



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la ciencia:	001 — 025
Pensamiento científico:	026 — 060
Medicina:	061 — 113
Biología — Botánica — Zoología:	114 — 135
Matemáticas — Física — Química:	136 — 182
Geología — Geografía:	183 — 196
Tecnología:	197 — 248

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Achinstein, P., ed.: *Science Rules. A Historical Introduction to Scientific Methods*

2004 – x + 427 pp., 4 fig. € 33,99

**002** Alexander, P.: *Sensationalism and Scientific Explanation*

1992 – 149 pp. € 27,00

**003** Alonso, A. / C. Galán, eds.: *La tecnociencia y su divulgación: un enfoque transdisciplinar*

2004 – 287 pp. € 14,00

**INDICE:** I. Reguera: Divulgación de la ciencia, canon científico, imagen del mundo — N. Ursua: Divulgación de la ciencia, la ciencia y el público. Algunos problemas teóricos — I. Arzo: Tecnociencia y ciencia-ficción. Hacia el paradigma technohermético — A. Alonso Puelles: Un vocabulario mínimo sobre la divulgación tecnocientífica — C. Mitcham: Las promesas de la tecnología de la información: ¿cibercultura o cibercivilización? — C. Galán Rodríguez: Ciencia y retórica en el discurso de divulgación social — I. Ayestarán Úriz: Tecnociencia y divulgación científica: retos e interrogantes tras el 11 de

septiembre — A. Einsberg: Informando sobre desarrollos futuros en tecnología — R. Martínez: Glosario sobre el *software* libre. Versión 1.0.

**004** Arbib, M. A.: *Cerebros, máquinas y matemáticas*

1982 – 165 pp., fig. € 9,50

**005** Atencia, J. M. / A. Diéguez, eds.: *Tecnociencia y cultura a comienzos del siglo XXI*

2004 – 401 pp. € 20,00

**INDICE:** S. Villas Tinoco: La ciencia y la técnica en su contexto histórico — A. Diéguez Lucena: Los estudios sobre ciencia, tecnología y sociedad. Una panorámica general — C. Criado Cambón: El estado de la física y sus implicaciones sociales y tecnológicas — J. Muñoz Pérez: Inteligencia artificial — A. Burrieza Muñoz / M. Ojeda Aciego: La incidencia de las ciencias formales en la computación — P. Martínez Freire: Historia y filosofía de la inteligencia artificial — M. A. Medina Torres: La biología: una ciencia para el siglo XXI — F. López Figueroa: Análisis transdisciplinar sobre la destrucción de la capa de ozono e incremento de radiación ultravioleta y sus efectos sobre el medio ambiente y salud humana — I. Núñez de Castro: Desde la biotecnología a la bioética: el debate sobre las células madre — A. Diéguez Lucena: Responsabilidad y desarrollo tecnológico — J. M. Atencia Páez: Ortega y Gasset: sociología y antropología de la técnica — J. García González: Heidegger y la técnica — J. L. del Barco Collazos: La protesta posmoderna contra la ciencia.

**006** Burgess, J. P. / G. Rosen: *A Subject with No Object. Strategies for Nominalistic Interpretation of Mathematics*

1997 – xi + 259 pp., fig. € 59,28

**007** Chihara, C. S.: *Constructibility and Mathematical Existence*

1991 – 298 pp., fig. € 34,76

**008** Demopoulos, W., ed.: *Frege's Philosophy of Mathematics*

1995 – xi + 464 pp. € 66,31

**009** Emery, E., ed.: *Science, technique et valeurs. Actes des colloques de Crêt-Bérard et de Paris 1996 en hommage à Ferdinand Gonseth*

1998 – 279 pp. € 30,00

**010** Friedman, M.: *Fundamentos de las teorías del espacio-tiempo*

1991 – 455 pp. € 28,80

**011** Gigerenzer, G. & al.: *The Empire of Chance. How Probability Changed Science and Everyday Life*

1990 – xvii + 340 pp. € 31,60

**012** Himsforth, H.: *Scientific Knowledge and Philosophic Thought*  
1986 – viii + 116 pp. € 31,00

**013** Kertesz, A.: *Cognitive Semantics and Scientific Knowledge. Case Studies in the Cognitive Science of Science*  
2004 – viii + 260 pp., tabl. € 88,40

**INDICE:** 1. *Preliminaries:* On the cognitive turn — Two metascientific extensions of cognitive semantics — 2. *Prospects: Theoretical Terms:* The background — Case study: A holistic approach to the problem of theoretical terms — Case study: A modular approach to the problem of theoretical terms — 3. *Prospects: Sociological Extensions:* The background — Case study: A sociological extension of the modular approach — Case study: A sociological extension of the holistic approach — Conclusions: prospects — 4. *Limits:* The background — Case study: The sceptical dilemma of cognitive semantics — Two case studies: Cognitive semantics and classic philosophical problems — Conclusions: limits — Summary: the solution to the main problem.

**014** Kitchener, R. F.: *Piaget's Theory of Knowledge: Genetic Epistemology & Scientific Reason*  
1986 – ix + 230 pp. € 66,00

**015** McKeon, R.: *On Knowing the Natural Sciences.* Compiled by D. B. Owen.  
Edited by D. B. Owen and Z. K. McKeon  
1994 – xiv + 405 pp., fig. € 21,34

**016** Mey, M. de: *The Cognitive Paradigm. An Integrated Understanding of Scientific Development*  
1992 – xxxii + 314 pp., fig. € 22,13

**017** Mitcham, C. / R. Mackey, eds.: *Filosofía y tecnología.* Edición española de I. Quintanilla Navarro  
2004 – 527 pp. € 37,00

**INDICE:** *Estudio preliminar:* Algoritmo y revelación: la técnica en la filosofía del siglo XX — 1. *Cuestiones conceptuales:* I. C. Jarvie: La tecnología y la estructura del conocimiento — L. Mumford: La técnica y la naturaleza del hombre — J. Ellul: El orden tecnológico — 2. *Cuestiones éticas y políticas:* E. G. Mesthene: Tecnología y sabiduría — C. S. Lewis: La abolición del hombre — C. B. Macpherson: Teoría democrática: ontología y tecnología — Y. R. Simon: La búsqueda de la felicidad y el ansia de poder en la sociedad tecnológica — G. Grant: Tecnología e imperio — 3. *Cuestiones religiosas:* N. Berdiaev: El hombre y la máquina (El problema de la sociología y la metafísica de la técnica) — E. Gill: El cristianismo y la era de la máquina — W. N. Clarke: La tecnología y el hombre: una visión cristiana — L. White, Jr.: Las raíces históricas de nuestra crisis ecológica — 4. *Cuestiones antropológicas y metafísicas:* E. Jünger: La técnica como movilización del mundo por la figura del trabajador — F. Dessauer: La técnica en su propia esfera — H. Jonas: Acerca del uso práctico de la

teoría — W. F. Hood: El problema de la técnica: el enfoque aristotélico *versus* el heideggeriano — J. Echeverría: *Epílogo*: Las tecnologías de las comunicaciones y la filosofía de la técnica.

**018** Panza, M. / J.-C. Pont, eds.: *Espace et horizon de réalité. Philosophie mathématique de Ferdinand Gonseth*

1992 – x + 194 pp. € 49,00

**019** Prigogine, I. / I. Stengers: *Entre el tiempo y la eternidad*

1990 – 241 pp., fig. € 21,80

**020** Proctor, R. N.: *Value-Free Science? Purity and Power in Modern Knowledge*

1991 – xi + 346 pp. € 55,24

**021** Ríos, S.: *Modelización*

1995 – 331 pp., fig. € 19,40

**022** Rivadulla, A.: *Éxito, razón y cambio en física. Un enfoque instrumental en teoría de la ciencia*

2004 – 202 pp., gráf., tabl. € 11,00

**INDICE:** El debate realismo-instrumentalismo en el pensamiento científico de occidente. Una somera presentación histórica de una disputa bimilenaria — Inducción y probabilidad de teorías. La solución de un problema secular de la filosofía de la ciencia — Explicaciones teóricas. La implementación del método hipotético-deductivo de la física matemática — Refutaciones empíricas y experimentos cruciales. Historia y metodología científica en el centro de la polémica realismo/instrumentalismo — Límites clásicos, reducción e inconmensurabilidad. Un argumento en pro del carácter unitario de las teorías físicas — Modelos teóricos. En torno al carácter instrumental de la teorización sobre la naturaleza — Mecánica cuántica, realismo y relatividad. O, sobre cómo lo indecible no tiene cabida en física — *Epílogo*: La ciencia y el atractivo irresistible de la epistemología.

**023** Rivadulla, A., ed.: *Hipótesis y verdad en ciencia. Ensayos sobre la filosofía de Karl R. Popper*

2004 – 350 pp. € 18,00

**INDICE:** 1. *Evolución y el problema cuerpo-mente*: J. Mosterín: El mundo de la cultura y el conocimiento en Popper — P. F. Martínez-Freire: Popper y el problema cuerpo-mente — G. Munévar: La epistemología evolutiva de Karl Popper — A. Diéguez: El realismo epistemológico a la luz de la epistemología evolucionista — A. Moreno: Algunas reflexiones sobre la epistemología evolucionista en la obra de Popper — J. Corcó: ¿Qué es la vida? Las respuestas de Erwin Schrödinger y Karl Popper — E. García García: El yo y su cerebro. Veinticinco años después — R. J. Henríquez Garrido: La teoría de la mente objetiva de Popper — 2. *Filosofía de la física*: A. Rivadulla: Experimentos cruciales en física. El caso Einstein-Lorentz-Aspect — M. Suárez: Propensiones y selecciones

cuánticas: el experimento de las dos rendijas — J. A. Valor Yébenes: Las leyes a priori en la ciencia experimental — G. Guerrero Pino: Interpretación propensista de Popper de la probabilidad — D. Calvo: Los tres contextos de la investigación científica: descubrimiento, modelización, justificación — C. Sánchez Ovcharov: Karl Popper: fundamento de una crítica al dualismo ondulatorio-corpúscular — 3. *Ciencia y valores*: J. Echeverría: Popper y los valores de la ciencia — G. Gutiérrez: Racionalidad social fragmentaria — M. Cadevall: Popper: valores epistémicos y valores culturales en la ciencia — F. J. Higuero: La proyección del pensamiento de Popper sobre el giro ético postmoderno — B. I. Prada Márquez: La defensa popperiana de la objetividad científica (Aciertos y desaciertos) — 4. *Epistemología*: J. L. González Recio: Claude Bernard: un popperiano en la Francia de Napoleón III — A. R. Pérez Ransanz: El «empirismo crítico» de Karl Popper — L. Fernández Moreno: Un ejemplo de cómo no se debe argumentar contra el relativismo epistemológico: Karl Popper — J. P. Zamora Bonilla: Cómo verificar teorías inverificables — J. J. García Norro: Acerca de la refutación popperiana del determinismo científico — C. Ortiz de Landázuri: La polémica explicación/comprensión entre Popper y Wittgenstein. (La génesis del «Nuevo dualismo» analítico).

### 024 Weber, M.: *Philosophy of Experimental Biology*

2005 – 374 pp., 13 fig., 7 tabl. € 71,00

**INDICE:** Reductionism and the nature of explanations — Discovery: solving biological problems — Scientific inference: testing hypotheses — Experimental systems: a life of their own? — Model organisms: of flies and elephants — Reference and conceptual change: out of Mendel's garden? — Developmental biology and the genetic program: explaining ontogeny — Scientific realism: in search of the truth.

### 025 Weinert, F.: *The Scientist as Philosopher. Philosophical Consequences of Great Scientific Discoveries*

2004 – xi + 342 pp., 52 fig. € 103,95

**INDICE:** 1. *Introduction*: I. THE PHILOSOPHER SCIENTIST: 2. *The Concept of Nature*: From the organismic to the mechanistic universe — From natures to nature — The emergence of nature as an interrelated system — The end of philosophical speculations about nature as a system — Fields, structure laws and the decline — The demise of the point particle: the wave-particle duality — Invariance and reality — 3. *Physical Understanding*: Understanding and fundamental concepts — Models — Einstein's problem, Bohr's challenge and the feedback thesis — II. THE SCIENTIST PHILOSOPHER: 4. *The Block Universe*: The special theory of relativity — Idealist views of time — Minkowski space-time — 5. *Causation and Determinism*: Laplace and the classical world — New discoveries – new ideas — Scientist draw philosophical consequences — 6. *Conclusion*.

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

### 026 Aristóteles: *Problemas*. Introducción, traducción y notas de E. Sánchez Millán

2004 – 443 pp. € 28,50

**027** Artemidoro de Daldis: *La interpretación de los sueños*. Introducción, traducción y notas de E. Ruiz García  
1989 – 494 pp. € 27,50

**028** Barreiro, A. J.: *El Museo nacional de ciencias naturales (1771-1935)*. Ed.: P. M. Sánchez Moreno  
1992 – 509 pp. € 31,85

**029** Batlló Ortiz, J. / P. Bernal López / R. Puig Aguilar, eds.: *Actes de la VII trobada d'història de la ciència i de la tècnica*. Barcelona, 14, 15, 16 i 17 de novembre de 2002  
2003 – 694 pp., fig. € 15,00

**030** Battistini, A.: *Galileo e i gesuiti. Miti letterari e retorica della scienza*  
2000 – vi + 419 pp. € 36,00

**031** Bertacco, D.: *Descartes e la questione della tecnica*  
2003 – 192 pp. € 19,00

**032** Beyers, R. / J. Brams / D. Sacre / K. Verrycken, eds.: *Tradition et traduction. Les textes philosophiques et scientifiques grecs au moyen âge latin*  
1999 – viii + 377 pp. € 88,40

**INDICE:** F. Bossier: Une vie au service de la philologie — H. J. Drossaart Lulofs: Neleus of Scepsis and the fate of the library of the peripatos — R. J. Durling: Excreta as a remedy in Galen, his predecessors and his successors — G. Verbeke: Burgundio de Pise et le vocabulaire latin d'Aristote — C. Burnett: A note on the origins of the *Physica vaticana* and *Metaphysica media* — J. Decorte: «Sed quoniam Platonis scripta nondum cognovit Latinitas nostra...»: que faire en l'absence d'une traduction? — J. Janssens: L'Avicenne latin, un témoin (indirect) des commentateurs (Alexandre d'Aphrodise — Thémistius — Jean Philopon) — A. M. I. van Oppenraay: Michael Scot's latin translation of Avicenna's treatise on animals. Some preliminary remarks on the future edition — G. Vuillemin-Diem: Zu Wilhelm von Moerbekes Übersetzung der aristotelischen Meteorologie. Drei Redaktionen, ihre griechische Quellen und ihr Verhältnis zum Kommentar des Alexander von Aphrodisias — P. B. Rossi: Note sulla tradizione della *Translatio Guillelmi* del *De partibus animalium* — P. de Leemans: The vicissitudes of a zoological treatise. Aristotle's *De incessu animalium* in the middle ages and Renaissance — P. Beullens: Guillaume de Moerbeke et sa traduction de l'*Historia animalium* — G. Guldenstaps: Some critical observations on Moerbeke's translation of Themistius' paraphrase of *De anima* — J. Brams: Guillaume de Moerbeke et le commentaire de Simplicius sur la *Physique* — C. Steel: Proclus comme témoin du texte du *Parménide* — A. Pattin: Les *Éléments* d'Euclide source du *De proportionibus* de Jean de Waes (†1395) — H. P. F. Mercken: Robert Grosseteste's method of translating: a medieval word processing programme?

**033** Caroti, S. / J. Celeyrette, eds.: *Quia inter doctores est magna dissensio. Les débats de philosophie naturelle à Paris au XIV<sup>e</sup> siècle*

2004 – ix + 239 pp. € 26,00

**INDICE:** J. Biard: Les controverses sur l'objet du savoir et les «complexe significabilia» à Paris au XIV<sup>e</sup> siècle — J. Zupko: John Buridan and the origins of secular philosophical culture — Z. Kaluza: La finalité de la nature selon Nicolas d'Autrécourt — C. Grellard: L'usage des nouveaux langages d'analyse dans la *Quaestio* de Nicolas de Autrécourt. Contribution à la théorie autrécourienne de la connaissance — J. Celeyrette: *Figura/figuratum* par Jean Buridan et Nicole Oresme — Z. Bosenberg: Nicole Oresme et Robert Grosseteste. La conception dynamique de la matière — F. Zanin: «Passio corruptiva/passio perfectiva»: a basic distinction in Oresme's theory of knowledge — J. Sarnowsky: Nicole Oresme and Albert of Saxony's commentary on the physics: the problems of vacuum and motion in a void — E. Mazet: Pierre Ceffons et Oresme – leur relation revisitée — S. Caroti: Les «modi rerum»... encore une fois. Une source possible de Nicole Oresme: le commentaire sur le livre 1<sup>er</sup> des *Sentences* de Jean Mirecourt.

**034** Caveing, M.: *Le problème des objets dans la pensée mathématique*

2003 – 288 pp. € 30,00

**035** Cervera Jiménez, J. A.: *Ciencia misionera en Oriente. Los misioneros españoles como vía para los intercambios científicos y culturales entre el Extremo Oriente y Europa en los siglos XVI y XVII*

2001 – 579 pp., 33 fig. € 20,94

**036** Corsi, E.: *La fábrica de las ilusiones. Los jesuitas y la difusión de la perspectiva lineal en China (1698-1766)*

2004 – 242 pp., 30 fig., 15 lám. col. € 60,00

**037** Daston, L., ed.: *Things That Talk. Object Lessons from Art and Science*

2004 – 447 pp., 73 fig. € 36,28

**INDICE:** Preface: L. Daston: Things that talk — Introduction: L. Daston: Speechless — J. L. Koerner: Bosch's equipment — A. Picon: The freestanding column in eighteenth-century religious architecture — M. N. Wise / E. M. Wise: Staging an empire — S. Schaffer: A science whose business is bursting: soap bubbles as commodities in classical physics — J. Snyder: Res ipsa loquitur — L. Daston: The glass flowers — P. Galison: Image of self — A. te Heesen: News, paper, scissors: clippings in the sciences and arts around 1920 — C. A. Jones: Talking pictures: Clement Greenberg's Pollock.

**038** Daston, L. / K. Park: *Wonders and the Order of Nature, 1150-1750*

2001 – 511 pp., fig. € 26,79

**039** De Poli, L. / Y. Lehmann, eds.: *Naissance de la science dans l'Italie anti-*

*que et moderne. Actes du colloque franco-italien des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> décembre 2000 (Université de Haute-Alsace)*

2004 – xiv + 295 pp., 8 fig. € 64,00

**INDICE:** J.-M. André: La réception de la science grecque à Rome et ses problèmes — R. Lutz: La pénétration des mathématiques arabes à travers l'Italie autour l'an mille — Y. Lehmann: Anthropologie et zoologie chez les premiers philosophes romains — D. Briquel: La science religieuse des étrusques — R. Bedon: Le *Grammaticus* Solin et la diffusion des connaissances antiques — G.-F. Manche: Le contrôle des métaux monétaires. Un technique aléatoire au service du bimétallisme: l'exemple vénitien — M.-L. Freyburger-Galland: Archytas de Tarente. Un mécanicien homme d'état — A. Lehmann: Les débuts de la critique littéraire à Rome — J. Dangel: Nature, science et art à Rome: rhétorique et poétique — S. Bonnet: Giordano Bruno et les mathématiques — A. Machet: La *Nova Scientia* de Tartaglia, 1558. Nouveauté? — L. De Poli: Daniele Barbo: L'architecte et le nouvel espace du savoir — M.-F. Tristan: La poésie scientifique du Cavalier Marin (1569-1625) — I. Botta: *L'invito a Lesbia Cidonia* de Lorenzo Mascheroni: littérature et science en Italie au XVIII<sup>e</sup> siècle — M. D. Wanke: Le «vergiliato» pictural de Lorenzo Mascheroni dans l'univers du savoir — R. Abbrugiati: Les Lumières milanaises et la naissance des sciences humaines — C. Di Bernardo: La formation scientifique de Celestino Galiani et son influence sur la réforme de l'Université de Naples en 1732.

**040** Dilg, P., ed.: *Natur im Mittelalter. Konzeptionen - Erfahrungen - Wirkungen. Akten des 9. Symposiums des Mediävistenverbandes, Marburg, 14.-17. März 2001*

2003 – x + 498 pp., fig., map. € 69,50

**INDICE:** G. Keil: Physis. Aspekte des antiken Naturbegriffs — C. Kann: Zeichen – Ordnung – Gesetz: zum Naturverständnis in der mittelalterlichen Philosophie — J. Sarnowsky: Zur Entwicklung der Naturerkenntnis an den mittelalterlichen Universitäten — U. Friedrich: Die Ordnung der Natur. Funktionsrahmen der Natur in der volkssprachlichen Literatur des Mittelalters — M. Modersohn: *Natura* als Göttin – eine Personifikation zwischen Mythos und Aufklärung — O. Riha: Mikrokosmos Mensch. Der Naturbegriff in der mittelalterlichen Medizin — C. Hünemörder: Traditionelle Naturkunde, realistische Naturbeobachtung und theologische Naturdeutung in Enzyklopädiën des Hohen Mittelalters — P. Schreiner: Die Byzantiner und ihre Sicht der Natur. Ein Überblick — K. Smolak: *Drum tremet mundi machina*: Reflektiertes Naturerleben im Frühmittelalter — M. C. Ferrari: *Aura levatitia*. Naturbeherrschung und Naturexegese im Frühmittelalter — T. Haye: Erfahrene Natur in lateinischen Reisegedichten des Mittelalters — A. Kraß: Wahrnehmung und Funktionalisierung der Natur im Krieg aus der Perspektive des 9. Jahrhunderts — B. Englisch: Die Umsetzung topographischer Strukturen in den *Mappae mundi* des Mittelalters — E. Freifrau von Boeselager: Sturmfluten an der norddeutschen Küste im Mittelalter – Erlebnis und Konsequenz — J. Schulz-Grobert: Narrative «Wetterfähigkeit». Naturbilder in witterungsbedingten Ereignisfolgen der mitteleuropäischen Epik — B. Pabst: Elemente und Atome als Träger der Naturprozesse – neue Wege in der Physik des 12. Jahrhunderts — W. Knoch: Gesegnete Schöpfung – von Sünde gezeichnete Welt: Beobachtungen zum biblischen Hintergrund scholastischer Deutung von Naturerfahrungen — M. Wegmann: Die «Entdeckung der Natur» in der monastischen Historiographie des 12. und 13. Jahrhunderts — S. El Kholi: Skizzen zur Naturbildlichkeit in den Briefen Hildegards von Bingen — E. Schinagl: Naturkunde-Exempel in den Predigten des Albertus Magnus — J. W. Einhorn: «Natur» und Naturerscheinungen in zwei mittelalterlichen Bilderhandschriften der Franziskus-Vita des Bonaventura — M. Menzel: Die Jagd als Naturkunst. Zum Falkenbuch Kaiser Friedrichs II. — H.



Wandhoff: *swaz fliuzeit oder fliuget oder bein zer erde biuget*. Konkurrierende Naturkonzeptionen im Reichston Walthers von der Vogelweide — R. Günthart: *Virtus est ratio*: Natur und Naturkunde in der spätmittelalterlichen Fabelsammlung «*Speculum sapientiae*» und ihren deutschen Übertragungen — R. Finckh: «Natur» als politische Parole in Ulrichs von Etzenbach «*Alexander-Anhang*» — C. Rendtel: Krankheit und Heilung im Spiegel der mittelalterlichen Wunderkonzeption — S. Tammen: Marianischer und «natürlicher» Uterus: Überlegungen zur Anatomie des Heils am Beispiel einer spätmittelalterlichen Heimsuchungsgruppe — B. Schnell: Pflanzen in Bild und Text. Zum Naturverständnis in den deutschsprachigen illustrierten Kräuterbüchern des Spätmittelalters — W. Erzgräber: Wandel des Naturverständnisses im ausgehenden Mittelalter: Langland, Chaucer — K. Niehr: *ad vivum – al vif*. Begriffs- und kunstgeschichtliche Anmerkungen zur Auseinandersetzung mit der Natur in Mittelalter und früher Neuzeit.

041

P. FINDLEN, ed.

## ATHANASIVS KIRCHER

### The Last Man Who Knew Everything

2004 — xii + 465 pp., 50 fig. € 31,60

**INDICE:** P. Findlen: *Introduction*: The last man who knew everything... or did he?: Athanasius Kircher, S. J. (1602--80) and his world — 1. *The Art of Being Kircher*: E. Lo Sardo: Kircher's Rome — M. Baldwin: Reverie in time of plague: Athanasius Kircher and the plague epidemic of 1656 — H. Siebert: Kircher and his critics: censorial practice and pragmatic disregard in the society of Jesus — A. Mayer-Deutsch: «Quasi-optical palingenesis»: the circulation of portraits and the image of Kircher — 2. *The Sciences of Erudition*: P. N. Miller: Copts and scholars: Athanasius Kircher in Peiresc's Republic of letters — D. Stolzenberg: Four trees, some amulets, and the seventy-two names of God: Kircher reveals the Kabbalah — A. Grafton: Kircher's chronology — 3. *The Mysteries of Man and the Cosmos*: I. D. Rowland: «Athanasius Kircher, Giordano Bruno, and the *Panspermia* of the infinite universe — S. J. Gould: Father Athanasius on the isthmus of a middle state: understanding Kircher's paleontology — M. J. Gorman: The angel and the compass: Athanasius Kircher's magnetic geography — 4. *Communicating Knowledge*: H. Saussy: Magnetic language: Athanasius Kircher and communication — N. Wilding: Publishing the polygraphy: manuscript, instrument, and print in the work of Athanasius Kircher — N. Malcolm: Private and public knowledge: Kircher, esotericism, and the republic of letters — 5. *The Global Shape of Knowledge*: C. Z. Camenietzki: Baroque science between the old and the new world: father Kircher and his colleague Valentin Stansel (1621-1705) — P. Findlen: A jesuit's books in the new world: Athanasius Kircher and his american readers — J. M. Molina: True lies: Athanasius Kircher's *China illustrata* and the life story of a mexican mystic — F. Hsia: Athanasius Kircher's *China illustrata* (1667): an apologia pro vita sua — A. Romano: Epilogue: Understanding Kircher in context.

**042** Force, J. E. / S. Hutton, eds.: *Newton and Newtonianism. New Studies*  
2004 – 272 pp. € 99,84

**INDICE:** M. J. Osler: The new newtonian scholarship and the fate of the scientific revolution — R. H. Popkin: Plans for publishing Newton's religious and alchemical manuscripts, 1982-1998 — R. Iliffe: Digitizing Newton: the Newton project and an electronic edition of Newton's papers — P. Harrison: Was Newton a voluntarist? — J. E. Force: Providence and Newton's *Pantokrator*: Natural law, miracles and newtonian science — S. Mandelbrote: Eighteenth-century reactions to Newton's anti-trinitarianism — R. Iliffe: Prosecuting Athanasius: protestant forensics and the mirrors of persecution — S. D. Snobelen: Lust, pride and ambition: Isaac Newton and the devil — S. Hutton: Women, science and newtonianism: Emilie du Châtelet versus Francesca Algarotti — L. M. Principe: Reflections on Newton's alchemy in light of the new historiography of alchemy — L. Stewart: The trouble with Newton in the eighteenth century.

**043** Fulford, T. / D. Lee / P. J. Kitson: *Literature, Science and Exploration in the Romantic Era. Bodies of Knowledge*

2004 – xvii + 324 pp., 23 fig. € 79,04

**INDICE:** 1. *Exploration, Science and Literature*: Sir Joseph Banks and his networks — Tahiti in London; London in Tahiti: tools of power — Indian flowers and romantic orientalism — Mental travellers: Banks, african exploration and the romantic imagination — Banks, Bligh and the breadfruit: slave plantations, tropical islands and the rhetoric of romanticism — Exploration, headhunting and race theory: the skull beneath the skin — Theories of terrestrial magnetism and the search for the poles — 2. *British Science and Literature in the Context of Empire*: 'Man electrified man': romantic revolution and the legacy of Benjamin Franklin — The beast within: vaccination, romanticism and the Jenneration of disease — Britain's little back boys and the technologies of benevolence — Conclusion.

**044** Funes Monzote, R.: *El despertar del asociacionismo científico en Cuba (1876-1920)*

2004 – 342 pp. € 29,30

**INDICE:** Espiritu de asociación y ciencias médico-farmacéuticas en Cuba. 1876-1898 — Sociedades científicas en La Habana. 1876-1898 — Sociedades científicas en provincia. 1881-1895 — Prensa médico-científica y asociacionismo — El primer congreso médico regional de la Isla de Cuba — Ciencia y sanidad en el nacimiento de la república — La expansión del asociacionismo científico de 1898 a 1920 — Asociacionismo y avance de la ciencia en Cuba: 1876-1920 — Cronología de la aparición de sociedades de 1876-1894.

**045** Garzoni, T.: *La piazza universale di tutte le professioni del mondo*. A cura di G. B. Bronzini

1996 – xlviii + 1.424 pp., 74 fig. € 122,72

**046** Glick, T. F. / R. Ruiz / M. A. Puig Samper, eds.: *El darwinismo en España e Iberoamérica*

1999 – 336 pp. € 27,35

**047** Gratzter, W.: *Eurekas y euforias. Cómo entender la ciencia a través de sus anécdotas*

2004 – 454 pp. € 21,90

**048** López de Corella, A.: *Secretos de filosofía y astrología y medicina y de las cuatro matemáticas. Colegidos de muchos y diversos autores, y divididos en cinco quinquagenas de preguntas*. Introducción y edición J. Cruz Cruz.

Transcripción e índices realizados con la colaboración de I. Zorroza

2001 – 506 pp. € 18,03

**049** Montesinos, J. / C. Solis, eds.: *Largo campo di filosofare*. Eurosymposium

Galileo 2001. 19-23 de febrero de 2001

2001 – 985 pp., fig. € 56,16

**050** Morpurgo, P.: *L'armonia della natura e l'ordine dei governi (secoli XII-XIV)*

2000 – 346 pp. € 52,00

**INDICE:** Lo studio della *scientia naturalis* come fondamento del potere nelle corti europee del secolo XIII — Struttura e cultura di una società in trasformazione — Controllare il mondo con la scienza — L'armonia etica e le scienze negli ebrei.

**051** Newman, W. R.: *Promethean Ambitions. Alchemy and the Quest to Perfect Nature*

2004 – 357 pp., 20 fot., 9 lám. col. € 33,20

**INDICE:** From alchemical gold to synthetic humans. The problem of the artificial and the natural — Imitating, challenging, and perfecting nature. The arts and alchemy in european antiquity — Alchemy and the art-nature debate — The visual arts and alchemy — Artificial life and the homunculus — The art-nature debate and the issue of experiment — Further ramifications of the art-nature debate.

**052** Paracelso: *Obras completas (Opera omnia)*. Traducción, estudio y anotaciones de E. Lluesma Uranga

1992 – 435 pp. € 31,25

**053** Pascual Trillo, J. A.: *Revoluciones en las ciencias naturales. La nueva visión de la Tierra y de la vida*

2004 – 158 pp., fig. € 17,00

**INDICE:** El inicio de la aventura — Los tiempos de Alexander von Humboldt y la definitiva aportación de Charles Lyell — Llega el momento de la evolución — Nace la genética y crece la nueva ecología — Eppur si muove: Alfred Wegener — Fusiones y síntesis: nuevos paradigmas en la biología — Renace

la movilidad cortical — La espinosa cuestión del ego: el origen de la humanidad — Un momento apasionante: hoy — ¿Qué pasará? — *Epílogo*: El conocimiento científico.

**054** Pimentel, J.: *La física de la monarquía. Ciencia y política en el pensamiento colonial de Alejandro Malaspina 1754-1810*

1998 – 437 pp., fig. € 36,06

**055** Plinio: *Historia natural*. Edición y traducción de J. Canto, I. Gómez Santamaría, S. González Marín y E. Tarrío

2002 – 876 pp. € 16,90

**056** Radelet-de Grave, P. / B. van Tiggelen, eds.: *Sedes scientiae : l'émergence de la recherche à l'université*. Contributions au séminaire d'histoire des sciences 2000-2001

2003 – 376 pp., fig. € 50,96

**INDICE**: D. Jacquart: Médecine universitaire et créativité intellectuelle à la fin du moyen âge — B. van Wymeersch: La musique dans le programme de la faculté des arts aux premiers temps de l'université de Louvain — G. de Callatay: L'enseignement de l'arabe à l'ancienne université de Louvain — P. Radelet-de-Grave: Les jésuites, l'université de Louvain et les recherches en physique — F. Cerulus: La chute des corps dans un cours universitaire à Louvain en 1683 et ses sources — B. van Tiggelen: La chimie décolle à Louvain: Minckelers, van Bochaute et l'air inflammable — M. Watelet: Le plan José Iberti de réforme de la médecine pour l'université de Louvain (1793) — J. Mawhin: Enseignement et recherche en analyse et mécanique à l'UCL: le cas de Pagani — M. C. Groessens-van Dyck: Une théorie iconoclaste fait son entrée à Louvain: de Dorlodot et le darwinisme — L. Courtois: Paulin Ladeuze et l'introduction de la méthode critique en l'exégèse à l'UCL — H. Kragh: Expansion and origination: Georges Lemaître and the big ban universe — J. Dhombres: Recherche et enseignement à l'université: quelques flâneries historiques.

**057** Richards, R. J.: *The Romantic Conception of Life. Science and Philosophy in the Age of Goethe*

2004 – xix + 587 pp., fig., 4 lám. col. € 22,13

**INDICE**: 1. *The Early Romantic Movement in Literature, Philosophy, and Science*: The early romantic movement — Schelling: the poetry of nature — Denouement: farewell to Jena — 2. *Scientific Foundations of the Romantic Conception of Life*: Early theories of development: Blumenbach and Kant — Kiehmeyer and the organic powers of nature — Johann Christian Reil's romantic theories of life and mind, or rhapsodies on a cat-piano — Schelling's dynamic evolutionism — Conclusion: mechanism, theology, and evolution — 3. *Goethe, a Genius for Poetry, Morphology, and Women*: The erotic authority of nature — Goethe's scientific revolution — *Conclusion*: The history of a life in art and science — 4. *Epilogue*: The romantic conception of life — Darwin's romantic biology.

**058** *Sciences de la Renaissance*. VIII<sup>e</sup> congrès international de Tours

1973 – 308 pp. € 28,00

**INDICE**: 1. *Le climat intellectuel*: R. Taton: Leçon inaugurale — G. de Santillana: Le mythe d'Hamlet

– Art et sciences dans la Renaissance — A. Buck: La polémique humaniste contre les sciences — La contribution humaniste à la formation de l'esprit scientifique — R. H. Popkin: L'Inquisition espagnole et la diffusion de la pensée juive dans la Renaissance — J. C. Margolin: Analogie et causalité chez Jérôme Cardan — R. H. Popkin: Le scepticisme pour ou contre les sciences à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle — 2. *Les mathématiques et l'astronomie*: P. Speziali: Luca Pacioli et son œuvre – L'école algébriste italienne du XVI<sup>e</sup> siècle et la résolution des équations des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> degrés — F. Russo: L'école algébrique allemande de la Renaissance — P. Costabel: Vers une mécanique nouvelle — A. Flocon: La *Perspectiva corporum regularium* de Wentzel Jamnitzer — W. Voise: Nicolas Copernic, ou le jeu de l'imagination pythagoricienne et du rigorisme empirique — 3. *Les sciences naturelles, l'anatomie et la médecine*: A. Flocon: Les artistes du XVI<sup>e</sup> siècle et la fabrique du corps humain — M. D. Grmek: Vadius et les illustrations anatomiques et chirurgicales de la Renaissance — W. P. D. Wightman: Les problèmes de méthode dans l'enseignement médical à Padoue et à Ferrare — P. Mesnard: L'horizon zoologique de la Renaissance – Les animaux anciens et les animaux modernes — 6. *La médecine chimique, l'alchimie et la chimie*: R. Schmitz: Agrippa de Nettesheim et ses remarques sur les effets de la magie en médecine et en pharmacie — K. Goldammer: La contribution de Paracelse à la nouvelle méthodologie scientifique et à la théorie de la connaissance — La conception paracelsienne de l'homme entre la tradition théologique, la mythologie et la science de la nature — M. H. Durand: Entre Paracelse et Lémery: la chimie française au début du XVII<sup>e</sup> siècle — A. G. Debus: La philosophie chimique de la Renaissance et ses relations avec la chimie de la fin du XVII<sup>e</sup> siècle — V. *Conférence de clôture*: A. Dupront: Conférence de clôture.

**059** White, M.: *Leonardo: el primer científico*  
2003 – 442 pp., fig. € 8,95

**060** Wilks, B.: *Science Research at the Federal Level in Canada. History, Research Activities, and Publications*  
2004 – 720 pp., 32 fig. € 110,66

## MEDICINA

**061** Álvarez Peláez, R. / F. Fernández González: *De materia medica Novae Hispaniae, libri quatuor*. Cuatro libros sobre la materia médica de Nueva España. El manuscrito de Recchi, 2 vols.  
1998 – 982 pp., fig. € 76,63

**062** Anderson, M.: *Physician Heal Thyself. Medical Practitioners of Eighteenth-Century New York*  
2004 – x + 267 pp., 10 fig., tabl. € 70,00

**063** Arredondo, Martín de: *Tratado segundo. Flores de albeyteria* (1661, edición facsímil). Presentación de E. F. Rodríguez Ferri  
1994 – ix + 280 pp. € 24,00

**064** Baker, P. A.: *Medical Care for the Roman Army on the Rhine, Danube and British Frontiers in the First, Second and Early Third Centuries AD*  
2004 – xiv + 204 pp., 113 fig. € 69,56

**INDICE:** The historical background: a review of the classical medical literature and modern Scholarship on roman medicine — Defining the frontiers: an historical overview of the western frontiers and theoretical discussion of the term — Literary and epigraphic evidence relating to roman military medicine — New perspectives on the material culture of medical instruments in relation to the roman army — Questioning the identification of *Valetudinaria* — *Conclusion*.

**065** Bartisch, G. B.: *Ophtalmodouleia, das Ist Augendienst. Das Vademecum der Augenärzte des 16. und 17. Jahrhunderts*  
1583, facsím. – 644 pp., 96 lám. € 180,00

**066** Bonah, C. / E. Lepicard / V. Roelcke, eds.: *La médecine expérimentale au tribunal. Implications éthiques de quelques procès médicaux du XX<sup>e</sup> siècle européen*  
2003 – x + 462 pp. € 31,90

**INDICE:** 1. *Vers le procès de Lübeck, 1930:* L. Sauerteig: Règles éthiques, droits des patients et ethos médical dans le cas d'essais médicamenteux (1892-1931) — C. Bonah: Le drame de Lübeck: la vaccination BCG, le «procès Calmette» et les *Richtlinien* de 1931 — P. Menut: Éthique et *ethos* de la recherche biomédicale en France: l'introduction de la vaccination par le BCG, 1921-1933 — 2. *De Lübeck à Nuremberg, 1931-1947:* A. Frewer: L'expérimentation sur l'homme à la lumière de la revue *Ethik* (1922-1938): ruptures et continuités d'un débat en Allemagne — V. Roelcke & al.: Science médicale, ethos et transformations politiques: la recherche psychiatrique en Allemagne, 1925-1945 — P. Weindling: Le code de Nuremberg, Andrew Conway Ivy et les crimes de guerre médicaux nazis — N. Staehle: La politique des crimes de guerre médicaux: les tribulations qui conduisirent au procès de Ravensbrück, 1946/47 — E. Lepicard / D. Haiun: Procès de médecins et codification éthique: Les *Richtlinien* (1931) et le Code de Nuremberg (1947) en comparaison — 3. *Vers les procès du «sang contaminé»:* G. Maio: Le débat en France autour de la recherche sur l'homme après 1945 — A. Daemmrich: La tragédie de la thalidomide: affaires judiciaires et réponses législatives, 1959-1971 — L. Schlageter / J. Bouton: L'affaire du «sang contaminé» en France et en Allemagne: responsabilité et conséquences politiques et juridiques d'un scandale de santé publique — B. Kriegel: La responsabilité politique et pénale dans l'affaire du sang contaminé en France — J. Bouton / C. Byk: Sang contaminé et émergence du principe de précaution: vers une responsabilité sans culpabilité? — 4. *Mises en perspective:* E. Heilmann: La recherche biomédicale, quels enjeux pour le droit? — J.-P. Baud: Les procès médicaux, syndrome d'un pouvoir médical au stade critique.

**067** Boury, D.: *La philosophie médicale de Théophile de Bordeu (1722-1776)*  
2004 – 240 pp. € 50,00

**068** Brandt, C.: *Metapher und Experiment. Von der Virusforschung zum genetischen Code*

2004 – 416 pp. € 51,00

**069** Bright, T.: *Un tratado de melancolía*

2004 – 219 pp. € 15,00

**070** Bullough, V. L.: *Universities, Medicine and Science in the Medieval West*  
2004 – xiii + 298 pp. € 90,90

**INDICE:** *Medical Study and the Development of Five Medical Universities:* The study of medicine and the medieval university — The development of the medical university at Montpellier to the end of the fourteenth century — The medieval medical university at Paris — Medieval Bologna and the development of medical education — Medical study at mediaeval Oxford — The mediaeval medical school at Cambridge — *Medicine and Science in the Universities:* Science vs humanities: a conflict in the fifteenth-century italian universities? — Science and the university in the fifteenth century — The emergence of medicine as a profession — Achievement, professionalization, and the university — Medieval medicine and the search for status — Population and the study and practice of medieval medicine — *Medical Developments Outside the University and the Medieval Medical Tradition:* Training of nonuniversity-educated medical practitioners in the later middle ages — The development of the medical guilds at Paris — Medieval nursing — A note on medical care in medieval english hospitals — Female longevity and diet in the middle ages — Medieval medical and scientific views of women — Sexology and the medievalist — Age at menarche: a misunderstanding — The term «doctor» — A fifteenth-century prescription — Duke Humphrey and his medical collections — The teaching of surgery at the university of Montpellier in the thirteenth century — Medical practice in the middle ages or who treated whom.

**071** Cappelletti, E. M. / G. Maggioni / G. Rodighiero: *La spezieria. Medicamenti e arte farmaceutica nel Veneto dal cinquecento ad oggi*

2002 – 193 pp., 105 fig., lám. col. € 46,80

**INDICE:** E. M. Cappelletti: I medicamenti semplici e la fondazione dell'*Horto medicinale* di Padova — G. Maggioni / E. M. Cappelletti: Un celebre medicamento composto: la teriaca — E. M. Cappelletti / G. Maggioni: L'«oglio di Santa Giustina» — E. M. Cappelletti / G. Maggioni: Le pillole di Santa Fosca o del Piovano e altre «specialità» venete — G. Maggioni: La farmacia come arte — G. Maggioni: I libri dello speciale veneto — G. Rodighiero: Dalle antiche spezierie alle farmacie attuali.

**072** Chamberlain, A. T. / M. P. Pearson: *Earthly Remains. The History and Science of Preserved Human Bodies*

2004 – 207 pp., 89 fig., 14 lám. col. € 23,70

**073** Cortejoso, L.: *Académicos que fueron. Real academia de medicina y cirugía de Valladolid*

1986 – 598 pp. € 9,00

**074** Costa Restagno, J. / A. Zencovich / D. Restagno: *Ceramiche da farmacia e farmacisti in Albenga. L'ospedale di Santa Maria di Misericordia*  
2003 – 208 pp. € 46,80

**075** Cruse, A.: *Roman Medicine*  
2004 – 256 pp., 95 fig., 34 lám. col. € 31,60

**INDICE:** Greek cult and medicine — Greek science and medicine — *Materia medica*, or the materials of medicine — Roman health and hygiene: the buildings — Roman diseases and healing I: cult — Roman diseases and healing II: «medicaments, cauteries and operations» — Meeting the roman patient — Physicians and healers in the roman world.

**076** Cuenca-Estrella, M. / R. Barba: *La medicina en el antiguo Egipto*  
2004 – 190 pp., fig. € 17,00

**INDICE:** El medio geográfico, la dieta y las costumbres — Fuentes antiguas. Papiros médicos y representaciones artísticas — Los médicos y la práctica de la medicina en el Egipto faraónico — La paleopatología y la paleomedicina — Las enfermedades infecciosas — Las enfermedades médicas — Las enfermedades quirúrgicas y traumatismos. Las enfermedades medicquirúrgicas.

**077** Dandrey, P.: *Les tréteaux de Saturne. Scènes de la mélancolie à l'époque baroque*  
2003 – 308 pp. € 23,00

**INDICE:** Introduction. Les notes de Théâtre et Mélancolie — Le sang de Don Gormas et les yeux de Junie. L'imaginaire juridique, médical et érotique de la contamination oculaire — Les humeurs de Lucinde. Du mal d'amour à la mélancolie érotique — Mélancolies. Les quatre évangiles de l'atrabile — La folie du Sage. La mélancolie dans tous ses états — La cure du délire. D'un théâtre d'ombres — Catharsis et mélancolie. La rédemption par les Lettres — Mélancolie, sorcellerie et possession. La psychogenèse de l'autosuggestion — Molière et la mélancolie. Une anatomie de la folie comique.

**078** Deacon, H. / H. Phillips / E. van Heyningen, eds.: *The Cape Doctor in the Nineteenth Century. A Social History*  
2004 – vi + 318 pp. € 36,40

**INDICE:** H. Deacon: The Cape doctor in the nineteenth century — H. Deacon: The Cape doctor and the broader medical market, 1800-1850 — H. Deacon: Medical gentlemen and the process of professionalisation before 1860 — H. Phillips: Home taught for abroad: the training of the Cape doctor, 1807-1910 — H. Deacon / E. van Heyningen: Opportunities outside private practice before 1860 — E. van Heyningen: Medical practice in the eastern Cape — E. van Heyningen: «Regularly licensed and properly educated practitioners». Professionalisation 1860-1910 — H. Deacon & al.: Mineral wealth and medical opportunity — A. Digby: Making a medical living: the economics of medical practice in the Cape c. 1860-1910 — H. Phillips: The Cape doctor 1807-1910: perspectives.

**079** Dolman, C. E. / R. J. Wolfe: *Suppressing the Diseases of Animals and Man. Theobald Smith, Microbiologist*  
2003 – 704 pp., 24 fig. € 47,34



**080** Duche-Gavet, V., ed.: *Juan Huarte au XXI<sup>e</sup> siècle*. Actes du colloque international, 27-28 mars 2003, Faculté de Bayonne - Mairie de Saint-Jean-Pied-de-Port

2003 – 381 pp. € 26,00

**INDICE:** 1. *Combien importe à la République faire election & examen des esprits, pour apprendre les sciences:* G.-A. Pérouse: L'homme qui écrivait l'*Examen des esprits* — C. Benoit: Présences de Juan Huarte de San Juan à Baeza — R. Saez: L'*Examen des esprits*: un projet politique et social pour l'Espagne de Philippe II — J.-B. Etcharren: Remarques d'un compatriote sur l'auteur et l'ouvrage — 2. *Une partie de la médecine relève de la raison, et l'autre partie, de l'expérience et de l'histoire:* J. Arrizabalaga: Juan Huarte de San Juan dans la médecine de son temps — Y. Cardaillac: Que reste-t-il de la médecine arabe au XVI<sup>e</sup> siècle en Espagne? — J.-C. Margolin: Huarte et la caractérologie moderne — 3. *Au catalogue des sciences qui relevent de l'imagination, nous avons placé en premier la poésie:* M.-L. Demonet: La poésie spontanée et son explication médicale — B. Méniel: De Juan Huarte à Pierre de Deimier: une théorie du génie poétique — J.-C. Arnould: Juan Huarte «pince san rire»: l'ironie dans l'*Examen des esprits* — 4. *On ne peut le dire a présent sans avoir décrit toutes les œuvres de l'entendement, de l'imagination et de la memoire:* E. Gil Bera: Faire le point: el concepto de verdad en Huarte y su visión de la condición humana — J. Biedma: Poder de la imaginación y fecundidad del entendimiento en el *Examen de ingenios para las ciencias* — E. Berriot-Salvadore: La mémoire, trésor ou entrave de l'esprit — 5. *Découvrir en l'âge tendre, l'esprit de chacun enfant & le faire estudier par force, la science qui luy est convenable:* I. López-Goñi: La figura de Juan Huarte de San Juan en la bibliografía sobre historia de la educación — A. Bornaetxea Rodriguez: Perspectives innovatrices de l'analyse des étudiants apportées par l'*Examen des esprits pour les sciences* de Juan Huarte de San Juan — G. Schendel: Huarte, Lessing et les échecs — 6. *Je te prie (...) ingenieux lecteur, devant que dire ton opinion, que tu lises entierement tout le livre:* Y. Bellenger: Guibelet «examineur» de Huarte — M. Le Guern: Garasse et Chanet critiques de Huarte — V. Duché-Gavet: L'examen préalable.

**081** Ebrahimnejad, H.: *Medicine, Public Health and the Qajar State. Patterns of Medical Modernization in 19th-Century Iran*

2004 – xiv + 266 pp., 8 fig. € 75,92

**082** Edelman, N.: *Les métamorphoses de l'hystérique du début du XIX<sup>e</sup> siècle à la grande guerre*

2003 – 346 pp. € 29,00

**083** Fernel, Jean: *On the Hidden Causes of Things: Forms, Souls, and Occult Diseases in Renaissance Medicine*. Edited by J. M. Forrester and J. Henry

2004 – 680 pp. € 178,88

**084** Freyhofer, H. H.: *The Nuremberg Medical Trial. The Holocaust and the Origin of the Nuremberg Medical Code*

2004 – viii + 209 pp., 45 fig. € 40,00

**085** García Ballester, L.: *Artifex factivus sanitatis. Saberes y ejercicio profesional de la medicina en la Europa pluricultural de la baja edad media*. Introducción y selección de textos por G. Olagüe de Ros y E. Rodríguez Ocaña 2004 – 556 pp. € 20,00

**INDICE:** Luis García Ballester (Valencia, 1936, Puente Arce, Cantabria, 2000) historiador de la medicina — Relación de publicaciones de Luis García Ballester — Relación de textos reproducidos en el presente volumen — La práctica de la medicina entre cristianos, moriscos y judíos — La profesión médica en un tiempo de cambio — La medicina en la Valencia cristiana — El ejercicio médico morisco y la sociedad cristiana — La minoría judía y la medicina escolástica — El *collegium* de médicos de Barcelona (1342) — Transmisión y enseñanza de los saberes médicos — Arnau de Vilanova y la reforma de los estudios médicos en Montpellier (1309) — Instituciones de consumo y difusión de ciencia médica en la Castilla del siglo XIII — Galenismo y enseñanza médica en la Universidad de Salamanca del siglo XV — El origen de los tratados de baños como género literario — El arabismo como vía de acceso a las fuentes médicas griegas — El problema de la salud pública — Un reto para el galenismo: mejorar la salud.

**086** González Manjarrés, M. A.: *Entre la imitación y el plagio. Fuentes e influencias en el Dioscórides de Andrés Laguna* 2000 – 191 pp. € 7,00

**087** González Turmo, I.: *Comida de rico, comida de pobre. Los hábitos alimenticios en el occidente andaluz (siglo XX)* 1995 – 348 pp., tabl. € 24,64

**088** Guerrini, A.: *Experimenting with Humans and Animals. From Galen to Animal Rights* 2003 – 208 pp., 22 fig. € 21,34

**089** Harrison, M.: *Climates and Constitutions. Health, Race, Environment and British Imperialism in India 1600-1850* 2002 – 277 pp., 3 map., 3 fig. € 17,37

090

J. J. HERNÁNDEZ PALOMO, ed.

## ENFERMEDAD Y MUERTE EN AMÉRICA Y ANDALUCÍA (SIGLOS XVI-XX)

2004 — 546 pp., cuadr., gráf. € 38,95

**INDICE:** A. Orozco Acuaviva: Medicina amerindia y medicina europea: un encuentro enriquecedor — D. N. Cook: Enfermedades en el mundo andino durante el siglo XVI — G. Vollmer: Enfermedad y muerte en el México colonial o el intento de cuantificar las epidemias — A. Písón Casares: La mortalidad en Osuna (1628-1660). Aproximación a las causas — G. Lovell: Epidemias y despoblación indígena en Guatemala, 1519-1632 — N. Bèligand: La mortalidad en una parroquia novohispana del valle de Toluca: Calimaya en los siglos XVII y XVIII — B. Potthast: Demografía y muerte en el Paraguay durante el siglo XIX — J. J. Hernández Palomo: Del Antiguo al Nuevo Régimen: Tarifa, del censo de 1786 al cólera de 1834 — M. Salvador Vázquez: Morbimortalidad colérica en Cuba. La epidemia de 1833 y la permanencia de la enfermedad en la Isla (1834-1835) — G. García-Baquero López: El cólera en la provincia de Sevilla en el siglo XIX (Alcalá del Río y Castilblanco de los Arroyos) — M. J. Fernández Naranjo: El cólera entre Sevilla y Cádiz. Los casos de Écija, Lebrija y Peñafior — R. González Leandri: Entre la ciudad y la nación. Conflictos médico-institucionales en la ciudad de Buenos Aires, 1880-1887 — E. Malvido / M. E. Morales: El cólera en México, ayer y hoy — M. Salvador Vázquez: Las quinas del norte de Nueva Granada — E. Malvido: Las hermanas de la caridad en México en el siglo XIX. El origen de la enfermería formal — J. Rodríguez Mateos: «Bien a los muertos y utilidad para los vivos». El auxilio funerario en las cofradías de la modernidad — N. Bèligand: Devoción cristiana y muerte: una aproximación a la mentalidad indígena en Nueva España. Los testamentos de la parroquia de Calimaya de 1762 a 1799 — S. Olivero: Muerte y ritual en Buenos Aires (1785-1816) — F. J. Rodríguez Barberán: Cementerios en Andalucía e Iberoamérica.

**091** Harrison, M.: *Disease and the Modern World. 1500 to the Present Day* 2004 – vi + 270 pp. € 28,44

**INDICE:** Disease and medicine before 1500 — Early modern Europe — Disease and social order: the enlightenment and its legacy — The world beyond Europe — Disease in an age of commerce and industry — The individual and the state — Disease, war and modernity — Health for all? Affluence, poverty and disease since 1945.

**092** Harrison, M.: *Medicine and Victory. British Military Medicine in the Se-*

*cond World War*

2004 – 330 pp., 8 lám. € 71,14

**093** Healy, D.: *The Creation of Psychopharmacology*

2001 – 416 pp. € 47,34

**094** Huisman, F. / J. H. Warner, eds.: *Locating Medical History. The Stories and Their Meanings*

2004 – x + 507 pp., 4 fig. € 50,50

**INDICE:** F. Huisman / J. H. Warner: Medical histories — 1. *Traditions:* H.-U. Lammel: To whom does medical history belong? Johann Moehsen, Kurt Sprengel, and the problem of origins in collective — D. Gourevitch: Charles Daremberg, his friend Émile Littré, and positivist medical history — H.-P. Schmiedebach: *Bildung* in a scientific age: Julius Pagel, Max Neuburger, and the cultural history of medicine — T. Rütten: Karl Sudhoff and «the fall» of german medical history — V. Nutton: Ancient medicine: from Berlin to Baltimore — E. Fee / T. M. Brown: Using medical history to shape a profession: the ideals of William Osler and Henry E. Sigerist — 2. *A Generation Reviewed:* S. M. Reverby / D. Rosner: «Beyond the great doctors» revisited: a generation of the «new» social history of medicine — R. Porter: The historiography of medicine in the United Kingdom — M. Dinges: Social history of medicine in Germany and France in the late twentieth century: from the history of medicine toward a history of health — O. Amsterdamska / A. Hiddinga: Trading zones or citades? Professionalization and intellectual change in the history of medicine — C. Sinding: The power of norms: Georges Canguilhem, Michel Foucault, and the history of medicine — W. Anderson: Postcolonial histories of medicine — 3. *After the Cultural Turn:* R. Cooter: «Framing» the end of the social history of medicine — L. Jordanova: The social construction of medical knowledge — M. E. Fissell: Making meaning from the margins: the new cultural history of medicine — A. D. Dreger: Cultural history and social activism: scholarship, identities, and the intersex rights movement — A. Labisch: Transcending the two cultures in biomedicine: the history of medicine and history in medicine — J. Duffin: A hippocratic triangle: history, clinician-historians, and future doctors — S. B. Nuland: Medical history for the general reader — A. M. Brandt: From analysis to advocacy: crossing boundaries as a historian for the health policy.

**095** Jones, S. D.: *Valuing Animals. Veterinarians and Their Patients in Modern America*

2002 – 152 pp., 5 fot. € 50,59

**096** Kosak, J. C.: *Heroic Measures. Hippocratic Medicine in the Making of Euripidean Tragedy*

2004 – x + 229 pp. € 93,60

**INDICE:** Introduction: Tragedy, medicine and suffering in the fifth century B.C. — 1. *Healers and the Heroics of Medical Technê:* The healing art — Healers in greek tragedy — 2. *From Cause to Cure:* The story of disease — Causes of disease in the hippocratic corpus — Remedy in the hippocratic corpus — Finding the cause and finding the cure: four euripidean plays.

**097** Labisch, A. / N. Paul, eds.: *Historizität. Erfahrung und Handeln - Geschichte und Medizin*. Unter Mitarbeit von U. Koppitz

2004 – 301 pp. € 55,00

**INDICE:** A. Labisch: Historizität. Erfahrung und Handeln - Geschichte und Medizin: zur Einführung — *Das Problem von Historizität und Kontingenz - zur Einführung:* F. Jäger: Kontingenz als Problem der historischen Kulturwissenschaft — U. Hadding: Reflektierte Erfahrung - oder: Was erwartet ein Mediziner vom Medizinhistoriker? — *Historizitäre Grundlagenprobleme:* A. Jori: Wissenschaft, Technik oder Kunst? Verschiedene Auffassungen der Medizin im Corpus Hippocraticum — T. Cheung: Gesellschaftliches Leitbild und biologisches Konstrukt des Lebendigen: Versuch der Bestimmung ihrer Beziehung am Beispiel von Georges Cuviers Wissenschaft der Organisation des Lebendigen — *Historizitäre Fragen von Erfahrung und Handeln:* L. A. Graumann: Die Krankengeschichten der Epidemienbücher des Corpus Hippocraticum - medizin-historische Bedeutung und Möglichkeiten der retrospektiven Diagnose — C. auf der Horst: Die Historizität der Diagnosestellung am Beispiel der Syphilis-Diagnosen Heinrich Heines — K.-D. Thomann / M. Rauschmann: Von der railway spine zum Schleudertrauma: Zur Historizität psychoreaktiver Störungen nach entschädigungspflichtigen Ereignissen — S. Schleiermacher: Prävention und Prophylaxe: eine gesundheitliche Leitidee im Kontext verschiedener politischer Systeme — U. Schagen: Der interessierte Blick auf die Sozialversicherung - Vielfalt gegen Einheit vom Kaiserreich bis zum Alliierten Kontrollrat — G. Maio: Zur Historizität moralischer Urteile in der Medizin am Beispiel der französischen Bewertung der Forschung am Menschen nach 1945 — N. Paul: Risiko, Sicherheit, Nutzen und Strategien zur Implementierung von Gentherapien, 1980-2000 — *Historizität als pragmatisches Erkenntnismittel?* A. Labisch: Die bakteriologische und die molekulare Transition der Medizin - Historizität und Kontingenz als Erkenntnismittel? — H. Petermann: Erfahrung und Handeln als wesentliche Faktoren in der Geschichte der Anästhesie — M. Sachs: Erfahrung und Handeln in der Geschichte der Chirurgie, dargestellt am Beispiel der sogenannten Blinddarm - operation (Appendektomie) — *Ausblicke:* G. B. Risse: Reflected experience in medicine, science, and technology: the example of hospital history — H. Lübke: Zivilisationsdynamik und Historisierung: Funktionen der Vergangenheitsvergegenwärtigung.

**098** Laguna, Andrés de: *Pedacio Dioscórides anazarbeo. Acerca de la materia medicinal y de los venenos mortíferos*. Edición facsímil de 1566 con estudios introductorios de P. Lain Entralgo, J. Riera Palmero, F. J. Puerto Sarmiento, A. Miguel Alonso, J. Esteva de Sagra y J. L. Tamargo Menéndez

1999 – 616 pp., tabl. € 72,12

**INDICE:** P. Lain Entralgo: Andrés Laguna — J. Riera Palmero: Estudio bio-bibliográfico de Andrés Laguna — F. J. Puerto Sarmiento: Felipe II y la sanidad — A. Miguel Alonso: Las ediciones de la obra de Dioscórides en el siglo XVI. Fuentes textuales e iconográficas — J. Esteva de Sagra: La materia medicinal de Dioscórides y la farmacia — J. L. Tamargo Menéndez: Tras la huella de Dioscórides.

**099** Larre, J.-P.: *Théophile de Bordeu, 1722-1776: médecin bear nais*

2001 – 320 pp. € 52,00

**100** Le Coz, R.: *Les médecins nestoriens au moyen âge. Les maîtres des*

*arabes*

2004 – 371 pp. € 30,00

**INDICE:** Programme des études à l'école des perses d'Edesse — Contenu du livre: *The book of medicines* — Principales villes nestoriennes — Liens familiaux unissant les médecins de Bagdad — Carte des hôpitaux de Bagdad — Généalogie de la famille Baktîshû' — Généalogie des familles al-Athradî et Ibn al-Tilmîth.

**101** Matilla, V.: *Galería de presidentes de la Real Academia nacional de medicina*

1982 – 264 pp., 23 fig. € 15,00

**102** Nielsen, H.: *Medicaments Used in the Treatment of Eye Diseases in Egypt, the Countries of the Near East, India and China In Antiquity*

1987 – 76 pp., 11 fig. € 16,00

**103** Perex Agorreta, M. J., ed.: *Termalismo antiguo*. I congreso peninsular, actas. Arnedillo (La Rioja), 3-5 octubre 1996

1997 – 579 pp., fig., fot. € 30,00

**104** Pormann, P. E.: *The Oriental Tradition of Paul of Aegina's «Pragmateia»*

2004 – xix + 337 pp. € 114,40

**105** Rosen, G.: *De la policía médica a la medicina social. Ensayos sobre la historia de la atención a la salud*

1985 – 379 pp. € 19,00

**106** Rousseau, G. S. / M. Gill / D. B. Haycock / M. Herwig, eds.: *Framing and Imagining Disease in Cultural History*

2003 – xiv + 329 pp., 12 fig. € 86,95

**INDICE:** 1. *Framing and Imagining Disease*: C. Albano: Within the frame: self-starvation and the making of culture — D. Shuttleton: A culture of disfigurement: imagining smallpox in the long eighteenth century — J. Weiss: «This pestilence which walketh in darkness»: reconceptualizing the 1832 New York cholera epidemic — P. K. Gilbert: Mapping colonial disease: victorian medical cartography in british India — M. Herwig: Framing the «magic mountain malady»: the reception of Thomas Mann's *The magic mountain* in the medical community, 1924-2000 — 2. *Framing and Imagining Madness*: M. Gill: A little bit mad/almost mad/not quite mad: eccentricity and the framing of mental illness in nineteenth-century french culture — M. R. Finn: Retrospective medicine, hypnosis, hysteria and french literature, 1875-1895 — E. Lafferton: From private asylum to university clinic: hungarian psychiatry, 1850-1908 — 3. *The Patient's Narratives and Images*: P. Rieder: Patients and words: a lay medical culture? — G. S. Rousseau / D. B. Haycock: Framing Samuel Taylor Coleridge's

gut: genius, digestion, hypochondria — 4. *Towards a Poetics and Metaphorics of Disease*: A. Steczowicz: Paradoxical diseases in the late Renaissance: the cases of syphilis and plague — K. Blair: «Proved on the pulses»: heart disease in victorian culture, 1830-1860 — S. Besser: Tropenkoller: the interdiscursive career of a german colonial syndrome.

**107** Sáez Gómez, J. M.: *Un benefactor universal: Pasteur*

2004 – 203 pp., fig. € 17,50

**108** Serrapica, S.: *Per una teoria dell'incertezza tra filosofia e medicina. Studio su Leonardo di Capua (1617-1695)*

2003 – x + 112 pp. € 13,00

**109** Steger, F.: *Asklepiosmedizin. Medizinischer Alltag in der römischen Kaiserzeit*

2004 – 256 pp., 17 lám. € 44,00

**110** Stern, A. M. / H. Markel, eds.: *Formative Years. Children's Health in the United States 1880-2000*

2002 – xvi + 304 pp., fot. € 64,02

**INDICE:** 1. *Pediatrics as a Specialty*: R. Viner: Abraham Jacobi and the origins of scientific pediatrics in America — H. Markel: For the welfare of children: the origins of the relationship between U. S. public health workers and pediatricians — J. P. Baker: Technology in the nursery: incubators, ventilators, and the rescue of premature infants — 2. *Standardizing the Child*: J. P. Brosco: Weight charts and well child care: when the pediatrician became the expert in child health — A. M. Stern: Better babies contests at the Indiana state fair: child health, scientific motherhood, and eugenics in the Midwest, 1920-35 — H. M. Prescott: «I was a teenage dwarf»: the social construction of «normal» adolescent growth and development in the United States — 3. *«Discovering» New Disease in Children*: R. Meckel: Going to school, getting sick: the social and medical construction of school diseases in the late nineteenth century — C. Feudtner: Pathway to health: juvenile diabetes and the origins of managerial medicine — H. Evans: The discovery of child sexual abuse in America — J. Golden: Framework as prison: interpreting fetal alcohol syndrome in the late twentieth century.

**111** Ulbricht, O., ed.: *Die leidige Seuche. Pest-Fälle in der Frühen Neuzeit*

2004 – viii + 345 pp., fig. € 33,00

**INDICE:** O. Ulbricht: Die Allgegenwärtigkeit der Pest in der Frühen Neuzeit und ihre Vernachlässigung in der Geschichtswissenschaft — E. Härtel: Frauen und Männer in den Pestwellen der Frühen Neuzeit. Demographische Auswirkungen der Seuche auf die Geschlechter — O. Ulbricht: Pesthospitäler in deutschsprachigen Gebieten in der Frühen Neuzeit. Gründung, Wirkung und Wahrnehmung — M. Lang: «Der Vrsprung aber der Pestilentz ist nicht natürlich, sondern übernatürlich...» Medizinische und theologische Erklärung der Seuche im Spiegel protestantischer Pestschriften 1527-1650 — B. Steinegger: «Es ist keynne süsse arbeit... inn solcher geschwinden ferlichen grossen giefft.» Ein Prozeß gegen einen Totengräber in Sachsen im Jahre 1600 — A.

Schluchtmann: Akademische Medizin und Pest. Das Beispiel Johannes Bacmeister 1623/24 — V. Gaul: Kommunikation zur Zeit der Pest. Das Herzogtum Holstein-Gottorf in den Jahren 1709-1713 — K. Boyens: Die Krise in der Krise. Die Maßnahmen Hamburgs während der letzten Pest 1712-1714 — O. Ulbricht: Die Pest - medizinisch/medizinhistorisch.

**112** Watt, J. R., ed.: *From Sin to Insanity. Suicide in Early Modern Europe* 2004 – ix + 240 pp., 13 fig., 5 tabl. € 36,28

**INDICE:** J. R. Watt: Introduction: Toward a history of suicide in early modern Europe — M. Bosman: The judicial treatment of suicide in Amsterdam — P. S. Seaver: Suicide and the vicar general in London: a mystery solved? — C. M. Koslofsky: Controlling the body of the suicide in Saxony — V. Lind: The suicidal mind and body: examples from northern Germany — A. Jansson: Suicidal murders in Stockholm — E. G. Dickenson / J. M. Boyden: Ambivalence toward suicide in golden age Spain — D. Lederer: *Honfibiú*: nationhood, manhood, and the culture of self-sacrifice in Hungary — J. R. Watt: Suicide, gender, and religion: the case of Geneva — J. Merrick: Suicide in Paris, 1775 — D. T. Andrew: The suicide of sir Manuel Romilly: apotheosis or outrage?

**113** Weinberg, B. A. / B. K. Bealer: *The World of Caffeine. The Science and Culture of the World's Most Popular Drug* 2002 – xxi + 394 pp., 45 fig. € 18,95

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**114** Allioni, C.: *Le opere minori di Carlo Allioni. Dal Rariorum pedemontii stirpium all'Auctarium ad floram pedemontanam*. A cura di R. Caramiello e G. Forneris 2004 – 264 pp., fac., 23 fig. € 59,28

**115** Arber, A. / W. T. Stearn, eds.: *Herbals. Their Origin and Evolution: A Chapter in the History of Botany, 1470-1670* 1990 – xxxii + 358 pp., 131 fig. € 47,42

**116** Aristóteles: *Historia de los animales*. Edición de J. Vara Donado. 1990 – 595 pp. € 18,10

**117** Bodson, L.: *Index verborum in Aristotelis «Historiam animalium», 2 vols. (1: Introducción; Index verborum; 2: Listes générales de fréquence; Listes de fréquence des zoonymes; Listes complementaires)* 2004 – xlv + 660 pp. € 245,00



**118** Bodson, L., ed.: *La migration des animaux: connaissances zoologiques et exploitations anthropologiques selon les espèces, les lieux et les époques.*

Journée d'étude, Université de Liège, 22 mars 2003

2004 – 253 pp., fig., lám. col., tabl. € 47,00

**INDICE:** G. Jarry: Les migrations d'oiseaux — M.-C. Marinval: Les poissons migrateurs du bassin versant de la Loire (France): bilan préliminaire de leur histoire commune avec les sociétés humaines, de la fin de la dernière glaciation jusqu'à nos jours — J. Voisenet: Les migrations animales chez les encyclopédistes médiévaux, d'Isidore de Séville à Jean Corbéchon — V. Fagniard: Les papillons migrateurs dans la peinture flamande des XV<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles — M. Mesnil / A. Popova: Des hirondelles qui font le printemps: le retour des oiseaux migrateurs dans les Balkans — J. Milliet: Les chiens «migrateurs»: leurs status dans quelques sociétés non européennes. Un apport à l'anthropologie de la domestication animale — G. Métailié: Migrations et transformations animales en Chine ancienne — L. Denooz: La migration des grives chez Tawfiq al-Ḥakīm. Une fable philosophique.

**119** Bowler, P. J.: *El eclipse del darwinismo. Teorías evolucionistas antidarwinistas en las décadas en torno a 1900*

1985 – 286 pp. € 19,00

**120** Conry, Y., ed.: *De Darwin au darwinisme. Science et idéologie.* Congrès international pour le centenaire de la mort de Darwin. Paris-Chantilly 13-16 septembre 1982

1983 – 284 pp. € 30,00

**INDICE:** G. Montalenti: Comment a été accueillie en Italie la révolution darwinienne — N. Dazzi: Darwin psychologue — P. Corsi: «Lamarckiens» et «darwinien» à Turin (1812-1894) — S. Herbert: Les divergences entre Darwin et Lyell sur quelques questions géologiques — J. R. Moore: Le profil de la carrière de Darwin: son aspect ecclésiastique — E. Manier: Darwin, la sociobiologie et l'étude du cerveau — W. B. Provine: Mécanisme, dessein et éthique: la révolution darwinienne inachevée — S. S. Schweber: Facteurs idéologiques et intellectuels dans la genèse de la théorie de la sélection naturelle — L. Thaler: Le nouveau saltationnisme — J. Roger: Darwin, Haeckel et les français — Y. Conry: Le statut de *La Descendance de l'homme et la sélection sexuelle* — J. Léonard: Eugénisme et darwinisme. Espoirs et perplexités chez des médecins français du XIX<sup>e</sup> siècle et du début du XX<sup>e</sup> siècle — M. Barthélémy-Madaule: L'évolution darwinienne investie par la durée bergsonienne — D. Lecourt: Marx au crible de Darwin — T. van Thao: Le darwinisme social et historique des années trente au Vietnam et en Asie — P. Tassy: Actualité de la classification zoologique selon Darwin.

**121** Constans, M., ed.: *Jardiner à Paris au temps des rois*

2003 – 279 pp., lám. col., fig. € 40,00

**INDICE:** B. de Andia: Des cultures aux jardins d'agrément — B. de Montclos: La représentation des jardins parisiens sous l'Ancien Régime — *Agriculture et jardinage:* M. Constans: Paris en culture — G. Pellerin: Le jardinier de ville et ses outils — *Les jardins des rois. Moyen âge:* E. Antoine: Les jardins royaux et princiers au moyen âge — C. Jubin: Le personnel et la ménagerie du roi — *De la Renaissance aux Lumières:* C. Dauchez: Les tuileries au cœur de la vie parisienne. Les travaux de 1665-1679 aux Tuileries — P. Bouchenot-Déchin: Les Dupuis, une dynastie de jardiniers du roi — J.-

C. Daufresne: Les fêtes au Louvre et aux Tuileries — M.-N. Baudouin-Matuszek: Le jardin du Luxembourg — Y. Brault: Militaires et promeneurs du Champ de Mars — *Les jardins des élites*: C. Dauchez: Le jardin classique — M. Constans: La persistance des jardins de curés — G. Joudiou: Jardins du XVIII<sup>e</sup> siècle à Paris — J. Pronteau: Le fauborg Saint-Antoine — G. Bresc-Bautier: La sculpture de jardin — *Les jardins scientifiques*: M. Anckaert / M.-A. Pompignoli: Apothicaires et plantes médicinales — P. Heurtel: Dessin et destin du jardin royal des plantes médicinales — Y.-M. Allain: Un jardin pour la science — M. Traversat: Les pépinières d'arbres — G. Fréchet / R. Fréchet: Le jardin dans les livres, XVII<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècles.

**122** Davis, W.: *El río. Exploraciones y descubrimientos en la selva amazónica.*

Traducción de N. Suescun

2004 – 639 pp., 14 lám. € 29,00

**123** Fisco Zaia, J. P.: *L'ulivo. Aspetto storico*

2004 – 107 pp., 27 fig. € 10,00

**INDICE:** La storia — Usi religiosi — I terreni olivicoli — La piantagione — Le specie coltivate — I lavori — La raccolta — La macina dell'oliva — La pressa o torchio — Morchia ed acqua di vegetazione — L'uso alimentare — L'uso in medicina.

**124** Girault, P.-G., ed.: *Jardins du moyen âge*

1995 – 142 pp., fig. € 23,00

**INDICE:** *Les jardins au temps de Charlemagne*: C.-C. Mathon: Dans les jardins de Saint-Germain-des-Prés — C. Heitz: L'exemple des jardins de Saint-Gall — *Les jardins au temps de Jeanne d'Arc*: F. Michaud-Fréjaville: Images et réalités du jardin médiéval — C. Beaune: Le langage symbolique des jardins médiévaux — *La postérité des jardins du moyen âge*: J.-Y. Ribault: Les jardins de l'abbaye de Noirlac — C.-C. Mathon / P.-G. Girault: Reconstituer un jardin médiéval aujourd'hui — *Memento*: Petit vocabulaire du jardin médiéval — Herbiere et potager d'un bourgeois de Paris — Adresses utiles — Pour en savoir plus — Remerciements — Crédits photographiques.

**125** Gould, S. J.: *La estructura de la teoría de la evolución*

2004 – 1.426 pp., fig. € 60,00

**INDICE:** Definición y revisión de la estructura de la teoría de la evolución — 1. *La historia de la lógica y el debate darwinistas*: La esencia del darwinismo y la base de la moderna ortodoxia: una exégesis de *El origen de las especies* — Semillas de jerarquía — Internalismo y leyes morfológicas: alternativas predarwinistas al funcionalismo — Las fructíferas facetas del poliedro de Galton: canales y saltaciones en el formalismo posdarwiniano — Pautas y progreso a escala geológica — La síntesis moderna como consenso limitado — 2. *Hacia una teoría de la evolución revisada y expandida*: Especies como individuos en la teoría jerárquica de la selección — Equilibrio puntuado y la validación de la teoría macroevolutiva — La integración y la adaptación (la estructura y la función) en la ontogenia y la filogenia: constricciones históricas y la evolución del desarrollo — La integración de la constricción y la adaptación (estructura y función) en la ontogenia y la filogenia: constricciones estructurales, enjutas y la centralidad de la exaptación en la macroevolución — Escalonamiento temporal y juicio al extrapolacionismo, con un epílogo sobre la interacción entre la teoría general y la historia contingente.

- 126** Ibn Luyun: *Tratado de agricultura*. Edición y traducción de J. Eguaras Ibáñez  
1988 – 302 pp. € 8,29
- 127** Laks, A. / M. Rashed, eds.: *Aristote et le mouvement des animaux. Dix études sur le «De notu animalium»*  
2004 – 241 pp. € 22,00
- INDICE:** M. Crubellier: Le «syllogisme pratique» ou comment la pensée meut le corps — J.-B. Gourinat: Syllogisme pratique et logique déontique — B. Morison: Self-motion in *Physics* VIII — T. Bénatoui: L'usage des analogies dans le *DMA* — D. Lefebvre: La critique du mythe d'Atlas (*DMA* 3, 699a27-b11) — I. M. Bodnár: The mechanical principles of animal motion — J.-L. Labarrière: Désir, sensation et altération — P.-M. Morel: Volontaire, involontaire et non-volontaire dans le chapitre 11 du *DMA* d'Aristote — M. Rashed: Agrégat de parties ou *vinculum substantiale*? Sur une hésitation conceptuelle et textuelle du *corpus* aristotélicien — S. Fazzo: Sur la composition du traité dit *De motu animalium*: contribution à l'analyse de la théorie aristotélicienne du premier moteur.
- 128** Maldonado Polo, J. L.: «*Flora de Guatemala*» de José Mociño  
1996 – 363 pp., lám. € 33,06
- 129** Mayhew, R.: *The Female in Aristotle's Biology. Reason or Rationalization*  
2004 – xi + 136 pp. € 31,62
- 130** Muñoz Garmendia, F., ed.: *La botánica al servicio de la corona. La expedición de Ruiz, Pavón y Dombey al virreinato del Perú (1777-1831)*  
2004 – 220 pp. € 49,50
- INDICE:** F. Pelayo: Las expediciones científicas francesas y su influencia en la España del siglo XVIII — A. González Bueno / R. Rodríguez Nozal: Crónica de la expedición — A. González Bueno: Deseos y realidades: de la América apetecida a la materialidad americana — R. Rodríguez Nozal: Una flora para el rey — E. García Guillén / O. Muñoz Paz: Historia administrativa y organización de los fondos de la expedición al virreinato del Perú (1777-1831).
- 131** Perfetti, S.: *Aristotle's Zoology and Its Renaissance Commentators (1521-1601)*  
2000 – x + 258 pp. € 40,90
- 132** Quintanilla, J. F.: *Naturalistas para una corte ilustrada*  
1999 – 446 pp. € 26,29
- 133** Rheinberger, H.-J. / J.-P. Gaudilliere, eds.: *Classical Genetic Research and Its Legacy. The Mapping Cultures of Twentieth Century Genetics*  
2004 – 256 pp., 37 fig., 9 fot., tabl. € 126,00

**134** Ruiz, H. / J. Pavón: *Flora peruviana et chilensis*. Edición facsímil, con estudios introductorios de J. M. López Piñero, J. L. Fresquet Febrer, R. Rodríguez Nozal y A. González Bueno, 3 vols.  
1798, facsim – 1.180 pp., 325 lám. € 1.202,02

**135** Steel, C. / G. Guldentops / P. Beullens, eds.: *Aristotle's Animals in the Middle Ages and Renaissance*  
1999 – 409 pp., 14 lám. € 58,00

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**136** Bachmann, P.: *Zahlentheorie. Versuch einer Gesamtdarstellung dieser Wissenschaft in ihren Haupttheilen*, 6 vols.  
1892, facsím. – 2.902 pp., fig., despl. € 440,00

**137** Baggott, J.: *Beyond Measure: Modern Physics, Philosophy, and the Meaning of Quantum Theory*  
2004 – xvi + 379 pp., fig. € 31,50

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

**138** Bassani, A., ed.: *La chimica e le tecnologie chimiche nel Veneto dell'800*. Atti del settimo seminario di storia delle scienze e delle tecniche nell'ottocento Veneto. Venezia, 9 e 10 ottobre 1998  
2001 – 513 pp., fig. € 60,63

**139** Benfey, O. T.: *From Vital Force to Structural Formulas*  
1992 – xii + 115 pp., fig. € 26,00

**140** Brezinski, C.: *History of Continued Fractions and Pade Approximants*  
1991 – viii + 551 pp. € 155,00

**141** Cartaud de la Villate, F.: *Pensées critiques sur les mathématiques*  
1733, facsím – 387 pp. € 76,00

**142** Cartwright, J.: *Del flogisto al oxígeno. Estudio de un caso práctico en la revolución química*

2000 – 53 pp., fig. € 9,00

**143** Castelli, B.: *On the Measurement of Running Water. A Facsimile Edition of «Della misura dell'acque correnti» of Dom (...).* together with English Translation and Commentary by D. R. Blackman

2004 – 172 pp., 1 lám., facsím. € 18,72

**144** Chabas, J. / B. R. Goldstein: *Astronomy in the Iberian Peninsula: Abraham Zacut and the Transition from Manuscript to Print*

2000 – xii + 196 pp., 13 fig., tabl. € 29,75

**145** Charpentier, E. / A. Lesne / N. Nikolski, eds.: *L'héritage de Kolmogorov en mathématiques*

2004 – 304 pp., fig. € 25,00

**INDICE:** J.-P. Kahane: La jeunesse d'Andrei Nikolaevich et les séries de Fourier — T. Coquand: La contribution de Kolmogorov en logique intuitionniste — L. Chaumont & al.: Quelques aspects de l'œuvre probabiliste — G. Da Prato: Équations de Kolmogorov en dimension infinie — K. Ford: Kolmogorov et la théorie des nombres — M. Nikouline / V. Solev: Problème de l'estimation et  $\epsilon$ -entropie de Kolmogorov — V. M. Buchstaber: Kolmogorov et la topologie — V. M. Tikhomirov: Géométrie et théorie de l'approximation — K. Sigmund: Kolmogorov et la dynamique des populations — J. H. Hubbard: Le théorème KAM — D. V. Kosygin / Y. G. Sinai: De l'entropie à l'hyperbolicité — V. Brattka: Aspects constructifs du théorème de superposition — B. Durand / A. Zvonkin: Complexité de Kolmogorov — P. Vitányi: Le chaos algorithmique et la méthode d'incompressibilité.

**146** Colubi López, M.: *Boskovic y la visión mecánica de la naturaleza (1740-1785)*

1999 – 312 pp. € 12,02

**147** Cronin, J. W., ed.: *Fermi Remembered*

2004 – 296 pp., 84 fig., 34 lám. € 49,80

**148** Dardo, M.: *Nobel Laureates and Twentieth-Century Physics*

2004 – 544 pp., fig., 173 fot., tabl. € 39,50

**INDICE:** 1. *Introduction:* Founding fathers — Highlights of classical physics — 2. *The Triumphs of Modern Physics (1901-1950):* New foundations — The quantum atom — The golden years — The thirties — The nuclear age — 3. *New Frontiers (1951-2003):* Wave of inventions — New vistas on the cosmos — The small, the large – the complex — Big physics – small physics — New trends — *Appendix:* Nobel prizes for physics — Glossary of terms.

**149** Derbyshire, J.: *Prime Obsession. Bernhard Riemann and the Greatest Unsolved Problem in Mathematics*

2003 – xv + 422 pp., fig. € 19,50

**150** Dollo, C., ed.: *Archimede. Mito, tradizione, scienza. Atti del convegno (Siracusa-Catania, 9-12 ottobre 1989)*

1992 – xiii + 488 pp. € 70,72

**151** Farebrother, R. W.: *Fitting Linear Relationships. A History of the Calculus of Observations 1750-1900*

1999 – xi + 271 pp., 3 fig. € 100,10

**152** Fernández Rañada, A.: *Ciencia, incertidumbre y conciencia. Heisenberg*

2004 – 276 pp. € 20,90

**153** Gago Bohórquez, R.: *Anales del Real Laboratorio de Química de Segovia*, 2 vols. (I: *Luis Proust y la cátedra de química de la Academia de Artillería de Segovia*; II: *Anales de química por D. L. Proust*)

1795, facsím. – 709 pp., despl. € 39,44

**154** Gauss, C. F.: *Disquisitiones arithmeticae*. English Edition, Translated by A. A. Clarke. Revised by W. C. Waterhouse with the Help of Cornelius Greither and A. W. Grootendorst

1966 – xx + 472 pp. € 138,00

**155** Giacardi, L. / C. S. Roero, eds.: *Bibliotheca mathematica. Documenti per la storia della matematica nelle biblioteche torinesi*

1987 – 222 pp., lám. b/n y col. € 65,00

**156** Glimp, D. / M. R. Warren, eds.: *Arts of Calculation. Quantifying Thought in Early Modern Europe*

2004 – xxix + 255 pp. € 66,30

**INDICE:** J. Kaye: Money and administrative calculation as reflected in scholastic natural philosophy — A. Sokol: What does an escudo buy? Gold and money in Francisco de Quevedo's sonnet «To gold...» — C. Mazzi: The three-dimensional self: geometry, melancholy, drama — C. Johnson: Clavius's number and its early modern afterlife — J. B. Shank: Fontenelle's calculus: the cultural politics of mathematics in Louis XIV's France — G. Hull: Hobbes and the premodern geometry of modern political thought — T. J. Reiss: Calculating humans: mathematics, war, and the colonial

calculus — P. Cahill: Killing by computation: military mathematics, the elizabethan social body, and Marlowe's *Tamburlaine* — B. Liu: Accounting for generosity: Antón de Montoro's poetic invoicing — E. Ostashevsky: Crooked figures: zero and hindu-arabic notation in Shakespeare's *Henry V* — R. Batchelor: Binary as transcultural technology: Leibniz, *Mathesis universalis*, and the *Yiging*.

**157** Gómez Camacho, F.: *Espacio y tiempo en la Escuela de Salamanca (El tratado de J. de Lugo S. J. sobre la composición del continuo)*

2004 – 166 pp., facaím. € 18,00

**INDICE:** 1. *Las categorías de tiempo y espacio en el pensamiento de la escolástica tardía:* Contexto histórico: una tradición con orígenes en el siglo XIV — Antecedentes aristotélicos de la tradición — La escolástica medieval: Del objeto que se analiza al sujeto que lo analiza — El continuo y la matemática del continuo en las universidades medievales — La matemática en los argumentos escolásticos contra los indivisibles — 2. *El tratado sobre la composición del continuo, de J. de Lugo S.J.:* Objeto del tratado — El continuo como problema matemático: breves notas históricas — El continuo y los procesos de producción en el tiempo — Disputa sobre la cantidad: cómo puede explicarse la composición del continuo por sólo indivisibles finitos, según la opinión de los filósofos modernos — Facsímil.

**158** Grattan-Guinness, I., ed.: *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences, 1*

2003 – xiv + 842 pp. € 58,49

**159** Grattan-Guinness, I., ed.: *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences, 2*

2003 – xi + 963 pp., fig. € 58,49

**160** Hahn, R.: *Le système du monde. Pierre Simon Laplace, un itinéraire dans la science*

2004 – 308 pp., 4 lám. € 22,50

**161** Hensel, S. / K.-N. Ihmig / M. Otte: *Mathematik und Technik im 19. Jahrhundert in Deutschland. Soziale Auseinandersetzung und philosophische Problematik*

1989 – x + 305 pp. € 77,00

**162** Hugonnard-Roche, H.: *L'œuvre astronomique de Thémon Juif, maître parisien du XIV<sup>e</sup> siècle*

1973 – 430 pp., 2 fig., lám. € 48,00

**163** Kennedy, H. C.: *Peano. Life and Works of Giuseppe Peano*

1980 – xii + 230 pp. € 71,24

**164** Kline, M.: *Mathematical Thought from Ancient to Modern Times*

1980 – xvii + 1.238 pp., fig. € 88,00

**165** Kunitzsch, P.: *Stars and Numbers. Astronomy and Mathematics in the Medieval Arab and Western Worlds*

2004 – xiv + 340 pp., 20 fig. € 94,06

**INDICE:** *Ptolemy in the Arabic-Latin Tradition:* Gerard's translations of astronomical texts, especially the *Almagest* — Gerhard von Cremona als Übersetzer des *Almagest* — Über einige Spuren der syrischen *Almagest*-Übersetzung ΠΡΙΣΜΑΤΑ — Die astronomische Terminologie im *Almagest* — A hitherto unknown arabic manuscript of the *Almagest* — The second arabic manuscript of Ptolemy's *Planisphaerium* — The role of al-Andalus in the transmission of Ptolemy's *Planisphaerium* and *Almagest* — Fragments of Ptolemy's *Planisphaerium* in an early latin translation — Das Arabische als Vermittler und Anreger europäischer Wissenschaftssprache — Erfahrungen und Beobachtungen bei der Arbeit mit Texten der arabisch-lateinischen Übersetzungsliteratur (Mathematik/Astronomie) — *Arabic Astronomy:* The chapter on the fixed stars in Zarâdusht's *Kitâb al-mawâlid* — The astronomer al-Şûfî as a source for Ulug'Beg's star catalogue (1437) — Al-Şûfî and the astrolabe stars — An arabic celestial globe from the Schmidt collection, Vienna — *Arabic Astronomy in the West:* Les relations scientifiques entre l'occident et le monde arabe à l'époque de Gerbert — Traces of a tenth-century spanish-arabic astrolabe — La table des climats dans le corpus des plus anciens textes latins sur l'astrolabe — The stars on the Rete of the so-called «Carolingian astrolabe» — Three dubious stars in the oldest european table of astrolabe stars — The chapter on the stars in an early european treatise on the use of the astrolabe (ca. AD 1000) — A note on Ascelinus' table of astrolabe stars — On six kinds of astrolabe: a hitherto unknown latin treatise — Zur Problematik der Astrolabsterne: eine weitere unbrauchbare Sterntafel — Coronelli's great celestial globe made for Louis XIV: the nomenclature — Rätselhafte Sternnamen — *Mathematics and Numbers:* Findings in some texts of Euclid's *Elements* (mediaeval transmission, arabo-latin) — «The peacock's tail»: On the names of some theorems of Euclid's *Elements* — Letters in geometrical diagrams, greek – arabic – latin — The transmission of hindu-arabic numerals reconsidered.

**166** Lahera Clararonte, J.: *De la teoría atómica a la física cuántica. Bohr*

2004 – 107 pp., fot., fig. € 12,90

**167** Lawrynowicz, K.: *Friedrich Wilhelm Bessel, 1784-1846*

1995 – xii + 315 pp., fig. € 64,48

**168** Lecaille, C.: *L'aventure de la chimie jusqu'à Lavoisier.* Préface de J. Rosmorduc

2004 – x + 309 pp., fig. € 31,20

**169** Lenoble, R.: *Mersenne ou la naissance du mécanisme*

1943 – lxiii + 633 pp. € 85,00



**170** Link, G., ed.: *One Hundred Years of Russell's Paradox. Mathematics, Logic, Philosophy*

2004 – ix + 662 pp. € 168,00

**171** Linton, C. M.: *From Eudoxus to Einstein. A History of Mathematical Astronomy*

2004 – xii + 516 pp. € 102,75

**INDICE:** Spheres and circles — The ptolemaic universe — Developments in geocentric astronomy — The heliocentric universe — Tycho Brahe, Kepler, and the ellipse — Galileo, the telescope, and keplerian astronomy — The universal theory of gravitation — Celestial mechanics — The asteroids and the outer planets — New methods — Mercury and relativity.

**172** Maeyama, Y.: *Astronomy in Orient and Occident. Selected Papers on its Cultural and Scientific History*

2003 – xi + 561 pp. € 70,72

**INDICE:** 1. *Far East:* The oldest star catalogue of China Shih Shen's Hsing Ching — The stellar reference-points in ancient China and the evolution of positional astronomy — The cardinal points of the compass in ancient China — On the earliest stage of chinese astronomy. A new hypothesis — On the pole star and its four supporters, *Ssu fu*, in ancient chinese astronomy — 2. *Antiquity:* On the babylonian lunar theory — The basic problems of the babylonian lunar theory — Ancient stellar observations. Timocharis, Aristyllus, Hipparchus, Ptolemy-; The dates and accuracies — 3. *Renaissance:* The historical development of solar theories in the late sixteenth and seventeenth centuries — On the order of accuracy of Kepler's solar theory — Kepler's hypothesis vicaria — Die Sonne in der Astronomie der Neuzeit — Determination of the sun's orbit. Hipparchus, Ptolemy, al-Battāni, Copernicus, Tycho Brahe — Astronomical tables and ephemerides — 4. *Theory of Astronomy:* The length of the synodic months — The evolution of astronomy – A new hypothesis — The keplerian and mean motions. A geometrical study — A simple, accurate, geometrical approximation to the keplerian motion — Synodische Perioden — Astronomical periods in the solar system — Astronomische Perioden und ewige Wiederkehr (periodik'on kai' 'apokat'astasiV) — Zur geozentrischen Planetenbewegung. Methoden zum Studium der Astronomiegeschichte — The length of the seasons — *General History of Astronomy:* Astronomy in the east and the west — Das Paradoxe in der Astronomiegeschichte — Index.

**173** Manilio: *Astrología*. Introducción de F. Calero. Traducción y notas de F. Calero y M. J. Echarte

1996 – 270 pp. € 17,00

**174** Martínez (Siliceo), J.: «*Ars arithmetica*». *Dividida en teórica y práctica. Utilísima y necesaria para hombres de toda condición*. Introducción, traducción y notas de E. Sánchez Salor, J. Cobos Bueno (+ facsímil)

1996 – 509 pp., fig., facsím. € 24,04

- 175** Pacioli, L.: *De divina proportione* [1498, facsímil]. Introduzione di A. Marinoni  
2004 – 264 pp. € 202,80
- 176** al-Qabisi: *The Introduction to Astrology*. Editions of the Arabic and Latin Texts with an English Translation by C. Burnett, K. Yamamoto and M. Yano  
2004 – viii + 515 pp. € 86,60
- 177** Robson, E.: *Mesopotamian Mathematics 2100-1600 BC. Technical Constants in Bureaucracy and Education*  
1998 – 350 pp., 12 fig., 10 lám. € 115,40
- 178** Schabas, M.: *A World Ruled by Number. William Stanley Jevons and the Rise of Mathematical Economics*  
1990 – xii + 192 pp. € 52,00
- 179** Scrimieri, G.: *Fondazione della geometria. Da Bernhard Riemann a Hermann Weyl*  
1993 – 318 pp. € 21,84
- 180** Stammler, G.: *Der Zahlbegriff seit Gauss. Eine erkenntnistheoretische Untersuchung*  
1926, facsím. – xiii + 192 pp. € 35,15
- 181** Tassoul, J.-I. / M. Tassoul: *A Concise History of Solar and Stellar Physics*  
2004 – xiii + 282 pp., 30 fig., 50 fot. € 42,60
- 182** Udias Vallina, A.: *Historia de la física. De Arquímedes a Einstein*  
2004 – 302 pp., fig. € 21,00

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

- 183** Besse, J.-M.: *Les grandeurs de la Terre. Aspects du savoir géographique à la Renaissance*  
2003 – 423 pp., 60 fig. € 35,00
- INDICE:** 1. *Les transformations du concept de Terre au début du XVI<sup>e</sup> siècle:* Le cadre conceptuel et

lexical de la cosmographie ancienne — La formation d'un nouveau concept géographique de Terre — Un nouveau dessin pour la Terre: la révolution ptoléméenne de la cartographie — 2. *La fabrication de la cosmographie universelle: Sebastian Münster*: Le développement du projet cosmographique de Münster — La description cosmographique: l'espace des sources — Les espaces formels de la description, 1. Les formes de l'accumulation; 2. Les modèles de l'enchaînement — 3. *Penser la Terre comme un théâtre: Abraham Ortelius*: La conception du Theatrum orbis terrarum — La méditation géographique — L'engagement spirituel d'Ortelius — Conclusion générale.

**184** Cutler, A.: *The Seashell on the Mountaintop. A Story of Science, Sainthood, and the Humble Genius Who Discovered a New History of the Earth*

2004 – xi + 228 pp. € 12,65

**185** Davoli, Z. / R. Sanfelici / S. Zanasi, eds.: *Terre di Langobardia. La Lombardia, il corso del Po e il Ducato Estense nell'antica cartografia a stampa (1520-1796)*

2004 – 352 pp., fig. € 99,78

186

S.MEDAS

## DE REBUS NAUTICIS

### L'arte della navigazione del mondo antico

2004 – 233 pp., 90 lám. col. € 72,80

**INDICE:** *Definizioni e documentazione:* La nautica antica, ovvero l'arte della navigazione — Tipologie della navigazione antica — Le fonti — *Esperienza, sapere pratico e senso marino:* Il pilota antico: una figura emblematica — Il buon marinaio mantiene in ordine le attrezzature della nave — Periodi dell'anno utili alla navigazione — Velocità di navigazione e durata del viaggio — I venti — Meteorologia pratica — Punti cospicui e raggio di visibilità — Girare al largo! — L'uso dell'olio per placare le onde durante la tempesta — Il volo degli uccelli e altri indizi di prossimità della terraferma — Lo scandaglio: uno strumento fondamentale — Nautica antica e nautica tradizionale — *Testi di nautica e peripli:* Tradizione orale e letteratura tecnica di argomento nautico — I peripli — Lo stadismo o periplo del Mare grande — Il problema della cartografia nautica — I resoconti dei viaggi di esplorazione — «*Navigazione astronomica*» e «*astronomia nautica*»: L'orientamento con le costellazioni dell'Orsa maggiore e dell'Orsa minore — L'orientamento col sole — La latitudine — *Vele e manovre:* La vela quadra — Andature e manovre con la vela quadra: stringere il vento — Altre tipologie veliche — Conclusioni — Bibliografia — Glossario.

**187** Glover, W., ed.: *Charting Northern Waters. Essays for the Centenary of the Canadian Hydrographic Service*  
2004 – 276 pp., 24 fig., map. € 72,63

**188** Kain, R. J. P. / E. Baigent: *Cadastral Map in the Service of the State. History of Property Mapping*  
1992 – xix + 423 pp., 105 fig. € 66,00

**189** Lyell, C.: *Elementos de geología*, traducidos por J. Ezquerro del Bayo (1847, facsímil)  
2003 – xxiv + 653 pp., +42 lám. € 48,00

**190** Mcelrea, R. / D. Harrowfield: *Polar Castaways. The Ross Sea Party of Sir Ernest Shackleton, 1914-17*  
2004 – 320 pp., 40 lám. b/n & col. € 45,76

**191** Parra del Ríó, M. D.: *Los Planos geognósticos de los Alpes, la Suiza y el Tirol de Carlos de Gimbernat*  
1992 – 386 pp., 62 plan. € 46,88

**192** Prontera, F., ed.: *Tabula peutingeriana. Le antiche vie del mondo*  
2003 – 72 pp., 12 fig., lám., despl. € 156,00

**193** Ramada Curto, D. / A. Cattaneo / A. F. Almeida, eds.: *La cartografia Europea tra primo Rinascimento e fine dell'illuminismo. Atti del convegno internazionale «The Making of European Cartography», Firenze BNCf-EUI, 13-15 dicembre 2001*  
2003 – xxii + 424 pp., 35 lám. col. € 44,72

**INDICE:** 1. *Percezioni e rappresentazioni cosmografiche da Tolomeo a Coronelli:* S. Gentile: Umanesimo e cartografia: Tolomeo nel secolo XV — A. Cattaneo: Fra Mauro «Cosmographus incomparabilis» and his «Mappamundi»: documents, sources, and protocols for mapping — F. Relaño: Cartography and discoveries: the re-definition of the ptolemaic model in the first quarter of the sixteenth-century — M. Milanese: Note sull'«Epitome cosmografica» di Vincenzo Coronelli (1692-1693) — R. Schmidt: L'uomo e i globi — 2. *Dalla scoperta del nuovo mondo alla fine degli imperi:* D. Buisseret: Early european cartography of the new world — P. Freire Gomes: Alessandro Zorzi e l'invenzione dei Tropici — A. Ferrand Almeida: Samuel Fritz revisited: the maps of the Amazon and their circulation in Europe — M. H. Edney: New England mapped: the creation of a colonial territory — L. Chester: Imperial cartography in the end of empire: map use during the 1947 partition of south Asia — 3. *Cartografia e stato in Europa:* L. Rombai: Cartografia, corografia e

paesaggio nella Toscana dei secoli XV-XVII — V. Valerio: L'occhio mutevole: militari e mappe tra rivoluzione e restaurazione — R. Branco: Cartographic policies in Portugal, 1788-1852. From the «Carta topographica do reino» to the «Carta chorographica do reino» — F. Nadal / L. Urteaga: The topographic map of Spain to scale of 1:50.000 (1875-1968): a critical summary — G. Palsky: Cartes topographiques et cartes thématiques au XIX<sup>e</sup> siècle — 4. *Paradigmi di analisi e strumenti di ricerca*: E. Casti: Elementi per una teoria dell'interpretazione cartografica — J. C. Garcia: Some geographical notes on the practice of identifying maps — *Catalogo della mostra*: La cartografia europea tra Rinascimento e Illuminismo.

### 194 Scherz, G., ed.: *Dissertations on Steno as Geologist*

1971 – 319 pp., fig. € 45,00

**INDICE:** G. Scherz: Niels Stensen Reisen — L. Belloni: Übereinstimmungen zwischen Stensen und Malpighi auf dem Gebiet der Sekretion und Inkrustation — K. von Bülow: Steno's aktualistisch-geologische Arbeitsweise — J. G. Burke: The work and influence of Nicolaus Steno in crystallography — G. Corra / M. Ferrari: Itinerari di Stenone nelle Prealpi tridentine e Lombarde — T. Frängsmyr: Steno and geological time — H. Hölder: Stensens Bedeutung für die Begründung der Geologie und Paläontologie — D. I. Pfeiffer: Stensens erste geologische Schrift «De thermis» — F. Rodolico: Niels Stensen founder of the geology of Tuscany — I. I. Schafranovski: Die kristallographischen Entdeckungen Niels Stensens — G. Scherz: Viviani, Galileis Schüler, Stensens Freund — C. J. Schneer: On crystals and the corpuscular hypothesis — S. Springer: It began with a shark.

### 195 Steno: *Geological Papers*. Edited By G. Scherz

1969 – 370 pp. € 44,00

### 196 Wilson, L. G.: *Lyell in America. Transatlantic Geology, 1841-1853*

1998 – xiv + 429 pp., 39 fig. € 58,40

## TECNOLOGÍA

### 197 Aguiló, M., ed.: *Ingeniería hispano-musulmana*. XII curso de verano de *Ingeniería civil*. Toledo, 8 al 15 de julio de 2002. Directores del curso: C. Sáenz

Ridruėjo, F. Santos García

2003 – 292 pp., fig., fot. € 22,00

**INDICE:** C. Sáenz Ridruėjo: La ciudad medieval — J. Ramírez del Río: Territorio en al-Andalus (siglos IX-X) — S. Martínez Lillo: Poblamiento y red viaria — V. Esteban Chapapriá: Construcción para la navegación y seguridad — A. Arjona Castro: Puentes árabes de Córdoba — F. Páez de la Cadena: El jardín hispano árabe. Estado de la cuestión — M. Aguiló: La Alhambra como lugar — J. L. González Bernaldo de Quirós: El jardín de Allah — A. Juan y Seva San Martín: Jardines persas — J. Martos Quesada: Legislación del agua en la España musulmana — C. Trillo San José: El agua en al-Andalus: una explicación social de los espacios irrigados — A. Malpica Cuello: La hidráulica de la Alhambra — J. Guillamón Álvarez: Sistemas hidráulicos del Levante peninsular — J. Porres Martín Cleto: Los puentes medievales de Toledo.

**198** Alonso Blas, D. F.: *Historia del ferrocarril en Aragón*  
2003, 2 – 319 pp., fig. € 15,03

**199** Álvarez Areces, M. A., ed.: *Estructuras y paisajes industriales: proyectos socioculturales y turismo industrial*  
2003 – 263 pp., fot. € 18,00

**INDICE:** L. Bergeron: La valorización turística del patrimonio industrial — M. A. Álvarez Areces & al.: Industrias culturales y patrimonio industrial: El caso de la cornisa cantábrica — I. Aguilar Civera: Patrimonio industrial. Aprovechamiento cultural y reutilización — A. C. Perera Escalona: El patrimonio cultural en Cuba — W. Ebert: EHRI, ruta europea de patrimonio industrial — G. Filipe: Patrimonio industrial, experiencias museológicas y proyectos de intervención en el territorio — S. Malpica / H. Patiño: El ecomuseo de Metepec (Méjico) — *Industria, cultura, naturaleza*: L. Badosa: Relación arte e industria — R. Sumozas García Pardo: Ingenio y obras hidráulicas para la minería del mercurio — J. Busquets / M. Fernández: Paisajes industriales, difusión del patrimonio y nuevas necesidades — C. Bayó Soler: Paisaje industrial y monernista de Terrassa — J. Muñoz Domínguez / J. F. Sánchez Sancho: El «Tinte del Duque» en Béjar — P. Benito del Pozo: El patrimonio industrial a través de la prensa — R. Serra Rotés: El museo de las minas de Cercs — A. González García: Lenbur Burdín Harana. El valle del hierro — N. Tielve García: Imagen y memoria: fotografía y otras aportaciones — M. F. Fernández Gutiérrez: La nave de Sovilla. Santa Cruz de Mieres — A. Fernández González: Plan de uso y gestión del Pozo San Luis — M. M. Díaz González: Los timbrados corporativos — A. Rodríguez: Barco de hierro y cemento — P. S. Romero Casado & al.: Los caleros en Siero — J. Muñiz Sánchez: El edificio Felgueroso de Sama.

**200** Álvarez Areces, M. A., ed.: *Patrimonio industrial: lugares de la memoria. Proyectos de reutilización en industrias culturales, turismo y museos*  
2002 – 209 pp., fig., fot. € 18,00

**INDICE:** *Experiencias internacionales y españolas sobre reutilización del patrimonio industrial*: L. Bergeron: El patrimonio industrial, ¿qué hacer? — M. Preite: La reutilización del patrimonio minero en la Toscana — P. Viane: La experiencia de Bélgica de reutilización del patrimonio industrial — M. Linarejos Cruz & al.: El Plan nacional de patrimonio industrial — J. Sobrino Simal & al.: Proyecto museológico de la Estación de filtraje de La Algaba — A. Vilanova / S. Moya: Centro de interpretación en la Vall Fosca — J. A. González Pedraza: Instrumentos de información en archivos de empresa: la guía del archivo de Sociedad anónima hullera vasco-leonesa — *Aportaciones y experiencias acerca del patrimonio industrial en Asturias*: M. A. Álvarez Areces / V. González Marroquín: Mapa de recursos del patrimonio industrial — M. R. Alonso Ibáñez: Aspectos normativos del patrimonio industrial. La Ley del principado de Asturias 1/2001, de 6 de marzo de patrimonio cultural — J. R. Fernández Molina: Arquitectura industrial del movimiento moderno en Asturias — J. R. García López: La conservación del patrimonio marítimo vista desde el Museo marítimo de Asturias — N. Tielve García: Patrimonio industrial, cultura, arte y sociedad. Propuestas y realidades — E. Olivares Villega / R. Belderrain Fernández: La siderurgia integral en los municipios costeros asturianos — F. Rodríguez Gutiérrez / J. M. Rodríguez Fernández: Plan estratégico «Turón, patrimonio histórico de la minería española» — M. M. Díaz González: Reutilización del patrimonio industrial de las artes gráficas — M. F. Fernández Gutiérrez: Del antiguo laboratorio de análisis químico a hotel de asociaciones de Campo de los Patos — F. Suárez Antuña: Patrimonio industrial urbano: Sotrongio. Tres puentes, un teatro y alguna mina.

**201** Álvarez Areces, M. A., ed.: *Rutas culturales y turísticas del patrimonio industrial*

2004 – 304 pp., fot. € 18,00

**INDICE:** *Recorrido internacional por los nuevos usos del patrimonio industrial:* G. Dorel-Ferré / D. Ferriot: Itinerarios y rutas del patrimonio industrial en Francia — L. Davidson: Nueva vida para New Lanark (Reino Unido) — G. M. Viñuales: Panorama del patrimonio industrial en Iberoamérica — G. Gollazo Usallán: Retos y potencialidades para la conservación del patrimonio industrial azucarero en Cuba — C. Monfort & al.: Patrimonio de la producción vitivinícola: la bodega Colón en Argentina — E. de Sousa Pinto: Contribución de la investigación histórica para la valorización del patrimonio industrial. El caso de la zona de Couros, en Guimaraes (Portugal) — *Propuestas y ejemplos de reutilización del patrimonio industrial en España:* P. Candela & al.: Arqueología industrial y memoria del trabajo en la comunidad de Madrid — J. Soler Valencia & al.: Inventario del patrimonio industrial de Segovia — D. Arribas Navarro: Ojos, guiños, y miradas. Arte y estrategias en torno a un espacio minero — A. R. Serrano Espases / J. Florit Zuazaga: El catálogo del patrimonio industrial de Mallorca — A. Martínez Matia: Aproximación a la arquitectura de las harineras de Bilbao y su entorno: una lectura desde la historia del arte — A. Apraiz: Conservas Garavilla: creación, transformación y evolución de un edificio industrial en Bemeo (Vizcaya) — P. Benito del Pozo: Luces y sombras en el patrimonio industrial de León — G. J. Cueto Alonso: El cargadero de Orconera en la ría de Astillero: un elemento singular del patrimonio minero de Cantabria — A. Hernández Sobrino: El parque minero de Almadén — C. Bayó Soler: La fábrica de lanas de Arsêguel — A. Lahera Sánchez: El patrimonio industrial de Valdemorillo (municipio piloto del inventario del patrimonio industrial de Madrid-IPICAM) — *Asturias ante el reto de la reutilización de su patrimonio industrial:* M. M. Díaz González / N. Tielve García: Arte e industria. Un itinerario litográfico por Asturias — M. A. Álvarez Areces: Itinerarios por el patrimonio industrial de Gijón — A. J. Rodríguez-Felgueroso: Las casas de escritores como elemento clave en la interpretación, difusión y puesta en valor del patrimonio — R. Figaredo Fernández: Proyecto de rehabilitación de la estación del ferrocarril vasco-asturiano — M. Mateos Martínez: La luz de la mina — R. Ruiz: Edificios industriales en la senda norte — C. Adams Fernández: Visiones del tren. Utopías y realidades — A. Pérez Menéndez: Técnicas innovadoras para la documentación del patrimonio — N. Vila Álvarez: Un patio gijonés. La Ciudadela de Celestino González Solar — O. Fontal Merillas: Estrategias para trabajar educativamente la conciencia patrimonial en los contextos industriales.

**202** Anderson, J. D., Jr.: *Inventing Flight. The Wright Brothers and Their Predecessors*

2004 – 176 pp., 13 fig., 9 fot. € 22,13

**203** Arenas de Pablo, J. J.: *Caminos en el aire: los puentes*, 2 vols.

2002 – 1.028 pp., fig., fot. € 75,00

**INDICE:** A modo de introducción — Unas ideas básicas sobre los puentes de piedra — La época antigua y el imperio romano — El medioevo — Puentes del Renacimiento — El siglo XVIII francés — La Ilustración en España — Los primeros puentes metálicos y su desarrollo durante el siglo XIX — Los últimos puentes de sillería — El siglo XIX español — Los puentes de hormigón armado — El hormigón pretensado — Los grandes colgantes americanos — Los grandes puentes metálicos en arco — La ingeniería estructural española en el siglo XX.

- 204** Athenaeus Mechanicus: *On Machines (Peri mejanematon)*. Translated with Introduction and Commentary  
2004 – 236 pp. € 45,00
- 205** Bas, B.: *Muiños de mares e de vento en Galicia*  
1991 – 439 pp., fot., fig., map. € 43,75
- 206** Bazzanella, M. / A. Mayr / L. Moder / A. Rast-Eicher, eds.: *Textiles. Intrecci e tessuti dalla preistoria europea*. Catalogo della mostra tenuta a Riva del Garda nel 2003  
2003 – 295 pp., fig., fot., lám. col. € 36,40
- 207** Becher, B. / H. Becher: *Typologies of Industrial Buildings*. With Text by A. Zweite  
2004 – 228 pp., 1538 fig. € 77,38
- 208** Bianculli, A. J.: *Trains and Technology. The American Railroad in the Nineteenth Century*, 1  
2001 – 248 pp., 147 fig. € 66,31
- 209** Bianculli, A. J.: *Trains and Technology. The American Railroad in the Nineteenth Century*, 2: *Cars*  
2002 – 256 pp., 230 fig. € 72,63
- 210** Bianculli, A. J.: *Trains and Technology. The American Railroad in the Nineteenth Century*, 3: *Tracks and Structures*  
2003 – 240 pp., 155 fig. € 72,63
- 211** Blohm, G., ed.: *Das deutsche Zimmerhandwerk. Ein praktisches Hand-, Lehr- und Nachschalagewerk zur Anfertigung und Kalkulation aller Zimmerarbeiten*  
1912, facsím – 624 pp., fig. € 35,00
- 212** Brown, J. K.: *The Baldwin Locomotive Works, 1831-1915. A Study in American Industrial Practice*  
2001 – 360 pp., 106 fig. € 26,08



- 213** Delgado, P.: *La Real acequia del Jarama*, 2 vols. (facsimil 1816)  
1995 – 235 pp., 32 plan. € 90,15
- 214** Devries, K.: *A Cumulative Bibliography of Medieval Military History and Technology. Update 2004*  
2004 – 304 pp. € 114,40
- 215** Díaz Marta Pinilla, M.: *Las obras hidráulicas en España*  
1997 – 175 pp., fig. € 15,63
- 216** Domergue, C.: *Les mines de la Péninsule Ibérique dans l'antiquité romaine*  
1990 – 646 pp., 53 fig., lám., map. € 143,00
- 217** Eder, J. M.: *Das Atelier und Laboratorium des Photographen*  
1893, facsím – vi + 172 pp., fig. € 77,00
- 218** Fernández Casado, C.: *Ingeniería hidráulica romana*  
1983 – 682 pp., fig., fot., map. € 60,00
- 219** Galetti, P., ed.: *Civiltà del legno. Per una storia del legno come materia per costruire dall'antichità ad oggi*  
2004 – 170 pp., fig. € 18,00
- INDICE:** 1. *Il legno nell'edilizia e nella vita quotidiana:* P. Galetti: Le testimonianze scritte e l'uso del legno nell'edilizia del medioevo — A. Augenti: Fonti archeologiche per l'uso del legno nell'edilizia medievale in Italia — C. Guarnieri: Il legno nell'edilizia e nella vita quotidiana del medioevo: i risultati degli scavi a Ferrara e nel territorio ferrarese — M. Biolcati Rinaldi: Le costruzioni in legno nell'area nordica: aspetti tecnici e strutturali — 2. *Il legno nella cantieristica navale:* M. Bonino: Appunti sull'impiego del legno nelle costruzioni navali tra antichità e medioevo — M. Agnoletti: Legnami, foreste e costruzioni navali fra XV e XVIII secolo.
- 220** García García, I. M. / I. González Tascón: *Guía bibliográfica de la historia de la ingeniería civil*  
2004 – 206 pp. € 10,00
- 221** Giuntini, A. / G. Paoloni, eds.: *La città elettrica. Esperienze di elettrificazione urbana in Italia e in Europa fra ottocento e novecento*  
2004 – viii + 209 pp., tabl. € 22,88
- INDICE:** A. Giuntini / G. Paoloni: La città elettrica. Un convegno e un filone di ricerca — 1. Una

*grande trasformazione*: L. Bortolotti: La città che cambia. Le trasformazioni urbanistiche — P. Ortoleva: Una moderna Sheherazade. L'elettrificazione come processo storico e come forma simbolica — 2. *La rivoluzione elettrica*: C. Pavese: L'elettricità e le altre forme di energia — D. Manetti: Per l'elettrificazione delle città. Normativa e giurisprudenza dagli anni ottanta del XIX secolo alla vigilia del conflitto mondiale — R. Giannetti: I consumi elettrici industriali dall'età del «decollo» alla nazionalizzazione — A. Beltran: L'elettrificazione urbana in Francia — R. Millward: L'organizzazione economica e lo sviluppo della distribuzione dell'energia elettrica nella Gran Bretagna del XX secolo — S. Paquier: Tecnologia e nazionalismo: l'elettricità nelle città svizzere — G. Núñez: La diffusione dell'elettrificazione in un paese in ritardo. Il caso spagnolo — 3. *Le telecomunicazioni*: M. Vasta: L'introduzione delle tecnologie telematiche in Italia — R. Balzani: Società di massa, modernizzazione e nuovi consumi. Il telefono e la questione della comunicazione fra ottocento e novecento.

**222** González Bueno, M.: *Ferrerías de La Demanda burgalesa*  
1997 – 127 pp., fig. € 12,65

**223** Gordon, R. B.: *American Iron, 1607-1900*  
2001 – 360 pp., 138 fig. € 26,87

**224** Grubmueller, K. / M. Stock, eds.: *Automaten in Kunst und Literatur des Mittelalters und der Frühen Neuzeit*  
2003 – 272 pp., fig. € 59,00

**INDICE**: R. Amedick: Wasserspiele, Uhren und Automaten mit Figuren in der Antike — C. Canavas: Automaten in Byzanz. Der Thron von Magnaura — P. Bachmann: Automaten in der arabischen Literatur — U. Friedrich: *Contra naturam*. Mittelalterliche Automatisierung im Spannungsfeld politischer, theologischer und technologischer Naturkonzepte — U. Ernst: Zauber - Technik - Imagination. Zur Darstellung von Automaten in der Erzählliteratur des Mittelalters — H. Flachenecker: Automaten und lebende Bilder in der höfischen Kultur des Spätmittelalters — J. J. Berns: Sakralautomaten. Automatisierungstendenzen in der mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Frömmigkeitskultur — P. Frieß / R. Steiner: Frömmigkeits-Maschinen in der Frühen Neuzeit — B. Franke: Automaten in höfischen Lustgärten in der Frühen Neuzeit.

**225** Hale, A. G. C.: *Scottish Marine Crannogs*  
2004 – 214 pp., fig. € 50,59

**226** Heller, V.: *The City beneath Us: Building the New York Subway*  
2004 – 224 pp., 205 fig. € 55,33

**227** Hocker, F. M. / C. A. Ward, eds.: *The Philosophy of Shipbuilding. Conceptual Approaches to the Study of Wooden Ships*  
2004 – xii + 183 pp., fig., fot. € 76,67

**INDICE**: F. M. Hocker: Shipbuilding: philosophy, practice, and research — C. A. Ward: Boatbuilding in ancient Egypt — P. Pomey: Principles and methods of construction in ancient naval architecture

— O. Crumlin-Pedersen: Nordic clinker construction — F. M. Hocker: Bottom-based shipbuilding in northwestern Europe — L. Casson: «I've already sold my tunic»: Nile skippers and their problems in the mid-third century B.C. — L. Basch: Two athenian ship models of the third millennium B.C. — Y. Kahanov & al.: The Tantura wrecks and ancient Mediterranean shipbuilding — T. J. Oertling: Characteristics of fifteenth- and sixteenth-century iberian ships — K. Crisman: Sails on an inland sea: the evolution of lake Champlain's sailing merchant fleet.

**228** Huddleston, E. L.: *Uncle Sam's Locomotives. The Usra and the Nation's Railroads*

2002 – 196 pp., 20 fig., 220 fot. € 67,97

**229** Ibn al-Razzaz al-Yazari: *Compendium on the Theory and Practice of the Mechanical Arts. Al-Jam'î bain al-'Ilm wa-l-'Amal an-Naḥḥî Sinaât al-Hiyal*. Edited by F. Sezgin in Collaboration with E. Neubauer, M. Amawi

2002 – xi + 574 pp., lám. col. € 186,06

**230** Junca Ubierna, J. A.: *El túnel, I: Historia y mito*

1991 – 362 pp., fot., fig. € 39,07

**231** Kemp, B. J. / G. Vogelsang-Eastwood: *The Ancient Textile Industry at Amarna*

2001 – iv + 498 pp., fig., fot. € 151,75

**232** Lawton, B.: *Various and Ingenious Machines, 2 vols. (1: Power Generation and Transport; 2: Manufacturing and Weapons Technology)*

2004 – lxxxi + 1.316 pp., 680 fig. € 236,08

**INDICE:** *Mechanics:* Machine elements — Power transmission — *Power Generation:* Power, food, and slavery — Muscular work and power — Muscle technology — Waterpower — Wind and other sources of power — *Transport:* Characteristics of transport — Land transport — Land transport technology — Water transport — Ship technology — Undersea and aerial transport — *Manufacture:* Attitudes to manufacture — Agriculture — Ancient and medieval mining — Medieval, Renaissance, and early modern mining — Ancient and medieval metalworking — Renaissance and early modern metalworking — Textile manufacture — *Weapons Technology:* Warfare — Ancient and classical warfare and weapons — Medieval and early modern weapons — Weapons technology.

**233** Leguilloux, M.: *Le cuir et la pelleterie à l'époque romaine*

2004 – 190 pp., fig., fot. € 25,00

**234** Leupold, J.: *Theatrum machinarum generale. Schau-Platz des Grundes mechanischer Wissenschaften. Alles mit viel nuetztl. Anm. u. bes. neuen*

*Inventionibus u. Machinen verm., u. mit vielen Fig. dutl. vor augen gestellet von (...)*

1724, facsim – 279 pp., 71 lám. € 88,00

**235** Madrazo, S.: *El sistema de transportes en España, 1750-1850*, 2 vols. 1: *La red viaria*; 2: *El tráfico y los servicios*

1984 – 966 pp., map. € 39,07

**236** Opderbecke, A.: *Der Dachdecker und Bauklempner. Umfassend: Die sämtlichen Arten der Dacheindeckungen mit feuersicheren Stoffen und die Konstruktion und Anordnung der Dachrinnen und Abfallrohre*

1901, facsim – viii + 223 pp., fig. € 35,00

**237** Parry, D.: *Engineering the Pyramids*

2004 – xi + 180 pp., 70 fig., fot. € 31,20

**238** Priestley, J.: *Geschichte und gegenwärtiger Zustand der Elektrizität*

1772, facsim – 541 pp., 8 lám. € 90,00

**239** Rziha, F.: *Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst*

1867, facsim – 735 pp., 354 fig. € 148,00

**240** *Sagasta ingeniero. Ciclo de conferencias*

2002 – 225 pp., fig. € 21,00

**INDICE:** *El contexto histórico:* A. Fernández García: España a mediados del siglo XIX — J. L. García Delgado: El arranque del crecimiento económico moderno en España: la época de Sagasta — *La figura de Sagasta:* J. R. Milán García: Sagasta y el liberalismo español. Los significados de una obra de gobierno — M. L. Ruiz Bedia: Sagasta, el trabajo de ingeniero hacia 1850 — *Las obras públicas en los tiempos de Sagasta:* J. Rui-Wamba Martija: Las obras públicas en España a mediados del siglo XIX — B. Riego: Obras públicas y progreso en el siglo XIX: la visión fotográfica — *Sagasta y los ingenieros de Caminos:* F. Sáenz Ridruejo: Los compañeros de Sagasta.

**241** Schnitter, N. J.: *Historia de las presas. Las pirámides útiles*

2000 – 288 pp., 203 fig., 49 tabl. € 29,00

**INDICE:** Las civilizaciones antiguas — El imperio romano — El mundo musulmán — El medioevo en el este de Asia — La Europa medieval y postmedieval — Evolución en la tecnología moderna de presas — Conclusión — Cronología de la historia de las presas — Bibliografía.

**242** Torroja Miret, E.: *Razón y ser de los tipos estructurales*

2004 – 403 pp., fig., gráf. € 39,06

**243** Uriol Salcedo, J. I.: *Historia de los caminos de España, I: Hasta el siglo XIX*

2001<sup>2</sup> – 490 pp., fig. € 27,05

**244** Uriol Salcedo, J. I.: *Historia de los caminos de España, II: Siglos XIX y XX*

1992 – vi + 460 pp., fot., cuadr., fig. € 24,94

**245** Warleta, J.: *Autogiro. Juan de la Cierva y su obra*

1977 – x + 342 pp., 39 fig. € 10,00

**246** Warth, O.: *Die Konstruktionen in Stein*

1903, facsím – 594 pp., 1.225 fig. € 41,50

**247** Weeks, L. R.: *Early Metallurgy of the Persian Gulf. Technology, Trade, and the Bronze Age World*

2003 – 262 pp., fig., gráf., tabl. € 51,95

**INDICE:** Introduction — Geology and early exploitation of copper deposits in southeastern Arabia — Analyzed artifacts: contexts and chronology — Results of compositional analyses — Discussion of compositional results — Lead isotope analysis in archaeology — Lead isotope data from the Gulf — Tin and tin-bronze in early western Asia — Summary and conclusions.

**248** Wilde, H.: *Technologische Innovationen im zweiten Jahrtausend vor Christus. Zur Verwendung und Verbreitung neuer Werkstoffe im Ostmediterranen Raum*

2003 – 305 pp., 22 lám., 1 map. € 72,00

\* \* \*