophical Dimensions*: J. Butterfield / C. Isham: Spacetime and the philosophical challenge of quantum gravity — S. Weinstein: Naive quantum gravity — C. Rovelli: Quantum spacetime: what do we know? — 2. *Strings*: E. Witten: Reflections on the fate of spacetime — R. Weingard: A philosopher looks at string theory — W. G. Unruh: Black holes, dumb holes, and entropy — 3. *Topological Quantum Field Theory*: J. C. Baez: Higher-dimensional algebra and Planck scale physics — 4. *Quantum Gravity and the Interpretation of General Relativity*: J. B. Barbour: On general covariance and best matching — G. Belot / J. Earman: Pre-socratic quantum gravity — H. R. Brown / O. Pooley: The origin of the spacetime metric: Bell's «Lorentzian pedagogy» and its significance in general relativity — 5. *Quantum Gravity and the Interpretation of Quantum Mechanics*: S. Goldstein / S. Teufel: Quantum spacetime without observers: ontological clarity and the conceptual foundations of quantum gravity — R. Penrose: On gravity's role in quantum state reduction — J. Christian: Why the quantum must yield to gravity.

**007** Castellani, E.: *Simmetria e natura. Dalle armonie delle figure alle invarianze delle leggi*

2000 – 176 pp. € 20,95

**008** Dalla Chiara, M. L. / G. Toraldo di Francia: *Confines: introducción a la filosofía de la ciencia*

2001 – 319 pp. € 15,00

**INDICE:** Observaciones, experimentos y medidas — Teorías y demostraciones — ¿Por qué nos fiamos de las matemáticas? — Introducción y probabilidad: ovejas, partículas y encuestas —

Matemáticas, lógica y experiencia en física — El tiempo: ¿objetivo y subjetivo? — Irreversibilidad, complejidad, caos — El enigmático mundo de los cuantos — ¿El mundo es separable? — ¿Qué es un objeto físico? — Los nombres de los objetos — «¿Para qué tantas llamas?» — Las revoluciones científicas — El reduccionismo biológico — Verdad científica y verdad histórica — Mentes e inteligencias artificiales — Las estrategias del pensamiento humano.

**009** Edwards, R. B.: *What Caused the Big Bang?*

2001 – xxii + 411 pp. € 88,40

**010** Eglauer, M.: *Wissenschaft als Chance. Das Wissenschaftsverständnis des chinesischen Philosophen Hu Shi (1891-1962) unter dem Einfluss von John Deweys (1859-1952) Pragmatismus*

2001 – 349 pp. € 62,40

**011** Errington, S., ed.: *Using Museums to Popularise Science and Technology*

2001 – 160 pp., fot. € 18,22

**012** Frascolla, P.: *Tre modelli di razionalità. Carnap, Popper e la probabilità induttiva*

1999 – 294 pp. € 13,43

**013** García Suárez, A.: *El asalto posmoderno a la racionalidad científica*

1999 – 34 pp. € 6,25

**014** Goedel, K.: *Collected Works, I: Publications 1929-1936*. Dited by S. Feferman, J. W. Dawson Jr, S. C. Kleene, G. H. Moore, R. M. Solovay, J. van Heijenoort

2001 – xvi + 474 pp., 4 lám., rúst. € 46,05

**015** Goedel, K.: *Collected Works, II: Publications 1938-1974*. Edited by S. Feferman, J. W. Dawson Jr, S. C. Kleene, G. H. Moore, R. M. Solovay and J. van Heijenoort

2001 – xiv + 407 pp. € 46,05

**016** Goedel, K.: *Collected Works, III: Unpublished Essays and Lectures*. Edited by S. Feferman, J. W. Dawson Jr, S. C. Kleene, G. H. Moore, R. M. Asolovay, J. van Heijenoort

2001 – xix + 532 pp. € 46,05

**017** Hon, G. / S. S. Rakover, eds.: *Explanation. Theoretical Approaches and Applications*

2001 – 346 pp. € 128,96

**018** Kuipers, T. A. F.: *Structures in Science. Heuristic Patterns Based on Cognitive Structures. An Advanced Textbook in Neo-Classical Philosophy of Science*

2001 – 416 pp. € 156,00

**019** Popper, Karl R.: *Conjeturas y refutaciones. El desarrollo del conocimiento científico*

1991 – 513 pp. € 27,05

**020** Preston, J. / G. Munévar / D. Lamb, eds.: *The Worst Enemy of Science?*

Essays in Memory of Paul Feyerabend

2000 – xvii + 171 pp., 5 fig. € 52,00

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

021

J. M. SAGÜILLO / J. L. FALGUERA  
C. MARTÍNEZ, eds.

**FORMAL THEORIES  
ANDEMPIRICAL THEORIES  
TEORÍAS FORMALES Y TEORÍAS EMPÍRICAS**

Proceedings / Actas  
Santiago de Compostela, 14-16 de noviembre de 2001

2001 — 648 pp. € 36,06

**INDICE:** 1. *Epistemología*: J. Alcolea Banegas: Creencias y argumentos — J. Bonet Sánchez: Sobre «la ciencia busca la verdad» y «la verdad es quitar comillas» — F. Broncano: Realismo empírico sin restos de realismo mágico — E. Casaban: Naturalismo y extensionalismo. Problemas y soluciones del camino filosófico hacia el conocimiento — F. González García: La concepción de la verdad en William James — J. Pagès: Existe un «argumento de hacedor del verdad» contra el nominalismo (una réplica a Parsons) — M. U. Rivas Monroy: Sobre la orientación pragmatista y el empirismo sin dogmas en las teorías científicas — E. Txapartegi: Liberando al realismo directo de la cadena causal — 2. *Filosofía general de la ciencia*: M. C. Caamaño Alegre: Incommensurabilidad versus inconsistencia — M. A. Da Silva: El fundamento y la limitación de la verosimilitud en Popper — T. García Azkonobieta: El concepto de función en biología — J. A. Guerrero del Amo: Naturalismo normativo: racionalidad limitada y relativismo — V. Iranzo: Algunas consideraciones sobre el razonamiento abductivo — A. Molina Pérez: Una refutación matemática del realismo científico — I. Perdomo Reyes: Elementos para una filosofía de la ciencia empirista, constructivista, contextual y pragmática — M. Pérez Otero: Relevancia de la inducción justificativa con respecto al realismo científico — 3. *Filosofía de la mente y ciencias cognitivas*: A. Benítez / R. Henríquez: Mundo 3: aproximación a la solución del problema mente-cuerpo — A. Benítez & al.: Irreductibilidad de la conciencia en el naturalismo biológico de Searle — A. Blanco Salgueiro: Las intenciones cuentan, pero no bastan (una defensa del externalismo)

mo ilocutivo) — G. Celestino Fernández: ¿Qué significa que un sujeto racional tenga creencias contradictorias? — F. Martínez Manrique: Teorías multinivel: jugando «sucio» en ciencia cognitiva — L. Pérez García: Semántica y teoría de categorías — D. Pineda: ¿Es consistente la defensa de Davidson del monismo anómalo? — J. Vega Encabo: Medios representacionales públicos — 4. *Historia y pragmática de la ciencia*: A. Ambroggi: La filosofía experimental — R. T. Cook: Vindicating Leibniz - the use of formal logic in the history of science and mathematics — T. Ferrer Hurtado / B. Sánchez Pujol: Terapia génica: reduccionismo biomédico y concepto de enfermedad — H. Rodríguez: Las reglas del juego: el riesgo de conocer interviniendo — P. J. Zamora Bonilla: United Kingdom, four points; Royaume Uni, quatre points. La inferencia científica y el festival de Eurovisión — 5. *Lógica*: A. Benítez: Semántica de LE2 y LE3 en scheme. Una experiencia de enseñanza de la lógica — S. Fernández Lanza: Sinonimia y antonimia desde un punto de vista práctico — J. M. Lorente: Representación de fórmulas y prueba automática — A. Nepomuceno: Sistemas logicistas e información modal — C. Ortiz de Landázuri: Teoría de conjuntos, modelos empíricos y autofundamentación: ¿Reestructuración de imagen o nueva «mathesis universalis»? — D. Rosales / D. Sánchez Fábregas: Didáctica de la lógica: el uso de aplicaciones informáticas en el aprendizaje de las nociones lógicas — J. P. Úbeda Rives: Representación del conocimiento de un probador automático de teoremas — J. Valor Abad: Grounded sentences — J. Vilanova Arias: Hiperintensionalidad: el caso condicional — 6. *Ontosemántica de la ciencia*: C. Cancela: Semántica sensible al habla después de Wittgenstein — J. A. de la Rubia Guijarro: Estados críticos — L. Fernández Moreno: Consideraciones sobre el cambio de referencia — G. Guerrero Pino: Fallas en el enfoque sintáctico-axiomático de las teorías a la luz del enfoque semántico — D. López de Sa: Theoretical identifications and rigidity for predicates — C. Lorenzano: Teorías científicas, ontología y lenguaje — L. Navarro Moreno: Naturalismo y matemáticas.

**022** Quine, W. van O.: *Acerca del conocimiento científico y otros dogmas*  
2001 – 142 pp. € 9,02

**023** Rescher, N.: *Nature and Understanding. The Metaphysics and Me-*

*thod of Science*

2000 – x + 186 pp., 9 fig. € 43,45

**INDICE:** The systematicity of nature — The complexity of nature and the cognitive inexhaustibility of things — Order in nature, multifaceted reality, and contextualistic realism — The price of an ultimate theory — Ramifications of realism — Intimations of idealism — The intelligibility of nature — Optimalism and axiological metaphysics.

**024** Schiele, B.: *Le musée de sciences. Montée du modèle communicationnel et recomposition du champ muséal*

2001 – 278 pp. € 22,20

**025** Schmid, A.-F.: *Henri Poincaré. Les sciences et la philosophie*

2001 – 256 pp. € 22,71

**026** Seris, J. P.: *La technique*

2000 – 424 pp. € 15,90

*Philosopher.*

**027** Shanks, N. / R. B. Gardner, eds.: *Logic, Probability and Science*

2000 – 277 pp. € 61,36

**INDICE:** C. Morgan: Canonical models and probabilistic semantics — F. Lepage: A many-valued probabilistic logic — P. Rawling: The exchange paradox, finite additivity, and the principle of dominance — S. Vineberg: The logical status of conditionalization and its role in confirmation — D. Mayo: Science, error statistics, and arguing from error — M. N. Lance: The best is the enemy of the good: bayesian epistemology as a case study in unhelpful idealization — R. B. Gardner / M. C. Wooten: An application of Bayes' theorem to population genetics — P. D. Johnson, Jr., Another look at group selection — C. F. Juhl: Teleosemantics, Kripkenstein and paradox — D. Bonevac: Constitutive and epistemic principles — O. Bueno: Empiricism, mathematical truth and mathematical knowledge — C. Liu: Coins and electrons: a unified understanding of probabilistic objects — A. Maidens: Are electrons vague objects?

**028** Sintonen, M., ed.: *Knowledge and Inquiry. Essays on Jaakko Hintikka's Epistemology and Philosophy of Science*

1997 – 358 pp. € 31,20

**INDICE:** M. Sintonen: From the science of logic to the logic of science — 1. *Historical Perspectives:* Z. Bechler: Hintikka on plenitude in Aristotle — M.-L. Kakkuri-Knuutila: What can the sciences of man learn from Aristotle? — M. Kusch: Theories of questions in german-speaking philosophy around the turn of the century — N.-E. Sahlin: «He is no good for my work»: On the philosophical realtions between Ramsey and Wittgenstein — 2. *Formal Tools:* *Induction, Observation and Identifiability:* T. A. F. Kuipers: The Carnap-Hintikka programme in inductive logic — I. Levi: Caution and nonmonotonic inference — I. Niiniluoto: Inductive logic, atomism, and observational error — A. Mutanen: Theory of identifiability — 3. *Questions in Inquiry:* *The*

*Interrogative Model*: S. Bromberger: Natural kinds and questions — S. A. Keiner: The structure of inquiry in developmental biology — A. Wisniewski: Some foundational concepts of erotetic semantics — J. Wolenski: Science and games — 4. *Growth of Knowledge: Explanation and Discovery*: M. Sintonen: Explanation: the fifth decade — E. Weber: Scientific explanation and the interrogative model of inquiry — G. Gebhard: Scientific discovery, induction, and the multi-level character of scientific inquiry — M. Kiikeri: On the logical structure of learning models — 5. *Jaakko Hintikka*: Replies — 6. *Abstracts*.

**029** Stadler, F.: *The Vienna Circle. Studies in the Origins, Development, and Influence of Logical Empiricism*

2001 – xv + 984 pp., fig. € 88,25

**030** Tasic, V.: *Mathematics and the Roots of Postmodern Thought*

2001 – 192 pp. € 41,62

**031** Vihalemm, R., ed.: *Estonian Studies in the History and Philosophy of Science*

2001 – 320 pp. € 119,60

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**032** Aertsen, J. A. / A. Speer, eds.: *Raum und Raumvorstellungen im Mittelalter*

1998 – 868 pp., fig., 67 lám. € 309,92

**033** Balaguer, E. / E. Giménez, eds.: *Ejército, ciencia y sociedad en la España del Antiguo Régimen*

1995 – 542 pp., map. € 12,02

**034** Balbiani, L.: *La Magia naturalis di Giovan Battista Della Porta. Lingua, cultura e scienza in Europa all'inizio dell'età moderna*

2001 – 244 pp. € 48,81

**INDICE**: *La Magia naturalis* (1558) e le sue traduzioni — Il testo e il suo contesto socio-culturale — Meccanismi linguistici di trasmissione dell'informazione scientifica — La scienza e i suoi linguaggi — La terminologia tecnica e le sue caratteristiche — Il testo scientifico fra esoterismo e divulgazione — La dimensione europea della scienza e dei linguaggi settoriali — L'analisi lessicografica come strumento di interpretazione del testo.

**035** Basile, B.: *L'invenzione del vero. Studi sulla letteratura scientifica da Galilei ad Algarotti*

1987 – 247 pp. € 17,19

**036** Bowler, P. J.: *Reconciling Science and Religion. The Debate in Early-Twentieth-Century Britain*

2001 – 496 pp., 5 fig., 11 lám. € 41,70

**037** Brancacci, A., ed.: *La filosofia in età imperiale. Le scuole e le tradizioni filosofiche. Atti del colloquio Roma, 17-19 giugno 1999*

2000 – 328 pp. € 33,00

**INDICE:** A. M. Ioppolo: *Decreta et praecepta* in Seneca — A. Brancacci: Libertà e fato in Ennio di Gadara — M. Vegetti: *De caelo in terram*. Il *Timeo* in Galeno (*De placitis, Quod animi*) — L. Perilli: La fortuna di Galeno filosofo. Un nuovo testimone dei commentari neoplatonici (*Scholia Yalensia*) al *De elementis* — B. Centrone: Cosa significa essere pitagorico in età imperiale. Per una riconsiderazione della categoria storiografica del neopitagorismo — F. Ferrari: I commentari specialistici alle sezioni matematiche del *Timeo* — E. Berti: Il movimento del cielo in Alessandro di Afrodisia — M. Isnardiu Parente: Alessandro d'Afrodisia e il Peri' t'agaou~ di Aristotele.

**038** Burns, W. E.: *The Scientific Revolution. an Encyclopedia*

2001 – xvii + 387 pp., fig. € 97,23

**039** Courrent, M. / J. Thomas, eds.: *Imaginaire et modes de construction du savoir antique dans les textes scientifiques et techniques. Actes du colloque de Perpignan des 12 et 13 mai 2000*

2001 – 174 pp. € 13,52

**INDICE:** 1. *Les «Sciences naturelles»:* V. Naas: *Est in his, tametsi mirabilis, aliqua ratio* (NH, IX, 178): modes de construction du savoir et imaginaires de Pline l'Ancien — J. Boulogne: La botanique et l'imaginaire des plantes chez Plutarque — 2. *Le savoir médical:* P. Mudry: Le jeu de la nature et du hasard: la construction du savoir médical dans le traité de Celse — M. Perrin: Le savoir médical au début du IV<sup>e</sup> siècle à travers l'œuvre de Lactance — 3. *Historiens et géographes:* L. Deschamps: Imaginaire et modes de construction du savoir antique: le cas de Varron de Réate historien dans le *De vita populi romani* — G. Malinowski: Mythology, paradoxography and teratology in Strabo's *Geography* — 4. *Le nombre et l'œuvre.* Vitruve, *Sénèque:* M. Couvrént: La construction du savoir par la confrontation interdisciplinaire: l'imaginaire vitruvien — L. Callebat: *Fabrica et ratiocinatio* dans le *De architectura* de Vitruve — M. Armisen-Marchetti: L'imaginaire analogique et la constitution du savoir dans les *Quaestiones naturales* de Sénèque.

**040** Deacon, M.: *Scientists and the Sea, 1650-1900. Study of Marine Science*

1997 – 512 pp., 20 fig. € 95,59

**041** Ette, O. / W. L. Bernecker, eds.: *Ansichten Amerikas. Neuere Studien zu Alexander von Humboldt*

2001 – 272 pp. € 29,75

**INDICE:** O. Ette: Alexander von Humboldt und das Projekt der Moderne — M. A. Puig-Samper: Humboldt, ein Preuße am Hofe Karls IV. — F. Holl: Alexander von Humboldt – «Geschichtsschreiber der Kolonien» — W. L. Bernecker: Der Mythos vom mexikanischen Reichtum. Alexander von Humboldts Rolle vom Analytisten zum Propagandisten — I. Schwarz: Alexander von Humboldt – Socio-political views of the Americas — J. Pimentel: El volcán sublime. Geografía, paisaje y relato en la ascensión de Humboldt al Chimborazo — A. Borsdorf: Alexander von Humboldts «Amerikanische Reise» und ihre Bedeutung für die Geographie — A. M. C. Godlewska: Von der Vision der Aufklärung zur modernen Wissenschaft? Humboldts visuelles Denken — B. Hoppe: Nach dem Vorbild Humboldts in Südamerika: Erweiterung der Kenntnisse und Erkenntnisse durch deutsche Naturforscher — I. P. Leske: Übersetzungen, Manipulation und Neuübersetzung des *Essai politique sur l'île de Cuba* Alexander von Humboldts — O. Ette: Der Wissenschaftler als Weltbürger. Alexander von Humboldt auf dem Weg zur Kosmopolitik — M. Osten: Amerika oder das «größte aller Übel, das die Menschheit betroffen hat». Anmerkungen zur Modernität Alexander von Humboldts.

**042** Gemelli, B.: *Aspetti dell'atomismo classico nella filosofia di Francis Bacon e nel seicento*

1996 – 434 pp. € 53,18

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

2001 – 240 pp., lám. € 23,15

**044** Glick, T. F. / R. Ruiz / M. A. Puig Samper, eds.: *The Reception of Darwinism in the Iberian World. Spain, Spanish America and Brazil*

2001 – 282 pp. € 98,80

**045** Gómez de Liaño, I.: *Athanasius Kircher. Itinerario del éxtasis o las imágenes de un saber universal*

2001 – 465 pp., lám., enc. € 57,10

**046** Goschler, C., ed.: *Wissenschaft und Öffentlichkeit in Berlin, 1870-1930*

2000 – 233 pp. € 44,72

**INDICE:** C. Goschler: Wissenschaft und Öffentlichkeit in Berlin (1870-1930). Einleitung — C. Goschler: Wissenschaftliche «Vereinsmenschen». Wissenschaftliche Vereine in Berlin im Spannungsfeld von Wissenschaft und Öffentlichkeit — A. Zimmerman: Science and *Schaulust* in the Berlin museum of ethnology — A. Hessenbruch: Science as public sphere. X-rust between

047

M. A. GRANADA, ed.

## COSMOLOGÍA, TEOLOGÍA Y RELIGIÓN EN LA OBRA Y EN EL PROCESO DE GIORDANO BRUNO

Actas del congreso celebrado en Barcelona,  
2-4 de diciembre de 1999

2001 — xi + 252 pp. € 15,03

**INDICE:** G. Aquilecchia: Parallelismo cosmologico, sociologico e «poetico» nel pensiero di Giordano Bruno — R. Rius: Desde el aula: el mosaico bruniano, teselas de la *vera philosophia* — J. Seidengart: L'infinetisme brunien devant l'Inquisition — P. R. Blum: «Il sacrificio de laude». La filosofia del sacrificio di Giordano Bruno — G. Sacerdoti: Sacrificio, ragion di stato e conoscenza del «Gran Dio de la natura» in Bruno, Shakespeare, Maimonide e Bodin — A. Bönker-Vallon: Cusanismo ed atomismo. La trasformazione della «coincidentia oppositorum» nella teoria dell'indifferenza dello spazio in Giordano Bruno — P. Magnard: Puissance et matière — J. Jiménez Heffernan: Del infinito al inefable. Tergiversación fenomenológica de la escritura bruniana — L. Spruit: Giordano Bruno eretico: le imputazioni del processo nel contesto storico-dottrinale — M. J. Soto Bruna: Causa y absoluto en la metafísica del infinito de Giordano Bruno — M. Kato: Come un uomo si fa un Dio: un'interpretazione del mito di Atteone — D. Tessicini: «Pianeti consorti»: la Terra e la Luna nel diagramma eliocentrico di Giordano Bruno — E. Canone: Le leggi dell'anima. Per un'interpretazione unitaria dei dialoghi morali di Bruno — M. A. Granada: Giordano Bruno, la Biblia y la religión: las aguas sobr el firmamento y la unión con Dios — M. A. Granada: La perfección del hombre y la filosofía.

spiritualism and physics — C. Treitel: The culture of knowledge in the metropolis of science. Spiritualism and liberalism in fin-de-siècle Berlin — H. Müller: Idealismus und Markt: Der literarische Beirat Artur Buchenau und die Popularisierung idealistischer Weltbilder im frühen 20. Jahrhundert — U. Felt: Die Stadt als verdichteter Raum der Begegnung zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. Reflexionen zu einem Vergleich der Wissenschaftspopularisierung in Wien und Berlin.

**048** Graham, L. R.: *El fantasma del ingeniero ejecutado. Por qué fracaso la industrialización soviética*

2001 – 195 pp., 16 lám. € 15,00

**049** Haji, A., ed.: *A Bibliography of Books on Science and Medicine from the Islamic Heritage at the Library of al Furqan Foundation*

1998 – iii + 166 pp. € 20,85

**050** Hamesse, J. / D. Jacquart, eds.: *Lexiques bilingues dans les domaines philosophique et scientifique (moyen âge - Renaissance)*. Actes du colloque international organisé par l'École pratique des hautes études. IV<sup>e</sup> section et l'institut supérieur de philosophie de l'université catholique de Louvain (Paris, 12-14 juin 1997)

2001 – xii + 240 pp. € 32,24

**INDICE:** H. Hugonnard-Roche: Lexiques bilingues grec-syriaque et philosophie aristotélicienne — G. Troupeau: Le lexique arabe-syriaque d'Elie Bar Shiâyâ — M. Zonta: Arabic and latin glosses in medieval hebrew translations of philosophical texts and their relation to hebrew philosophical dictionaries — J.-P. Rothschild: Remarques sur la tradition manuscrite du glossaire hébreu-italien du commentaire de Moïse de Salerne au *Guide des égarés* (en appendice, note sur les glossaires médicaux hébreux; liste de manuscrits hébreux contenant des glossaires) — L. Moulinier: Un lexique «trilingue» du XII<sup>e</sup> siècle: la *Lingua ignota* de Hildegarde de Bingen — D. Jacquart: Note sur les *Synonyma* Rasis — B. Mondrain: Un lexique botanico-médical «bilingue» dans le *Parisinus gr. 2510* — G. Endress: Bilingual lexical materials in the arabic tradition of the hellenistic sciences — J.-M. Mandosio: Les lexiques bilingues philosophiques, scientifiques et notamment alchimiques à la Renaissance.

**051** Hankinson, R. J.: *Cause and Explanaton in Ancient Greek Thought*

2001 – 520 pp. € 31,26

**052** Harrison, P.: *The Bible, Protestantism, and the Rise of Natural Science*

2001 – 326 pp. € 27,72

**053** Heesen, A. T. / E. C. Spary, eds.: *Sammeln als Wissen. Das Sammeln und seine wissenschaftsgeschichtliche Bedeutung*

2001 – 223 pp., fig. € 23,80

**INDICE:** S. Müller-Wille: Carl von Linné's Herbarschrank. Zur epistemischen Funktion eines Sammlungsmöbels — E. C. Spary: Codes der Leidenschaft. Französische Vogelsammlungen als eine Sprache der vornehmen Gesellschaft im 18. Jahrhundert — A. te Heesen: Vom naturgeschichtlichen Investor zum Staatsdiener. Sammler und Sammlungen der Gesellschaft Naturforschender

Freunde zu Berlin um 1800 — E. P. Hamm: Goethes Sammlungen auspacken. Das Öffentliche und das Private im naturgeschichtlichen Sammeln — C. Grasseni: Ein Unbeschriebener. Der wandernde Naturforscher Charles Waterton — A. Matyssek: Die Wissenschaft als Religion, das Präparat als Reliquie. Rudolf Virchow und das Pathologische Museum der Friedrich-Wilhelms-Universität zur Berlin — A. Mayer: Objektwelten des Unbewußten. Fakten und Fetische in Charcots Museum und Freuds Behandlungspraxis — N. Jardine: Sammlung, Wissenschaft, Kulturgeschichte.

**054** Herbert, C.: *Victorian Relativity. Radical Thought and Scientific Discovery*

2001 – 264 pp., fig. € 47,79

**055** Ibish, Y., ed.: *Editing Islamic Manuscripts on Science*. Proceedings of the Fourth Conference of al-Furqan Islamic Heritage Foundation 29th-30th November 1997

1999 – xix + 242 pp. € 13,90

**056** Irby-massie, G. L. / P. T. Keyser: *Greek Science of the Hellenistic Era. A Sourcebook*

2002 – xxxvii + 392 pp., 2 map. € 95,59

**057** Keller-dall'Asta, B.: *Heilsplan und Gedächtnis. Zur Mnemologie des 16. Jahrhunderts in Italien*

2001 – 336 pp. € 47,59

**INDICE:** Einleitung: Die «Mitgift» des Gedächtnisses — Finden, Ordnen, Kombinieren, Visualisieren: Formen und Filiationen des mnemotechnischen Wissens — Plutosofia: Die Begrenzung memorativer Erkenntnis an den Rändern von Elocutio und Meditatio — Series representationum — Topikalität und Zeichenexzess: Giulio Camillo's *Idea del teatro*.

**058** Klein, U., ed.: *Tools and Modes of Representation in the Laboratory Sciences*

2001 – 276 pp. € 98,80

**059** MacLeod, R., ed.: *Nature and Empire. Science and the Colonial Enterprise*

2001 – 323 pp., fig. € 27,81

**INDICE:** 1. *Imperial Legacies:* J. Pimentel: The iberian vision: science and empire in the framework of a universal monarchy, 1500-1800 — J. E. McClellan III / F. Regourd: The colonial machine: french science and colonization in the Ancien Régime — S. Sörlin: Ordering the world for Europe: science as intelligence and information as seen from the northern periphery — A. Elena / J. Ordóñez: Science, technology and the spanish colonial experience in the nineteenth century — 2. *Milieu and Metaphor:* S. Zeller: The colonial world as a geological metaphor: strata(gems) of empire in

victorian Canada — M. M. Lopes / I. Podgorny: The shaping of latin american museums of natural history, 1850-1990 — K. Raj: Colonial encounters and the forging of new knowledge and national identities: Great Britain and India, 1760-1850 — M. A. Osborne: Acclimatizing the world: a history of the paradigmatic colonial science — 3. *Science, Culture, and the Colonial Project*: A. Lafuente: Enlightenment in an imperial context: local science in the late-eighteenth-century hispanic world — S. Figueirôa / C. Silva: Enlightened mineralogists: Mining knowledge in colonial Brazil, 1750-1825 — H. Deacon: Racism and medical science in South Africa's Cape colony in the mid- to late nineteenth century — M. Worboys: The colonial world as mission and mandate: leprosy and empire, 1900-1940 — 4. *Colonial Science and the New World System*: D. W. Chambers / R. Gillespie: Locality in the history of science: colonial science, technoscience, and indigenous knowledge — D. Kumar: Reconstructing India: disunity in the science and technology for development discourse, 1900-1947 — C. Bonneuil: Science and state building in late colonial and postcolonial Africa, 1930-1970 — J. Merson: Bio-prospecting or bio-piracy: intellectual property rights and biodiversity in a colonial and postcolonial context.

**060** Mamiani, M., ed.: *Scienza e sacra scrittura nel XVII secolo*

2001 – xvii + 278 pp. € 33,07

**INDICE:** P. Rossi: La Sacra Scrittura e i tempi della storia — M. Miege: Teologi critici e scienziati apocalittici: l'interpretazione delle profezie di Daniele all'inizio dell'età moderna — P. Lombardi: Contro la comune esposizione dei Santi Padri. Teologia e moduli ermeneutici alle radici del processo galileiano — M. Segre: Ermeneutica ebraica, ermeneutica cattolica, tradizione e scienza — E. McMullin: Galileo as theologian — A. Pérez de Laborda: Con Descartes: «yo defiendo la causa de Dios» — P. Machamer: Hobbes, language and the kingdom of darkness — W. R. Shea: Pascal and the Bible — J. E. McGuire: The fate of the date: the theology of Newton's *Principia* revisited — C. Giuntini: Armonie e conflitti: le sorti della scienza devota tra seicento e settecento — R. G. Mazzolini: La maledizione di Canaan (*Genesi*, 9, 20-27) e gli Africani sub-sahariani nella letteratura scientifica e teologica (1646-1733).

**061** McGrayne, S. B.: *Nobel Prize Women in Science. Their Lives, Struggles, and Momentous Discoveries*

1998 – x + 451 pp., fot. € 25,98

**INDICE:** *First Generation Pioneers:* Maria Sklodowska Curie — Lise Meitner — Emmy Noether — *Second Generation:* Gerty Radnitz Cori — Irène Joliot-Curie — Barbara McClintock — Maria Goeppert Mayer — Rita Levi-Montalcini — Dorothy Crowfoot Hodgkin — Chien-Shiung Wu — Gertrude Elion — Rosalind Franklin — Rosalyn Sussman Yalow — *The New Generation:* Jocelyn Bell Burnell — Christiane Nüsslein-Volhard.

**062** Michaelis, A. R.: *The Scientific Temper. an Anthology of Science Stories on Matter of Science*

2001 – xx + 604 pp., 89 fig. € 37,44

**063** Napolitano, L. M.: *Le idee, i numeri, l'ordine. La dottrina della mathesis universalis dall'accademia antica al neoplatonismo*

1988 – 656 pp. € 35,83

**064** Neeley, K. A.: *Mary Somerville. Science, Illumination, and the Female Mind*

2001 – 304 pp., 1 lám. € 25,98

**065** Oesterle, G. / H. Tausch, eds.: *Der imaginierte Garten*

2001 – 275 pp., 25 fig. € 38,94

**INDICE:** *Assoziationsästhetik und Gartendiskurs im 18. Jahrhundert:* H. Tausch: Locke, Addison, Hume und die Imagination des Gartens — M. Gamper: Zwischen allegorischer Entzifferung und Schwärmerei. Imagination und Bedeutungsproduktion im deutschen Gartendiskurs des 18. Jahrhunderts — *Der Garten im Diskurs der Kameralistik, Anthropologie, Naturgeschichte, Medizin und Pädagogik des 18. Jahrhunderts:* M. Sandl: Landeskultivierung und Raumkoordination. *Landschaft* im Spannungsfeld von *Policey* und *Oeconomie* — J. Garber: «Arkadien» im Blickfeld der Aufklärungsethnologie. Anmerkungen zu Georg Forsters Tahiti-Schilderung — S. M. Schneider: Komplexere Ordnung. Die Dynamisierung der Natur im naturkundlichen Diskurs bei Buffon — J. Geyer-Kordesch: «Plants were bodies, ever organised». Das Vexierpiel des Lebendigen — M. Niedermeier: Nützlichkeit und Mysterien der Mutter Natur. Pädagogische Gärten der Philanthropen — *Der Garten in Kunstgeschichte und Romantheorie seit dem späten 17. Jahrhundert:* R. Krüger: Vaux-le-Vicomte, Versailles und die unendliche Welt im absolutistischen Frankreich oder: inszenierte Natur als Fortsetzung der Politik mit gartenbautechnischen Mitteln — U. Küster: Überlegungen zu Joseph Addisons Essay vom 25. Juni 1712 im «Spectator» und Thomas Gainsboroughs Gemälde «Mr. and Mrs. Andrews» — U. Klostermann: Von der Ruine im Landschaftsgarten zur Ruine der Landschaft — J. Heinz: «Ein Park, der blosse einfache Natur ist». Zu einigen Parallelen von Gartenkunst und Romantheorie im 18. Jahrhundert.

**066** Ormrod, S. J., ed.: *Cambridge Contributions*

1998 – xxi + 228 pp. € 25,95

**INDICE:** M. Rees: Some Cambridge contributions to astronomy and cosmology — M. W. Weatherall: Cambridge's contribution to medical science — S. Collini: Cambridge and the study of english — G. Harcourt: The Cambridge contribution to economics — G. Sutherland: «Nasty forward minxes»: Cambridge and the higher education of women — P. Cartledge: Cambridge classics for the third millennium — P. Lipton: Cambridge contributions: the philosophy of science — M. Arnot: European citizenship and education — J. Parker: The University botanic garden — H. E. Huppert: Geophysics in Cambridge: extinct and active volcanoes — C. Andrew: Cambridge spies: the «Magnificent five», 1933-1945.

**067** Petitot, J. / L. M. Scarantino, eds.: *Science et philosophie en France et en Italie entre les deux guerres*. Atti del convegno

2001 – xii + 183 pp. € 24,80

**068** Pouliquen-Sarotte, M.: *Les voyages de Jean-Baptiste Leblond, médecin du roi, 1767-1802. Antilles, Amérique espagnole, Guyane*

2001 – 250 pp., fig., map., lám. € 15,60

**069** Priesner, C. / K. Figala, eds.: *Alquimia. enciclopedia de una ciencia hermética*

2001 – 525 pp., fig. € 35,46

**070** Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes: astronomie, théorique et appliquée*

1997 – 368 pp., fot., 80 fig. € 47,20

**071** Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes: mathématique et physique*

1997 – 368 pp., fig., gráf. € 47,20

**072** Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes: technologie, alchimie, sciences de la vie*

1997 – 368 pp., 23 fig. € 47,20

**073** Roe, N., ed.: *Samuel Taylor Coleridge and the Sciences of Life*

2001 – 384 pp. € 92,85

**INDICE:** E. Shaffer: Myths of community in the *Lyrical Ballads* 1798-1998: the com-monwealth and the constitution — K. R. Johnston: The political sciences of life: from american pantisocracy to british romanticism — S. Manly: Jews, jubilee, and harringtonianism in Coleridge and Maria Edgeworth: republican conversions — P. J. Kitson: Coleridge and «the oran utan hypothesis»: romantic theories of race — T. Fulford: Theorizing Golgotha: Coleridge, race theory, and the skull beneath the skin — J. C. McKusick: *Kubla khan* and the theory of the earth — N. Vickers: Coleridge's abstruse researches — J. Stabler: Space for speculation: Coleridge, Barbauld, and the poetics of Priestley — B. Lau: *The rime of the ancient mariner* and *Frankenstein* — A. Esterhammer: Coleridge's «Hymn before sun-rise» and the voice not heard — S. Perry: Coleridge and the end of autonomy — R. Modiano: Historicist readings of *The rime of the ancient mariner* — K. Everest: Coleridge's secret ministry: historical reading and editorial theory — J. Beer: How shall we write the life of Coleridge?

**074** Ruderman, D. B.: *Jewish Thought and Scientific Discovery in Early Modern Europe*

2001 – xxiii + 392 pp., 13 fig. € 28,67

**INDICE:** Medieval jewish attitudes toward nature and scientific activity — The legitimation of scientific activity among central and eastern european jews — Padua and the formation of a jewish medical community in Italy — Can a scholar of the natural sciences take the kabbalah seriously? The divergent positions of Leone Modena and Joseph Delmedigo — Science and skepticism. Simone Luzzatto on perceiving the natural world — Between high and low cultures. Echoes of the new science in the writings of Judah Del Bene and Azariah Figo — Kabbalah, science, and christian polemics. The debate between Samson Morpurgo and Solomon Aviad Sar Shalom Basilea — On

the diffusion of scientific knowledge within the jewish community. The medical textbook of Tobias Cohen — Contemporary science and jewish law in the eyes of Isaac Lampronti and his rabbinic interlocutors — The community of converso physicians. Race, medicine, and the shaping of cultural identity — A jewish thinker in newtonian England. David Nieto and his defense of the jewish faith — Physico-theology and jewish thought at the end of the eighteenth century. Mordechai Schnaber Levison and some of his contemporaries — Bibliographic essay. The study of nature in ancient judaism.

**075** Russo, F.: *Libres propos sur l'histoire des sciences*  
1995 – 283 pp. € 24,35

**076** Russo, F.: *Nature et méthode de l'histoire des sciences*  
1984 – xxi + 503 pp. € 37,25

**077** Salas, J. de / D. Briesemeister, eds.: *Las influencias de las culturas académicas alemana y española desde 1898 hasta 1936*  
2000 – 287 pp., fig. € 28,85

**INDICE:** J. M. Álvarez Martínez: La influencia alemana en los inicios de la arqueología e historia antigua españolas — J. Cervós / J. Corcó: Científicos españoles en la república de Weimar — J. M. Sánchez Ron: Relaciones entre España y Alemania en física, química y matemáticas — E. Menéndez Ureña: La Institución libre de enseñanza y Alemania — N. Werz: El diagnóstico del tiempo en Curtius, Jaspers y Ortega — F. Sánchez-Blanco: España, inspiración para conservadores alemanes; Alemania, admiración de progresistas españoles. Carl Schmitt: un ejemplo de malentendidos de fondo — W. L. Bernecker: Luis Araquistáin y la crisis de la República de Weimar — M. Tietz: La visión de España en «Hochland» (1903-1941): una revista cultural del catolicismo alemán — J. de Salas: Ortega y el ideal de una filosofía académica — C. Strieder: Ortega entre culturas: conocimiento y modernización — H. Carpintero: Influencias germánicas en la psicología española — A. G. Kalnein: Weltliteratur y provincia: acerca de los fondos hispánicos de la Herzogin Anna Amalia-Bibliothek, Weimar — D. Briesemeister: El auge del hispanismo alemán (1918-1933).

**078** Sánchez Ron, J. M.: *El jardín de Newton. La ciencia a través de su historia*  
2001 – 285 pp., fig., fot. € 35,50

**INDICE:** La matemática, instrumento universal de conocimiento: de Euclides a Gödel — El grande entre los grandes: Isaac Newton — Y la química se hizo ciencia: Lavoisier — El fin de una quimera: Charles Darwin y la teoría de la evolución — El sueño de Claude Bernard: La medicina como ciencia experimental en el siglo XIX — La institucionalización de la ciencia: Química orgánica y electromagnetismo en el siglo XIX — Albert Einstein, espejo del siglo XX — Una revolución en curso: sobre moléculas y genes —

**079** Scheurer, P. B. / G. Debrock: *Newton's Scientific and Philosophical Legacy*  
1988 – 402 pp. € 172,75

**080** Seguin, M. S.: *Science et religion dans la pensée française du XVIII<sup>e</sup> siècle: le mythe du déluge universel*

2001 – 528 pp. € 79,54

**081** Simek, R.: *Altnordische Kosmographie. Studien und Quellen zu Weltbildung und Weltbeschreibung in Norwegen und Island vom 12. bis zum 14. Jahrhundert*

1990 – x + 643 pp., fig. € 192,00

**082** Sole, R.: *Les savants de Bonaparte*

2001 – 256 pp. € 6,32

**083** Stein, B. R.: *On Her Own Terms. Annie Montague Alexander and the Rise of Science in the American West*

2001 – 435 pp., 2 fig., 3 map., 46 fot. € 43,36

**084** Szöllösi-Janze, M., ed.: *Science in the Third Reich*

2001 – vii + 289 pp., fot., tabl. € 26,05

**INDICE:** M. Szöllösi-Janze: National socialism and the sciences: reflections, conclusions and historical perspectives — S. Paletschek: The invention of Humboldt and the impact of national socialism: the german university idea in the first half of the twentieth century — M. Rössler: Geography and area planning under national socialism — H. Trischler: Aeronautical research under national socialism: big science or small science? — L. Marschall: Consequences of the politics of autarky: the case of biotechnology — C.-R. Prüll: Pathology and politics in the metropolis, 1900-1945: London, Berlin and the third reich — S. Kühl: The relationship between eugenics and the so-called «Euthanasia action» in nazi Germany: a eugenically motivated peace policy and the killing of the mentally handicapped during the second world war — J. Reindl: Believers in an age of heresy? Oskar Vogt, Nicolai Timoféeff-Ressovsky and Julius Hallervorden at the Kaiser Wilhelm institute for brain research — U. Deichmann: The expulsion of german-jewish chemists and biochemists and their correspondence with colleagues in Germany after 1945: the impossibility of normalization?

**085** Thackray, A., ed.: *Constructing Knowledge in the History of Science*

1995 – viii + 253 pp., fig. € 27,81

**INDICE:** L. Daston: The moral economy of science — E. F. Keller: Gender and science: origin, history, and politics — S. G. Kohlstedt: Women in the history of science: an ambiguous place — D. C. Lindberg: Medieval science and its religious context — N. Shigeru: History of east asian science: needs and opportunities — D. J. Kevles / G. L. Geison: The experimental life sciences in the twentieth century — J. L. Richards: The history of mathematics and «L'esprit humain»: a critical reappraisal — T. Nickles: Philosophy of science and history of science — J. H. Warner: The history of science and the sciences of medicine — N. J. Nersessian: Opening the black box: cognitive science and history of science — S. G. Brush: Scientists as historians.

**086** Varey, S. / R. Chabran / D. B. Weiner, eds.: *Searching for the Secrets of Nature. The Life and Works of Dr. Francisco Hernández*  
2000 – xvi + 229 pp., fig. € 69,51

**INDICE:** D. B. Weiner: The world of Dr. Francisco Hernández — P. O'Malley Pierson: Philip II: imperial obligations and scientific vision — 1. *The Intellectual Milieu of Hernández*: R. Chabrán: The classical tradition in Renaissance Spain and new trends in philology, medicine, and materia medica — S. Varey: Francisco Hernández, Renaissance man — C. Benito-Vessels: Hernández in México: exile and censorship? — 2. *Medical Knowledge and Practices in New Spain*: J. J. Tepaske: Regulation of medical practitioners in the age of Francisco Hernández — G. B. Risse: Shelter and care for natives and colonists: hospitals in sixteenth-century New Spain — E. Malvido: Illness, epidemics, and displaced classes in sixteenth-century New Spain — D. A. Boruchoff: Anthropology, reason, and the dictates of faith in the *Antiquities* of Francisco Hernández — 3. *The Dissemination of Hernández's Knowledge*: J. W. Estes: The reception of american drugs in Europe, 1500-1650 — J. M. López Piñero / J. Pardo Tomás: The contribution of Hernández to european botany and materia medica — R. Chabrán / S. Varey: Hernández in the Netherlands and England — J. M. López Terrada: Hernández and spanish painting in the seventeenth century — J. Vilchis: Globalizing the *Natural history* — L. López-Ocón: The circulation of the work of Hernández in nineteenth-century Spain — 4. *Postscript: Continuing Traditions of Mexican Medicine*: D. Hayes-Bautista: Latino catholic civilization: patterns of health and demography — S. Varey / R. Chabrán: The popular legacy of Francisco Hernández.

**087** Wendt, R., ed.: *Sammeln, vernetzen, auswerten. Missionare und ihr Beitrag zum Wandel europäischer Weltsicht*  
2001 – 218 pp. € 49,92

**088** Whyte, N.: *Science, Colonialism and Ireland*  
1999 – x + 214 pp. € 30,20

**INDICE:** The ascendancy scientists — The irish astronomical tradition: rise and decline — Trinity college: fighting off reform — Royal Dublin society: compromise and change — Royal Irish academy: successful transition — The new regime — Administration scientists — DATI: the political background, 1895-1921 — State-funded science in Ireland, 1890-1921 — Administrators and nationalism, 1904-1920 — State science in the new state, 1920-1930 — Nationalist scientists — Catholics in irish science — The National university: constructing irish learning — Science and irish nationalism.

**089** Withers, C. W. J.: *Geography, Science and National Identity. Scotland since 1520*  
2001 – 320 pp., 34 fig., 4 tabl. € 78,21

**090** Witkowski, N., ed.: *Dictionnaire culturel des sciences*  
2001 – 441 pp., fig., 600 lám. col. € 80,31

## MEDICINA

**091** Abu-l-Jayr: *‘Umdat al-tabib fi ma‘rifat al-nabat*. Qaddama lahu wa haqqaqahu M. A. al-Jattabi, 2 vols.  
1995 – 780 pp. € 48,00

**092** Anagnostou, S.: *Jesuiten in Spanisch-Amerika als Übermittler von heilkundlichem Wissen*  
2000 – xv + 478 pp., 20 fig. € 36,77

**093** Angosto Saura, T. / A. Rodríguez López / D. Simón Lorda, eds.: *Setenta y cinco años de historia de la psiquiatría (1924-1999)*. III jornadas nacionales de historia de la psiquiatría  
2001 – 330 pp. € 15,03

**INDICE:** *Conferencia inaugural:* J. L. Peset: Genio y desorden en algunas páginas de Ramón de Valle Inclán — 1. *Los 75 últimos años de la historia general de la psiquiatría:* V. Aparicio Basauri: El trastorno esquizofreniforme de Langfeldt en el contexto de la esquizofrenia — L. Livianos Aldana: La recuperación de la información clínica de documentos de tiempos pretéritos — J. Navarro Pérez: Las clasificaciones en psiquiatría. La aportación española — F. Carles Egea & al.: El psicoanálisis en España en el siglo actual — E. Balbo Ambrosolio: «Charles Darwin, el sentido del término evolucionismo y la psiquiatría» — A. Diéguez Gómez: Sobre los fundamentos científicos de la primera psiquiatría española. En torno a a obra de Juan Giné — A. Rojo Pantoja / F. Fuentes de Diego: Disociación y discordancia — E. Jordá Moscardó / A. Rey González: La introducción de la terapéutica psiquiátrica en la España del siglo XX (1901-1975) — R. Luque Luque / F. Sarraena Crespo: Alucinaciones musicales: aspectos históricos y clínicos — J. Plumed / F. Dualde: El concepto de esquizofrenia en las publicaciones psiquiátricas españolas, 1925-1975 — 2. *Historia oral de la psiquiatría española:* J. Solé Sagarra: Impresiones y recuerdos personales de neuropsiquiatras importantes que he conocido — 3. *Historia de la psiquiatría gallega:* A. Rodríguez López: Historia de la psiquiatría académica gallega — E. González Fernández: La «sala de dementes» y el «departamento de locas» del Gran Hospital de Santiago (espacios virtuales) — D. Simón Lorda: La asistencia psiquiátrica en Galicia en la segunda república (1931-1936) — T. Angosto Saura: El concepto de histeria en algunos médicos gallegos — M. J. García Álvarez / V. Pedreira Crespo: La historia de la asistencia psiquiátrica pública en la provincia de Pontevedra, 1: La creación de una sala de psiquiatría en el Hospital Provincial; 2: La sala de psiquiatría del Hospital Provincial de Pontevedra — O. Villasante: «El estupor melancólico», bajo los presupuestos orgánicos de Juan Barcia Caballero (1852-1926) — J. J. Fernández Teijeiro: Nóvoa Santos: psicopatología y metapsíquica — *Conferencia de clausura:* D. Barcia Salorio: El Dr. J. Barcia Caballero (1852-1926): su vida y su obra.

**094** Artieres, P. / E. Da Silva: *Michel Foucault et la médecine. Lectures et usages*

2001 – 334 pp. € 27,58

**095** Baños, J. E. / E. Guardiola: *Dolor y refranes. Una introducción a la paremiología algesiología*

2001 – 240 pp. € 18,03

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

2001 – 121 pp., fig. € 13,90

**097** Barras, V. / M. Louis-Courvoisier, eds.: *La médecine des Lumières: tout autour de Tissot*

2001 – x + 358 pp. € 34,58

**INDICE:** *Médecine et société:* M. Ramsey: Le médecin, le peuple, l'état: la question du monopole professionnel — S. Simon-Mazoyer: Le conflit entre les excès de la mode et de la santé au XVIII<sup>e</sup> siècle: l'«habillage» du visage — F. Sardet: Consulter Tissot: hypothèses de lecture — *Enjeux théoriques et usages médicaux chez Tissot:* O. Keel: L'essor de l'anatomie pathologique et de la clinique en Europe de 1750 à 1800: nouveau bilan — E. Hamraoui: L'œuvre de Sénac, référence critique de la pensée physiologique et médicale de Tissot — H. Steinke: Tissot traducteur de Haller: de l'expérience à la théorie — U. Boschung: «Multa pro nostra innocentia» – L'implication de Tissot dans la querelle Haller-de-Haen — *Les acteurs de la médecine:* L. Brockliss: Quatre médecins francophones et la république des lettres du XVIII<sup>e</sup> siècle: Boissier de Sauvages, Villars, Clavet et Tissot — J. Gélis: L'émergence de l'accoucheur dans l'Europe des Lumières — M. Louis-Courvoisier: Rhabilleurs, experts, chirurgiens, sages-femmes et pasteurs: les malades et leurs soignants en Suisse romande au XVIII<sup>e</sup> siècle — P. Rieder / V. Barras: Écrire sa maladie au Siècle des Lumières — D. Teyssiere: Qu'est-ce qu'un médecin des Lumières? Portraits et discours croisés de quelques contemporains de Tissot — *Tissot, les textes et les contextes:* F. Rosset: Samuel-Auguste Tissot: le docteur écrivain — J. Donat: Les extraits de Tissot choisis par Wesley: un *imprimatur* méthodiste — D. Chaperon: Des fibres et des lettres — A. Cernuschi: Des «cordes qui vibrent» aux «cordes cachées». Acoustique et musique dans le *Traité des nerfs de Tissot* — J.-D. Candaux: Lausanne, ville des Lumières. Quelques pistes de recherche — O. Faure: Médecine des Lumières, médecine d'aujourd'hui? — *Annexe:* Un manuscrit inédit de Samuel-Auguste Tissot: Projet d'école clinique.

**098** Barta, R.: *Cultura y melancolía. Las enfermedades del alma en la España del Siglo de Oro*

2001 – 270 pp. € 15,03

**099** Bhugra, D. / R. Littlewood, eds.: *Colonialism and Psychiatry*

2001 – viii + 264 pp., tabl. € 28,85

**INDICE:** R. Littlewood: Colonialism and psychiatry — P. Sachdev: The impact of colonialism on the mental health of the New Zealand maori: a historical and contemporary perspective — D. Bhugra: The colonized psyche: british influence on indian psychiatry — J. McCulloch: The theory and practice of european psychiatry in colonial Africa — M. J. Lewis: From colonial dependence to independent centre: australian psychiatry, 1788-1980 — J. de Jong: Remnants of the colonial past: the difference in outcome of mental disorders in high- and low-income countries — G. Leavey: Too close for comfort: mental illness and the irish in Britain — D. R. Davies: Within and without (the story of the welsh): the impact of cultural factors on mental health in the present day in Wales — P. Bala: Indian and western medicine: rival traditions in british India — V. Skultans: An historical disorder: neurasthenia and the testimony of lives in Latvia.

**100** Biller, P. / J. Ziegler, eds.: *Religion and Medicine in the Middle Ages*

2001 – xvi + 253 pp. € 86,85

**INDICE:** J. Ziegler: Religion and medicine in the middle ages — *The 1999 York Quodlibet Lecture*: V. Nutton: God, Galen and the depaganization of ancient medicine — *Religion and Medicine in the Middle Ages*: D. Jacquart: Moses, Galen and Jacques Despars: religious orthodoxy as a path to unorthodox medical views — M. R. McVaugh: Moments of inflection: the careers of Arnau de Vilanova — W. J. Courtenay: Curers of body and soul: medical doctors as theologians — K. Taglia: Delivering a christian identity: midwives in northern french synodal legislation, c. 1200-1500 — J. Bird: Medicine for body and soul: Jacques de Vitry's Sermons to hospitallers and their charges — J. Bird: Texts on hospitals: translation of Jacques de Vitry, *Historia occidentalis* 29, and edition of Jacques de Vitry's sermons to hospitallers — P. Horden: Religion as medicine: music in medieval hospitals — P. Biller: Medicine and heresy — M. van der Lugt: *The Incubus* in scholastic debate: medicine, theology and popular belief — J. Ziegler: Medicine and immortality in terrestrial paradise.

**101** Boulogne, J. / B. Joly, eds.: *Histoire de l'enseignement de la médecine: savoirs, discipline, institution*

1995 – 106 pp. € 11,50

**INDICE:** A. Debru: Transformation de l'enseignement médical à l'époque hippocratique — J. Boulogne: Naissance de la discipline médicale dans l'enseignement de Galien — Y. Ferroul: De l'apprentissage individuel à l'enseignement universitaire au moyen âge — J.-C. Lanvin: La première leçon de Vésale: Padoue, décembre 1537 — B. Joly: Critiques paracelsiennes de l'enseignement et nouvelles pratiques médicales aux XVIII<sup>ème</sup> siècle — D. Boury: La philosophie médicale de Bordeu, Fouquet et Ménuret, aux sources de l'enseignement clinique — A. Gérard: La révolution de la médecine de 1780 à 1840 et ses conséquences sur l'enseignement médical.

**102** Campillo, D.: *Introducción a la paleopatología*

2001 – 591 pp., fig., fot. € 33,05

**INDICE:** 1. *Generalidades*: Problemática general del estudio paleopatológico — Exámenes complementarios de aplicación a los estudios paleo-pato-lógicos — 2. *Metodología*: Metodología general de la investigación ósea — Metodología general aplicada a la patología craneal — Metodología general aplicada a la columna vertebral — Metodología general aplicada a la pelvis

femenina — Metodología general aplicada a las extremidades — Metodología general aplicada a la patología infecciosa — Metodología general aplicada a las neoplasias — Metodología general aplicada a los traumatismos — Los límites entre la normalidad y la anormalidad: malformaciones, anomalías y variabilidad — Patología focal, generalizada y sistémica — 3. *Patología*: Patología osteoarticular — Patología infecciosa — Tumores — Patología metabólica — Traumatismos — Patología odontológica — Cirugía, trepanaciones, mutilaciones y lesiones por acción antrópica — Enfermedades congénitas y hereditarias — Miscelánea — Sistemática en el estudio paleopatológico de restos momificados, por C. Rodríguez Martín — Contribución del arte a la paleopatología — Prácticas rituales cruentas — 4. *Nuevas concepciones*: Causas predisponentes y desencadenantes. El estrés — El error diagnóstico y la pseudopatología — Nuevas tecnologías — *Apéndices*: Ejemplos de paleodiagnóstico — Nociones de terminología médica — Nómina anatómica — Thesaurus — Vocabulario arqueológico y antropológico usado en paleopatología — *Paleopathology Association*. Recomendaciones del comité para la base de datos de restos óseos — E. Chimenos & al.: Propuesta de protocolo de valoración de parámetros en paleodontología — Patocenosis — Tafonomía.

**103** Capasso, L.: *I fuggiaschi di Ercolano. Paleobiología delle vittime dell'eruzione vesuviana del 79 d.C.*

2001 – 1.089 pp., 3028 fig. € 592,00

**104** Castro, X.: *Ayunos y yantares. Usos y costumbres en la historia de la alimentación*

2001 – 315 pp., fig. € 18,00

**INDICE**: Alimentación y sociabilidad en la Galicia urbana y rural — En torno a la obesidad. perfil de un gastrónomo y alcalde: Manuel M<sup>a</sup> Puga y Parga (Picadillo) — Chocolate y ayuno. Teobromo también para los campesinos — La alimentación en la quintana de muertos y vivos: banquetes fúnebres, ánimas y velatorios — Mentalidad religiosa y alimentación. El tiempo de la vigilia y del ayuno.

**105** Clarkson, L. / M. Crawford: *Feast and Famine. A History of Food in Ireland 1500-1920*

2001 – 350 pp., 28 gráf. € 43,45

**106** Cleminson, R.: *Anarchism, Science and Sex. Eugenics in Eastern Spain, 1900-1937*

2000 – 287 pp. € 51,81

**107** Deichgraeber, K.: *Die Epidemien und das Corpus Hippocraticum. Voruntersuchungen zu einer Geschichte der kaisischen Ärzteschule*

1971 – 187 pp. € 71,93

- 108** Eijk, P. J. van der: *Diocles of Carystus. A Collection of the Fragments with Translation and Commentary, 1: Text and Translation*  
2000 – xxxiv + 497 pp. € 111,28
- 109** Eijk, P. J. van der: *Diocles of Carystus. A Collection of the Fragments with Translation and Commentary, 2: Commentary*  
2001 – xlii + 489 pp. € 92,56
- 110** Feierman, S. / J. M. Janzen, eds.: *The Social Basis of Health and Healing in Africa*  
1992 – 544 pp., 14 fig., 8 tabl., map. € 28,67
- 111** Fleming, P. R.: *A Short History of Cardiology*  
1997 – xviii + 241 pp., rúst. € 21,84
- 112** Foucault, M.: *Los anormales. Curso del Collège de France (1974-1975)*. Edición establecida por V. Marchetti y Antonella Salomoni con la dirección de F. Ewald y A. Fontana  
2001 – 343 pp. € 20,01

113

L. GARCÍA BALLESTER

**LA BÚSQUEDA DE LA SALUD****Sanadores y enfermos en la España medieval**

2001 — 718 pp. € 19,53

**INDICE:** 1. *La medicina en el panorama de la ciencia y la técnica bajomedievales de la corona de Castilla:* Castilla, frontera sur la Europa latina: una sociedad multicultural — Una historiografía desequilibrada — El problema de la delimitación de las áreas de actividad científica y técnica, y otras precisiones — Conocimiento y uso del mundo natural. La dignidad del trabajo manual — La medicina, un ejemplo de actividad científica con autonomía doctrinal y social — Una nueva frontera intelectual: las traducciones médicas toledanas del siglo XII — La novedad universitaria — Los escenarios de la actividad científica — Los métodos de análisis intelectual — El reflujo de la escolástica — Mecenazgo y producción científica — 2. *Nuevos valores y nuevas estrategias en medicina:* El galenismo, denominador común doctrinal — La valoración positiva de la salud corporal — Causalidad divina, causalidad natural — El cuerpo sano: su estructura y funcionamiento — El cuerpo también enferma — Galenismo y astrología — El galenismo, una doctrina conocida y tenida en cuenta por la sociedad bajomedieval — La medicina como actividad y oficio útil — Los nuevos médicos universitarios — La difusión social de la medicina universitaria y la aparición de una red de asistencia médica basada en el galenismo: limitaciones y contradicciones — La doble formación de los sanadores: sistema abierto *versus* institución escolar. La *ichaza* y el documento-aval de la práctica médica — 3. *La producción y circulación de obras médicas:* La debilidad de la institución universitaria — El carácter extraacadémico de la circulación y producción intelectual médica. La producción médica en romance — Un centro médico singular: el monasterio jerónimo de Guadalupe — 4. *La actividad intelectual médica de las minorías judía y mudéjar:* La minoría mudéjar en la corona de Castilla — La minoría judía — 5. *El control social de la práctica médica:* ¿Por qué controlar la práctica médica? — Los orígenes del control de la práctica médica en Castilla: el corpus legal

alfonsí — ¿Se puso en práctica lo legislado por el *Fuero Real*? — Los examinadores reales: alcaldes y examinadores mayores — Nuevos tiempos, nuevas medidas: Isabel y Fernando en la Corona de Castilla — ¿Crearon los Reyes Católicos el protomedicato en la corona de Castilla? — Contenido y forma del examen — 6. *La farmacia: «La ciencia y el oficio de la boticaría»*: Los orígenes de la farmacia en la Castilla bajomedieval, un problema por dilucidar — El oficio de boticario y las minorías mudéjar y judía: Toledo, Córdoba, Bilbao, Murcia y la Casa de Alba — Los orígenes y evolución del nuevo oficio de la boticaría: el caso de Murcia — El *Recetario de Enrique IV* (1462) y el *Recetario de Alba* (1468) — La relación médico-enfermo lugar de encuentro de boticarios, físicos y cirujanos, y la protección del paciente: las ordenanzas de Toledo (c. 1487) — Sobre una literatura para uso de boticarios — 7. Utensilios y técnicas. Los contenidos del examen de boticarios — La destilación: técnica y material.

**114** Fracastoro, Girolamo: *Fracastoro's Syphilis*. Introduction, Text, Translation and Notes by G. Eatough  
1984 – viii + 296 pp. € 52,14

**115** Gadamer, H. G.: *El estado oculto de la salud*  
1996 – 190 pp. € 15,57

**INDICE:** Teoría, técnica, práctica — Apología del arte de curar — Acerca del problema de la inteligencia — Experiencia de la muerte — Experiencia y objetivización del cuerpo — Entre la naturaleza y el arte — Filosofía y medicina práctica — El estado oculto de la salud — Autoridad y libertad crítica — El tratamiento y la conversación — Vida y alma — La angustia y los miedos — Hermenéutica y psiquiatría.

**116** Gautier, L.: *La médecine à Geneve jusqu'à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle*  
2001 – 768 pp. € 38,05

**117** Gazzaniga, V. / E. De Angelis: *Giovan Battista Morgagni. Perizie medico-legali*  
2000 – 240 pp. € 19,29

**118** Giordano, O.: *Higiene y buenas maneras en la alta edad media*  
2001 – 171 pp. € 18,26

- 119** Gómez Santos, M.: *Gregorio Marañón*  
2001 – 573 pp., 16 lám. € 20,13
- 120** Grensemann, H.: *Natura sit nobis semper magistra. Über den Umgang mit Patienten, die Diät bei akuten Erkrankungen, Sterilität von Mann und Frau, augenleiden. Vier mittelalterliche Schriften*  
2001 – xvii + 238 pp. € 32,40
- 121** Hähner-Rombach, S.: *Sozialgeschichte der Tuberkulose vom Kaiserreich bis zum Ende des zweiten Weltkriegs. Unter besonderer Berücksichtigung Württembergs*  
2000 – 404 pp. € 73,55
- 122** Homszkaya, E. D.: *Alexander Romanovich Luria. A Scientific Biography*. Edited by D. E. Tupper  
2001 – 190 pp. € 59,28
- 123** Hottois, G. / J.-N. Missa, eds.: *Nouvelle encyclopédie de bioéthique: médecine, environnement, biotechnologie*  
2001 – 922 pp. € 91,96
- 124** Ihm, S.: *Clavis Commentariorum der antiken medizinischen Texte*  
2002 – vii + 268 pp. € 94,64
- 125** Jacquart, D.: *La science médicale occidentale entre deux renaissances (XII<sup>e</sup> s.-XV<sup>e</sup> s.)*  
1997 – xx + 314 pp. € 110,00
- 126** Jacquart, D. / F. Micheau: *La médecine arabe et l'occident médiéval*  
1996 – 271 pp., tabl., map. € 16,68
- 127** al-Jattabi, M. °A.: *Al-agdiya wa-l-adwiya 'inda mu'allifi al-garb al-islamī. Madjal wa nusūs. Taqdīm wa ijtiyār wa taḥqīq (...)*  
1990 – 632 pp. € 34,59
- 128** Kessel, M.: *Langeweile. Zum Umgang mit Zeit und Gefühlen in Deutschland vom späten 18. bis zum frühen 20. Jahrhundert*  
2001 – 411 pp. € 42,18

**129** Kovacic, F.: *Der Begriff der Physis bei Galen vor dem Hintergrund seiner Vorgänger*

2001 – 320 pp. € 73,55

**INDICE:** Überblick über die Galenforschung seit der Mitte des 19. Jahrhunderts unter Berücksichtigung des Begriffes «Natur» — Die Physis in Galens Embryologie — Die immanente Physis in Galens Physiologie — Die immanente Physis in Galens Seelenlehre — Die Natur als Gesamtheit der Dinge und als Demiurg.

**130** Langholf, V.: *Medical Theories in Hippocrates. Early Texts and the «Epidemics»*

1990 – v + 285 pp., 1 despl. € 103,29

**131** Nebrissensis, Aelii Antonii: *Dictionarium medicum (el Diccionario médico de Elio Antonio de Nebrija)*. Introducción, edición y glosario de A. Carrera de la Red

2001 – 357 pp. € 20,43

**132** Padilla, M. / B. Oberti, eds.: *Alimentation et nourritures autour de la Méditerranée*

2000 – 264 pp. € 24,34

**INDICE:** M. Padilla: L'alimentation en Méditerranée, une et plurielle — F. Aubaile-Sallenave: Une image moderne de la cuisine méditerranéenne — M. Valagão: Les nourritures et pratiques alimentaires dans la Serra do Caldeirão — I. González Turmo: L'Andalousie: diète et styles de vie — M.-H. Avalonne: Les pratiques alimentaires dans le département de l'Hérault — V. Teti: Un modèle alimentaire méditerranéen, de la tradition au mythe: le cas de la Calabre — A. Gjergji: Nourritures et traditions alimentaires en Albanie — M.-H. Sauner-Nebioglu: Diversité et variations des pratiques alimentaires en Turquie contemporaine — M.-H. Jouve: Consommation et politiques alimentaires en Syrie — Z. Fatallah: Alimentation et nutrition au Liban — M.-H. Jouve: Consommation alimentaire en Jordanie — T. Jaouadi: Évolution du comportement alimentaire du tunisien — M. Valagão: Vers un nouveau modèle de consommation alimentaire: l'avenir du passé.

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

1993 – 205 pp., gráf. € 12,75

**134** Perdiguero, E. / J. M. Comelles, eds.: *Medicina y cultura. Estudios entre la antropología y la medicina*

2000 – 446 pp. € 23,74

**INDICE:** T. Seppilli: De qué hablamos cuando hablamos de factores culturales en salud. A modo de presentación — E. Robles & al.: De qué hablamos cuando hablamos de factores culturales desde la demografía y epidemiología históricas — X. Alluè: De qué hablamos los

pediatras cuando hablamos de factores culturales — J. Arrizabalaga: Cultura e historia de la enfermedad — J. Atxotegui: Los duelos de la migración: una aproximación psicopatológica y psicosocial — J. A. Haro Encinas: Cuidados profanos: una dimensión ambigua en la atención de la salud — E. L. Menéndez: Factores culturales: de las definiciones a los usos específicos — J. M. Uribe Oyarbide: «La culpa fue de Durkheim» o «el amor al chocolate es cultura». Para un debate sobre el papel de la antropología de la medicina — M. L. Esteban: La maternidad como cultura. Algunas cuestiones sobre la lactancia materna y cuidado infantil — R. Otegui Pascual: Factores socioculturales del dolor y el sufrimiento — A. Martínez Hernández: Anatomía de una ilusión. EL DSM-IV y la biologización de la cultura — J. Fernández-Rufete: El afecto perdido — J. M. Comelles: Tecnología, cultura y sociabilidad. Los límites culturales del hospital contemporáneo — E. Perdiguero & al.: Cuarenta años de antropología de la medicina en España (1960-2000).

**135** Piñero, A., ed.: *En la frontera de lo imposible. Magos, médicos y taumaturgos en el mediterráneo antiguo en tiempos del Nuevo Testamento* 2001 – 348 pp. € 21,04

**INDICE:** J.-L. Cunchillos: Medicina, milagro y prácticas mágicas en el mundo cananeo — A. Piñero: La magia en el Antiguo Testamento — R. North: Medicina y terapias en el Antiguo Testamento — L. Gil: Medicina, religión y magia en el mundo griego — C. Padilla: Hombres divinos y taumaturgos en la antigüedad. Apolonio de Tiana — J. Peláez: Los milagros de Jesús en los evangelios sinópticos. Posibilidad e historicidad — L. Gil: Las curaciones milagrosas del Nuevo Testamento a la luz de la medicina popular — H. C. Kee: ¿Hay magia en el Nuevo Testamento? — M. A. Navarro: Magia, medicina y milagro en el judaísmo post-bíblico — F. Bovon: Milagro, magia y curación en los hechos apócrifos de los apóstoles — *Apéndice:* G. Bueno: Medicina, magia milagro (conceptos y estructuras mentales). Planteamiento filosófico — *Epílogo:* A. Piñero: Reflexiones finales sobre dos temas cruciales presentados en este libro: magia y milagro.

**136** Ruiz Somavilla, M. J.: *«El cuerpo limpio». Análisis de las prácticas higiénicas en la España del mundo moderno* 1993 – 146 pp. € 3,31

**137** Siraisi, N. G.: *Medicine and the Italian Universities, 1250-1600* 2001 – ix + 389 pp. € 111,00

**INDICE:** The medical learning of Albertus Magnus — How to write a latin book on surgery: organizing principles and authorial devices in Guglielmo da Saliceto and Dino del Garbo — Avicenna and the teaching of practical medicine — Two models of medical culture, Pietro d'Abano and Taddeo Alderotti — The *libri morales* in the Faculty of arts and medicine at Bologna: Bartolomeo da Varignana and the pseudoaristotelian *Economics* — The music of pulse — Medical scholasticism and the historian — The physician's task: medical reputations in humanist collective biographies — Renaissance critiques of medicine, physiology, and anatomy — Renaissance readers and Avicenna's organization of medical knowledge — «Remarkable» diseases, «remarkable» cures, and personal experience in Renaissance medical texts — Vesalius and the reading of Galen's teleology — Vesalius and human diversity in *De humani corporis fabrica* — Giovanni Argenterio: medical innovation, princely patronage and academic controversy — Signs and evidence: autopsy and sanctity in late sixteenth-century Italy.

**138** Spielman, A. / M. D'Antonio: *Mosquito: a Natural History of our Most Persistent and Deadly Foe*

2001 – xix + 247 pp. € 19,09

**139** al-Tabari, Abu-l-Hasan: *Amrad al-<sup>ʿ</sup>ayn wa mu<sup>ʿ</sup>alayatuha min kitabay «al-mu<sup>ʿ</sup>alayay al-buqratiyya» wa <sup>ʿ</sup>ali b. sahl ribban al-tabari «firdaws al-hikma»*. Yam<sup>ʿ</sup>wa tartib wa taḥqīq wa ta<sup>ʿ</sup>liq M. R. Qalat yy wa M. Z. al-Wafa'i.

1998 – 368 pp. € 15,64

**140** Tilles, G. / D. Wallach, eds.: *Les musées de médecine. Histoire, patrimoine et grandes figures de la médecine en France*

1999 – 164 pp., lám.col. € 31,64

**141** Waldron, T.: *Shadows in the Soil. Human Bones and Archaeology*

2001 – 160 pp., 17 tabl., 43 fig. € 31,26

**INDICE:** 1. *Life:* Ageing and sexing — Height and weight — The working life — Populations at large — 2. *Death:* What did our remote ancestors die of? — Dying naturally — Death by intention — 3. *Disease:* Aching joints — Infectious diseases — Trauma and treatment — Cancer in antiquity — The teeth — Chemical analysis.

**142** Wells, S.: *Out of the Dead House. Nineteenth-Century Women Physicians and the Writing of Medicine*

2001 — 352 pp., 18 fig. € 33,88

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**143** Bernardi, W. / G. Pagliano / L. Santini / F. Strumia & al.: *Natura e immagine. Il manoscritto di Francesco Redi sugli insetti delle Galle*

1997 – 253 pp., 77 lám. col. € 49,61

**INDICE:** W. Bernardi: Il naturalista del granduca. La carriera di uno scienziato e poeta aretino alla corte dei Medici — L. Tongiorgi Tomasi / P. Tongiorgi: Il naturalista e il cappellano. Osservazione della natura e immagini «dal naturale» in Francesco Redi — W. Bernardi: Il problema della generazione degli insetti delle galle nei manoscritti e nei protocolli di laboratorio di Francesco Redi — L. Tongiorgi Tomasi: Descrizione del manoscritto — G. Pagliano & al.: Attualità e validità scientifica della tavole di Francesco Redi — G. Pagliano & al.: Descrizione delle carte del manoscritto — G. Pagliano & al.: Elenco dei nomi latini delle specie animali, vegetali e batteriche delle quali sono raffigurate le «galle» sulle tavole rediane.

**144** Budiansky, S.: *The Covenant of the Wild: Why Animals Choose Domestication*

1992 – xi + 190 pp. € 12,15

**145** Castellani, C.: *Un itinerario culturale: Lazzaro Spallanzani*

2001 – x + 258 pp., 13 fig. € 27,56

**146** Da Passano, M. / A. Mattone / F. Mele / P. E. Simbula, eds.: *La vite e il vino. Storia e diritto (secoli XI-XIX)*, 2 vols.

2000 – xix + 1.331 pp. € 68,90

**147** Failla, O. / G. Forni, eds.: *Le piante coltivate e la loro storia. Dalle origini al transgenico in Lombardia nel centenario della riscoperta della genetica di Mendel*. Atti del convegno (24 giugno 1999)

2001 – 384 pp., lám. col., fig., tabl. € 27,56

**INDICE:** G. Forni / O. Failla: Dalle radici del passato l'orientamento per risolvere i problemi di oggi e di domani nella coltivazione e uso dei vegetali — L. Segre: Prospettive metodologiche per le indagini — M. Cocucci: Dalla genetica di Mendel alle piante ed agli alimenti transgenici — L. Castelletti & al.: L'agricoltura dell'Italia settentrionale dal neolitico al medioevo — G. Boggini / M. Corbellini: La coltivazione e l'evoluzione varietale del frumento tenero in Lombardia — T. Maggiore / M. Bertolini: Breve storia del mais — S. Bocchi / S. Russo: Il riso — G. Fumi: La coltivazione del frumento in area lombarda (secoli XVI-XIX): la questione del seme — P. L. Manachini: Tra gelsi e bachi — T. Eccher / A. Roversi: Storia delle colture arboree da frutto in Lombardia — G. Archetti: La viticoltura lombarda nel medioevo — G. Montaldo: La viticoltura valtellinese: dieci secoli di storia e di tradizione enologica — G. Forni: Le radici storiche delle viticoltura nell'Oltrepò Pavese — O. Failla / A. Scienza: Vitigni e viticoltura lombarda alle soglie del '900 — M. Barblan: Les mangeurs de l'an 1000 — G. Forni: Conclusioni. Dalla storia delle piante coltivate il significato della simbiosi Uomo/ambiente biologico.

**148** Gratia, J.-P.: *Microbiologie et biologie moléculaire en Belgique. Histoire des premiers artisans*

2001 – 208 pp. € 22,20

**149** Kisling, V. N., Jr.: *Zoo and Aquarium History. Ancient Animal Collections to Zoological Gardens*

2000 – 440 pp. € 81,66

**150** Lurquin, P.: *The Green Phoenix. A History of Genetically Modified Plants*

2001 – 240 pp., 27 lám. € 31,20

**151** Marandet, M.-C., ed.: *L'homme et l'animal dans les sociétés méditerranéennes*. 4<sup>e</sup> journée d'études du Centre de recherches historiques sur les sociétés méditerranéennes et du Pôle universitaire européen de Montpellier et du Languedoc-Roussillon. Université de Perpignan, 20 novembre 1998 2000 – 326 pp., fig. € 22,71

**INDICE:** V. Forest: Lots osseux fauniques archéologiques en Languedoc-Roussillon — V. Forest / I. Rodet-Bélarbi: Ostéométrie et morphologie des bovins médiévaux et modernes en France méridionale — C. Puig: Les ressources de l'étang et de la mer, dans la partie occidentale du Golfe du Lion (du XII<sup>e</sup> au XIV<sup>e</sup> siècle) — M.-C. Marandet: Les animaux domestiques en Toulousain au bas moyen âge — G. Larguier: Espace agricole, structures foncières et bétail en Roussillon d'après un dénombrement de 1730 — J.-L. Faffont: L'animal dans la ville à l'époque moderne. Le cas de Toulouse — A. Leoni: La pathologie dans les rapports homme-animaux en Sardaigne — J. Voisenet: L'animal chez Liutprand de Crémone, ambassadeur à Constantinople au X<sup>e</sup> siècle — F. Amigues: Le bestiaire dans la céramique médiévale du Levant espagnol — F. Saumade: La polysémie du bovin dans les traditions taumachiques européennes.

**152** Minelli, A. / S. Casellato, eds.: *Giovanni Canestrini. Zoologist and Darwinist*. Proceedings of the International Meeting Celebrating the First Centenary of the Death of Giovanni Canestrini (1835-1900) Padova-Venezia-Trento, 14-17 February 2000 2001 – vii + 606 pp., fig. € 60,63

**INDICE:** *Giovanni Canestrini's Academic and Public Role*: S. Casellato: Cultural education and the role played by Giovanni Canestrini in scientific and academic institutions — P. Tongiorgi: Giovanni Canestrini a Modena — P. Govoni: Divulgare e tradurre: Giovanni Canestrini, le razze e le donne — M. Quaranta: L'impegno civile e politico di Giovanni Canestrini a Padova — *Darwinism's Spreading in Europe*: P. J. Bowler: Darwinism in the british cultural area — O. Breidbach: Darwinism and comparative anatomy in 19th century Germany — *Giovanni Canestrini and Darwin's Theory in Italy*: P. Omodeo: Evoluzionisti italiani nel panorama dell'antropologia illuministica — G. Pancaldi: Perché non c'è stato un Darwin italiano? — G. F. Frigo: Canestrini e Ardigò ossia Darwin a Padova tra scienza e filosofia — G. Landucci: La riflessione teorica dei darwinisti italiani tra otto e novecento — *Giovanni Canestrini and His Time's Zoologists*: M. T. Ghiselin: The assimilation of darwinism in systematic biology — A. Minelli: Canestrini, darwinian zoologist — A. Dröschner: Academic zoology in Italy between 1861 and 1900 — C. Groeben / M. T. Ghiselin: The zoological station at Naples and its impact on italian zoology — *Darwinism's Impact on Antropological and Social Disciplines*: C. Pogliano: Il cervello degli italiani — R. G. Mazzolini: La ricerca di una controversa identità: crani tirolesi, crani trentini (1880-1900) — A. La Vergata: Il darwinismo sociale — D. Canestrini: Perché i Boscimani sono stupidi? I «selvaggi» nell'antropologia di Giovanni Canestrini — A. Guermani: Canestrini antropologo: l'origine dell'uomo — *Canestrini and His Trentino*: G. Tomasi: Canestrini e il Trentino — G. Salomon: *La Miscellanea Canestrini* — M. Bucchi: La scienza in pubblico: il caso del busto di Canestrini nella stampa quotidiana dell'epoca — G. Riccadonna: Scienza e Università: Canestrini e gli studenti trentini — List of the works published by Giovanni Canestrini.

**153** Neckam, Alexander: *Suppletio defectuum*, Book 1: *Alexander Neckam*

*on Plants, Birds and Animals. A Supplement to the Laus Sapientie Diuine.*  
 Edited from Paris, B. N. Lat., Ms 11867 by C. J. Mc Donough  
 1999 – lxxxvi + 186 pp. € 40,28

**154** Pagel, M.: *Encyclopedia of Evolution*, 2 vols.  
 2002 – 992 pp., fig., map., 250 lám. € 312,45  
 A partir del 1.05.2002 € 362,40

**155** Paladio: *Tratado de agricultura; Medicina veterinaria; Poema de los injertos.* Traducción. Introducción y notas A. Moure Casas  
 1990 – 498 pp. € 25,24

**156** Perfetti, S.: *Aristotle's Zoology and its Renaissance Commentators (1521-1601)*  
 2000 – x + 258 pp. € 42,54

**157** Pouget, J. M.: *La science goethéenne des vivants. De l'histoire naturelle à la biologie évolutionniste*  
 2001 – xvi + 433 pp. € 69,84

**158** Tafalla, J.: *Flora huayaquilensis. Sive descriptiones et icones plantarum huayaquilensium secundum systema linnaeanum digestae*, 2 vols. (1: *Introductio historica et adnotationes ab E. Estrella confectae et Descriptiones*; 2: *Icones*)  
 1999 – cvi + 601 pp., 211 lám.col. € 180,30

**159** Williams, R. L.: *Botanophilia in Eighteenth-Century France. The Spirit of the Enlightenment*  
 2001 – 204 pp. € 75,92

**INDICE:** Sébastien Valliant and the sexuality of plants. Linnaeus, prince of Totanists. Bernard de Jussieu and the Petit Trianon — The Buffon phenomenon — From Jussieu to Candolle — Plants and medical practices — The amiable science and sensibility — Public botanophilia: Floras — Public botanophilia: Learned societies and eminent botanophiles — Painting and gardening: the blending of science and art — The botanophiles confront deforestation — Epilogue — Finale — Bibliography.

**160** Wood, R. J. / V. Orel: *Genetic Prehistory in Selective Breeding: a*

*Prelude to Mendel*

2001 – xvii + 323 pp., 18 fig., 7 lám. € 86,02

**INDICE:** The fleeces of Spain — Sheep breeding sets new standards — Bakewell's new system — Bakewell becomes a celebrity — Merinos in Sweden, France and Great Britain — Merinos in german-speaking countries and Australia — Ferdinand Geisslern, the moravian Bakewell — From breeding principles to genetic laws — The sheep breeders' legacy to Mendel.

**MATEMÁTICAS—FÍSICA—QUÍMICA****161** Barbour, J. B.: *The Discovery of Dynamics*

2001 – 768 pp., 75 fig. € 60,83

**162** Bartolucci, J.: *La modernización de la ciencia en México. El caso de los astrónomos*

2000 – 324 pp. € 24,04

**INDICE:** El enfoque teórico — La creación del Observatorio astronómico nacional — La práctica científica en condiciones adversas — El despertar de la astrofísica en México — Política y diplomacia durante la segunda guerra mundial — La construcción de la astrofísica moderna — La formación de la masa crítica — Los nuevos proyectos tecnológicos — Después de Guillermo Haro — Conclusión.

**163** Bonmati Sánchez, V.: *Elio Antonio de Nebrija, cosmógrafo*

2000 – 201 pp., fig. € 18,75

**164** Bonoli, F. / D. Piliaru: *I lettori di astronomia presso lo studio di Bologna dal XII al XX secolo*

2001 – 287 pp. € 30,32

**165** Brashear, R. / D. Lewis: *Star Struck. One Thousand Years of the Art and Science of Astronomy*

2001 – 168 pp., lám. € 35,63

**166** Brown, L. M. / M. Dresden / L. Hoddeson, eds.: *Pions to Quarks: Particle Physics in the 1950s. Based on a Fermilab Symposium*

1989 – xxxii + 734 pp. € 101,25

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

*Birth of Microphysics*

2001 – xi + 514 pp., 10 fig. € 65,95

**INDICE:** *Corpuscles and Electrons*: G. E. Smith: J. J. Thomson and the electron, 1897-1899 — I. Falconer: Corpuscles to electrons — G. Gooday: The questionable matter of electricity: the reception of J. J. Thomson's «Corpuscle» among electrical theorists and technologists — B. Lelong: Paul Villard, J. J. Thomson, and the composition of cathode rays — 2. *What Was the Newborn Electron Good For?* T. Arabatzis: The Zeeman effects and the discovery of the electron — H. Kragh: The electron, the protyle, and the unity of matter — O. Knudsen: O. W. Richardson and the electron theory of matter, 1901-1916 — W. Kaiser: Electron gas theory of metals: free electrons in bulk matter — 3. *Electrons Applied and Appropriated*: L. M. Brown: The electron and the nucleus — L. Hoddeson / M. Riordan: The electron, the hole, and the transistor — M. J. Nye: Remodeling a classic: the electron in organic chemistry, 1900-1940 — K. Gavroglu: The physicists' electron and its appropriation by the chemists — 4. *Philosophical Electrons*: P. Achinstein: Who really discovered the electron? — M. Morrison: History and metaphysics: On the reality of spin — J. Bain / J. D. Norton: What should philosophers of science learn from the history of the electron? — N. Rasmussen / A. Chalmers: The role of theory in the use of instruments; or, how much do we need to know about electrons to do science with an electron microscope?

**168** Counet, J.-M.: *Mathématiques et dialectique chez Nicolas de Cuse*

2000 – 456 pp. € 38,94

**169** Cuomo, S.: *Ancient Mathematics*

2001 – xii + 290 pp., 51 fig. € 29,53

**170** Delessert, A.: *Gödel: une révolution en mathématiques. Essai sur les conséquences scientifiques et philosophiques des théorèmes gödéliens*

2000 – xviii + 268 pp., fig. € 55,00

**INDICE:** 1. *Le nombre sous l'Ancien Régime*: Le nombre chez Platon et chez Aristote — D'Eudoxe à Archimède — Le nombre aux mains de la philosophie et de la théologie — Le nombre s'émancipe — Le nombre repris par les mathématiciens — 2. *Non! Sire, c'est une révolution*: L'évolution postcantorienne — La formalisation des mathématiques — Le théorème de complétude de la logique du premier ordre — Les théorèmes d'incomplétude — Des mathématiques postgödeliennes — Epilogue.

**171** Ferrari, M. / I.-O. Stamatescu, eds.: *Symbol and Physical Knowledge. On the Conceptual Structure of Physics*

2001 – xiv + 230 pp. € 54,03

**INDICE:** M. Ferrari: Sources for the history of the concept of symbol from Leibniz to Cassirer — I.-O. Stamatescu: On the use and character of symbols in modern physical theories — 2. *Views on Symbol in the Philosophy of Science*: K.N. Ihmig: The symbol in the theory of science: Duhem's alleged instrumentalism or conventionalism and the continuity of scientific development — E. Rudolph: Beyond realism. Symbolism in the philosophy of science by Charles S.

Peirce and Ernst Cassirer — A. Hüttemann: Heinrich Hertz and the concept of a symbol — 3. *On the Symbolic Structure of Physics*: M. Carrier: Shifting symbolic structures and changing theories: on the non-translatibility and empirical comparability of incommensurable theories — B. Falkenburg: Symbol and intuition in modern physics — A. Hüttemann: Idealizations in physics — C. Held: Symbolizing states and events in quantum mechanics — H. J. Pirner: The semiotics of «postmodern» physics.

**172** García Avilés, A.: *El tiempo y los astros. Arte, ciencia y religión en la alta edad media*

2001 – 265 pp., 50 fig. € 11,42

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

**173** Gassendi, P.: *Ecrits concernant l'astrophysique*. Traduit pour la première fois du latin en français, avec un avertissement et des notes, par J. Peyroux

2001 – iv + 128 pp. € 40,44

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

2001 – 985 pp., fig. € 39,52

A partir del 1.Abril.2002 € 56,16

**INDICE:** I. LA CIENCIA DE GALILEO: 1. *Galileo matemático y filósofo*: M. Clavelin: Galilée astronome philosophe — W. Shea: Galileo the copernican — J. Sánchez Navarro: El juego de la imaginación: Galileo y la longitud — M. Armijo: Un nuevo rol para las definiciones — M. Barra: Galileo Galilei e la probabilità — S. Maracchia: Galileo e Archimede — C. Mataix: Galileo: la actualidad de un renacentista — I. Perdomo: Los instrumentos científicos y la imagen del mundo. El caso del termómetro en Galileo y R. Fludd — E. Vampoulis: Galilée et Spinoza: le problème de l'infini — 2. *La mecánica*: R. Fredette: Galileo's *De motu antiquiora*: notes for a reappraisal — J. Büttner & al.: Traces of an invisible giant: shared knowledge in Galileo's unpublished treatises — R. Gatto: Sull'edizione critica de *Le mecaniche* di Galileo — M. O. Helbing: Galileo e le *Questione meccaniche* attribuite ad Aristotele. Alcune indicazioni — E. Festa / S. Roux: Le «para fusin» et l'imitation de la nature dans quelques commentaires du prologue des *Questions mécaniques* — W. R. Laird: Renaissance mechanics and the new science of motion — M. Schemmel: A view on England's forgotten Galileo: Thomas Harriot's ballistic parabolas — M. Valeriani: A view on Galileo's *Ricordi autografi*. Galileo practitioner in Padua — J. C. R. Vasconcelos: Inertia as a theorem in Galileo's *Discorsi* — H. Vérin: Galilée et Antoine de Ville: un courrier sur l'idée de matière — 3. *La cosmología y las leyes del movimiento*: M. Blay: L'organisation déductive de la science du mouvement. Descartes-Galilée-Huygens — R. Naylor:

Galileo's physics for a rotating Earth — C. Solís Santos: La cosmología oculta de Galileo — W. Applebaum / R. Baldasso: Galileo and Kepler on the sun as planetary mover — J. Büttner: Galileo's cosmogony — S. Gómez López: Galileo y la naturaleza de la luz — N. Kollerstrom: Galileo's astrology — P. Palmieri: Galileo did not steal the discovery of Venus' phases: a counterargument to Westfall — M. Sellés García: La teoría de indivisibles de Galileo y su geometrización del movimiento — II. GALILEO Y LA IGLESIA: 4. *El caso Galileo*: A. Beltrán Marí: Tratos extrajudiciales, determinismo procesal y poder — M. A. Finocchiaro: Aspects of the controversy about Galileo's trial (from Descartes to John Paul II) — M.-P. Lerner: La réception de la condamnation de Galilée en France au XVII<sup>e</sup> siècle — F. Beretta: Urbain VIII Barberini protagoniste de la condamnation de Galilée — L. Bianchi: Agostino Oreggi, qualificatore del *Dialogo*, e i limiti della conoscenza scientifica — T. Cerbu: Melchior Inchofer, «un homme fin & rusé» — 5. *Galileo y la teología*: I. Pantin: Libert Froidmont et Galilée: l'impossible dialogue — M. Pesce: Gli ingegni senza limiti e il pericolo per la fede — P. Redondi: I problemi dell'atomismo — W. E. Carroll: Galileo and biblical exegesis — F. Motta: I criptocopernicani. Una lettura del rapporto fra censura e coscienza intellettuale nell'Italia della controriforma — A. Del Prete: Tra Galileo e Descartes: l'esègesi biblica filocopernicana di Christoph Wittich — 6. *Revisiones históricas del caso Galileo*: A. Fantoli: Galileo e la chiesa cattolica. Considerazioni critiche sulla «Chiusura» della questione galileiana — M. G. Doncel: Juan Pablo II y los «Studii galileiani» — J.-F. Stoffel: Pierre Duhem interprète de l'«affaire Galilée». Aux sources de l'*Essai sur la notion de théorie physique de Platon a Galilée* — III. EL SIGLO DE GALILEO: 7. *Galileo y la cultura europea*: M. Torrini: Galileo e la repubblica degli scienziati — M. Bucciantini: Novità celesti e teologia — V. Navarro Brotos: Galileo y España — T. B. Settle: Experimental sense in Galileo's early works and its likely sources — F. Paolo De Ceglia: Logica e filosofia, logica della filosofia. Le considerazioni di Vincenzo di Grazia sul *Discorso intorno alle cose che stanno in su l'acqua o che in quella si muovono* di Galileo — F. Favino: «Quel petardo di mia fortuna»: riconsiderando la «caduta» di Giovan Battista Ciampoli — S. Garcia: Elie Diodati-Galilée: la rencontre de deux logiques — L. Guerrini: *Ogni speculazione del suo sovrano ingegno*. Nicolò Aggiunti a Galileo in un inedito frammento di carteggio del 1634 — H. Leitão: Galileo's telescopic observations in Portugal — A. Ottaviani: L'immagine di Galileo nella Roma dotta — O. Trabucco: Colleghi e avversari padovani di Galileo.

**175** Moreno Castillo, R.: *Andanzas y aventuras de las ecuaciones cúbica y cuártica a su paso por España. Un capítulo de la historia del álgebra española*

2001 – 100 pp. € 18,03

**176** Paravicini Bagliani, A.: *Le «Speculum astronomiae», une énigme? Enquête sur les manuscrits*

2001 – xiii + 220 pp., 26 fig. € 41,60

**INDICE:** 1. *L'analyse codicologique*: Catalogue des manuscrits du *Speculum astronomiae*. Titres et attributions — Les manuscrits du *Speculum astronomiae*. Les groupes A, B, C — Ses titres du *Speculum astronomiae* dans les manuscrits. Le contenu textuel — Les titres du *Speculum astronomiae* dans les manuscrits. Récapitulation — Les œuvres d'Albert le Grand et de Campanus de Novare dans les manuscrits du *Speculum astronomiae* — 2. *Les titres du Speculum astronomiae en dehors des manuscrits*: Les titres du *Speculum astronomiae* dans

les anciens catalogues des œuvres d'Albert le Grand — Le *Speculum astronomiae* dans le catalogue thématique de la grande librairie de la Sorbone — L'attribution du *Speculum astronomiae* à Albert le Grand les témoignages littéraires — 3. *Albert le Grand, Campanus de Novare et le Speculum astronomiae: Le Speculum astronomiae*, Albert le Grand et Campanus de Novare — Conclusion générale.

**177** Peralta, J.: *La matemática española y la crisis de finales del siglo XIX*  
2000 – 128 pp. € 14,42

**178** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 1: Fondateurs et commentateurs: Banu Musa, Ibn Qurra, Ibn Sinan, al-Khazin, al-Quhi, Ibn al-Samh, Ibn Hud*  
1996 – xii + 1. 112 pp., fig. € 97,32

**179** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 2: Ibn al-Haytham*  
1993 – x + 584 pp., fig. € 97,32

**180** Rashed, R.: *Les mathématiques infinitésimales du IX<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle, 3: Ibn al-Haytham: théorie des coniques, constructions géométriques et géométrie pratique*  
2000 – xviii + 1.034 pp., fig. € 121,65

**181** Romano, A.: *La contre-reforme mathématique. Constitution et diffusion d'une culture mathématique jésuite à la Renaissance (1540-1640)*  
1999 – xii + 691 pp., 22 fig. € 85,00

**182** Romano, G.: *Introduzione alla matematica precolombiana. Con esercizi e applicazioni alla calendaristica e all'astronomia dei popoli precolombiani*  
2000 – 162 pp., fig. € 19,29

**183** Sánchez Ron, J. M.: *Historia de la física cuántica, 1: El período fundacional (1860-1926)*  
2001 – 525 pp., fig. € 29,99

**INDICE:** Prehistoria de los cuantos: Kirchoff, espectros y radiaciones — El desmembramiento de la física clásica: del descubrimiento de los rayos X a la radiactividad — El nacimiento de la física de partículas elementales: J. J. Thomson y el descubrimiento del electrón — Max Planck y la primera discontinuidad cuántica — Albert Einstein y la segunda discontinuidad cuántica —

Cuantos en el consejo Solvay de 1911 y el adiós de Poincaré — Ernest Rutherford: de la radioactividad a los modelos atómicos — Niels Bohr: la cuantización del átomo — Arnold Sommerfeld: el clímax de la vieja teoría cuántica — Interludio socioeconómico: físicos cuánticos en la República de Weimar — Corpúsculos y ondas: Compton, de Broglie y Bose — La mecánica cuántica: Heisenberg y Schrödinger — Epílogo.

**184** Santiago, D. de: *Arte separatoria*. Sevilla, 1598, facsímil. Estudio introductorio de J. M. López Piñero y E. Portela Marco  
1994 – v + 530 pp., facsím., lám. € 7,81

**185** Somer, John: *The Kalendarium of (...)*. Edited by L. R. Mooney  
1998 – xii + 224 pp. € 105,14

**186** Strathern, P.: *Mendeleev's Dream. The Quest for the Elements*  
2001 – x + 309 pp., fig. € 12,15

**187** Voelkel, J. R.: *The Composition of Kepler's Astronomia Nova*  
2001 – xvii + 308 pp., 15 fig., 1 lám. € 60,83

**INDICE:** 1. *The Mysterium Cosmographicum*: The copernican context — The development of the *Mysterium cosmographicum* — The *Mysterium cosmographicum* — Responses to the *Mysterium cosmographicum* — 2. *The Astronomia Nova*: Kepler and Tycho — Kepler's work after Tycho's death — The tychonics — David Fabricius — The rhetorical character of the *Astronomia nova* — Conclusion.

**188** Vogel, K.: *Kleinere Schriften zur Geschichte der Mathematik*. Hrsg. von M. Folkerts, 2 vols.  
1988 – xlv + 884 pp. € 104,80

## GEOLOGÍA—GEOGRAFÍA

**189** Aujac, G.: *Eratosthène de Cyrène, le pionnier de la géographie. Sa mesure de la circonférence terrestre*  
2000 – 224 pp. € 14,90

**190** Bertrand, D., ed.: *Figurations du volcan à la Renaissance*. Actes du colloque international du Centre d'études sur les reformes, l'humanisme et l'âge classique de l'université Blaise Pascal, 8-9 octobre 1999  
2001 – 327 pp. € 42,49

**INDICE:** 1. *Survivances de la fable et ambivalence des signes telluriques*: I. Garnier-Mathez:

Petite histoire du mot «volcan» — D. Bertrand: Pour une archéologie des représentations telluriques: les lieux communs du volcan et de la chimère — S. Viarre: Mythologie et philosophie à propos de l'Etna dans les *Metamorphoses* d'Ovide — G. Pineau-Klibenstein: La «Prodigieuse mort de Pline» selon Boiastuau et quelques autres — M.-D. Legrand: Gare aux entreprises vulcanistes ou comment Bernard Palissy ignora ou voulut ignorer les volcans — M. Bastiaensen: Volcan décrit et volcan écrit: le Vésuve chez Pighius et Schottus — F. Lestringant: Tremblements chez Thevet — A. Scarth: L'éruption du Monte Nuovo (1538) — 2. *Réappropriations discursives: entre autopsie et leurre*: M. Viallon-Schoneweld: Le *De Aetna* de Pietro Bembo (1494) — J.-M. Pastre: Ce qu'un riche bourgeois d'Ulm, Samuel Kiechel, vit en 1587 des volcans d'Italie et de Sicile — M. Mund-Dopchie: Les volcans islandais dans les textes géographiques de la Renaissance: mythes et réalités — M.-C. Gómez-Geraud: «Bocas de fuego»: à la découverte des volcans du Nouveau Monde — P. Boutin: L'éruption du politique au pied d'un volcan inca, le Misti — M. Cardoso: Antonio Galvao et la montagne de feu de l'île de Tidore (Moluques) d'après le récit de Fernao Lopes (1551) — J.-C. Margolin: Athanase Kircher, théoricien scientifique, spectateur et explorateur des «montagnes ardentes» et autres phénomènes telluriques — 3. *Figures symboliques et transferts métaphoriques*: J. Arrouye: De la vaillance à la trahison: volcans emblématiques — F. Greiner: Vulcain et le feu alchimique — G. Demerson: Entre ciel et terre: Vulcain chez Rabelais — J.-D. Beaudin: La poésie *vulcanique* de Robert Garnier: la forge de Vulcain dans la tragédie d'*Hippolyte* (1573).

**191** Bougainville, L.-A. de: *Voyage autour du monde*. Édition critique de M. Bideaux et S. Faessel  
2001 – 510 pp., fig. € 37,96

**192** Domini, D. / M. Milanese, eds.: *Vincenzo Coronelli e l'«Imago mundi»*  
1998 – 167 pp., 115 fig., lám. col. € 41,34

**INDICE:** E. Grendi: Vincenzo Coronelli: un genio confuso? — M. Milanese: Vincenzo Coronelli cosmografo — M. Milanese: I globi celesti di Vincenzo Coronelli — M. Pelletier: I globi di Coronelli — M. T. di Palma: Vincenzo Coronelli e la produzione di Atlanti nel XVII secolo — M. Rossi: Vincenzo Coronelli e il progetto di sistemazione dell'Adige. Il rapporto epistolare con Camillo Silvestri — L. Gambi: Considerazioni su alcuni stilemi cartografici di Giacomo Cantelli — D. Domini: L'«odorato intel-lettuale» di Vincenzo Coronelli.

**193** Donattini, M.: *Spazio e modernità. Libri, carte, isolari nell'età delle scoperte*

2000 – 344 pp., 16 lám. € 29,76

**INDICE:** *Libri: i viaggi al Nuovo Mondo nell'editoria italiana (1493-1560):* Identificazione di una «libreria» americana — Valutazioni quantitative — Libri sul Vecchio mondo — Nuovi mondi e vecchi paradigmi mentali — Un cantiere della letteratura geografica: le raccolte di viaggio veneziane del cinquecento — *Carte: dall'ordine di Dio alle fatiche di Atlante:* Tra frattura e continuità — Ossessioni e ambizioni delle carte medievali — I marinai, gli umanisti, le carte — Oltre vecchio, vino nuovo: il linguaggio delle scoperte — Giganti e nani — *Le scoperte in periferia: i ferraresi Gaspere e Alessandro Sardi:* Gli interessi geografici di Gaspere Sardi — Geografia e prospettive etnografiche: Alessandro Sardi — Un modello di successo: Hans Böhm e il suo *Omniun genium*

*mores, leges et ritus* — *I libri delle isole*: Una famiglia numerosa — Tra Erodoto e Tolomeo: ruolo e fortuna degli isolari — *L'«Arzipelago», in versi e in carte*: L'autore: un'identità problematica — Geografie in versi — Sulle tracce di Cristoforo Buondelmonti — Una diversa consapevolezza spaziale — Un *baedeker* per l'«Arzipelago» — *Il Libro di tutte le isole del mondo di Benedetto Bordon*: Benedetto Bordon: miniatore, geografo ed editore — Le isole, cornice dell'ecumene — La varietà della natura — *Tra racconto e figura: il caso della Sardegna*: Insularità e marginalità — Corografia della Sardegna: isolari e altri testi — Isolari e carte della Sardegna nel XVI secolo — *Girolamo Tiraboschi: un canone dei viaggiatori italiani*: Un problema di storia della cultura — «Una vera missione filosofica» — Colombo, Vespucci e gli altri — Viaggiatori eruditi — Sollecitazioni contemporanee.

**194** Gozalbes Cravioto, C.: *Ceuta en los portulanos medievales, siglos XIII, XIV y XV*

1997 – 135 pp., 1 CD-ROM, fig. € 27,05

**195** Haenger, C.: *Die Welt im Kopf. Raumbilder und Strategie im römischen Kaiserreich*

2001 – 303 pp., 11 lám. € 53,00

**INDICE**: Die geometrische Einteilung der Landschaft. Das Raumbild der Feldmesser — Templum und Pomerium. Die Sakraltopographie Roms — Itinerar und Periplus — Das geometrische Weltbild. Griechische Geographie und römische Rezeption — Zwischenbetrachtungen: Die induktive und deduktive Erfassung des Raums — Raumerfassung und Politik. Das Beispiel Germanien und die Konstitution der Rheingrenze.

**196** Hayes, D.: *Historical Atlas of the North Pacific Ocean. Maps of Discovery and Scientific Exploration 1500-2000*

2001 – 224 pp., 285 map., lám. col. € 59,00

**197** Pfullmann, U.: *Durch Wüste und Steppe. Entdeckerlexikon arabische Halbinsel - Biographien und Berichte*

2001 – 564 pp., 250 fig., map. € 37,86

**198** Relaño, F.: *The Shaping of Africa. Cosmographic Discourse and Cartographic Science in Late Medieval and Early Modern Europe*

2002 – 320 pp., 28 fig. € 86,89

**199** Savours, A.: *The Voyages of the Discovery. The Illustrated History of Scott's Ship*

2001 – 160 pp., 125 fig., lám. col. € 34,76

**200** Short, J. R.: *Representing the Republic. Mapping the United States, 1600-1900*

2001 – 256 pp., 64 fig. € 43,45

**201** Sigrist, R. / J.-D. Candaux, eds.: *H. B. de Saussure (1740-1799): un regard sur la terre*

2001 – x + 540 pp., fig., lám. col. € 34,58

**INDICE:** D. Buysens: Saussure mémorable dans les arts et les lettres — *Les itinéraires du chercheur*: P. Bungener: Les rapports de Saussure avec la botanique — M. J. Ratcliff: Saussure et la découverte de la division des animalcules (1756-1766) — A. V. Carozzi: Les étapes d'une réflexion géologique — R. Sigrist: *Les Essais sur l'hygrométrie* (1783) ou l'art de la mesure précise — M. Grenon: Les observations météorologiques et climatiques de Saussure — A. Zryd: Saussure «glaciologue» — A. V. Carozzi: Saussure et la controverse sur le basalte (1772-1798) — E. Vaccari: *Les Voyages dans les Alpes* et la géologie italienne — R. Sigrist: La géographie de Saussure à l'horizon des savoirs du XVIII<sup>e</sup> siècle — J.-D. Candaux: Les réseaux d'un enquêteur: Saussure et ses correspondants — *Le souffle des voyages*: D. Vaj: Saussure à la découverte de l'Italie (1772-1773) — C. Reichler: L'esthétique du paysage dans les *Voyages dans les Alpes* — D. Ripoll: L'iconographie des *Voyages dans les Alpes* — J. Boch: L'anecdote dans les *Voyages dans les Alpes* — Y. Marcil: Saussure savant ou voyageur? *Les Voyages dans les Alpes* dans les périodiques des années 1780 — M. Schlup: *Les Voyages dans les Alpes* (1779-1796): une édition disputée entre libraires neuchâtelois et genevois — *Une figure de l'honnête homme*: D. Zumkeller: Un père agronome: Nicolas de Saussure (1709-1791) — C. Magnin / M. Marcacci: Le projet de réforme du Collège (1774): entre instruction publique, politique et économie — J.-D. Candaux / R. Sigrist: Saussure et la société des arts — C. Walker / A. Winiger: Saussure et l'architecture — B. Roth: Comment Saussure perdit sa fortune — O. Fatio: La spiritualité de Saussure — P. Rieder / V. Barras: Santé et maladie chez Saussure.

**202** Solomon, S.: *The Coldest March. Scott's Fatal Antarctic Expedition*

2001 – xxii + 383 pp., 72 fig. € 34,67

**203** Teixeira, P. de: *Compendium Geographicum*. Edición de R. Alvar González Rodríguez

2001 – 198 pp., lám. col. € 18,03

**204** Wilke, J.: *Die Ebstorfer Weltkarte*, 2 vols.

2001 – 515 pp., 200 fig., 1 despl. € 47,59

**INDICE:** *Creatio mundi* — Weltbild und Welt der Bilder — Gervasius von Tilbury — Der geographische Erfahrungshorizont der Karte — Die Welfen und die Karte — Herzog Otto der Strengue und die Ebstorfer Karte Heilige und Heilingergräber auf der Karte — Die paläographische Untersuchung der Karte — Text und Bild – Gedanken zur Verwendung der Karte — *In principio erat...?* — Ergebnisse — Exkurs: Gervasius von Tilbury – Herkunft und Jugend.

## TECNOLOGÍA

**205** Adam, J.-P.: *La construcción romana, materiales y técnicas*

1996 – 370 pp., rúst., fot., fig. € 27,00

**206** Alberola Roma, A., ed.: *Cuatro siglos de técnica hidráulica en tierras alicantinas*

1995 – 189 pp., fig. € 7,81

**207** Alves, F., ed.: *Proceedings International Symposium on Archaeology of Medieval and Modern Ships of Iberian-Atlantic Tradition. Hull Remains, Manuscripts and Ethnographic Sources: A Comparative Approach*. Centro Nacional de Arqueología Náutica e Subaquática / Academia de Marinha. Lisbon - September 7th to 9th, 1998

2001 – 463 pp., fig., fot. € 45,76

**208** Bailly-Maitre, M.-C. / A. Ploquin / N. Garioud, eds.: *Le fer dans les Alpes du moyen-âge au XIX<sup>e</sup> siècle*. Actes du colloque international de Saint-Georges-d'Hurtières, 22-25 octobre 1998

2001 – 243 pp., fig. € 38,94

**INDICE:** A. Ploquin: Panorama des minerais de fer — D. Gasquet & al.: Origine, évolution et âge de la formation géologique concernant les minéralisations des Hurtières (Série Satinée de Belledonne) — I. Bud: Les problèmes de stabilité dans une mine de Saint-Georges-d'Hurtières — 1. *L'histoire des entreprises:* N. Garioud: Mines et métallurgie du fer dans les massif des Bauges (Savoie/Haute-Savoie), 1350-1850 — M. H. Gelting: Mines, martinets et travail du fer dans la châtellienne comtale de Maurienne au XIV<sup>e</sup> siècle — L. Crabières: L'exploitation du minerai des Hurtières en Savoie au XVII<sup>e</sup> siècle — V. Protat: La production du fer à Saint-Georges-d'Hurtières (Savoie) du XVI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle — A. Mélo: L'exploitation du fer dans la région d'Annecy (Haute-Savoie). Les mines de la montagne de Mandallaz — G. Mones: Les documents sur l'exploitation minière en Valchiusella, XIII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles — L. Faraggiana: Gli statuti di Brosso — G. Berattino: Radicali trasformazioni socio-economiche nel terzo decennio del sec. XVIII per la scoperta di nuove vene di magnetite a Traversella — G. Di Gangi: Piemonte medievale e post-medievale: un caso di studio integrato delle risorse minero-metallurgiche — P. Rosenthal & al.: Mines de fer et métallurgie chez les Chartreux de Durbon (Hautes-Alpes) — J.-P. Comiti: La fer en Corse au XVII<sup>e</sup> siècle: l'apport des textes et de l'archéologie — M.-P. Lanza: L'exploitation du fer dans les massif des Maures des origines à nos jours — 2. *L'histoire des techniques:* E. Baraldi: Réduction du minerai de fer et système de ventilation dans les zones alpines — J.-F. Belhoste: La trompe hydraulique. Naissance et diffusion d'un nouveau procédé de soufflerie au XVII<sup>e</sup> siècle — O. Codina Vialette & al.: Le dernier bas fourneau. L'obtention du fer par le système direct à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle (Andorre) — C. Cucini Tizzon / M. Tizzoni: Il riciclaggio delle scorie negli altoforni preindustriali — C. Dubois: Éléments pour une typologie des fours de grillage de la sidérerie d'Allevard (Isère) — B. Beck:

Réduction de la magnétite dans un bas fourneau du Mont-Chemin (Valais-Suisse) — D. Fournier: Examen d'un massé issu d'un bas fourneau à trompes hydrauliques — A. Ploquin: Les scories paléométallurgiques de Basse Maurienne: le point sur les travaux en cours — P. Merluzzo & al.: Réduction expérimentale, St-George-des-Hurtières (Savoie) — 3. *Valorisation des sites miniers*: S. Gely: Valorisation du patrimoine sidérurgique en Grésivaudan — C. Spillemaecker / S. Vincent: «Les maîtres de l'acier, histoire du fer dans les Alpes», une exposition au musée Dauphinois à Grenoble (Isère) de 1996 à 1998 — G. Faraggiana: Le costruzioni in pietra del sito minerario e metallurgico di Brosso — A. Baietto / S. Mantovani: La lavorazione del ferro e della pietra in Valchiusella: l'esperienza di Traversella — A. Milone: Lo sfruttamento del talco in val di Lanzo.

**209** Barcelo, M. / H. Kirchner / C. Navarro: *El agua que no duerme. Fundamentos de la arqueología hidráulica andalusí*  
1996 – 123 pp., fig. € 12,62

**210** Bechmann, R.: *Villard de Honnecourt. La pensée technique au XIII<sup>e</sup> siècle et sa communication*  
1993 – 384 pp., fig. € 66,56

**211** Bloom, J. M.: *Paper Before Print. The History and Impact of Paper in the Islamic World*  
2001 – xvi + 270 pp., 86 fig., lám. col. € 59,25

**INDICE:** 1. *The Invention of Paper*: Clay tablets and papyrus rolls — Wooden tablets and parchment codices — Bamboo strips and silk cloth — The invention of paper — The diffusion of paper — The introduction of paper in the islamic lands — 2. *The Spread of Papermaking across the Islamic Lands*: Iraq — Syria — Iran and central Asia — Egypt — The Maghrib (North Africa and Spain) — 3. *Paper and Books*: The koran and oral culture — Written arabic — An explosion of books — Collections and libraries — A culture of writing — 4. *Paper and Systems of Notation*: Mathematics — Commerce — Cartography — Music, genealogy, and battle plans — 5. *Paper and the Visual Arts*: Before the thirteenth century — From the thirteenth century — 6. *The Transfer of Paper and Papermaking to Christian Europe*: Byzantium — Spain — Italy — Europe north of the Alps — 7. *Paper after Print* — *Bibliographical essay* — *Works cited*.

**212** Briant, P., ed.: *Irrigation et drainage dans l'Antiquité. Qanats et canalisations souterraines en Iran, en Égypte et en Grèce*. Séminaire tenu au collège de France  
2001 – 190 pp., fig., fot., map. € 28,08

**INDICE:** P. Briant: Polybe X.28 et les qanâts: le témoignage et ses limites — D. Knoepfler: Le contrat d'Érétie en Eubée pour le drainage de l'étang de Ptèchai — T. Chartelain: Assèchement et bonification des terres dans l'Antiquité grecque. L'exemple du lac de Ptèchai à Érétie: aspects terminologiques et techniques — M. Wuttmann: Les qanâts de 'Ayn-Manâwir (oasis de Kharga, Égypte) — M. Chauveau: Les qanâts dans les ostraca de Manâwir — M. Salvini: Pas de qanâts en Urartu! — R. Bouchariat: Les galeries de captage dans la péninsule d'Oman au premier millénaire avant J.-C.: questions sur leurs relations avec les galeries du plateau iranien — B. Bousquet: Qanâts et géohistoire.

**213** Brun, J.-P.: *L'oléiculture antique en Provence. Les huileries du département du Var*

1986 – 309 pp., fig., fot. € 45,47

**214** Camino Olea, S. y otros: *Diccionario de arquitectura y construcción*

2001 – 738 pp., fig. € 63,11

**215** Cauuet, B., ed.: *L'or dans l'Antiquité. De la mine à l'objet*

1999 – 492 pp., lám.col., fot. € 73,01

**216** Cossons, N., ed.: *Perspectives on Industrial Archaeology*

2000 – 176 pp., fig., fot. € 34,67

**INDICE:** Perspective — The origins of industrial archaeology — Industrial archaeology in the twentieth-century context — Not a bad record? Changing perspectives in recording — Policy and practice for conservation of the industrial heritage — Industrial archaeology in the north east of England, 1852-2000 — From spinning flat to apartment flat: conversions to housing of urban scottish textile mills — Learning through industrial archaeology: the *Rocket* locomotive project.

**217** Divall, C. / A. Scott: *Making Histories in Transport Museums*

2001 – x + 221 pp., 17 fig. € 103,50

**218** Du Colombier, P.: *Les chantiers des cathédrales. Ouvriers, architectes, sculpteurs*

1973 – 192 pp., 92 fig. € 40,56

**219** Faustini, L. / E. Guidi / M. Misiti, eds.: *Archeologia industriale. Metodologie di recupero e fruizione del bene industriale*. Atti del convegno Prato, 16-17 giugno 2000

2001 – 199 pp., 50 fot. € 22,57

**INDICE:** 1. *Patrimonio industriale: dalla conoscenza, alla tutela, al riuso:* L. Bergeron: Prospettive internazionali per l'archeologia industriale — P. Chierici: La fabbrica come documento materiale: un progetto di conoscenza — F. Gurrieri: Lineamenti per il recupero dell'estetica industriale — 2. *Metodologia del recupero e della fruizione dei beni industriali:* D. Vianello: Programmazione e gestione del recupero delle aree dismesse — M. Preite: La gestione museale del patrimonio minerario dismesso — G. E. Rubio: Conservazione del patrimonio industriale: verso nuove strategie non convenzionali — L. Sjögren: La rigenerazione del paesaggio industriale in Norrköping — N. Avramidou: Interventi di riqualificazione strutturale sul patrimonio industriale — 3. *Rapporti tra industria e archeologia industriale:* P. P. Poggio: Imprese e patrimonio storico

industriale. Un'esperienza sul campo: «Museo dell'industria e del lavoro Eugenio Battisti» — L. Kaiser / A. Lombardo: Fondazione Ansaldo – Archivio economico delle imprese liguri ONLUS: il rapporto tra gli archivi storici d'impresa e l'archeologia industriale — M. Negri: Archeologia industriale e cultura di impresa: primi appunti — E. Agneloni: Esperienze di consolidamento e rinforzo strutturale con tecnologie e materiali speciali — A. Bufali: Archeologia industriale: prove, sperimentazioni e monitoraggi — 4. *Le istituzioni e le politiche*: A. Giovannini: La programmazione regionale per il patrimonio architettonico d'interesse storico e culturale — C. Ronchetta: Il sistema ecomuseale della provincia di Torino — R. Covino: L'esperanza umbra — D. Mazzotta: Esperienze e possibili sviluppi nella regione Veneto — 5. *Archeologia industriale a Prato*: G. A. Centauro: L'archeologia industriale nel distretto pratese: un valore del paesaggio antropico da recuperare — L. Colini / R. Innocenti: Politiche e strumenti d'intervento per il recupero delle aree dismesse — A. Pratesi: Il ruolo dell'amministrazione comunale nella salvaguardia e nella valorizzazione del patrimonio industriale — A. Brechi: Metaprogetto urbano e ricoverzione funzionale per l'ex-inceneritore di San Donnino — 6. *Analisi di alcuni casi pratici toscani. Progetti e realizzazioni*: M. Mattei: Il museo del tessuto di Prato nell'ex-lanificio «Campolmi» — G. Caselli: Le gualchiere di Remole: appunti sul restauro di un opificio medioevale — S. Guideri: Il parco archeominerario di San Silvestro nel sistema dei parchi della Val di Cornia (LI) — A. Pedrolli: Il parco-museo minerario di Abbadia San Salvatore — G. C. Romby: Elementi di architettura protoindustriale e sistemi museali: esempi a confronto — L. Borasio: Un'efficace soluzione impiantistica per gli edifici soggetti a vincoli architettonici e artistici.

**220** Flores Arroyuelo, F. J.: *El molino: piedra contra piedra (molinos hidráulicos de la región de Murcia)*

1993 – 232 pp., fot., fig., tabl. € 9,62

**221** Frankel, R. / S. Avitsur / E. Ayalon: *History and Technology of Olive Oil in the Holy Land*. Edited by E. Ayalon

1994 – 208 pp., fig., fot. € 49,80

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

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

**223** García Gómez, M. D.: *Cuatro siglos de alfarería tinajera en Villarrobledo*

1993 – 238 pp., lám., fot. € 12,50

**224** García Santesmases, J.: *Obra e inventos de Torres Quevedo*

1980 – xiv + 367 pp., fig., fot. € 13,22

**225** García, D. / D. Meeks, eds.: *Techniques et économie antiques et médiévales. Le temps de l'innovation*. Colloque d'Aix-en-Provence (mai 1996) 1997 – 240 pp., fig. € 40,55

**226** González Pérez, C.: *La producción tradicional do ferro en Galicia. As grandes ferrerías da provincia de Lugo* 1994 – 266 pp., fot., fig. € 12,02

**227** Jansen, G. C. M., ed.: *Cura aquarum in Sicilia*. Proceedings of the Tenth International Congress on the History of Water Management and Hydraulic Engineering in the Mediterranean Region, Syracuse May 1998 2000 – x + 312 pp., muc. € 70,30

**INDICE:** N. de Haan & al.: *Cura aquarum in Sicilia: an introduction* — R. J. A. Wilson: *Aqueducts and water supply in greek and roman sicily: the present status questionis* — S. C. Bouffier: *Quelles fonctions pour la kolymbethra d'Agrigente? — 1. Hydrogeologic Conditions for Greek and Roman Water Systems:* D. P. Crouch: *The geology and settlement project: syracuse, a case study* — L. Ercoli: *Ancient systems of hydraulic supply in Sicily and surrounding small islands* — G. Bruno / C. E. Renna: *La rete idrica di Morgantina: tentativo di definizione del livello dell'acqua all'interno delle condotte in terracotta* — L. Burés & al.: *Tarraco scipionum opus. A roman spanish city built on karst* — W. Vetter: *Ein Beitrag zur Hydrogeologie von Ephesos — 2. Aqueduct Research: Well-Tried and New Approaches:* K. Grewe: *Aquädukte sind Gesamtkunstwerke: Aquäduktforschung als Ganzheitsmethode* — L. Guzzardi: *Il complesso di viale Scala Greca e l'acquedotto del Paradiso a Siracusa* — R. Ruggieri & al.: *Breve nota descrittiva dell'acquedotto di Galerini* — O. Belvedere: *The Barratina siphon in the Aqua Cornelia of Termini Imerese. Archaeological and technical problems* — M. Döring: *Die römische Bewässerungsleitung von Pondel in Aostatal/Italien* — S. Leigh: *Interdisciplinary research on the aqueduct of Hadrian in the Athenian Agora* — D. Raffard & al.: *The building of the roman aqueducts: financial and technological problems. The case of the Arles aqueduct* — R. Harfouche / P. Poupet: *Un ouvrage hydraulique précoce dans son contexte rural de la province romaine Gallia Transalpina, près de Narbonne (Colonia Narbo Martius): l'aqueduc du Traversan à Mailhac (Aude-France)* — P. Kessener: *The Aspendos aqueduct research project (AARP): field campaigns 1996 and 1998* — D. Murphy / M. Mengel: *The stair step structure at Andriake, Turkey. Ancient mill or water cascade?* — Y. Nadelman: *Close-up of a 22 km long aqueduct: the low-level aqueduct at Ramot Rahel in Jerusalem* — C. Ohlig: *'Aquädukt-Daktyloskopie' im Zuleitungskanal vom Pompeji. Eine Methode zur Untersuchung der Baugeschichte eines antiken Wasserleitungssystems* — 3. *Water and Baths:* H. Manderscheid: *Ohne Wasser kein Bad* — G. Verde: *Ancient hydrothermal practices in the territory of Sciacca (Aguas Labodes)* — J. Köhler: *Zur Wasserbewirtschaftung der Terme Taurine bei Civitavecchia* — K. Vatcheva: *The fountains of the thermae of Odessos* — C. Parslow: *The hydraulic system in the balneum venerium et nongentum of the Praedia Iuliae Felicis in Pompeii* — H. Manderscheid: *Die Rotunde der Heliocaminusthermen in der Villa Adriana bei Tivoli* — 4. *Ancient Water Supply: Shortage and Surplus:* C. Bruun: *Water shortage and surplus in the ancient world* — M. Gazenbeek: *Interaction entre aqueduc et habitat rural: deux cas d'étude en France méditerranéenne: Nîmes et Arles* — G. Di Stefano: *Sistemi idraulici nella chora della Sicilia Greca. Il caso di Camarina* — Y. Peleg: *The characteristics of water distribution in roman towns* — S. A.

G. Piras: Water luxury in roman times. Simply a matter of excellent planning and engineering or of politics and philanthropy? — A. Schmölder: Öffentliche Brunnen und Nymphäen in Ostia — L. Burés: Empúries. A city without an aqueduct — 5. *Hygiene in the Roman World*: G. C. M. Jansen: Studying roman hygiene: the battle between the «optimists» and the «pessimists» — G. G. Fagan: Hygienic conditions in roman public baths — A. O. Koloski-Ostrow: *Cacator cave malum*: the subject and object of roman public latrines in Italy during the first centuries BC and AD — A. Merletto: Public toilets in the roman world: peculiarities and diffusion.

**228** Karabacek, J. von: *Arab Paper*

2001 – viii + 72 pp. € 25,98

**INDICE:** Introduction: The Rainer collection — The decline of papyrus and the development of paper — The historical development of papermaking from rags (using arab sources) — The first papermakers — Samarqand (Khurâsân) paper — Rag paper — The spread of papermaking — The main centres of papermaking — Arab papermaking materials — The origin of the myth of cotton paper — The technology of paper — On arab diplomacy — Conclusions.

**229** Lenz, H.: *Historia del papel en México y cosas relacionadas (1525-1950)*

1990 – 798 pp., muc., fot. € 74,38

**230** Mingote Calderón, J. L.: *Catálogo de aperos agrícolas del museo del pueblo español* 1990 – 273 pp., fig. € 7,21

**231** Muñoz Rubio, M. / J. Sanz Fernandez / J. Vidal Olivares, eds.: *Siglo y medio del ferrocarril en España, 1848-1998. Economía, industria y sociedad*

1999 – 1. 219 pp., tabl., map. € 41,47

**232** Nordon, M.: *Histoire de l'hydraulique, 1: L'eau conquise. Les origines et le monde antique*

1991 – xii + 181 pp., fig., 45 fot. € 45,43

**233** Nordon, M.: *Histoire de l'hydraulique, 2: L'eau démontrée. Du moyen âge à nos jours*

1992 – xiv + 242 pp., fig., 21 fot. € 43,64

**234** Parent, J. / S. Separi: *La société technicienne des origines à nos jours*

2001 – ix + 230 pp. € 20,77

- 235** Pellón Gómez de Rueda, A. M.: *Campaneros de Cantabria*  
2000 – 276 pp., fig. € 9,02
- 236** Rabasa Díaz, E.: *Forma y construcción en piedra. De la cantería medieval a la estereotomía del siglo XIX*  
2000 – 376 pp., 296 fig. € 27,95  
**INDICE:** 1. *Introducción:* Guía, control, traza — La pre-visión — Otras técnicas y ciencias — Teoría y práctica. Representación — Antecedentes y secretos — 2. *Traza de la bóveda de crucería:* Arcos formalmente eficaces — El gótico como estrategia — Algunas especulaciones sobre la justificación de las proporciones en las primeras bóvedas góticas — El relleno informal — La bóveda aquitana contada por Viollet-le-Duc — Bóvedas aquitanas en España, de arcos cruzados y otras — El jarjamento sin dibujo — Las claves sin dibujo — Huellas de esta traza directa — La montea para la bóveda de crucería — La proyección horizontal de la bóveda de crucería — 3. *Cantería renacentista:* Procedimientos en el trabajo de la talla: representación y conformación geométrica — La bóveda esférica en sillería — Las bóvedas de crucería renacentistas — Transición y diferencias — La nueva disciplina — El contenido de los tratados — El uso del dibujo — 4. *Hacia la estereotomía del siglo XIX:* La teoría en los siglos XVII y XVIII — Una bóveda plana — Capialzados — Bóvedas sobre planta oval y elíptica — El arco oblicuo perfecto — Puente oblicuos — Ikognosia, la ciencia de la representación — Bibliografía sobre la cantería.
- 237** Röber, R., ed.: *Einbaum, Lastensegler, Dampfschiff. Frühe Schifffahrt in Südwestdeutschland*  
2000 – 243 pp., ám. col., fig., fot. € 26,50
- 238** Sánchez Ferrer, J.: *Introducción al estudio de la cuchillería artística de Albacete*  
2001 – 324 pp., fot., cuadr., lám. € 31,25
- 239** Stroffolino, D.: *La citta misurata. Tecniche e strumenti di rilevamento nei trattati a stampa del cinquecento.* Introduzione di C. de Seta  
1999 – 277 pp., fig., lám. b/n y col. € 69,83
- 240** Trivellato, F.: *Fondamenta dei vetrai. Lavoro, tecnologia e mercato a Venezia tra sei e settecento*  
2000 – viii + 341 pp. € 20,42
- 241** Vilucchi, S., ed.: *Vitrum. La materia, il degrado, il restauro*  
2000 – 80 pp., 31 fig., 39 lám. col. € 11,02



# PÓRTICOLIBRERÍAS, S.A.

Fundada en 1945

## CONDICIONES DE VENTA:

- Al efectuar pedidos indiquen el número de catálogo y el correspondiente a cada libro.
- Ninguna devolución será aceptada sin consulta previa.
- Estos catálogos se envían a aquellos clientes que efectúan pedidos con regularidad.
- 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.

## ORDER INFORMATION:

- \* *When ordering books please quote both catalogue and item number.*
- \* *Returns will not be accepted without written permission.*
- \* *These catalogues are sent out to our regular customers.*
- \* *Prices are subject to variations without previous notice.*
- \* *Prices include a 4% V.A.T. charge.  
All orders received from outside the E.E.C. 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.*

- Debido a la desaparición de la tarifa postal especial de libros, los gastos de envío hasta 5 kg. son: para España, € 4,85; fuera de España, € 18,00.

- \* *Due to the high increase of the postal fee an estimated extra € 18,00 shall be charged as shipping costs to shipments abroad up to 5 kg.*

## PÓRTICO SEMANAL le informa sobre:

\* AMÉRICA \* ANTROPOLOGÍA \* ÁRABE \* ARQUEOLOGÍA \* ARTE \* GEOLOGÍA / GEOGRAFÍA \* HISTORIA. METODOLOGÍA \* 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 ESLAVOS \* FILOSOFÍA \* Hª DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO \* LITERATURA FRANCESA \* LITERATURA INGLESA \* LITERATURA MEDIEVAL \* MUSEOLOGÍA / RESTAURACIÓN \* ORIENTE ANTIGUO \* PRENSA--RADIO--TV