



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

<u>Metodología y Teoría de la Ciencia:</u>	001 — 022
<u>Pensamiento científico:</u>	023 — 049
<u>Medicina:</u>	050 — 108
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	109 — 127
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	128 — 182
<u>Geología — Geografía:</u>	183 — 193
<u>Tecnología:</u>	194 — 225

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Almada de Ascencio, M. / S. Liberman / J. M. Russell, eds.: *Memorias del simposio internacional Investigación sobre la comunicación científica: un enfoque multidisciplinario*

2002 – xiv + 187 pp. € 15,00

**INDICE:** J. Meadows: Changing patterns in scientific communication — J. Flores Valdés: Hacia la tercera etapa: congregaciones de científicos — A. M. Cetto: La comunicación científica por internet más allá de los pares — J. M. Russell / S. E. Robertson: Comunicación y colaboración científica a través de los años sabáticos — C. A. Macías-Chapula: Estudio explorativo sobre un modelo de comunicación de la ciencia en el área de la salud — J. Licea de Arenas / M. Arenas: De las páginas de la comunicación científica — J. Meadows: Differences in communication across academic disciplines — S. Pinheiro Machado Mueller: What are third world scientific journals good for? A case study on brazilian economic journals — N. Narváez-Berthelemot / J. M. Russell: Distribución de las revistas latinoamericanas en ciencia sociales — S. Liberman / K. B. Wolf: La comunicación en la formación de grupos científicos — J. Zavala Rayas: Factores de vinculación entre investigadores científicos y estudiantes de ciencias — J. G. Rivero Rojas: A methodology for measuring the availability of scientific or technical information at the regional or national levels — A. M. Ramírez & al.: Análisis de la relevancia de las revistas científicas latinoamericanas.

**002** Andler, D. / A. Fagot-Largeault / B. Saint-Sernin: *Philosophie des sciences*, I 2002 – 665 pp. € 10,30

**INDICE:** 1. *Gnoséologie:* B. Saint-Sernin: Les philosophies de la nature — A. Fagot-Largeault: La construction intersubjective de l'objectivité scientifique — D. Andler: Processus cognitifs — 2. *Ordres de la nature:* B. Saint-Sernin: L'ordre physico-chimique — A. Fagot-Largeault: L'ordre vivant.

**003** Andler, D. / A. Fagot-Largeault / B. Saint-Sernin: *Philosophie des sciences*, II 2002 – 669 pp. € 10,30

**INDICE:** D. Andler: L'ordre humain — 3. *Concepts transversaux:* B. Saint-Sernin: La causalité — A. Fagot-Largeault: L'émergence — D. Andler: La forme.

**004** Changeux, J.-P., ed.: *La vérité dans les sciences*. Symposium annuel 2003 – 239 pp. € 24,90

**INDICE:** J. Bouveresse / J.-P. Changeux: Le problème de la vérité dans les sciences — J. Bouveresse: Une épitémologie réaliste est-elle possible? — G. Lloyd: Les concepts de vérité en Grèce et en Chine anciennes: perspectives et implications comparatives — J.-P. Changeux: Un modèle neuro-cognitif d'acquisition des connaissances — P. Descola: Décrire, comprendre, expliquer — S. Haroche: Vérité et réalité du monde quantique microscopique — O. Houdé: La construction du vrai dans le développement cognitif de l'enfant — E. G. Zahar: Le réalisme scientifique structural — R. Guesnerie: «Vérités» et «représentations» sociales — J.-L. Puget: Les relations de l'astrophysique et de la cosmologie avec l'observation: critères de vérité — I. Hacking: «Vrai», les valeurs et les sciences — A. Fagot-Largeault: Preuve et niveau de preuve dans les sciences biomédicales.

**005** Dagognet, F.: *Faces, surfaces, interfaces* 2002 – 215 pp. € 32,00

**INDICE:** D'une morphologie générale — Des corps vivants. L'organologie — La demi-erreur physiognomonique — La leçon des portraits — Vers la biopsychiatrie.

**006** Dettwiller, A. / C. Karakash, eds.: *Mythe et science*. Actes du colloque *Mythe et science* du 14 au 16 mars 2002, Neuchâtel, Suisse 2003 – xvi + 225 pp., 16 lám. € 55,65

**INDICE:** *Perspective historique:* H. Bost: Pierre Bayle et la critique du mythe astrologique — L. Boia: La mythologie scientifique du communisme — *Perspective philosophique:* J.-J. Wunenburger: Imaginaire et rationalité, une tension créatrice? — L. Bonoli: La dimension fictionnelle dans la constitution des connaissances en sciences humaines — M. Herren: Dionysos et Socrate: pensée mythique et pensée rationnelle chez Nietzsche — J. Jacot: Recherche scientifique et développement technique: démarches, enjeux et rôles de l'imagination — *Perspective littéraire:* T. Laus: Mallarmé: la crucifiction du mythe ou l'«astre» reconquis — F. Revaz: Les catastrophes naturelles: entre explication scientifique et compréhension mythique — U. Weber: Déconstruction du mythe d'Œdipe et tragédie du Minotaure: Friedrich Dürrenmatt et la mythologie grecque — P. Bühler: Mythe et science dans l'œuvre picturale et littéraire de Friedrich Dürrenmatt – le pôle de la science — *Perspective théologique:* A. Dettwiller: Exégèse scientifique et interprétation du langage mythologique du Nouveau Testament, à l'exemple de l'eschatologie paulinienne — J.-D. Causse: La place et la fonction

des représentations mythiques en théologie — C. Karakash: Décision en situation d'incertitude: démythologisation et formalisation — M.-O. Hongler: Stratégies de prise de décision en environnement aléatoire et robustesse d'un système de pensée face à un environnement socio-culturel fluctuant — P.-A. Stucki: La démythologisation et le modèle des trois voies — *En guise d'hommage*: P. Bühler: Clairette Karakash (1947-2002) ou éloge de la clarté.

**007** Ibarra, A. / L. Olive, eds.: *Cuestiones éticas de la ciencia y la tecnología en el siglo XXI*

2003 – 333 pp. € 18,00

**INDICE:** A. Ibarra: El universo de la ciencia y la tecnología — J. A. López Cerezo: Ciencia, técnica y sociedad — V. Camps: Perspectivas éticas generales — L. Olivé: Ética aplicada a las ciencias naturales y la tecnología — V. Camps: Ética para las ciencias y técnicas de la vida — A. Velasco: Ética en las ciencias sociales y humanas — S. Martínez: Ética de científicos y tecnólogos — R. Pérez Tamayo: Ética médica profesional.

**008** Jadacki, J. J.: *From the Viewpoint of the Lvov-Warsaw School*

2003 – 278 pp. € 62,40

**INDICE:** 1. *Being and Essence*: On what seems not to be — On the controversy about universals — On forms of objects — On good, necessity, and sufficiency — On essence — 2. *Truth and Nonsense*: On the definition and criteria of truth — On linguistic categories — On questions — On semiotic function of conditionals — On nonsense — 3. *Understanding and Silence*: On misunderstandings about understanding — On definition, explication, and paraphrase — On reasoning — On simplicity — On silence — *Conclusion*: Science and creation.

**009** Knorr-Cetina, K.: *Epistemic Cultures. How the Sciences Make Knowledge*

1999 – xv + 329 pp., 12 fig. € 25,05

**INDICE:** Introduction — What is a laboratory? — Particle physics and negative knowledge — Molecular biology and blind variation — From machines to organisms: detectors as behavioral and social beings — From organisms to machines: laboratories as factories of transgenics — HEP experiments as post-traditional communitarian structures — The multiple ordering frameworks of HEP collaborations — The dual organization of molecular biology laboratories — Toward an understanding of knowledge societies: a dialogue.

**010** Lepage, F. / M. Paquette / F. Rivenc, eds.: *Carnap aujourd'hui*

2002 – ix + 367 pp. € 28,00

**INDICE:** F. Rivenc: Carnap sur l'explication et la formation des concepts — J. Mosconi: Règles de transformation: De Carnap à Z. Harris — M. Paquette: L'explication du choix rationnel chez Carnap — M. Marion: Carnap, lecteur de Wittgenstein, Wittgenstein, lecteur de Carnap — P. Pojman: L'empirisme dans l'Aufbau: un réexamen — J. Leroux: Le structuralisme strict de Carnap — A. Lugg: La sémantique de Carnap: construction scientifique ou vision philosophique? — C. Morgan: Les probabilités comparatives comme fondements de la logique — F. Lepage: Une solution néo-carnapienne à un problème carnapien — G. Crocco: Gödel, Quine et la conception carnapienne de la logique — J. Dubucs: Carnap, Gödel et la nécessité mathématique — E. Landry: Présentation du programme sémantique de Carnap dans le cadre de la théorie des catégories — J. Pelham: Carnap et l'analyticité — P. de Rouilhan: Logiques du contenu — R. E. Jennings: La sémantique et l'explication.

**011** López Arnal, S. y otros, eds.: *Popper / Kuhn. Ecos de un debate*  
2003 – 468 pp. € 17,00

**INDICE:** A. Domingo Curto: Presentación de las «IV jornadas del Grupo de filosofía del Casal del Mestre de Santa Coloma de Gramenet» — *Conferencias:* F. Birulés: Notas sobre la filosofía de la historia de Karl Popper — J. A. Díez Calzada: Popper, Kuhn y el estructuralismo sobre la ciencia normal — A. Estany: Kuhn y el estudio interdisciplinar de la ciencia — F. Ovejero Lucas: De Popper a Kuhn. Una mirada desde las ciencias sociales — J.-M. Terricabras: «El filósofo resuelve problemas filosóficos». Popper contra Wittgenstein — *Comunicaciones:* R. Alcobarro Pericay: Popper y la televisión — L. Alegret i Biosca: La ciencia como institución social — F. Arenas-Dolz: Racionalidad científica, racionalidad poética: de Popper a Aristóteles — V. Carceler Hontoria / S. López Arnal: Ética hacker-científica contra ética mercantil: del software propietario al software libre — A. Domingo Curto: T. S. Kuhn y la ingravidez moral de la axiología epistémica — A. Domingo Curto / S. López Arnal: Anataciones de Manuel Sacristán sobre «La estructura de las revoluciones científicas» de Kuhn (y trabajos afines) — S. López Arnal: ¿Un cambio de paradigma en las políticas ambientales y de salud? A propósito del principio de precaución — S. López Arnal / P. de la Fuente: Una aproximación a las observaciones de Manuel Sacristán sobre «La lógica de la investigación científica» — F. Manchado Alcudia: Una aproximación a Popper particular, no universal — J. L. Moreno Pestaña: Como obreros que no controlan su caja de herramientas. Jean-Claude Passeron y la argumentación sociológica — F. Tauste: Popper y el historicismo.

**012** Martikainen, E., ed.: *Infinity, Causality and Determinism. Cosmological Enterprises and Their Preconditions*  
2002 – 25 pp., 3 fig. € 47,00

**INDICE:** E. Martikainen: Introduction: Physics, philosophy, and theology facing cosmological challenges — T. Kukkonen: Causality and cosmology. The arabic debate — R. Työriñoja: God, causality, and nature. Some problems of causality in medieval theology — O. Koistinen: On the relationship between metaphysics and physics — J. Kotkavirta: The concept of infinity in Kant and Hegel — T. Kallio-Tamminen: The Copenhagen interpretation of quantum mechanics and the question of causality — S. Pihlström: Subject and object in the study of nature — J. Hintikka: Causes, causes, causes. Three aspects of the idea of cause — I. A. Kiesepää: Quantum mechanics and emergence — K. Enqvist: Time and causality in the theory of everything — R. Lehti: The concept of space in relativity theory and cosmology — R. E. Zimmermann: Spinoza in context. A holistic approach in modern terms — J. Pietarinen: Spinoza and modern physics. Comments on professor Zimmermann's «Spinoza in context» — S. L. Jaki: Cosmology in science and theology. Some perennial differences — J. M. Schins: An axiomatic foundation of quantum mechanics. Paradoxes, causality, and the unification of sciences — H. Kirjavainen: Cosmology, theology, and the question of ultimate explanation.

**013** McGowan, C.: *Diatoms to Dinosaurs. Size and Scale of Living Things*  
1999 – xi + 288 pp., fig. € 15,00

**014** Odifreddi, P.: *Il diavolo in cattedra. La logica da Aristotele a Gödel*  
2003 – xii + 299 pp., 12 fig. € 17,68

**INDICE:** 1. *Introduzione storico-filosofica:* In principio era la logica — La via dell'argomentazione — La via del paradosso — La via della dimostrazione — Sei personaggi in cerca d'autore — 2. *Logica*

*proposizionale*: Le divisioni della logica — Le leggi del pensiero — Le tavole della legge — L'albero della conoscenza — Tertium datur — Fare di necessità virtù — 3. *Logica predicativa*: In principio era il verbo essere — Qualcuno, nessuno e centomila — Archeologia ellenica — L'albero della vita — 4. *Teorie matematiche del prim'ordine*: Relazioni platoniche — Rapporti incompleti — Perenne indecisione — Rapporti completi, infine — 5. *Oltre il prim'ordine*: Per aspera ad astra.

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

2001 – xv + 404 pp., gráf. € 31,80

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

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

2003 – xii + 311 pp., fig. € 34,20

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

**017** Ramírez Sarrío, D.: *Sobre la interpretació del pensament leibnizià. El laberint del lliure i del necessari*

1998 – 219 pp. € 14,90

**018** Reid, R. / S. Traweek, eds.: *Doing Science + Culture*

2000 – viii + 339 pp. € 28,84

**INDICE**: R. Reid / S. Traweek: Introduction: Researching researchers — 1. *Transnational Science and Globalization*: S. Traweek: Faultlines — I. Abraham: Postcolonial science, big science, and landscape — J. H. Fujimura: Transnational genomics. Transgressing the boundary between the

«modern/west» and the «premodern/east» — 2. *Emerging Subjects*: M. Rhodes: Wonder woman and her disciplinary powers. The queer intersection of scientific authority and mass culture — R. Reid: Researcher or smoker? Or, when the other isn't other enough in studying «across» tobacco control — J. Orr: The ecstasy of miscommunication. Cyberpsychiatry and mental dis-ease — E. Martin: The rationality of mania — 3. *Postdisciplinary Pedagogies and Programs*: S. F. Gilbert: Mainstreaming feminist critiques into the biology curriculum — K. Barad: Reconceiving scientific literacy as agential literacy. Or, learning how to intra-act responsibly within the world — A. Balsamo: Engineering cultural studies. The postdisciplinary adventures of mindplayers, fools, and others — M. M. J. Fischer: Calling the future(s) with ethnographic and historiographic legacy disciplines. STS @ the Turn [000.mit.edu.

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

2002 – ix + 383 pp. € 52,40

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

**020** Ruse, M.: *El misterio de los misterios. ¿Es la evolución una construcción social?*

2001 – 320 pp. € 18,50

**INDICE:** Karl Popper y Thomas Kuhn: dos teorías de la ciencia — Erasmus Darwin: del pez al filósofo — Charles Darwin: Sobre el origen de las especies — Julian Huxley: Religión sin revelación — Theodosius Dobzhnasky: La evolución alcanza la mayoría de edad — Richard Dawkins: Enterrar al relojero — Stephen Jay Gould: Hablar en nombre de la paleontología — Richard Lewontin: La adaptación y sus descontentos — Edward O. Wilson: Baptista sureño conoce a Charles Darwin — Geoffrey Parker: El profesional de profesionales — Jack Sepkoski: Triturar los fósiles — Metáforas y metavalores: ¿Puede la evolución dar la talla? — Epílogo: Términos de compromiso.

**021** Stadler, F., ed.: *The Vienna Circle and Logical Empiricism. Re-Evaluation and Future Perspectives*

2003 – 448 pp. € 153,92

**022** Wilson, F.: *The Logic and Methodology of Science in Early Modern Thought. Seven Studies*

1999 – xxiv + 608 pp. € 98,70

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**023** *Actas del congreso internacional: Ciencia, tecnología y bien común: la*

*actualidad de Leibniz* (Valencia, 21-23 marzo de 2001)

2002 – 563 pp. € 39,03

**INDICE:** *1. Macrocósmos y microcósmos:* J. Arana: Sobre las relaciones entre mecánica y metafísica: concepto y medida de «fuerza» — F. Duchesneau: Leibniz et l'analyse des phénomènes organiques: une question de méthode — S. Fernández-García: Visión metafísica de Leibniz sobre la ciencia y su cosmovisión — G. Gale: Leibnizian harvest from the quantum fields — H. Poser: ¿Qué cabe aprender de la solución leibniziana al problema de la relación alma-cuerpo — E. Rada: Razón universal y dinámica: una mecánica divina — *2. Racionalidad, lenguaje y metáforas del saber:* J. Aguado: Campo de validez del principio leibniziano de razón — J. de Lorenzo: En el principio fue el *Calculus* — M. Kulstad / S. Goodin: Leibniz, Locke and gold: kinds and species in historical debate and contemporary science — J. A. Nicolás: G. W. Leibniz: ¿Entre la Ilustración y la hermenéutica? — G. Ranea: Monadologías y desconstruccionistas: las «guerras de la ciencia» y un renacimiento leibniziano de fin de siglo — *3. Tecnología, progreso y bien común:* M. Dascal: Leibniz y las tecnologías cognitivas — J. Echeverría: Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación desde una perspectiva leibniziana — A. Herrera: Conocimiento, tecnología y la noción leibniziana de progreso — M. Luna: Ciencia, razón suficiente y técnica. Leibniz entre Newton y Heidegger — *4. Organización del saber. Controversias e instituciones científicas:* P. Beeley: Leibniz on scientific controversy — D. Berlioz: Leibniz ingeniero. El espíritu de invención — F. J. Fernández: Organización sin jerarquías — M. Palumbo: Livres, bibliothèques et sociétés érudites chez Leibniz — O. Pombo: Leibniz and the encyclopaedic project — L. Rensoli: Las ciencias y las instituciones científicas según G.W. Leibniz — *5. El bienestar como eje de la reflexión ético-política:* A. Andreu: El principio arquitectónico de Leibniz en ética y política — T. Ausín / L. Peña: Derecho y bien común en Leibniz — R. Blasco Castany: La ética del bienestar — M. Ramón Cubells: Razón y libertad desde la noción leibniziana de «expresión» — M. S. de Mora: Leibniz: bien individual – bien común — P. Riley: Leibniz and the idea of the common good — A. Robinet: La ciudad leibniziana de las artes y las ciencias (Teopolítica, geopolítica y cosmopolítica) — C. Roldán: El ideal del sabio en la construcción de la Europa moderna — *6. Comunicaciones:* L. Arenas: ¿Es Leibniz un filósofo postkantiano? — H. Ayala: Pesimismo y optimismo leibnizianos — L. Cabañas: Hacia una lógica de lo real: la racionalización de lo contingente en Leibniz — F. R. Contreras Medina: Poder, cambio tecnológico y globalización — J. L. Fuertes Herreros: Saber, cálculo y enciclopedia. De Descartes a Leibniz — J. A. García González / A. Gallardo Cervantes: La expresión en Leibniz a juicio de Deleuze — J. L. González Quirós / M. González Villa: Tecnología y progreso científico. Las ideas de F. J. Dyson sobre política tecnológica — A. Hernández Baqueiro: Leibniz y el comienzo del individualismo. A propósito de Alain Renaut — A. Martín Maldonado: Corrección y correcciones de los cálculos lógicos de Leibniz — I. Medina García: Amor a Dios, unidad monadológica e infalibilidad. Un problema del ecumenismo leibniziano — A. Menéndez Viso: Una mirada leibniziana a las patentes y los derechos de autor — R. Parellada: La crítica al nominalismo en los nuevos ensayos — E. Pino Sánchez: La relación de Leibniz con Spinoza a juicio de Schelling — M. Portolés: El «bioensayo», una necesidad leibniziana del progreso tecnológico — S. Rohmer: La transformación de la monadología leibniziana en la filosofía de Whitehead — F. Rovetta: Ciencia, tecnología y «justicia universal». Algunas «orientaciones» a propósito de Leibniz — J. A. Valero Matas: El efecto perverso de la ciencia: el devenir de la ciencia tras el halo del bien común — M. J. Vázquez Lobeiras: Explicar a un ciego qué es lo rojo: los límites del conocimiento en Leibniz y el surgimiento de la estética moderna.

**024** Bellier, C. / P. Cattelain, eds.: *Les grandes inventions de la préhistoire*

1998 – 96 pp., 120 fig., 12 lám. col. € 12,50

**INDICE:** P. Semal: L'invention de l'homme — M. Otte: L'outil de pierre — P. Cattelain: La flamme

jaillit... et la lumière fut! — C. Bellier / P. Cattelain: L'apparition de la chasse et de la pêche — P. Cattelain / A. Hauzeur: Des pre-miers abris aux premières maisons — N. Cauwe: Et l'homme enterra ses morts... — P. Paillet: L'art et la parure — A. Hauzeur: Une nouvelle relation avec l'environnement: la domestication des animaux et des plantes — A. Hauzeur: Origine et évolution du récipient en terre cuite — J. Bourgeois: L'apparition de l'or, du cuivre et du bronze — A. Cahen-Delhay: La sidérurgie — C. Bellier / P. Cattelain: Et ce n'est pas fini...

025

J. L. BARONA / J. MOSCOSO  
J. PIMENTEL, eds.

## LA ILUSTRACIÓN Y LAS CIENCIAS

*Para una historia de la objetividad*

2003 — 256 pp. € 14,00

**INDICE:** *Ilustración, ciencia e historia:* M. Bolufer Peruga: De la historia de las ideas a la de las prácticas culturales: reflexiones sobre la historiografía de la Ilustración — P. Ruiz Torres: Las bases sociales de la Ilustración — J. L. Barona: La Ilustración y la historia de las ciencias — *La dimensión pública del conocimiento científico:* A. Nieto-Galán: «Bleu, blanc, rouge»: el arte de la tintura y la imagen pública de los colores en la Francia revolucionaria (1789-1814) — A. Martínez Vidal / J. Pardo Tomás: Un siglo de controversias. La medicina española de los novatores a la Ilustración — J. Moscoso: Dolor privado, sensibilidad pública — *Lugares y espacios del conocimiento:* E. Perdiguero: Popularizando la ciencia: el caso de la medicina doméstica en la España de la Ilustración — J. R. Bertomeu Sánchez / A. García Belmar: El *Curso de química general aplicada a las artes* (1804-1805) de José María San Cristóbal y Josep Garriga i Buach — *La ciencia como práctica:* J. Pimentel: Impostores y testigos: verosimilitud y escritura en las relaciones de viaje.

**026** Bellone, E.: *La stella nuova. L'evoluzione e il caso Galilei*  
2003 – xxvii + 164 pp., 25 fig. € 17,68

**027** Berndt, R., ed.: «Scientia» und «Disciplina». *Wissenstheorie und Wissenschaftspraxis im 12. und 13. Jahrhundert*  
2002 – 294 pp. € 82,42

**INDICE:** R. Berndt: «Scientia» und «disciplina» in der lateinischen Bibel und in der Exegese des



hohen Mittelalters — J. Marenbon: Gilbert of Poitiers and the porretans on mathematics in the division of the sciences — K. Jocabi: Philosophische und theologische Weisheit. Gilbert von Poitiers' Interpretation der «Regeln» des Boethius (*De hebdomadibus*) — D. Luscombe: «Scientia» and «disciplina» in the correspondence of Peter Abelard and Heloise — R. M. W. Stammerger: «Via ad ipsum sunt scientia, disciplina, bonitas». Theorie und Praxis der Bildung in der Abtei Sankt Viktor im zwölften Jahrhundert — H. Nakamura: «Cognitio sui» bei Richard von Sankt Viktor — A. Speer: «Agendo phisice ratione». Von der Entdeckung der Natur zur Wissenschaft von der Natur im 12. Jahrhundert – insbesondere bei Wilhelm von Conches und Thierry von Chartres — M. L. Colish: «Discipline» and «science» in Peter Lombard — A. Niederberger: Von der Unmöglichkeit der «translatio». Zur Bestimmung von Philosophie und Theologie als «scientia» bei Alanus ab Insulis — A. Fidora: Die Rezeption der boethianischen Wissenschaftseinteilung bei Dominicus Gundissalinus — M. Dreyer: «...rationibus... malitiam impugnare». Zur Theologiekonzeption des Nikolaus von Amiens — M. Lutz-Bachmann: Die Einteilung der Wissenschaften bei Thomas von Aquin. Ein Beitrag zur Rekonstruktion der Epistemologie in Quaestio 5, Artikel 1 des «Kommentars» von Thomas zum Trinitätstraktat des Boethius — S. F. Brown: Late thirteenth century theology «Scientia» pushed to its limits.

**028** Berns, J. J., ed.: *Documenta mnemonica. Text- und Bildzeugnisse zu Gedächtnislehren und Gedächtniskünsten von der Antike bis zum Ende der Frühen Neuzeit, I: Gedächtnislehren und Gedächtniskünste, 1: Antike und Frühmittelalter (5. Jahrhundert v. Chr. bis 9. Jahrhundert N. Chr.)*. Dokumentsammlung mit Übersetzung, Kommentar und Nachwort. Unter Mitarbeit von R. G. Czapla und S. Arend  
2003 – 690 pp. € 124,00

**029** Bucciantini, M.: *Galileo e Keplero. Filosofia, cosmologia e teologia nell'età della controriforma*  
2003 – xxxii + 367 pp., 8 lám. col. € 37,44

**INDICE:** *Mysterium cosmographicum* — Padova: Pinelli, Tycho, Galileo — Agosto 1597: microstoria di una lettera — Italia, Germania, Boemia: astronomi, matematici, «soldati cristiani» e «heretici principalissimi» — Edmund Bruce — *Supernova*: Galileo lettore di Tycho e di Keplero — Graz, Praga, Venezia, Firenze — *Philosophia coelestis* — Nuvole — Pace e guerra: nuova scienza e nuova politica — Comete — Dio, uomo, mondo — Epilogo.

**030** Butzer, P. / M. Kerner / W. Oberschelp, eds.: *Karl der Große und sein Nachwirken. 1200 Jahre Kultur und Wissenschaft in Europa / Charlemagne and his Heritage. 1200 Years of Civilization and Science in Europe, I: Wissen und Weltbild / Scholarship, Worldview and Understanding*  
1997 – xxxi + 557 pp., 55 fig. € 67,60

**INDICE:** R. Schieffer: Vor 1200 Jahren: Karl der Große läßt sich in Aachen nieder — *Zum geistigen Leben der Karolingerzeit*: J. Fried: Karl der Große, die Artes liberales und die karolingischen Renaissance — L. Holtz: Alcuin et la Renaissance des arts libéraux — *Zu den Vorläufern und Vorbildern*: U. Nonn: Zur Vorgeschichte der Bildungsreform Karls des Großen — M. Richter: Das irische Erbe der

Karolinger — D. Harrison: The english and the irish at the court of Charlemagne — D. Harrison: The lombards in the early carolingian epoch — *Zu den Formen und Eigenarten Politisch-rechtliche und literarische Aspekte*: W. Berschin: Die Ost-West-Gesandtschaften am Hof Karls des Großen und Ludwig des Frommen (768-840) — W. Hartmann: Karl der Große und das Recht — D. Schaller: Karl der Große im Licht zeitgenössischer politischer Dichtung — *Monastische und kirchliche Entwicklung*: F. Prinz: Grundzüge der Entfaltung des abendländischen Mönchtums bis zu Karl dem Großen — M. Stratmann: Schriftlichkeit in der Verwaltung von Bistümern und Klöstern zur Zeit Karls des Großen — *Technik und Baugeschichte*: C. Meier: Baumeister Europas? Die Rezeption antiker Zivilisationstechniken im Zeitalter Karls des Großen — A. Hausmann: «...Inque pares numeros omnia conveniunt...» Der Bauplan der Aachener Palastkapelle — M. Jansen: Concinnitas und venustas – Weitere Überlegungen zu Maß und Proportion der Pfalzkapelle Karls des Großen — *Natur und Kosmos*: H. Holländer: «Kirchenväterphysik» — W. M. Stevens: Astronomy in carolingian schools — G. M. Steinschulte: Zur Entstehung der europäischen Musikkultur in der Karolingischen Epoche — U. Lindgren: Geographie in der Zeit der Karolinger — *Finale*: C. A. Neuhausen: Latinitas Europae fundamentum spirituale ab antiquis aetatibus atque Caroli Magni saeculo ad praesentia pertinens tempora — *Appendix*.

**031** Butzer, P. L. / H. T. Jongen / W. Oberschelp, eds: *Charlemagne and his Heritage. 1200 Years of Civilization and Science in Europe / Karl der Große und sein Nachwirken. 1200 Jahre Kultur und Wissenschaften in Europa, II: Mathematical Arts*

1998 – xxiii + 571 pp., fig. € 72,80

**INDICE:** *History of Mathematics During the Past 1200 Years*: G. Leff: Alcuin of York (c. 730/35-804) — D. Singmaster: The history of some of Alcuin's *Propositiones* — H. Gropp: *Propositio de lupo et capra fasciculo cauli* – On the history of river-crossing problems — P. L. Butzer / H. Butzer Felleisen: Scholars of the mathematical sciences in the Aachen-Liège-Maastricht region during the past 1200 years; An overview — B. Klaus / H. Peters: Maastricht in science from Minkellers to Debye: some historical notes — F. Jongmans: Les mathématiciens liégeois du 19<sup>ième</sup> siècle — B. C. Berndt: An overview of Ramanujan's notebooks — V. Tikhomirov: The phenomenon of the Moscow mathematical school — P. Ullrich: The genesis of Hensel's  $p$ -adic numbers — F. Schreiber: Emigration in Europe – The life and work of Félix Pollaczek — *Geometry*: W. Benz: Lorentz-Minkowski geometry, De Sitter's world and Einstein's cylinder universe — H. Harborth: Integral distances in point sets — A. V. Kuz'minykh: On mappings preserving only some distances — F. Buekenhout: The rise of incidence geometry and buildings in the 20th century — B. Klotzek: Diskontinuierliche Bewegungsgruppen verschiedenen Grades in verschiedenen Geometrien — D. G. Glynn: On non-spread representations of projective planes of order  $q^l$  in  $PG(2i, q)$  — M. Salzwedel: On characterizing injective lineations in desarguesian affine spaces — P. Braß: On lattice polyhedra and pseudocircle arrangements — *Combinatorics*: A. Kerber: Anwendungsorientierte Theorie endlicher Strukturen — P. Kirschenhofer: Average case analysis of algorithms – some examples — A. Schelten / U. Schelten: Pancyclicity in graphs with independent claw centers — D. Cieslik: The Steiner ratio of finite-dimensional  $L_p$ -spaces — M. Hauss: A Boole-type formula involving conjugate Euler polynomials — *Operations Research*: R. Borndörfer & al.: Alcuin's transportation problems and integer programming — W. Oberschelp: Alcuin's camel and the jeep problem — D. Pallaschke / S. Rolewicz: Penalty and augmented lagrangian in general optimisation problems — P. Jonker & al.: On the partition of real skew-symmetric  $n \times n$ -matrices — B. Klaus & al.: Strategy-proof reallocation of an infinitely divisible good — M. Gugat: Parametric convex optimization — O. J. Vrieze: State-action frequencies in average Markov decision processes — *Miscellaneous Topics*: H. Cohen: Computing in algebraic number fields — J.

Elstrod: A quick proof of the prime number theorem for arithmetic progressions — A. Khrennikov: The Kolmogorov complexity of  $p$ -adic random sequences — H. W. Broer & al.: Computing a normally attracting invariant manifold of a Poincaré map — B. Krauskopf: Stability loss near 1:4 resonance.

**032** Chatellier, L.: *Les espaces infinis et le silence de Dieu. Science et religion, XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle*

2003 – 267 pp. € 22,00

**INDICE:** 1. *Le temps de Galilée:* Le père Mersenne et son groupe — Le projet apologétique — La science seule — La religion à l'épreuve de la science — Les changements du milieu du siècle — 2. *Le temps de Newton et de Leibniz:* Les grandes découvertes — Une dynamique de la recherche — L'espace et le mouvement — Le temps en question — L'infini et la religion — 3. *De l'encyclopédie au transformisme:* Après Newton, le newtonisme — Du dieu de la Bible au créateur de la nature — La méthode avant toute chose — Les lumières en clair-obscur — Une fracture?

**033** Chvojka, E. / A. Schwarzc / K. Thien, eds.: *Zeit und Geschichte. Kulturgeschichtliche Perspektiven*

2002 – 276 pp. € 39,80

**INDICE:** *Grundlagen des Zeitverständnisses:* K. Brunner: Anmerkungen über die Zeit — W. Müller-Funk: Zeit und Erwartung. Die Heilsgeschichte: Eine Meistererzählung des Abendlandes — G. Strohmeier: Zeit und Raum — W. Pircher: Gleichzeitigkeit — *Zeit in der Antike:* A. Jähne: Zeitwahrnehmungen im frühen Griechenland — E. Flaig: Die umkämpfte Zeit. Adelige Konkurrenz und Zeitknappheit in der römischen Republik — R. Corradini: Das Dilemma des Willens. Tempus, memoria und voluntas als Symbole der Differenz bei Augustinus — *Zeit in verschiedenen Kulturen:* G. Dux: Strukturen der Zeit in der prozessualen Logik der Moderne. Zeit der Handlung, Zeit des Systems, Zeit der Geschichte — H. Eisenstein: Islamische Chronologie — A. Gingrich: Zeitlichkeit und Weltbild in einer muslimischen Stammesgesellschaft des Jemen — U. Baatz: Zeit im Buddhismus — K. Thien: Zeit in der österreichischen Mentalität — *Zeitbewußtsein in der Frühen Neuzeit:* H. Etzelsdorfer: Das Spiel mit der Zeit – im Dienste der christlichen Moral. Sinnbilder und Allegorien der Vergänglichkeit im Spiegel der Kunst — E. Chvojka: Zeit der Städter, Zeit der Bauern. Ein Fallbeispiel für die gegenseitige Wahrnehmung der Zeitordnungen und Zeitmentalitäten von Städtern und Landbewohnern im Wien des frühen 18. Jahrhunderts — M. Weinzierl: Zeit und Zivilisation: Großbritannien in der industriellen Revolution ca. 1770-1830 — *Arbeitszeit und Freizeit:* S. Breuss: Häusliche Zeitordnungen. Hausarbeit und Zeitdisziplinierung im 19. und 20. Jahrhundert — K. P. Liessmann: Freizeit als Arbeitszeit. Über die Vernichtung der Muße in der Moderne — K. Löffler: Von der Einübung in die Zwischenzeit — A. Baldauf & al.: Shopping: Alltagspraxis zwischen Arbeit und Freizeit.

**034** Dobbs, B. J. T. / M. C. Jacob: *Newton and the Culture of Newtonianism*

1994 – 112 pp. € 22,65

**035** Ferngren, G. B., ed.: *Science and Religion. A Historical Introduction*

2002 – xiv + 401 pp. € 22,80

**INDICE:** 1. *Science and Religion: Conflict or Complexity?:* C. A. Russell: The conflict of science and religion — D. B. Wilson: The historiography of science and religion — 2. *The Premodern Period:* E.

Grant: Aristotle and aristotelianism — D. C. Lindberg: Early christian attitudes toward nature — D. C. Lindberg: Medieval science and religion — A. Dhanani: Islam — 3. *The Scientific Revolution*: O. Gingerich: The copernican revolution — R. J. Blackwell: Galileo Galilei — E. B. Davis / M. P. Winship: Early modern protestantism — J. Henry: Causation — M. J. Osler: Mechanical philosophy — R. S. Westfall: Isaac Newton — J. H. Brooke: Natural theology — 4. *Transformations in Geology, Biology, and Cosmology, 1650-1900*: N. A. Rupke: Geology and paleontology — P. M. Hess: Natural history — J. Moore: Charles Darwin — P. J. Bowler: Evolution — R. L. Numbers: Cosmogonies — 5. *The Response of Religious Traditions*: S. J. Harris: Roman catholicism since Trent — M. A. Noll: Evangelicalism and fundamentalism — R. L. Numbers: Creationism since 1859 — E. J. Larson: The scopes trial — 6. *The Theological Implications of Modern Science*: R. Olson: Physics — C. S. McConnell: Twentieth-century cosmologies — E. B. Davis / R. Collins: Scientific naturalism — W. A. Dembski: The design argument — D. N. Livingstone: Ecology and the environment — 7. *Current Historiographical Issues*: S. Miles / J. Henry: Gender — S. P. Weldon: The social construction of science — S. P. Weldon: Postmodernism.

**036** Festa, E. / V. Jullien / M. Torrini, eds.: *Géométrie, atomisme et vide dans l'école de Galilée*

1999 – 343 pp. € 22,87

**INDICE:** M. Torrini: Aspects de la tradition galiléenne — F. Favino: Deux dialogues retrouvés de Giovanni Ciampoli — A. Beaulieu: Les idées galiléennes chez les membres de l'*Academia Parisiensis* après Mersenne — V. Jullien: Les indivisibles de Roberval, une «petite différence» de doctrine, une moisson de résultats — A. Brigaglia: Algèbre et géométrie dans l'œuvre de Carlo Renaldini — C. S. Roero: Viviani rival de Leibniz — M. Bucciantini: Valeriano Magni et la discussion sur le vide en Italie — G. L. Betti: Le «vide» dans deux discours académiques de Carlo Antonio Manzini prononcés à l'Académie florentine des «Apatistes» — M. Blay: Deux aspects de la critique de la loi galiléenne de chute des graves à l'Académie royale des sciences de Paris — T. Festa: Les premiers traités de physiologie du muscle — E. Festa: Le galiléisme de Gassendi — S. Caroti: Orazio Ricasoli Rucellai: un galiléen platonicien — G. Lazzi / I. Truci: Les papiers d'Orazio Ricasoli Rucellai acquis par la bibliothèque nationale de Florence — D. Aricò: Philosophie et nouvelle science dans la polémique entre Mario Bettini et Giovan Battista Riccioli — S. Gómez López: Donato Rossetti et le Cercle pisan.

**037** Fortenbaugh, W. W. / G. Wöhrle, eds.: *On the «Opuscula» of Theophrastus*. Akten der 3. Tagung der Karl-und-Gertrud-Abel-Stiftung vom 19.-23. Juli 1999 in Trier

2002 – 245 pp., 4 fig., 1 tabl. € 49,92

**INDICE:** S. White: Opuscula and opera in the catalogue of Theophrastus' works — H. Baltussen: Theophrastean echoes? The *De sensibus* in the platonic and aristotelian tradition — P. M. Huby: Arabic evidence about Theophrastus' *De Sensibus* — T. Ganson: A puzzle concerning the aristotelian notion of a medium of sense-perception — I. M. Bodnár: Theophrastus' *De igne*: orthodoxy, reform and readjustment in the doctrine of elements — G. Wöhrle: Ps-Aristoteles *De coloribus* – A Theophrastean opusculum? — D. Sider: *On On signs* — R. A. H. King: Nutrition and fatigue: Some remarks on the status of Theophrastus' Περὶ κόπων — A. Roselli: Theophrastus' Περὶ κόπων and greek medical theories of fatigue — S. Vogt: Theophrast, *De vertigine* — A. Debru: La sueur des corps: le *De sudore* de Théophraste face à la tradition médicale — J. Dillon: Theophrastus' critique of the old Academy in the metaphysics — H. Takahashi: Syriac fragments of theophrastean meteorology and mineralogy.

**038** Galluzzi, P., ed.: *Scienziati a corte. L'arte della sperimentazione nell'Accademia galileiana del cemento (1657-1667)*. Firenze, Galleria degli Uffizi, 18 marzo-18 giugno 2001

2001 – 159 pp., lám. col. € 26,00

**INDICE:** P. Galluzzi: Nel «teatro» dell'Accademia — I. Truci: I manoscritti dell'Accademia del cemento — P. Del Santo / G. Strano: Il cemento degli astri — M. Miniati: *Boccioli, palle d'oncia e termometri gelosissimi*. Vetro e scienza nell'Accademia del cemento — S. Casati: Il tempo a corte: le effemeridi meteorologiche dell'Accademia del cemento — L. Guerrini: Medicina e scienze naturali nell'attività dell'Accademia del cemento — A. V. Laghi: Fra vetro d'arte e vetro scientifico — L. Tongiorgi Tomasi / A. Tosi: L'Accademia del cemento e le arti: tracce di un dialogo — *Catalogo* — *Apparati*: G. Magrini: Dieci anni di esperienze a corte — E. Calchini: El vocabolario tecnico dei *Saggi di naturali esperienze*.

**039** Ghiara, M. R., ed.: *Musei delle scienze naturali. Immagini ed emozioni*

2002 – 117 pp., lám. col., fot. € 36,40

**INDICE:** M. R. Ghiara: Il centro museale — Brevi cenni sui musei naturalistici — M. R. Ghiara / C. Petti: Museo di mineralogia — V. Botte / N. Maio: Museo di zoologia — F. Fedele / P. P. Petrone: Museo di antropologia — G. Ciampo / M. C. del Re: Museo di paleontologia — Bibliografia essenziale.

**040** Gómez Aranda, M.: *Ibn Ezra, Maimónides, Zacuto: Sefarad científica. La visión judía de la ciencia en la edad media*

2003 – 157 pp., fig. € 14,80

**041** Lloyd, G. / N. Sivin: *The Way and the Word. Science and Medicine in Early China and Greece*

2002 – xix + 348 pp. € 37,96

**INDICE:** Aims and methods — The social and institutional framework of the chinese sciences — The social and institutional framework of greek science — The fundamental issues of greek science — The fundamental issues of the chinese sciences — Chinese and greek sciences compared — *Appendix*: Evolution of the chinese cosmological synthesis.

**042** Lo Sardo, E., ed.: *Athanasius Kircher. Il museo del mondo*. Roma, palazzo di Venezia, 28 febbraio-22 aprile 2001

2001 – 373 pp., 150 fig., lám. col. € 42,97

**043** Millás Vallicrosa, J. M.: *Estudios y nuevos estudios sobre historia de la ciencia española, 2 vols.*

1949, facsím. – 893 pp., 31 lám. € 37,50

**044** Naas, V.: *Le projet encyclopédique de Pline l'Ancien*

2002 – ix + 532 pp. € 56,00

**045** Peset, J. L., ed.: *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, 3 vols  
1989 – xxx + 1.645 pp. € 75,01

**046** Pimentel, J.: *Testigos del mundo. Ciencia, literatura y viajes en la Ilustración*  
2003 – 342 pp. € 22,00

**INDICE:** 1. *Viajes, experimento y metáfora:* Impostores y testigos: verosimilitud y relaciones de viaje — Quirós, Cook y el doble descubrimiento de Australia — El noroeste del alquimista: búsqueda y fábrica de un estrecho necesario — 2. *Lugares del teatro natural:* La naturaleza representada: el gabinete de maravillas de Franco Dávila — El volcán sublime: Humboldt desde el Chimborazo — 3. *Escrituras y lecturas:* Los libros del mundo: las colecciones de viajes como género de la Ilustración — La ficción natural: Defoe, Robinson y la escritura de la vida — La naturaleza novelada: Bernardin de Saint-Pierre.

047

J. HODGE / G. RADICK, eds.

## THE CAMBRIDGE COMPANION TO DARWIN

2003 — xiii + 486 pp. € 28,75

**INDICE:** 1. *Darwin's Theorising:* P. R. Sloan: The making of a philosophical naturalist — J. Hodge: The notebook programmes and projects of Darwin's London years — J. Endersby: Darwin on generation, pangenesis and sexual selection — R. J. Richards: Darwin on mind, morals and emotions — C. K. Waters: The arguments in the *Origin of Species* — 2. *Historical Contexts:* G. Radick: Is the theory of natural selection independent of its history? — D. L. Hull: Darwin's science and victorian philosophy of science — J. H. Brooke: Darwin and victorian christianity — D. B. Paul: Darwin, social darwinism and eugenics — J. Gayon: From Darwin to today in evolutionary biology — *Philosophical Themes:* E. Sober: Methaphysical and epistemological issues in modern darwinian theory — K. Sterelny: Darwinian concepts in the philosophy of mind — A. Rosenberg: Darwinism in moral philosophy and social theory — M. Ruse: Belief in god in a darwinian age — 4. *Ways Forward:* D. C. Dennett: In Darwin's wake, where am I? — O. Flanagan: Ethical expressions: why moralists scowl, frown and smile — P. Kitcher: Giving Darwin his due.

**048** Porter, R., ed.: *The Cambridge History of Science, 4: Eighteenth-Century Science*

2003 – xxx + 912 pp., 40 fig. € 98,70

**INDICE:** *1. Science and Society:* P. H. Reill: The legacy of the «Scientific revolution»: science and the enlightenment — L. Brockliss: Science, the universities, and other public spaces: teaching science in Europe and the Americas — J. McClellan III: Scientific institutions and the organization of science — R. Fox: Science and government — M. Fissell / R. Cooter: Exploring natural knowledge: science and the popular — S. Shapin: The image of the man of science — L. Schiebinger: The philosopher's beard: women and gender in science — W. Clark: The pursuit of the prosopography of science — *2. Disciplines:* R. Yeo: Classifying the sciences — R. Iliffe: Philosophy of science — J. Gascoigne: Ideas of nature: natural philosophy — C. Fraser: Mathematics — C. Wilson: Astronomy and cosmology — R. W. Home: Mechanics and experimental physics — J. Golinski: Chemistry — S. A. Roe: The life sciences — R. Rappaport: The earth sciences — R. Olson: The human sciences — T. H. Broman: The medical sciences — P. Fara: Marginalized practices — *3. Special Themes:* G. L'E. Turner: Eighteenth-century scientific instruments and their makers — A. Johns: Print and public science — B. J. Ford: Scientific Illustration in the eighteenth century — C. Klönk: Science, art, and the representation of the natural world — R. Iliffe: Science and voyages of discovery — *4. Non-Western Traditions:* E. Savage-Smith: Islam — D. Kumar: India — F. Dikötter: China — S. Nakayama: Japan — J. Cañizares Esguerra: Spanish America: from baroque to modern colonial science — *5. Ramifications and Impacts:* J. H. Brooke: Science and religion — G. S. Rousseau: Science, culture, and the imagination: enlightenment configurations — P. Wood: Science, philosophy, and the mind — L. Stewart: Global pillage: science, commerce, and empire — I. Inkster: Technological and industrial change: a comparative essay.

**049** Rai, S. & al., eds.: *Encyclopaedia of World Great Women Scientists*, 3 vols.

2003 – xviii + 694 pp. € 68,00

## MEDICINA

**050** Álvarez Calleja, A.: *El balneario de Fuente Santa, 1847-1936. Monografía de las aguas termo-minerales de Fuente Santa de Buyeres de Nava*

2003 – 160 pp., fig., fot. € 21,01

**051** Andrés, A.: *Historia del suicidio en occidente*

2003 – 367 pp., +16 lám. € 22,00

**052** Aufderheide, A. C. / C. Rodríguez Martín: *The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology*

1998 – 496 pp., 293 fot., fig., tabl. € 121,50

**053** Bagchi, A.: *Sanskrit and Modern Medical Vocabulary*

2002 – xvi + 132 pp., 6 fig. € 15,00

**054** Balaban, C./J. Erlen/R. Siderits, eds.: *The Ladies Dispensatory. Containing the Natures, Vertues, and Qualities of All Herbs, and Simples Usefull in Physick. Reduced Into a Methodicall Order, for Their More Ready Use in Any Sicknesse, or Other Accident of the Body. With an Alphabetical Table of All the Vertues of Each Herb and Simple*

2003 – xxxi + 332 pp. € 91,10

**055** Boehm, I. / P. Luccioni, eds.: *Les cinq sens dans la médecine de l'époque impériale: sources et développements*. Actes de la table ronde du 14 juin 2001

2003 – 119 pp., 1 fig. € 26,00

**INDICE:** J. Jouanna: Sur la dénomination et le nombre des sens d'Hippocrate à la médecine impériale: réflexions à partir de l'énumération des sens dans le traité hippocratique du *Régime*, c. 23 — V. Boudou: Le rôle de la sensation dans la définition galénique de la maladie — P. Mudry: Le regard souverain ou la médecine de l'évidence — M.-L. Monfort: Le traité hippocratique *De videndi acie* est-il d'époque impériale? — I. Boehm / P. Luccioni: Irriter ou mordre?  $\Delta\acute{\alpha}\kappa\nu\omicron$  chez Dioscoride et Galien — N. Palmieri: *L'inspectio pulsus* dans le premier galénisme gréco-latin ou les artifices du toucher — V. Gitton: L'utilisation des cinq sens dans le diagnostic vétérinaire: controverses antiques sur le pouls du cheval fiévreux.

**056** Boisseuil, D., ed.: *Le bain: espaces et pratiques*

2002 – 188 pp. € 15,00

**INDICE:** D. Boisseuil: Espaces et pratiques du bain au moyen âge — M. Nicoud: Les médecins italiens et le bain thermal à la fin du moyen âge — P. Cressier: Prendre les eaux en al-Andalus. Pratique et fréquentation de la *H.amma* — B. Cunliffe: Bath et ses bains au moyen âge — A. Feniello: Un aspect du paysage napolitain au moyen âge: les bains dans la ville du X<sup>e</sup> au XIII<sup>e</sup> siècle — J. Shatzmiller: Les bains juifs aux XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles — E. Marienberg: Le bain des Melunaises: les juifs médiévaux et l'eau froide des bains rituels — *Essais et recherches*: M. Ostorero: Itinéraire d'un inquisiteur gâté: Ponce Feugeyron, les juifs et le sabbat des sorciers — J.-P. Cavallé: L'art des équivoques: hérésie, inquisition et casuistique. Questions sur la transmission d'une doctrine médiévale à l'époque moderne — *Point de vue*: J. Ziegler: Nord-sud: la médecine parisienne dans son contexte européen. À propos de *La médecine médiévale dans le cadre parisien* de Danielle Jacquart.

**057** Bossard, E.: *La médecine traditionnelle au centre et à l'ouest de l'Angola*

1996 – 531 pp., 12 fig., 13 tabl. € 35,00

**058** Bujosa Homar, F.: *Filosofía e historiografía médica en España. Los supuestos epistemológicos de los historiadores clásicos de la medicina española*

1989 – xv + 239 pp. € 18,75



**059** Carrick, P.: *Medical Ethics in the Ancient World*

2001 – 248 pp. € 65,65

**060** Chevalier, J. M. / A. Sánchez Bain: *The Hot and the Cold: Ills of Humans and Maize in Native Mexico*

2002 – 331 pp., 19 fig., 1 tabl. € 60,74

**INDICE:** Humoralism — Balance and movement — Solar life, birth, and diarrhea — Lovesickness and fear of the dead — Frights and *Chanèques* — *Milpa* medicine and the lunisolar calendar — Corn, water, and iguana — Ants, turtles, and thunder — Diffusion and syncretism.

**061** Conde Parrado, P. P.: *Hipócrates Latino. El De medicina de Cornelio Celso en el Renacimiento*

2003 – 354 pp. € 17,50

**INDICE:** El «De medicina» de la antigüedad al siglo XVI — La figura de Celso en el Renacimiento: tópico y realidad — El proemio al «De medicina» y la deontología celsiana — Vías de asimilación del léxico celsiano — Celso y la patología — Celso y la anatomía — Celso y los anatomistas — Conclusiones.

**062** Cooter, R. / M. Harrison / S. Sturdy, eds.: *Medicine and Modern Warfare*

1999 – x + 286 pp. € 28,08

**INDICE:** J. T. H. Connor: «Before the world in concealed disgrace»: physicians, professionalization and the 1898 cuban campaign of the spanish american war — L. van Bergen: «The malingersers are to blame»: the dutch military health service before and during the first world war — M. Worboys: Almoth Wright at Netley: modern medicine and the military in Britain, 1892-1902 — C. Herrick: «The conquest of the silent foe»: british and american military medical reform rhetoric and the russo-japanese war — C.-R. Prüll: Pathology at war 1914-1918: Germany and Britain in comparison — I. R. Whitehead: The british medical officer on the western front: the training of doctors for war — M. Harrison: Disease, discipline and dissent: the indian army in France and England, 1914-1915 — L. A. Hall: «War always brings it on»: war, STDs, the military, and the civilian population in Britain, 1850-1950 — M. Harrison: Sex and the citizen soldier: health, morals and discipline in the british army during the second world war — H. Pols: The repression of war trauma in american psychiatry after world war II.

**063** Cottom, D.: *Cannibals and Philosophers. Bodies of Enlightenment*

2001 – xxi + 272 pp., 14 fig. € 53,90

**INDICE:** In the bowels of enlightenment — Orifices extended in space — The work of art in the age of mechanical digestion — The exchange of fluids in the beau monde — Cannibalism, trade, whatnot — Kant comes to his senses.

**064** De Renzi, S.: *Storia documentata della scuola medica salernitana*. Ristampa anastatica con una premessa di A. Garzya

1857 – vi + 812 pp. € 85,94

**065** Dingwall, H. M.: *A History of Scottish Medicine. Themes and Influences*  
2003 – vi + 282 pp. € 25,80

**066** Fagan, G. G.: *Bathing In Public in the Roman World*  
2002 – xiii + 437 pp., +24 lám. € 26,57

**INDICE:** *Introduction* — A visit to the baths with Martial — The growth of the bathing habit — Accounting for the popularity of public baths — Baths and roman medicine — Bath benefactors 1: Rome; 2: Italy and the provinces — The physical environment: splendor and squalor — The bathers — *Epigraphic Sample:* Introduction to the epigraphic sample — Constructional benefactions — Nonconstructional benefactions — Nonbenefactory texts — Greek texts — *Appendixes:* The spread of public bathing in the Italian Peninsula to ca A.D. 100 — The distribution of nonimperial baths in Rome — Parts of baths mentioned in the epigraphic sample.

**067** Feijoo, Benito J.: *Textos sobre cuestiones de medicina 1726-1760*  
1999 – 360 pp., lám. € 24,00

**068** Ferre, L.: *Práctica de Johannes de Parma. Un tratado farmacológico en sus versiones hebreas y catalana*  
2002 – 256 pp. € 13,00

**069** Ferrières, M.: *Histoire des peurs alimentaires du moyen âge à l'aube du XX<sup>e</sup> siècle*  
2002 – 477 pp. € 25,00

**INDICE:** Viandes interdites — La viande politique — Naissance du consommateur — Le consommateur vigilant — La phobie des plantes nouvelles — Le pain en procès — Les peurs muettes — Le pâté et le jardin — La maladie du bœuf hongrois — De l'épizootie à l'épidémie — Les politiques de précaution — Les dangers des métaux imparfaits — Conflits d'hygiène — La sérénité bourgeoise — La maladie du bœuf anglais — Les empoisonneurs de Chicago — *Conclusion.*

**070** Freudenthal, G. / S. Kottek, eds.: *Mélanges d'histoire de la médecine hébraïque. Études choisies de la «Revue d'histoire de la médecine hébraïque» (1948-1985)*

2002 – xiv + 591 pp. € 144,56

**INDICE:** 1. *L'époque de la Bible et du Talmud:* I. Simon: La gynécologie, l'obstétrique, l'embryologie et la puériculture dans la Bible et le Talmud — G. Weindling: Le *kordiakos* dans le Talmud: une des premières descriptions d'un *delirium tremens* — 2. *Le moyen âge et la Renaissance:* I. Simon: Le «Serment médical» d'Assaph, médecin juif du septième siècle. Avec une étude comparative du «Serment d'Hippocrate», de la «prière médicale» de Maïmonide, et du «Serment de Montpellier» — J. Théodoridès: Les sciences naturelles et particulièrement la zoologie dans le *Traité des poisons* de Maïmonide — P. B. Fenton: Le *Minhâj ad-dukkân* d'Abû l-Munâ Da'ûd al-Isra'îlî. Contribution à l'histoire de la pharmacologie — M. A. Halévy: Contribution à la proto-histoire de la médecine montpelliéraine: Ibn-Zabarra et les relations hispano-languedociennes au XII<sup>e</sup> siècle — A. Terzioğlu:

Un traité turc inconnu de Moses Hamon sur l'art dentaire du début du XVI<sup>e</sup> siècle — L. Münster: La grande figure d'Elia di Sabbato, médecin juif d'Italie du XV<sup>e</sup> siècle — 3. *Début de l'ère moderne*: L. Münster: *L'Enarratio brevis de senum affectibus* («Bref commentaire aux maladies des vieillards») de David de Pomis, le plus grand médecin israélite en Italie au XVI<sup>e</sup> siècle — S. Kottek: Étude du précis de pédiatrie, extrait du livre *Otzar ha-hayyim* («Le trésor de la vie») de Jacob ben Isaac Zahalon (1630-1693) — S. Kottek: Jean Astruc et les chirurgiens: une polémique acerbe — J. Dubarry: Ephraïm Bueno, ami de Rembrandt, docteur en médecine de l'université de Bordeaux — A. d'Esagy: Commentaires à la vie et à l'œuvre du docteur Elie Montalto — A. d'Esagy: Une lettre de Manuel Teles da Silva, Marquis d'Alegrete, secrétaire de l'Académie royale portugaise, à Jacob de Castro Sarmiento, médecin et membre du Collège royal de Londres — A. d'Esagy: Une lettre de Ribeiro Sanches adressée au Marquis de Pombal — 4. *Époque moderne*: R. Kohn: L'activité scientifique des médecins juifs en France depuis 1789 — J. Goldman: La contribution des juifs à la chirurgie française depuis un siècle — H. Baruk: Le grand hygiéniste Michel Lévy (1809-1872) — I. Csillag: Louis Mandl (1812-1881), professeur à la faculté de médecine de Paris, ami de Claude Bernard, Flourens et Magendie — W. Kaiser: L'enseignement médical et les juifs à l'université de Halle au XVIII<sup>e</sup> siècle — W. Kaiser: Qui fut le premier professeur juif ayant enseigné la médecine en Allemagne à titre officiel? — H.-J. Schoeps: La vie et l'œuvre de Gumpertz Levison, savant juif du XVIII<sup>e</sup> siècle — J. Seide: Le grand botaniste et bactériologiste Ferdinand Cohn (1828-1898) — H. F. Ellenberger: Moritz Benedikt (1835-1920) — P. Pruteanu: Sur les débuts des hôpitaux juifs de Moldavie — S. Izsák: Le docteur Frédéric Grosz (1799-1858), ophtalmologue et philanthrope — 5. *Études diachroniques*: L. Glesinger: Le chien dans la médecine et dans la superstition médicale juives — L. Glesinger: Les juifs et la pharmacie — *Appendices*: Gad Freudenthal: les auteurs: notices biographiques — Sommaires des numéros 1 à 154 de la *Revue d'histoire de la médecine hébraïque*.

**071** Galeno: *Procedimientos anatómicos*. Libros I-IX. Introducción, traducción y notas de M. López Salva  
2002 – 446 pp. € 2,00

**072** García Ballester, L. / M. R. McVaugh / A. Rubio: *Medical Licensing and Learning in Fourteenth-Century Valencia*  
1989 – 136 pp., 1 map., 1 lám. € 22,00

**073** García Sanz, A.: *Curanderismo. Curanderos-menciñeiros en los animales domésticos en la mancomunidad de municipios de la Mariña lucense, 1*  
2002 – 503 pp., fig. € 10,00

**074** García Sanz, A.: *Curanderismo. Curanderos-menciñeiros en los animales domésticos en la mancomunidad de municipios de la Mariña lucense, 2*  
2002 – 387 pp., fig. € 10,00

**075** Gijswijt-Hofstra, M. / H. Marland, eds.: *Cultures of Child Health in Britain and the Netherlands in the Twentieth Century*  
2003 – vi + 317 pp. € 36,40

**INDICE**: H. Marland / M. Gijswijt-Hofstra: Cultures of child health in Britain and The Netherlands

in the twentieth century — I. de Haan: Vigorous, pure and vulnerable: child health and citizenship in The Netherlands since the end of the nineteenth century — J. Welshman: Child health, national fitness, and physical education in Britain, 1900-1940 — B. Harris: Educational reform, citizenship and the origins of the school medical service — L. G. Gurjeva: Child health, commerce and family values: the domestic production of the middle class in late-nineteenth and early-twentieth century Britain — N. Bakker: Health and the medicalisation of advice to parents in The Netherlands, 1890-1950 — M. Jackson: «Grown-up children»: Understandings of health and mental deficiency in Edwardian England — I. Weijers: Mulock Houwer's «Education for responsibility»: a chapter from the dutch history of institutional upbringing — D. Thom: The healthy citizen of empire or juvenile delinquent?: Beating and mental health in the UK — H. Hendrick: Children's emotional well-being and mental health in early post-second world war Britain: the case of unrestricted hospital visiting — H. Röling: The problem of sex education in The Netherlands in the twentieth century — G. Blok: «Tall, spanking people»: the idealisation of adolescents in a dutch therapeutic community — R. Cooter: In the name of the child beyond.

**076** Gijswijt-Hofstra, M./R. Porter, eds.: *Cultures of Neurasthenia. From Beard to the First World War*

2001 – x + 407 pp. € 38,48

**INDICE:** R. Porter: Nervousness, eighteenth and nineteenth century style: from luxury to labour — T. Lutz: Varieties of medical experience: doctors and patients, psyche and soma in America — M. Thomson: Neurasthenia in Britain: an overview — C. Sengoopta: «A mob of incoherent symptoms»? Neurasthenia in british medical discourse, 1860-1920 — H. Marland: «Uterine mischief»: W.S. playfair and his neurasthenic patients — M. Neve: Public views of neurasthenia: Britain, 1880-1930 — D. Kaufmann: Neurasthenia in wilhelmine Germany: culture, sexuality, and the demands of nature — V. Roelcke: Electrified nerves, degenerated bodies: medical discourses on neurasthenia in Germany, circa 1880-1914 — J. Radkau: The neurasthenic experience in imperial Germany: expeditions into patient records and side-looks upon general history — H.-P. Schmiedebach: The public's view of neurasthenia in Germany: looking for a new rhythm of life — J. Vijselaar: Neurasthenia in the Netherlands — J. Slijkhuis: Neurasthenia as Pandora's box? «Zenuwachtigheid» and dutch psychiatry around 1900 — M. Gijswijt-Hofstra: In search of dutch neurasthenics from the 1880s to the early-1920s — N. Bakker: A harmless disease: children and neurasthenia in The Netherlands — C. E. Forth: Neurasthenia and manhood in fin-de-siècle France — S. Shamasani: Claire, Lise, Jean, Nadia, and Gisèle: preliminary notes towards a characterisation of Pierre Janet's psychasthenia.

**077** González Manjarres, M. A.: *Andrés Laguna y el humanismo médico. Estudio filológico*

2000 – 318 pp. € 21,04

**078** González Santander, R./M. González Santander /G. Martínez: *La escuela histológica española, 5: Oposiciones a cátedras de «Histología y anatomía patológica». Curriculum académico y científico de sus catedráticos (1950-1976)*

2002 – 376 pp. € 13,82

**079** Good, B. J.: *Medicina, racionalidad y experiencia. Una perspectiva an-*

*tropológica*

2003 – 375 pp. € 20,00

**INDICE:** La antropología médica y el problema de la creencia — Representaciones de la enfermedad en la antropología médica — Cómo construye la medicina sus objetos — La semiótica y el estudio de la realidad médica — El cuerpo, la experiencia de la enfermedad, y el mundo vital: una exposición fenomenológica del dolor crónico — La representación narrativa de la enfermedad — Estética, racionalidad y antropología médica.

**080** Gordonio, B.: *Lilio de medicina*. Estudio y edición de B. Dutton y M. N. Sánchez, 2 vols.

1993 – 1.587 pp. € 74,26

**081** Green, M. H., ed.: *The «Trotula». An English Translation of the Medieval Compendium of Women's Medicine*. Edited and Translated by (...)

2002 – xviii + 227 pp., 10 fig. € 21,30

**082** Guerra, F.: *El hospital en Hispanoamérica y Filipinas 1492-1898*

1994 – 662 pp., fig. € 45,08

**083** Guerra, F.: *Epidemiología americana y filipina 1492-1898*

1999 – 878 pp. € 36,06

**084** Guerra, F.: *La educación médica en Hispanoamérica y Filipinas durante el dominio español*

1998 – 224 pp., fig. € 10,82

**085** Herrero, P.: *La thérapeutique mésopotamienne*. Édité par M. Sigrist

1984 – 144 pp. € 38,72

**086** Ibn al-Baytar: *Kitab al-yami li mufradat al-adwiya wa-l-agdiya*. Colección de medicamentos y alimentos. Introducción, edición crítica, traducción e índices de las letras Sad y Dad por A. M. Cabo González

2002 – 227 pp. € 13,50

**087** Ibn Sahl, Sabur: *The Small Dispensatory*. Translated from the Arabic Together with a Study and Glossaries by O. Khal

2003 – xiii + 237 pp., 1 lám. € 82,16

**088** Kaufman, M. H.: *The Regius Chair of Military Surgery in the University of*

*Edinburgh, 1806-55*

2003 – 367 pp., 10 fig., tabl. € 38,48

**089** Kiple, K. F., ed.: *The Cambridge Historical Dictionary of Disease*

2003 – xiii + 412 pp. € 30,30

**090** Kromm, J.: *The Art of Frenzy. Public Madness in the Visual Culture of Europe, 1500-1850*

2002 – xv + 283 pp., fig. € 106,25

**INDICE:** Mania in the classical tradition: a madness of warrior-heroes and tyrants — The unmaking of heroic mania — The politics of mania — Mania, riot, and revolution — The measure of mania — Mania and hysteria.

**091** Le Blanc, G.: *La vie humaine. Anthropologie et biologie chez Georges Canguilhem*

2002 – vi + 288 pp. € 26,00

**INDICE:** L'activité vitale — La subjectivité malade — La normalité humaine — Les usages de la culture — La création sociale — La vie-sujet — *Conclusion*.

**092** Le Blanc, G., ed.: *Lectures de Canguilhem. Le normal et le pathologique*

2000 – 164 pp. € 16,25

**INDICE:** *L'individualité:* J. Gayon: Le concept d'individualité dans la philosophie biologique de Georges Canguilhem — G. Le Blanc: La vie selon ses points de vue — *La normativité:* A. Benmakhlouf: Canguilhem, la capacité normative — B. Stiegler: De Canguilhem à Nietzsche: la normativité du vivant — *Éthique, politique et psychologie:* C. Lefève: La thérapeutique et le sujet dans *L'Essai sur quelques problèmes concernant le normal et le pathologique* de G. Canguilhem — A. Surateau: Normes individuelles, normes sociales dans les définitions de la santé — Y. Clot: Le normal et le pathologique en psychologie du travail.

**093** Le Naour, J.-Y. / C. Valenti: *Histoire de l'avortement XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*

2003 – 400 pp. € 23,00

**094** Mcvaugh, M. / L. Ferre: *The «Tabula antidotarii» of Armengaud Blaise and its Hebrew Translation*

2000 – xi + 218 pp., 14 facsím. € 29,74

**095** Oddy, D. J.: *From Plain Fare to Fusion Food. British Diet from the 1890s to the 1990s*

2003 – xiv + 269 pp., 18 fig., tabl. € 75,92

**INDICE:** Plain fare: diet during industrialization — Food supply, shops and food safety, 1890 to

1914 — Nutrition, environment and health before 1914 — The great war and its aftermath, 1914 to 1921: discontent on the food front — Food and food technology in the interwar years — The question of malnutrition between the wars — The second world war: the myth of a planned diet, 1939 to 1950 — The revival of choice: food technology, retailing and eating in postwar Britain — Food consumption, nutrition and health since the second world war — Overview: change in the twentieth century.

**096** *L'oeil dans l'antiquité romaine. Approche pluridisciplinaire.* Table ronde de Lons-le-Saunier, Jura, 11-12 février 1994

2002 – 158 pp., fig., fot. € 31,20

**INDICE:** G. Cluzeau: L'anatomie de l'œil — E. Boës / S. Sears: Archéologie, ostéologie, ethnologie et région oculaire: état de la question autour des îles Marquises — T. Reboul: Les oculistes pharaoniques et leurs vases à collyres — M.-H. Marganne-Mélar: L'ophtalmologie dans l'Égypte-gréco-romaine: le témoignage des papyrus littéraires grecs — F. Gracia Alonso / G. Munilla Cabrilla: Le concept de la représentation de l'œil sur les figurines à caractère religieux de l'habitat du premier âge du fer de Alto de la Cruz - Cortes de Navarra, Espagne — J.-Y. Guillaumin: L'œil de l'âme — F. Queyrel: Les yeux de Laocoon — H. von Staden: L'œil d'après Hérophile, Démosthène Philaléthès et Aglaïas de Byzance — D. Gourevitch / M. Grmek: Les yeux malades dans l'art antique — H. M. F. Koelbing: L'ophtalmologie dans le *De medicina* de Celse: l'opération de la cataracte par abaissement — E. Künzl / M. Feugère: Les instruments ophtalmologiques romains: essai de synthèse — J. Royer: Histoire de la cataracte — R. Boyer: Collyres trouvés dans une tombe gallo-romaine à Lyon — I. Fauduet: Les ex-voto en forme d'yeux en Gaule — J.-P. Mazimann / P. Mougin: Epomanduodurum et ses cachets d'oculiste: pour essayer d'y voir plus clair.

**097** Phillips, H. / D. Killingray, eds.: *The Spanish Influenza Pandemic of 1918-1919. New Perspectives*

2003 – 379 pp., fig., gráf., tabl. € 98,70

**INDICE:** 1. *Virological and Pathological Perspectives:* E. D. Kilbourne: A virologist's perspective on the 1918-19 pandemic — J. K. Taubenberger: Genetic characterisation of the 1918 «spanish» influenza virus — 2. *Contemporary Medical and Nursing Perspectives:* W. Witte: The plague that was not allowed to happen: german medicine and the influenza epidemic of 1918-19 in Baden — N. K. Bristow: «You can't do anything for influenza»: doctors, nurses and the power of gender during the influenza pandemic in the United States — 3. *Official Responses to the Pandemic:* G. W. Rice: Japan and New Zealand in the 1918 influenza pandemic: comparative perspectives on official responses and crisis management — M. Ramanna: Coping with the influenza pandemic: the Bombay experience — 4. *The Demographic Impact:* W. Iijima: Spanish influenza in China, 1918-20: a preliminary probe — K. McCracken / P. Curson: Flu downunder: a demographic and geographic analysis of the 1919 epidemic in Sydney, Australia — N.P.A.S. Johnson: The overshadowed killer: influenza in Britain in 1918-19 — D. A. Herring / L. Sattenspiel: Death in winter: spanish flu in the canadian Subarctic — B. Echeverri: Spanish influenza seen from Spain — P. Zylberman: A holocaust in a holocaust: the great war and the 1918 «spanish» influenza epidemic in France — A. Noymer / M. Garenne: Long-term effects of the 1918 «spanish» influenza epidemic on sex differentials of mortality in the USA: exploratory findings from historical data — 5. *Long-Term Consequences and Memories:* J. G. Ellison: «A fierce hunger»: tracing impacts of the 1918-19 influenza epidemic in southwest Tanzania — M. Echenberg: «The dog that did not bark»: memory and the 1918 influenza epidemic in Senegal — 6. *Epidemiological Lessons of the Pandemic:* S. C. Schoenbaum: Transmission of, and protection against, influenza: epidemiologic observations beginning with the 1918 pandemic and their implications.

**098** Puente González, C. de la: *Avenzoar, Averroes, Ibn al-Jatib: médicos de al-Andalus. Perfumes, ungüentos y jarabes*  
2003 – 125 pp., fig. € 13,90

**099** Sedeño de Mesa, A. M.: *Traducción de los aforismos de Hipócrates de griego, y latín en lengua castellana, con advertencias y notas; y del capítulo áureo de Avicena, que trata del modo de conservar la salud corporal.* 1699, facsímil. Con una introducción a cargo de J. Martínez Pérez y M. T. Santamaría Hernández.  
2002 – lxxxiv + 336 pp. € 16,00

**100** Sutphen, M. P. / B. Andrews, eds.: *Medicine and Colonial Identity*  
2002 – xi + 147 pp. € 83,51

**INDICE:** M. Lal: «The ignorance of women is the house of illness»: gender, nationalism, and health reform in colonial north India — D. Gordon: A sword of empire?: medicine and colonialism at King William's Town, Xhosaland, 1856-91 — H. Marland: Midwives, missions and reform: colonizing dutch childbirth services at home and abroad ca. 1900 — P. M. Smith: New Zealand milk for «building britons» — S. Parry: Tropical medicine and colonial identity in northern Australia — R. Macleod: Colonial doctors and national myths: on telling lives in australian medical biography.

**101** *Tratados hipocráticos, I: Juramento. Ley. Sobre la ciencia médica. Sobre la medicina antigua. Sobre el médico. Sobre la decencia. Aforismos. Preceptos. El pronóstico. Sobre la dieta en las enfermedades agudas. Sobre la enfermedad sagrada.* Introducción, traducción y notas por C. García Gual, M. D. Lara Nava, J. A. López Pérez, B. Cabellos Álvarez  
1983 – 426 pp. € 23,70

**102** *Tratados hipocráticos, II: Sobre los aires, aguas y lugares. Sobre los humores. Sobre los flatos. Predicciones I. Predicciones II. Prenociones de cos.* Introducciones, traducciones y notas por J. A. López Férrez y E. García Novo  
1986 – 403 pp. € 23,90

**103** *Tratados hipocráticos, III: Sobre la dieta. Sobre las afecciones. Apéndice a «Sobre la dieta en las enfermedades agudas». Sobre el uso de los líquidos. Sobre el alimento.* Introducciones, traducciones y notas por C. García Gual, J. M. Lucas de Dios, B. Caballos Álvarez, I. Rodríguez Alfageme  
1986 – 263 pp. € 17,30

**104** *Tratados hipocráticos, IV: Tratados ginecológicos: Sobre las enfermedades*



*de las mujeres. Sobre las mujeres estériles. Sobre las enfermedades de las vírgenes. Sobre la superfetación. Sobre la excisión del feto. Sobre la naturaleza de la mujer.* Traducción y notas por L. Sanz Mingote. Introducción e índices por J. A. Ochoa Anadón

1988 – 466 pp. € 26,00

**105** *Tratados hipocráticos, V: Epidemias.* Traducción, introducciones y notas de A. Esteban, E. García Novo y B. Cabellos

1989 – 358 pp. € 22,10

**106** *Tratados hipocráticos, VI: Enfermedades.* Traducciones, introducciones y notas de A. Alamillo Sanz y M. D. Lara Nava

1990 – 284 pp. € 17,30

**107** *Tratados hipocráticos, VII: Tratados quirúrgicos. Sobre las heridas en la cabeza. Sobre el dispensario médico. Sobre las fracturas. Sobre las articulaciones. Instrumentos de reducción. Sobre las fístulas. Sobre las hemorroides. Sobre las úlceras.* Introducciones, traducción y notas de M. D. Lara, J. Torres y B. Cabellos

1993 – 306 pp. € 18,60

**108** *Tratados hipocráticos, VIII: Sobre naturaleza del hombre, sobre los lugares en el hombre, sobre las carnes, sobre el corazón, sobre la naturaleza de los huesos, sobre la generación, sobre la naturaleza del niño, sobre las enfermedades IV: Sobre el parto de ocho meses, sobre el parto de siete meses, sobre la dentición, sobre la visión, sobre las glándulas, sobre la anatomía, sobre las semanas, sobre las crisis, sobre los días críticos, sobre los remedios purgantes, juramento II.* Introducciones, traducciones y notas por J. de la Villa Polo, M. E. Rodríguez Blanco, J. Cano Cuenca, I. Rodríguez Alfageme

2003 – 595 pp. € 30,00

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**109** Barkow, J. H.: *Darwin, Sex and Status. Biological Approaches to Mind and Culture*

1989 – xx + 453 pp. € 47,00

**110** Borowski, O.: *Every Living Thing. Daily Use of Animals in Ancient Israel*  
1998 – 296 pp., fig. € 21,25

**111** Boutelou, E.: *Memoria sobre el cultivo de la vid en Sanlúcar de Barrameda y Xerez de la Frontera*. 1807, facsímil. Introducción de A. García de Luján  
2001 – xx + 160 pp. € 20,73

**112** Brun, J.-P.: *Le vin et l'huile dans la Méditerranée antique. Viticulture, oléiculture et procédés de transformation*  
2003 – 240 pp., fig., fot. € 28,00

**113** Clutton-brock, J.: *A Natural History of Domesticated Mammals*  
1999 – ix + 238 pp., 163 fig., 71 lám. € 39,45

**114** Cristóvão de Lisboa, frei: *História dos animais e arvores do maranhão*.  
Estudo de J. Walter. Notas e comentários de J. Walter, F. Frade, J. E. Mendes Ferrão, L. F. Mendes, M. C. Liberato  
2000 – 487 pp., lám. € 86,00

**115** Desmond, R.: *Great Natural History Books and Their Creators*  
2003 – 176 pp., lám. col., fot. € 38,00

**INDICE:** The book trade — The discovery of the New World — Investigating the flora of Asia — A garden at Eichstätt — Some early nurseymen's catalogues — Professor Beringer's fossils — A curious tale — Banks's florilegium — William Curtis — *The temple of Flora* — *The birds of America* — *Flora graeca* — *Flora danica* — Nature printing and related methods — Clerics as authors.

**116** Dutta, J., ed.: *Dawn of Modern Marine Science in India. Collection of Papers on Natural History*  
2001 – xxiii + 599 pp., fig. € 73,00

**INDICE:** *Marine Zoology:* G. M. Giles: On the structure and habits of *Cyrotrophium calamicola*, a new tubicolous amphipod from bay of Bengal — G. M. Giles: Description of a new species of the amphipod *Genus melita* from bay of Bengal — G. M. Giles: On six new amphipods from the bay of Bengal — G. M. Giles: Further notes on the Amphipoda of indian water — G. M. Giles: Descriptions of seven additional new indian amphipods — J. Wood-Mason: Description of a new species of crustacea belonging to the brachyurous family Raninidae — J. Wood-Mason: Description of new species of the brachyurous *Genus Lyreidus* from the depths of the Andaman sea — A. Alcock: List of the *Pleuronectidae* obtained in the bay of Bengal in 1888 and 1889, with descriptions of new and rare species — A. Alcock: Descriptions of some new and rare species of fish from the bay of Bengal, obtained during the season of 1888-89 — A. Alcock: Observations on the gestation of some sharks and rays —

A. Alcock: An account of the deep sea collection made during the season of 1892-93 — A. Alcock: An account of a recent collection of bathybial fishes from the bay of Bengal — A. Alcock: A new brachiopod — A. Alcock: On some new and rare corals from the deep waters of India — A. Alcock: A supplementary list of the marine fishes of India, with descriptions of 2 new genera and 8 new species — A. Alcock: On some notable new and rare species of crustacea — A. Alcock / A. R. Anderson: An account of a recent collection of deep sea crustacea from the bay of Bengal and Laccadive sea — A. Alcock / A. R. Anderson: List of shore and shallow water brachyura collected during the season 1893-1894 — A. R. Anderson: Notes on sound produced by the ocyopode crab, *Ocyropa ceratophthalama* — A. R. Anderson: On the echinoidea collected during the season 1893-94 — A. R. Anderson: An account of the deep sea crustacea collected during the season 1894-95 — J. H. T. Walsh: List of deep sea holothurians collected during the seasons 1887 to 1891 — J. R. Henderson: Report on the paguridae collected during the season 1893-94 — R. B. S. Sewell: Notes on the biological works of the R.I.M.S.S. investigator during survey seasons, 1910-11 and 1911-12 — *Plants from Coasts and Islands*: G. M. Giles: On the prothallus of *Padina pavonia* — D. Prain: A list of Diamond island plants — D. Prain: The non-indigenous species of the Andaman flora — D. Prain: The vegetation of the Coco group — *Marine Hydrology and Geology*: E. J. Jones: On some noddular stones obtained by trawling off Colombo in 675 fathoms of water — A. Carpenter: The mean temperature of the deep waters of the bay of Bengal: The topography of the Arabian sea in the neighbourhood of Laccdives — C. F. Oldham: The physical features of some of the Laccdive islands, with suggestion as to their mode of formation — *Biographical Sketches and Bibliographical Sources*.

117

C. GRIMOULT

## HISTOIRE DE L'HISTOIRE DES SCIENCES

*Historiographie de l'évolutionnisme  
dans le monde francophone*

2003 – 309 pp. € 40,61

**INDICE:** 1. *Les historiens de l'évolutionnisme:* Une histoire institutionnelle — Les écoles philosophiques — Jean Rostand et l'histoire scientifique modernisée — Jacques Roger et la méthode historique — Denis Buican et l'épitémologie évolutionniste — 2. *Les questions de méthode:* La diversification des sources — Internalisme contre externalisme — Continuité et discontinuité — L'objectivité en question — L'historien et l'actualité scientifique — 3. *Les sujets explorés:* Les «précurseurs» de l'évolutionnisme des Lumières: mythe ou réalité? — Cuvier: modèle ou anti-modèle scientifique? — Le rôle de Lamarck dans la révolution transformiste — Le néolamarckisme et l'affaire Lyssenko — Le néodarwinisme et la sociobiologie sont-ils réductibles? — *Conclusion*.

**118** Egerton, F. N.: *Hewett Cottrell Watson. Victorian Plant Ecologist and Evolutionist*

2003 – xxviii + 283 pp., 18 fig., 3 tabl. € 72,15

**119** Goode, G. B.: *The Origins of Natural Science in America. The Essays of (...)*.

Edited by S. G. Kohlstedt

1991 – xi + 411 pp., 16 lám. € 68,00

**120** Henninger-Voss, M., ed.: *Animals in Human Histories. The Mirror of Nature and Culture*

2002 – xxi + 484 pp., fig. € 75,90

**INDICE:** 1. *Animal Economies/Human Societies: Food Systems:* R. C. Hoffmann: Carp, cods, connections: new fisheries in the medieval european economy and environment — J. S. Otto: Cattle-grazing in the southeastern United States, 1670-1949: an economic and social adaptation — K. C. Erickson: Beef in a box: killing cattle on the High Plains — 2. *On the Borderlands of Expansion and Empire: the Hunt:* A. C. Isenberg: The wild and the tamed: indians, euroamericans, and the destruction of the bison — E. I. Steinhart: The imperial hunt in colonial Kenya, c. 1880-1909 — N. Rothfels: Catching animals — 3. *Animals Exhibited: the Zoo:* R. W. Burkhardt Jr.: Constructing the zoo: science, society, and animal nature at the Paris menagerie, 1794-1838 — J. Burt: Violent health and the moving image: the London zoo and monkey hill — 4. *Good Breeding: Inside the Domestic Sphere:* H. Ritvo: The sincerest form of flattery — K. C. Grier: «The eden of home»: changing understandings of cruelty and kindness to animals in middle-class american households, 1820-1900 — J. Milliet: A comparative study of women's activities in the domestication of animals — 5. *Of Mice and Men: Models for the Laboratory:* K. A. Rader: The multiple meanings of laboratory animals: standardizing mice for american cancer research, 1910-1950 — K. J. Shapiro: A rodent for your thoughts: the social construction of animal models.

**121** Morange, M.: *Histoire de la biologie moléculaire.* Postface inédite de l'auteur

2003 – 369 pp. € 13,50

**122** Rolando, L.: *Saggio sopra la vera struttura del cervello dell'uomo e degli animali e sopra le funzioni del sistema nervoso.* A cura di A. Dini

2002 – 96 pp. € 16,64

**123** Segre Rutz, V., ed.: *Il giardino magico degli alchimisti. Un erbario illustrato trecentesco della Biblioteca universitaria di Pavia e la sua tradizione.* Introduzione, edizione critica e commento di (...)

2000 – 429 pp., fig., 96 lám. b/n y col. € 78,00

**124** Selin, H., ed.: *Nature across Cultures. Views of Nature and the Environment*

*in Non-Western Cultures*

2003 – 496 pp. € 196,00

**125** Shrubbs, M.: *Birds, Scythes and Combines. A History of Birds and Agricultural Change*

2003 – 352 pp., fig., fot., 40 map. € 45,48

**126** Simili, R., ed.: *Il teatro della natura di Ulisse Aldrovandi*

2001 – 143 pp., lám. b/n y col. € 24,17

**INDICE:** S. Tugnoli Pàttaro: Filosofia e storia della natura in Ulisse Aldrovandi — G. Olmi: Il collezionismo scientifico — G. Cristofolini: Hortus vivus e hortus siccus — E. Baldini: Prodigii, simulacri e mostri nell'eredità botanica di Ulisse Aldrovandi — S. Tommasini / M. C. Tagliaferri: La ricerca zoologica — A. Zanca: Esseri mostruosi — N. De Bellis: La mineralogia — L. Laurencich Minelli: Le culture del Nuovo Mondo — A.M. Brizzolaro: Lo studio delle antichità — C. Scappini / M. P. Torricelli: Una scomoda eredità — A. Tosi: I volti della scienza: il ritratto dello scienziato tra XVI e XIX secolo — *Appendice:* La vita d'Ulisse Aldrovandi cominciando dalla sua natività sin' a l'età di 64 anni vivendo ancora.

**127** Sucker, U.: *Das Kaiser-Wilhelm-Institut für Biologie. Seine Gründungsgeschichte, seine problemgeschichtlichen und wissenschaftstheoretischen Voraussetzungen (1911-1916)*

2002 – 228 pp. € 47,84

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**128** Acharya, S. K.: *Numerals in Orissan Inscriptions*

2002 – 244 pp., 13 lám. € 22,00

**129** Alten, H.-W. / A. Djafari-Naini / M. Folkerts & al.: *4000 Jahre Algebra. Geschichte, Kulturen, Menschen*

2003 – 667 pp., 186 fig., lám. col. € 38,83

**130** Archimedes: *The Works of (...)*. Edited by T. L. Heath

1897, facsím. – clxxxvi + 377 pp., fig. € 30,00

**131** *El arte del algarismo. Un libro castellano de aritmética comercial y de*

*ensayo de moneda del siglo XIV (ms. 46 de la Real colegiata de San Isidoro de León).*  
Estudio, edición, glosario e índices B. Caunedo del Potro, R. Córdoba de la Llave  
2000 – 259 pp. € 15,03

**INDICE:** B. Caunedo: El arte del algarismo en la Europa medieval — R. Córdoba de la Llave: Cálculo, técnica y moneda. Un manual castellano de ensayadores y maestros de moneda del siglo XIV — Libro de aritmética que es dicho algarismo y el libro que enseña ensayar qualquier moneda.

**132** Barberousse, A.: *Histoire de la physique statistique*  
2002 – 192 pp., fig. € 16,90

**133** Bergasa Liberal, J.: *Laplace. El matemático de los cielos*  
2003 – 222 pp., fig. € 17,90

**134** Bougard, M.: *La chimie de Nicolas Lemery*  
1999 – 524 pp. € 88,40

**135** Bruck, M.: *Agnes Mary Clerke and the Rise of Astrophysics*  
2002 – 286 pp., 23 fig. € 53,15

**136** Bucciattini, M. / M. Torrini, eds.: *Geometria e atomismo nella scuola galileiana*  
1992 – viii + 214 pp., fig. € 32,24

**137** Bucciattini, M. / M. Torrini, eds.: *La diffusione del copernicanesimo in Italia 1543-1610*  
1997 – vii + 272 pp., 8 fig. € 35,36

**138** Carbonelli, G.: *Sulle fonti storiche della chimica e dell'alchimia in Italia*  
2003 – 224 pp., fig. € 62,40

**139** Charette, F.: *Mathematical Instrumentation in Fourteenth-Century Egypt and Syria. The Illustrated Treatise of Najm al-Din al-Misri*  
2003 – 579 pp., 18 lám., fig., tabl. € 158,08

**140** Cuomo, S.: *Pappus of Alexandria and the Mathematics of Late Antiquity*  
2000 – ix + 236 pp., 12 fig. € 68,35

**141** Debarbat, S. / A. E. Ten, eds.: *Mètre et système métrique*

1993 – 194 pp., fig. € 11,00

**INDICE:** A. E. Ten: L'Académie des sciences et les origines du système métrique décimal — J. Payen: Une vocation essentielle du Conservatoire national des arts et matières: la metrologie et la diffusion du système métrique — J. Dhombres: Le regard étranger sur la vie scientifique française vers 1800 — A. García Belmar: L'agence temporaire des poids et mesures et la diffusion du système métrique en France — M. Froeschlé: Le mètre ou la canne. Applications et résistances au système métrique en Provence — J. V. Aznar / J. R. Bertomeu: La polémique sur l'adoption du système métrique décimal en Espagne — F. Salvador: Les monarchies espagnoles et les essais d'unification des poids et mesures — F. Soto / A. E. Ten: Les origines de la trigonométrie sphéroïdique et le système métrique décimal — M. Granveaud: Les définitions du mètre — J. M. Chartier / P. Giacomo: Définitions successives du mètre — A. E. Ten / J. Castro: La jonction geodesique des Îles Baleares au continent et le système métrique décimal — L. Marquet: A propos de la mort de l'astronome Méchain en Espagne — D. David / C. Compere: Une vision littéraire du système métrique: Jules Verne et ses Voyages extraordinaires — F. Masson: Le système métrique au quotidien: le fonds U.A.P. prieur de la cote d'or à l'école polytechnique — J. Alexandre: Une mesure révolutionnaire: le mètre.

**142** Dick, S. J.: *Sky and Ocean Joined. The U.S. Naval Observatory 1830-2000*

2002 – 624 pp., fig., 212 fot., tabl. € 136,66

**143** Dickson, L. E.: *History of the Theory of Numbers*, 3 vols. (1: *Divisibility and Primality*; 2: *Diophantine Analysis*; 3: *Quadratic and Higher Forms*)

1999 – 1.602 pp. € 144,25

**144** Domenicucci, P.: *Astra caesarum. Astronomia, astrologia e catasterismo da Cesare a Domiziano*

1996 – 191 pp., 3 fig. € 10,74

**145** Flamsteed, John: *The Correspondence of(...), First Astronomer Royal 1703-1719*. Compiled and Edited by E. G. Borbes, L. Murdin & F. Wilmoth, 3 vols.

2001 – 3.180 pp. € 750,00

**146** Fullmer, J. Z.: *Young Humphry Davy. The Making of an Experimental Chemist*

2000 – xvi + 385 pp., 15 fig. € 40,00

**147** Gotteland, A.: *Les cadrans solaires et méridiennes disparus de Paris*

2002 – 131 pp., 45 fig. € 19,00

**148** Gray, J. J.: *Janos Bolyai, Euclid, and the Nature of Space*

2003 – 100 pp., 25 fig. € 15,15

**149** Guijarro Mora, V.: *Los instrumentos de la ciencia ilustrada. Física experimental en los reales estudios de San Isidro de Madrid (1770-1835)*

2002 – 215 pp., 47 lám. col. € 9,22

**150** Hawking, S., ed.: *A hombros de gigantes. Las grandes obras de la física y la astronomía*. Edición comentada por (...)

2003 – 1.135 pp., fig., tabl. € 39,90

**INDICE:** Nicolás Copérnico (1473-1543): *Sobre las revoluciones de los orbes celestes* — Galileo Galilei (1564-1642): *Diálogo sobre dos nuevas ciencias* — Johannes Kepler (1571-1630): *Las armonías del mundo* — Isaac Newton (1643-1727): *Principios matemáticos de la filosofía natural* — Albert Einstein (1879-1955): *El principio de la relatividad*.

**151** Heath, T.: *A History of Greek Mathematics, 1: From Thales to Euclid*

1921, facsím. – xv + 446 pp., fig. € 19,00

**152** Heath, T.: *A History of Greek Mathematics, 2: From Aristarchus to Diophantus*

1921, facsím. – xi + 586 pp., fig. € 19,00

**153** Hersey, G. L.: *Architecture and Geometry in the Age of the Baroque*

2002 – 280 pp., lám. b/n y col., fig. € 31,85

**154** Ibn<sup>c</sup>Asim (Ibn al-Gurbali): *Kitab al-anwa' wa-l-azmina - al-qawl fi l-suhur* (*Tratado sobre los anwa' y los tiempos - capítulo sobre los meses*). Estudio, traducción y edición crítica por M. Forcada Nogues

1993 – 351 pp. € 12,50

**155** Ibn Baso, Abu<sup>c</sup>Ali al-Husayn: *Risalat al-safiha al-yami<sup>c</sup> a li-yami<sup>c</sup> al-<sup>c</sup>urud* (*Tratado sobre la lámina general para todas las latitudes*). Edición crítica, traducción y estudio por E. Calvo Labarta

1993 – 512 pp., fig. € 18,03

**156** Jullien, V. / A. Charrak: *Ce que dit Descartes touchant la chute des graves. 1618 à 1646. Étude d'un indicateur de la philosophie naturelle cartésienne*

2002 – 214 pp. € 19,80

**157** Köhler, H. / H. Görgemanns / M. Baumbach, eds.: *«Stürmend auf finsterem Pfad...» Ein Symposium zur Sonnenfinsternis in der Antike*

2000 – vii + 169 pp., 5 fig. € 20,00

**INDICE:** S. M. Maul: Sonnenfinsternisse in Assyrien: Eine Bedrohung der Weltordnung — M.



Baumbach: Verhüllt, verschluckt, verschwunden: Die Sonnenfinsternis in Mythos, Mantik und Magie der Antike — H. A. Gärtner: Politische Deutungen von Sonnenfinsternissen in der Antike — A. M. Ritter: Dionysios Pseudo-Aeropagites und die «Sonnenfinsternis während der Kreuzigung des Erlösers» — H. Görgermanns: Sonnenfinsternisse in der antiken Astronomie — H. Gärtner: «Finsternisse» und die Heidelberger Klassische Philologie: Franz Boll — G. Alföldy: Eine Sonnenfinsternis in Nursia — H. Köhler: Die Sonnenfinsternis aus der Fußgängerperspektive: Mehrfache Ursachen in Lukrez' *De rerum natura* — T. A. Schmitz: Delphine als Bergwanderer: Die Sonnenfinsternis bei Archilochos (frg. 122 W.) — G. W. Most: Pindars Sonnenfinsternis: «A total eclipse of the heart».

**158** Le Boeuffle, A.: *Astronomie, astrologie. Lexique latin*  
1987 – 291 pp., 18 fig. € 40,00

**159** Levere, T. H.: *Transforming Matter. A History of Chemistry from Alchemy to the Buckyball*  
2001 – 256 pp., 12 fig., 13 fot. € 21,26

**160** Martens, R.: *Kepler's Philosophy and the New Astronomy*  
2000 – xiii + 201 pp., 26 fig., 13 tabl. € 45,48

**INDICE:** Kepler's life and times — The *Mysterium cosmographicum* and Kepler's early approach to natural philosophy — Kepler's *Apologia*: an early modern treatise on realism — Kepler's archetypes and the *Astronomia nova* — The aristotelian Kepler — The *Harmonice mundi* — The *Epitome astronomiae copernicanae*: Kepler's mature physical astronomy — *Conclusion*: The fate of Kepler's philosophical thought.

**161** Martin, T., ed.: *Mathématiques et action politique. Études d'histoire et de philosophie des mathématiques sociales*  
2000 – xiv + 225 pp., fig. € 22,71

**INDICE:** G.-T. Guilbaud: La théorie des jeux. Contributions critiques à la théorie de la valeur — M. Barbut: Machiavel et la praxéologie mathématique — E. Picavet: Expertise politique et normativité multilatérale — D. Parrochia: Remarques sur la formation des notions d'utilité et de préférence et les limites de leur mathématisation en sciences sociales — T. Martin: Mathématiques de l'action et réalité empirique — M. Armatte: Les mathématiques sauraient-elles nous sortir de la crise économique? X-Crise au fondement de la technocratie — M. Bianchini: La méthode géométrique au service du pouvoir en Italie aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles — E. Brian: Peut-on vraiment compter la population? — S. Hertz: Statistique de l'état et statistique mathématique. Un texte-manifeste remarquable d'Emil Julius Gumbel: «Statistique et lutte des classes» (1928) — E. J. Gumbel: Statistique et lutte des classes. Réflexion programmatique.

**162** Melhado, E. M./T. Frangsmyr, eds.: *Enlightenment Science in the Romantic Era. The Chemistry of Berzelius and its Cultural Setting*  
2002 – xiv + 246 pp. € 28,80

**INDICE:** S. Lindroth: Berzelius and his time — S.-E. Liedman: «Truth, the Angel of light»: Berzelius, Agardh, and Hwassner — G. Eriksson: Berzelius and the atomic theory: the intellectual background —

A. Lundgren: Berzelius, Dalton, and the chemical atom — A. J. Roche: Berzelius's animal chemistry: from physiology to organic chemistry (1805-1814) — E. M. Melhado: Novelty and tradition in the chemistry of Berzelius (1803-1819) — H.-W. Schütt: Berzelius as godfather of isomorphism — J. H. Brooke: Berzelius, the dualistic hypothesis, and the rise of organic chemistry — C. G. Bernhard: Berzelius as a european traveler.

**163** Moletti, Giuseppe: *The Unfinished Mechanics of Giuseppe Moletti*. An Edition and English Translation of his «Dialogue on Mechanics», 1576 by W. R. Laird

2000 – x + 222 pp., 13 fig., 3 lám. € 60,74

**164** Napolitani, P. D. / P. Souffrin, eds.: *Medieval and Classical Traditions and The Renaissance of Physico-Mathematical Sciences in the 16th Century*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 26-26 July 1997) vol. VIII

2001 – 151 pp., fig. € 36,40

**INDICE:** P. D. Napolitani: A l'aube de la révolution scientifique: de Galilée à Maurolico — R. Moscheo: Greek heritage and the scientific work of Francesco Maurolico — R. Tassora: La formation du jeune Maurolico et les auteurs classiques — E. Giusti: Maurolico et Archimède: sources et datation du 1<sup>er</sup> livre de *De momentis aequalibus* — K. Saito: Francesco Maurolico's édition of the *Conics* — A. Brigaglia: Maurolico's reconstruction of the fifth and sixth book of Apollonius' *Conics* — A.-K. Taha / P. Pinel: La version de Maurolico des *Sphériques* de Ménélaos et ses sources — J.-P. Sutto: Les arithmétiques de Francesco Maurolico — R. Gatto: Some aspects of Maurolico's optics — A. C. Garibaldi: La doctrine des sections du cône appliquée à la gnomonique chez F. Maurolico — T. B. Settle: A reflection on Galileo's early empirical sense — P. Souffrin: Motion on inclined planes and liquids in Galileo's earlier *De motu* — P. Damerow & al.: Projectile trajectory and hanging chain-challenging the naive view of scientific discoveries — R. Fredette: Notes pour une traduction intégrale de l'essai contenu dans les *De motu antiquiora* de Galilée — A. Fiocca: The contributions of mathematical, philosophical and technical cultures to 16th century hydraulics — M. Camerotta / M. O. Helbing: The leaning tower experiment in context: Borro, Buonamici and Galileo on falling bodies.

**165** Neugebauer, O. / H. B. van Hoesen: *Greek Horoscopes*

1987 – ix + 231 pp., gráf., tabl., lám. € 32,00

**166** Olmsted, G. S.: *A Definitive Reconstructed Text of the Coligny Calendar*

2001 – 118 pp., 70 lám. € 54,00

**167** Pardo Rego, V.: *Lagrange. La elegancia matemática*

2003 – 217 pp., fig. € 17,90

**168** Parshall, K. H.: *James Joseph Sylvester: Life and Work in Letters*

1998 – xv + 321 pp., 2 lám. € 97,94

**169** Paty, M.: *La matière dérobée. L'appropriation critique de l'objet de la physique contemporaine*

1988 – xx + 442 pp. € 27,00

**170** Pellón González, I.: *Un químico ilustrado: Lavoisier*

2002 – 188 pp. € 16,90

**171** Pérez de Landazábal, M. C. / P. Varela Nieto: *Orígenes del electromagnetismo. Oersted y Ampere*

2003 – 315 pp., fig. € 21,90

**172** Pesic, P.: *Abel's Proof. An Essay on the Sources and Meaning of Mathematical Unsolvability*

2003 – viii + 213 pp., 64 fig. € 25,05

**INDICE:** The scandal of the irrational — Controversy and coefficients — Impossibilities and imaginaries — Spirals and seashores — Premonitions and permutations — Abel's proof — Abel and Galois — Seeing symmetries — The order of things — Solving the unsolvable.

**173** Polop, J. A.: *Manuel Iranzo Benedito. Un pioner de la meteorologia valenciana*

2003 – 156 pp., fig., fot. € 10,00

**174** Ramberg, P. J.: *Chemical Structure, Spatial Arrangement. The Early History of Stereochemistry, 1874-1914*

2003 – xxiv + 399 pp., 95 fig. € 87,31

**INDICE:** The historical development of organic chemistry to 1874 — The tetrahedral carbon atom, 1874-1877 — Initial reception of the tetrahedron, 1874-1887 — Johannes Wislicenus and molecular dynamics — Victor Meyer: the new science of stereochemistry — Arthur Hantzsch: The stereochemistry of nitrogen — Emil Fischer and carbohydrate chemistry, 1884-1891 — Alfred Werner and coordination chemistry, 1893-1914 — *Conclusion.*

**175** Rosselló, F.: *La gallina dels ous d'or: el darrer teorema de Fermat*

2002 – 261 pp. € 16,00

**176** Sánchez Fernández, C. / C. Valdés Castro: *Kolmogorov. El zar del azar*

2003 – 189 pp., fig. € 17,50

**177** Sánchez Pérez, J. A.: *Biografías de matemáticos árabes que florecieron en España. 1921 facsímil. Estudio preliminar por R. Pérez Gómez*

1995 – xxiii + 163 pp. € 13,22

**178** Saraiva, L., ed.: *História das ciências matemáticas, Portugal e o oriente.*

Encontro, Arrabida, 2 a 4 novembro 1995

2000 – 361 pp. € 18,00

**INDICE:** J.-C. Martzloff: Les sciences mathématiques en Chine vers 1600 — U. Baldini: The portuguese assistancy of the society of Jesus and scientific activities in its asian missions until 1640 — J. Dhombres: L'exportation d'une mathématique: l'école du jésuite Grégoire de Saint-Vincent dans les pays ibériques et au-delà — J. J. Dionísio: O problema da longitude posto pelas navegações, o tratado de Tordesilhas e as negociações de Elvas-Badajoz — A. Dinis: Os jesuítas e o intercâmbio científico entre a Europa e o Oriente do século XVI ao século XVIII — H. Qi: F. Furtado (1587-1653) S. J. and his chinese translation of Aristotle's Cosmology — P. Engelfriet: The pleasure-garden of myriad forms. Some reflections on the chine translation of Euclid (1607) — W. Yusheng: P. Andreas Pereira and his contribution to mathematics and astronomy in China — A. Graça de Abreu: D. Frei Alexandre de Gouveia, bispo de Pequim, astrónomo e matemático na corte chinesa — J. P. Oliveira e Costa: Nagasáqui e a primeira abertura do Japão ao ocidente — C. Burnett: The navigational instruments in Duarte de Sande's *Dialogus de missione legatorum iaponensium ad romanam curiam* (1590) — H. Leitão: Notes on the contents and fate of the western scientific influence in Japan in the sixteenth and seventeenth centuries — J.-C. Martzloff: Les activités scientifiques (mathématiques, astronomie) des missions catholiques au Japon et en Chine du milieu du XVI<sup>e</sup> siècle au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle — J. MacDonnell: Two jesuit contributions to geometry in China — C. Jami: Image and patronage: the role of Portugal in the transmission of scientific knowledge from Europe to China.

**179** Scholz, E., ed.: *Hermann Weyl's «Raum - Zeit - Materie» and a General Introduction to his Scientific Work*

2001 – vii + 403 pp. € 50,35

**180** Simon, G.: *Archéologie de la vision. L'optique, le corps, la peinture*

2003 – 304 pp., 8 lám. € 23,00

**INDICE:** 1. *L'optique antique et la représentation du visible:* Une science fossile — Le regard antique et la représentation du visible — Les valeurs tactiles dans l'optique et la peinture antiques — 2. *Ibn al-Haytham (Alhazen), la lumière et la vision:* L'Optique d'Ibn al-Haytham et la tradition ptoléméenne — La psychologie de la vision chez Ibn al-Haytham — La vision binoculaire chez Ptolémée et Ibn al-Haytham — 3. *Réception et dépassement d'Ibn al-Haytham (Alhazen) en occident:* Optique et perspective: d'Ibn al-Haytham à Alberti — Roger Bacon et Kepler lecteurs d'Alhazen — Les *Paralipomènes* de Kepler — En réponse à Kepler, la théorie cartésienne de la vision — *Épilogue:* De l'optique du passé aux savoirs contemporains.

**181** Simon, G. / S. Débarbat, eds.: *Optics and Astronomy.* Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997) vol. XII

2001 – 238 pp., fig. € 44,72

**INDICE:** 1. *Studies in Ancient, Medieval and Premodern Optics:* A. M. Smith: The methodological foundations of ptolemaic visual theory — E. Kheirandish: What «Euclid said» to his arabic readers: the case of the *Optics* — K. Takahashi: Euclid's *De speculis.* Its textual tradition reconsidered — P.

Barker: Brahe and Rothmann on atmospheric refraction — E. De Nil / M. De Mey: Hieronymus Fabricius d'Aquapendente: *De visione*, ending of the perspectivistic tradition — R. D. Chen-Morris / S. Unguru: Kepler's critique of the medieval perspectivist tradition — W. R. Shea: How Galileo's mind guided his eye when he first looked at the moon through a telescope — P. Hamour: Réflexions sur «l'optique» de Galilée — G. Simon: De Kepler à Descartes: le renouvellement de la problématique de la vision — A. Malet: Descartes and Hobbes on optical images — 2. *Astronomy*: D. Rawlins: Hipparchan precession-math spherical trig relics. Manilius' discernment. Ancient calculus? — N. Kollerstrom: On the measurement of celestial longitude in antiquity — H. Nakajima: Astronomical aspects of Robert Hooke's scientific research — L. M. Carolino: Dialogue concerning the two astrologies in Coimbra jesuit's thought — J. Bergasa Liberal: Análisis de un modelo cosmográfico presentado en el Colegio imperial de la Compañía de Jesús en Madrid — M. Groult: Entre science et philosophie: la cosmologie dans l'*Encyclopédie* D'Alembert et Maupertuis — S. Débarbat / S. Dumont: Des observations astronomiques vieilles de deux siècles toujours d'actualité — un exemple relatif à Neptune — A. V. Kozenko: Sir Harold Jeffreys, pioneer of modern planetology — L. Houziaux: Schuster-Schwarzschild's and Milne-Eddington's viewpoints on the physical structure of stellar atmospheres — G. C. Cornelis: Cosmology and technology.

**182** Stedall, J. A.: *The Greate Invention of Algebra. Thomas Harriot's «Treatise on Equations»*

2003 – xi + 322 pp., 13 fig. € 107,83

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**183** Buisseret, D.: *The Mapmakers' Quest. Depicting New Worlds in Renaissance Europe*

2003 – 248 pp., 78 fig., 12 lám. col. € 30,37

**INDICE:** *Introduction:* Mapping during the middle ages — The influence of ancient Greece and Rome — The painterly origins of some european mapping, 1420-1650 — Cartography among the ruling european elites, 1450-1650 — Mapping in the expansion of Europe, 1400-1700 — The maps drawn during the military revolution, 1500-1800 — Mapping countryside and town in the new economies, 1570-1800 — *Conclusion:* The accelerating use of maps.

**184** Cassidy, W. A.: *Meteorites, Ice, and Antarctica*

2003 – 363 pp., 9 fig., 36 fot., tabl. € 30,30

**185** Ciardi, M.: *Atlantide. Una controversia scientifica da Colombo a Darwin*

2002 – 235 pp., fig. € 16,64

**186** Giarrizzo, G. / E. Iachello, eds.: *Le mappe della storia. Proposte per una*

*cartografia del mezzogiorno e della Sicilia in età moderna*

2002 – 251 pp., map., tabl., lám. col. € 26,00

**INDICE:** A. Massafa: Note sulla geografia feudale del regno di Napoli alla fine del XVIII secolo — E. Papagna: Dimensione territoriale e rappresentazione cartografica di una signoria feudale in età moderna — M. C. Calabrese: Aristocrazia e possedimenti feudali nella Sicilia in età moderna — S. Laudani: Le carte del principe — A. M. Rao / D. Pavone: Cartografia e politica: le municipalità repubblicane del 1799 — E. Iachello: La geografia politico-amministrativa della Sicilia nella prima metà del XIX secolo — P. Militello: L'assetto viario della Sicilia nella prima metà dell'ottocento — A. Spagnoletti: La costruzione di un nuovo spazio amministrativo: il Mezzogiorno continentale tra 1799 e 1816 — B. Salvemini / A. Carrino: Il territorio flessibile. Flussi mercantili e spazi meridionali nel settecento e nel primo ottocento — D. Ligresti: Popolazione, insediamenti, territorio nella Sicilia moderna. Carte e grafici — S. Russo / V. Pepe: Paesaggio agrario e assetti culturali in Puglia tra otto e novecento.

**187** Gole, S.: *Indian Maps and Plans. From Earliest Times to the Advent of European Surveys*

1989 – 207 pp., lám. € 80,00

**188** Jonkers, A. R. T.: *Earth's Magnetism in the Age of Sail*

2003 – xvii + 300 pp., 32 fig., tabl. € 50,87

**INDICE:** *Introduction:* Merging geomagnetism and history — 1. *Earth's Magnetism:* The earth's magnetic field — The age of diversity: geomagnetism before 1600 — The age of discord: geomagnetism in the seventeenth century — The age of data: geomagnetism in the eighteenth century — 2. *In the Age of Sail:* Traversing the trackless oceans — Following the iron arrow — Plotting the third coordinate — *Conclusion:* Quantifying geomagnetic navigation.

**189** Miller, N.: *Mapping the City. The Language and Culture of Cartography in the Renaissance*

2003 – 304 pp., 88 fig., 16 lám. col. € 113,85

**INDICE:** Introduction to cartography and representation — Ptolemy's *Geography* rediscovered — The city maps of the Urbino codex — Mapmaking and graphic representation before the Renaissance — The Renaissance city: culture and cartography — Parallel developments in Renaissance art and cartography — Conclusion.

**190** Thrower, N. J. W.: *Mapas y civilización. Historia de la cartografía en su contexto cultural y social*

2002 – 339 pp., fig., fot. € 27,04

**INDICE:** Introducción: mapas de pueblos sin escritura — Mapas de la antigüedad clásica — Los primeros mapas de Asia oriental y meridional — La cartografía en Europa y en el mundo islámico durante la edad media — El redescubrimiento de Ptolomeo y la cartografía en la Europa renacentista — La cartografía durante la revolución científica y la Ilustración — Diversificación y desarrollo durante el siglo XIX — Cartografía moderna: mapas oficiales y semioficiales — Cartografía moderna: mapas privados e institucionales.

**191** Vilanova y Piera, J.: *Teoría y práctica de pozos artesianos y arte de alumbrar aguas*

1880, facsím. – 598 pp., fig., despl. € 21,88

**192** Virgili, C.: *Lyell. El fin de los mitos geológicos*

2003 – 318 pp., fig., map. € 21,90

**193** Williams, M.: *Deforesting the Earth. From Prehistory to Global Crisis*

2003 – 715 pp., 99 fig., 48 fot., tabl. € 74,40

**INDICE:** 1. *Clearing in the Deep Past:* The return of the forest — Fire and foragers — The first farmers — The classical world — The medieval world — 2. *Reaching Out: Europe and the Wider World:* Driving forces and cultural climates, 1500-1750 — Clearing in Europe, 1500-1750 — The wider world, 1500-1750 — Driving forces and cultural climates, 1750-1900 — Clearing in the temperate world, 1750-1920 — Clearing in the tropical world, 1750-1920 — 3. *The Global Forest:* Scars and solutions, 1900-1944 — The great onslaught, 1945-95: dimensions of change — The great onslaught, 1945-95: patterns of change — Epilogue: Backward and forward glances.

## TECNOLOGÍA

**194** Abraira Pérez, M. A.: *Muiños nas terras de redondela. Estudio etnoloxico dos muiños de auga*

2002 – 149 pp., fig., fot. € 12,02

**195** *Actas del III congreso nacional de historia del papel en España.* Banyeres de Mariola (Alicante), 1-4 septiembre de 1999

1999 – 422 pp., fig., fot. € 15,03

**INDICE:** *Técnicas de fabricación del papel:* J. Sánchez Real: Posibilidades de la fluorescencia de Rayos-X al análisis topo-nológico del papel antiguo — R. León: El modo de hacer papel de Don Pedro Arans — F. Torrent Torralba: Papel de seda — *Papel hispano-árabe:* A. Mut Calafell: ¿Existieron molinos de papel en la Mayúrcia musulmana? — M. D. Díaz de Miranda / A. M. Herrero Montero: Papeles medievales del Archivo municipal de Avilés — *Presencia del papel español en Hispanoamérica:* J. J. Batalla Rosado: Resultados del estudio de la paginación del códice Tudela, documento colonial azteca realizado en el s. XVIII — *Comercio papelero. Legislación:* M. J. Carbonell Boria / M. I. Manclús Cuñat: Papeleros italianos en Valencia (segundo tercio del s. XIV) — M. L. Cabanes Catalá: Conflicto entre las autoridades valencianas y murcianas por el uso del papel sellado 1637-1638 — A. Couto de Granja / C. Fabria Lagüens: El papel y su distribución según los fondos del Archivo parroquial de Benidorm — F. R. Marsilla de Pascual: El uso del papel en la confección de libros litúrgicos de la catedral de Murcia. S. XVIII — M. T. Canals Aromi: Exportación de los papeles pintados en los siglos XVIII y XIX — *Filigranas:* J. García Porcar / R. M. Gregori Roig: Escritura

propietat del paper. Filigranes amb escriptura. Exemples de la corona d'Aragó — V. Pons Alós: Heràldica valenciana a través de las filigranas — M. P. Cruz Pascal: Las filigranas del archivo de la catedral de Murcia (ss. XIV y XV) — A. Aldea Hernández: Procedencia y trasiego del papel en la real academia de San Carlos y nueva aportación de filigranas de su archivo histórico — C. Rodrigo Zarzosa / A. Vicente Navarro: Adición a las filigranas de los siglos XVI y XVII en la biblioteca de la real academia de bellas artes de San Carlos de Valencia — J. C. Balmada: La filigrana de los tres círculos en la documentación malagueña del siglo XVIII — *Historia del papel. Sociología*: P. Pascual: Felipe II y Plantino — M. D. Cabanes Pecout: El papel en el arte efímero — P. Pascual: El mito del consumo de papel prensa en el 98 — *Arqueología industrial*: J. Sánchez Real: Jaime Guarro, papelero en Centcelles-Constanti (Tarragona) 1715 — J. L. Basanta Campos: La fábrica de papel de Soutorredondo en Noia, provincia de A Coruña — R. Molina: Inventari de les eines d'un molí de paper al començament del segle XIX — Museu Molí Paperer de Capellades — *Terminología*: F. Leiva: Hacia la historia del léxico papelero: a propósito de *Pellote* y *Posta* — *Tintas*: E. Cepedal / M. D. Rodríguez: Comportamientos de los tintes en la conservación de obra plástica realizada mediante pulpas coloreadas.

**196** AGAPAIN: *Les meuliers. Meules et pierres meulières dans le bassin parisien*  
2002 – 286 pp., 8 lám. col., fig., fot. € 23,00

**INDICE**: F. Sigaut: Sortir de l'oubli — O. Ward: French millstones (les meules françaises) — J.-E. Guettard: Mémoire sur la pierre meulière — O. P. A. Dufrenoy: Rapport sur le gisement des pierres meulières des environs de Paris — N. Bonneff / M. Bonneff: Vie et mort des meuliers — S. Jagailloux: Etat de santé des meuliers. Accidents du travail. Affections professionnelles — A. Fassbind-Bacq: Grandeur et ruine d'une industrie; Une lignée de meuliers: les Gueuvin et les Dupety — D. Spiteri: Exploitants, fabricants et marchands — M. Barboff: Carriers et meuliers: mémoires enfouies — J. Beauvois: Les grèves chez les meuliers — J. Beauvois: Une vie au service de la meulière — J. Beauvois: Moulins et meuniers. Autour des meules, le moulin — A. Gaucheron: Meuniers en Beauce et alentours.

**197** Berkebile, D. H.: *Carriage Terminology: an Historical Dictionary*  
1978 – 487 pp., fig. € 96,00

**198** Blair, J. / N. Ramsay, eds.: *English Medieval Industries. Craftsmen, Techniques, Products*

2001 – 480 pp., 198 fig., 4 lám. col. € 30,30

**INDICE**: D. Parsons: Stone — N. Ramsay: Alabaster — J. Blair: Purbeck marble — R. F. Homer: Tin, lead and pewter — C. Blair / J. Blair: Copper alloys — M. Campbell: Gold, silver and precious stones — J. Geddes: Iron — J. Cherry: Pottery and tile — N. J. Moore: Brick — R. J. Charleston: Vessel glass — R. Marks: Window glass — J. Cherry: Leather — P. Walton: Textiles — A. MacGregor: Antler, bone and horn — J. Munby: Wood.

**199** Bocoum, H., ed.: *Aux origines de la métallurgie du fer en Afrique. Une ancienneté méconnue, Afrique de l'ouest et Afrique centrale*  
2002 – 240 pp., map., gráf. € 27,46

**200** Bosc, J. C. & al.: *Joseph Monier et la naissance du ciment armé*  
2001 – 180 pp., fig. € 23,00



**201** Bueno Hernández, F.: *Historia de las obras públicas en la provincia de Salamanca*

2002 – 451 pp., lám. col., fig. € 35,01

**INDICE:** Los condicionantes físicos — Las obras hidráulicas — El complejo hidroeléctrico «Saltos del Duero» — La navegabilidad del río Duero — El ferrocarril en Salamanca 1: Primeros pasos, construcción de líneas y compañías ferroviarias; 2: Descripción de las líneas y situación actual — Los caminos hasta el siglo XV — Los caminos en los siglos XV y XVIII — Los caminos y las carreteras en los siglos XIX y XX (hasta 1975) — Las carreteras actuales.

**202** Candela, P. / J. J. Castillo / M. López García: *Arqueología Industrial y memoria del trabajo: el patrimonio industrial del sudeste madrileño, 1905-1950*

2002 – 192 pp., fig., fot., lám. col. € 20,00

Riada. Estudios sobre Aranjuez, 7.

**INDICE:** Estadística y representación — El sudeste madrileño: nuestro escenario de estudio — Aguas de Carabaña: una industria madrileña mundial — Azucarera de Aranjuez: un siglo de trabajo olvidado — Chinchón: aceite y alcohol, dos huellas históricas — Tinajas: un estilo de vida y trabajo en Colmenar de Oreja — Los ecos del esparto en Villarejo de Salvanes — La cultura material de un paisaje para la humanidad: el patrimonio industrial — Fuentes documentales y bibliografía.

**203** Dondi dall'Orologio, Giovanni: *Tractatus astrarii*. Edition critique et traduction de la version A par E. Poulle

2003 – 465 pp., 133 fig. € 135,05

**204** *Écrits d'ingénieurs*

1997 – 178 pp., fig. € 23,00

**INDICE:** J.-R. Perronet: Mémoire sur la réduction de l'épaisseur des piles — G. Lamé / E. Clapeyron / E. Flachat: Vues politiques sur les travaux publics de France (extraits) — E. Martin: Lettre de Tarascon — J. Résal: Considérations sur l'esthétique des constructions métalliques — P. Séjourné: Réflexions sur l'architecture des ponts — R. Maillart: L'ingénieur et les autorités — E. Freyssinet: Souvenir de Pierre Lebel. La construction du pont du Veudre — A. Caquot: Progrès techniques et conséquences sociales — R. Le Ricolais: Variations sur le thème structure — N. Esquillan: L'art de construire.

**205** Evans, H. B.: *Aqueduct Hunting in the Seventeenth Century. Raffaello Fabretti's «De aquis et aquaeductibus veteris Romae»*

2002 – xvi + 309 pp., 37 fig. € 59,25

**206** Fuentes Ganzo, E. / A. Fuentes Ganzo: *Molinos tradicionales del norte de Zamora*

1999 – 125 pp., 52 lám. col. € 12,00

**207** García Romero, J.: *Minería y metalurgia en la Córdoba romana*

2002 – 650 pp., fig. € 24,00

**208** Gastgeber, C. / H. Harrauer, eds.: *Vom Griffel zum Kultobjekt. 3000 Jahre Geschichte des Schreibgerätes*

2002 – 172 pp., 55 fig., 30 lám. col. € 29,00

**INDICE:** H. Froschauer: Antike Schreibgeräte von Ägypten bis Rom — H. Harrauer: Schreibgeräte auf Papyri — Schreibgeräte und Tinte in der Magie — C. Gastgeber: Des Byzantiners Griffel — P. Schreiner: Zur Herstellung der Tinten, Farbtuschen und Goldschrift in Byzanz — S. Rumpf-Dorner: *Bei der Feder und bei dem, was sei schrieb...* Schreiben und Schreibgerät im islamischen Kulturkreis — R. Meissner: Schreibgerät und Schreibkultur im Judentum — R. Knoll: *Wie es zur Füllfeder kam...* Die Abbeviatur einer Geschichte — F. Kramer: Die Wiederentdeckung des Griffels – der Tablet PC — M. Haidinger: Der Mensch und das Schreiben und die Dichtung. Skizzen einer Beziehungsgeschichte.

**209** Gould, R. A.: *Archaeology and Social History of Ships*

2000 – 374 pp., 27 fig., 66 fot., tabl. € 31,82

**INDICE:** *Introduction:* Underwater archaeology as historical science — Interpreting the underwater archaeological record — Underwater archaeology: the state of the art — Ships and shipwrecks: basic mechanics — The archaeology of small watercraft — The earliest ships — Shipwrecks and our understanding of ancient trade — Sailing ships in the middle ages — Ships of the great age of sail — The transition from sail to steam in maritime commerce — New technologies and naval warfare — The archaeology of maritime infrastructure — The future of underwater archaeology.

**210** Grote, J. / B. Marrey: *Freyssinet. La precontrainte et l'Europe. Der Spannbeton und Europa. Prestressing and Europe 1930-1945*

2000 – 111 pp. € 23,00

**211** Guillaume, J., ed.: *Les chantiers de la Renaissance. Actes des colloques tenus à Tours, 1983-1984*

1991 – 288 pp., fig. € 49,00

**212** Hernando Sánchez, C. J., ed.: *Las fortificaciones de Carlos V*

2000 – 671 pp., lám. col. € 57,10

**INDICE:** *Introducción:* C. J. Hernando Sánchez: Saber y poder. La arquitectura militar en el reinado de Carlos V — *1. Los Fundamentos:* F. Bouza Álvarez: «F». Cultura nobiliaria y ejercicios de guerra — A. Álvarez-Ossorio Alvariño: Nido de tiranos o emblema de la soberanía: las ciudadelas en el gobierno de la monarquía — P. Mora Piris: Arte y técnica en la fortificación — M. D. Herrero Fernández-Quesada: Cañones y castillos: la artillería y la renovación de la arquitectura militar — J. A. Rodríguez-Villasante Prieto: Buques y fortificaciones. Aproximación a la defensa de la frontera marítima del imperio de Carlos V — F. Cobos Guerra / J. J. de Castro Fernández: Diseño y desarrollo técnico de las fortificaciones de transición españolas — J. J. de Castro Fernández / F. Cobos Guerra: El debate en las fortificaciones del imperio y la monarquía española, 1535-1574 — *2. La circulación de ideas y experiencias:* L. Villena: Libros sobre fortificaciones. La circulación de los saberes técnicos — A. Coppa: La circulación de las ideas a través de los tratados de los ingenieros militares milaneses al servicio de Carlos V y Felipe II — M. Alonso Baquer: Pedro Navarro, precursor de los ingenieros

militares — G. M. Fara: Alberto Durero y Fernando I de Austria — N. Soldini: El gobernante ingeniero: Ferrante Gonzaga y las estrategias del dominio en Italia — B. de Groof / G. Bertini: Francesco de Marchi y la monarquía española — 3. *Las realizaciones*: A. Cámara Muñoz: La corona de Castilla — F. Fornals: La corona de Aragón. Las fortificaciones de las fronteras en el reinado de Carlos V — M. Viganò: El reino de Cerdeña. *La fortificacio dela present Çiutat y Castellij Caller*. Arquitectura militar de Carlos V a Felipe II (1523-1572) — L. Dufour: El reino de Sicilia. Las fortificaciones en tiempos de Carlos V — C. J. Hernando Sánchez: El reino de Nápoles. La fortificación de la ciudad y el territorio bajo Carlos V — B. Adorni: El estado de Milán. Las fortificaciones bajo Carlos V — C. van den Heuvel / B. Roosens: Los Países Bajos. Las fortificaciones y la coronación de la defensa del imperio de Carlos V — L. Zangheri: El sacro imperio — A. Sánchez-Gijón: La Goleta, Bona, Bugía y África. Los presidios del reino de Túnez en la política mediterránea del emperador.

**213** Hilaire-Pérez, L. / D. Massounie / V. Serna, eds.: *Archives, objets et images des constructions de l'eau du moyen âge à l'ère industrielle*

2002 – 392 pp., fig. € 33,00

**INDICE:** L. Hilaire-Pérez & al.: Les constructions de l'eau: ressources patrimoniales et dynamiques de la recherche — 1. *Les constructions de l'eau dans les collections patrimoniales*: B. Jacomy: Énergie et machines hydrauliques dans les collections du Musée des arts et métiers — F. Chapelay: Un exemple de construction dans l'eau, dans les collections du Musée de la marine: le modèle du bassin de radoub de Toulon dit bassin n° 1, 1774-1778 — C. Demeulenaere-Douyère / M. Lardit: L'Académie royale des sciences et la conquête de l'eau — B. Le Sueur: Les ressources patrimoniales des services de la navigation — 2. *Pratiques et savoirs de la construction: fonctions du dessin et de l'écrit*: P. Bourgès: Les moulins de Beauvais: l'apport de l'iconographie — H. Vérin: Les machines hydrauliques dans les théâtres de machines (XIV<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècle) — P. Fournier: La culture hydraulique d'un ingénieur du XVIII<sup>e</sup> siècle. Traité, figures et devis d'Antoine d'Allemand — D. Gouzévitch: Les projets de Raoucourt pour les ports de la mer Noire — A.-F. Garçon: L'ingénieur et «la machine qui n'était pas à vapeur». Innover au Huelgouat dans les années 1830 — 3. *Les constructions fluviales: théories, projets, chantiers*: V. Serna: Les constructions de l'eau dans le traité d'hydraulique de B. Forest de Belidor (1693-1761): des indices pour une archéologie fluviale — C. Lonchambon: De pierre et de bois: les aménagements de la Durance — A. Dumont & al.: Le cours de l'Oise entre Janville et Conflans-Sainte-Honorine à travers l'analyse des archives médiévales, modernes et contemporaines — G. Bensoussan: L'Oise, une rivière de guerre? — M. Cotte: L'amélioration de la navigation sur les rivières françaises au XIX<sup>e</sup> siècle: le cas de la Haute-Seine et de l'Yonne — 4. *Architectures urbaines de l'eau*: U. Sowina: Les dispositifs d'évacuation des eaux dans les villes polonaises aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles: archives et archéologie — H. Chambon / D. Massounie: L'eau à boire: aqueducs, châteaux d'eau, fontaines et machines hydrauliques dans la ville moderne au XVIII<sup>e</sup> siècle — J. Rouillard: L'aqueduc des Eaux Libres de Lisbonne au XVIII<sup>e</sup> siècle — G. Lambert: Les ponts, lieux au statut pluriel, Paris XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle — P. Housieaux: Une maison urbaine dédiée à l'eau: la maison du Fontainier à Paris. Bilan de quatre années de chantier de bénévoles — J.-J. Briost: L'évolution technique des barrages de navigation en France.

**214** Hill, D.: *A History of Engineering in Classical and Medieval Times*

1996 – xiv + 263 pp., 49 fig., 8 lám. € 27,33

**215** Inkster, I. ed.: *History of Technology*, 23 — 2001

2003 – xii + 221 pp., fig. € 113,85

**INDICE:** C. Poni: Standards, trust and civil discourse: measuring the thickness and quality of silk thread — H. Deceulaer: Technological transfers between politics, markets and culture: framework knitting versus hand-knitting in the southern Netherlands (seventeenth to eighteenth centuries) — P. Bertucci: A philosophical business: Edward Nairne and the patent medical electrical machine (1782) — H. Clifford: Innovation or emulation? Silverware and its imitations in Britain 1750-1800. The consumers' point of view — D. K. Drummond: Technology and the labour process: a comparison of british railway companies' approaches to locomotive construction before 1914 — J. A. Geijerstam: The Kumaon iron works – a colonial technology project — G. & R. Potts: Learning by the book: the problem of writing instruction in manual skills — G. Mom: Civilized adventure as a remedy for nervous times: early automobilism and *Fin-de-siècle* culture — T. Bardini / M. Friedewald: Chronicle of the death of a laboratory: Douglas Engelbart and the failure of the knowledge workshop.

**216** Langue, F. / C. Salazar-Soler: *Dictionnaire des termes miniers en usage en Amérique espagnole (XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> s.) / Diccionario de términos mineros para la América española (siglos XVI-XIX)*

1993 – xliii + 696 pp., 49 lám. € 75,92

**217** Lebouteux, P.: *Traité de couverture traditionnelle. Histoire, matériaux, techniques*. Avec la participation de J.-C. Guilbaud

2001 – 317 pp., 500 fig., lám. col. € 90,00

**218** Litwin, J., ed.: *Down the River to the Sea*. Proceedings of the Eighth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Gdansk 1997

2000 – ix + 272 pp., fig., fot. € 98,00

**219** Liz Guiral, J.: *El puente de Alcántara. Arqueología e historia*

1988 – 251 pp., fot., fig., despl. € 56,25

**220** López Colom, M. M. / M. M. Urteaga, eds.: *La ferrería y los molinos de Agorregi/Agorregiko burdinola eta errotak (Aia, Gipuzkoa)*, 2 vols. (1: *Historia de una restauración/Zaharberritze baten historia*; 2: *Arqueología experimental / Arkeologia esperimental*)

2002 – 477 pp., lám. col., fig. € 25,00

**221** Maggi, A. / N. Navone, eds.: *John Soane e i ponti in legno svizzeri. Architettura e cultura tecnica da Palladio ai Grubenmann*

2002 – 224 pp., fig., lám. col. € 62,76

**222** Magnusson, R. J.: *Water Technology in the Middle Ages. Cities, Monasteries, and Waterworks after the Roman Empire*

2001 – xiv + 238 pp., fig. € 42,55

**223** Nicholson, P. T./I. Shaw, eds.: *Ancient Egyptian Materials and Technology*  
2000 – 720 pp., 26 tabl., 393 fig. € 167,00

**INDICE:** 1. *Inorganic Materials:* B. G. Aston & al.: Stone — B. Kemp: Soil (including mud-brick architecture) — L. Lee/S. Quirke: Painting materials — J. D. Bourriau & al.: Pottery — J. Ogden: Metals — P. T. Nicholson/E. Peltenburg: Egyptian faience — P. Nicholson/J. Henderson: Glass — 2. *Organic Material:* B. Leach/J. Tait: Papyrus — W. Z. Wendrich: Basketry — G. Vogelsang-Eastwood: Textiles — C. van Driel-Murray: Leatherwork and skin products — O. Krzyszkowska/R. Morkot: Ivory and related materials — J. Phillips: Ostrich eggshells — R. Gale & al.: Wood — A. R. David: Mummification — M. Serpico/R. White: Oil, fat and wax — M. Serpico: Resins, amber and bitumen — R. Newman/M. Serpico: Adhesives and binders — J. Fletcher: Hair — 3. *Food Technology:* M. A. Murray: Cereal production and processing — D. Samuel: Brewing and baking — M. A. Murray & al.: Viticulture and wine production — M. A. Murray: Fruits, vegetables, pulses and condiments — S. Ikram: Meat processing.

**224** *Ohitura. Estudios de etnografía alavesa, 10: Ruedas y molinos en Alava*

2002 – 650 pp., fot., gráf. € 18,00

**225** Planes i Ball, J. A.: *Teixir i tragar. De la manufactura tradicional a la periferització industrial. El Lluçanès (segles XVIII-XIX)*

1997 – 186 pp., fig., fot., cuadr. € 15,03

\* \* \*