



Historia de la Ciencia 45

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

<u>Metodología y Teoría de la Ciencia:</u>	001 — 027
<u>Pensamiento científico:</u>	028 — 072
<u>Medicina:</u>	073 — 118
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	119 — 145
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	146 — 181
<u>Geología — Geografía:</u>	182 — 191
<u>Tecnología:</u>	192 — 213

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Agassi, J.: *Science and Culture*

2003 – 448 pp. € 168,48

002 Aibar, E. / M. A. Quintanilla: *Cultura tecnológica. Estudios de ciencia, tecnología y sociedad*

2002 – 254 pp. € 18,72

INDICE: M. A. Quintanilla: Tecnología y cultura — M. A. Quintanilla: El concepto de progreso tecnológico y la incompletud de la técnica — E. Aibar: Innovación tecnológica y cambio social: más allá del determinismo tecnológico — M. A. Quintanilla: La democracia tecnológica — E. Aibar: El conocimiento científico en las controversias públicas — E. Aibar: La comprensión pública de la ciencia y la tecnología — M. A. Quintanilla: La política científica: el papel del parlamento y los medios de comunicación — E. Aibar: La participación del público en las decisiones tecnológicas — E. Aibar: El Plan Delta: una controversia tecnológica a escala nacional — E. Aibar: La máquina urbana: el caso del ensanche de Barcelona.

003 Bonjour, L.: *Epistemology. Classic Problems and Contemporary Responses*
2002 – viii + 291 pp. € 27,35

INDICE: 1. *The Classical Problems of Epistemology:* Descartes's epistemology — The concept of knowledge — The problem of induction — *A priori* justification and knowledge — Immediate experience — Knowledge of the external world — Other minds, testimony, and memory — 2. *Contemporary Responses to the Cartesian Program:* Foundationalism and coherentism — Internalism and externalism — Quine and naturalized epistemology — Skepticism.

004 Bostrom, N.: *Anthropic Bias. Observation Selection Effects in Science and Philosophy*

2002 – 192 pp. € 75,95

005 Buccheri, R. / V. di Gesu / M. Saniga, eds.: *Studies on the Structure of Time. From Physics to Psycho(patho)logy*

2000 – 420 pp. € 144,04

006 Cellucci, C.: *Filosofia e matematica*

2002 – xxiii + 383 pp. € 26,00

INDICE: 1. *La concezione fondazionalista:* La concezione fondazionalista — Le origini della concezione fondazionalista — La concezione fondazionalista e la certezza — L'influenza della concezione fondazionalista — La matematica in panni romantici — I programmi della coerenza e della conservazione — La matematica come sistema chiuso — 2. *I limiti della concezione fondazionalista:* I risultati limitativi — Le resistenze al crollo — L'illusione dell'intuizione intellettuale — Il fallimento della concezione fondazionalista — Intuizione e mostri — La correttezza delle dimostrazioni — I difetti del riduzionismo — I limiti della concezione astratta — Il metodo assiomatico in abiti dimessi — Concezione fondazionalista e oggetti matematici — 3. *La concezione euristica:* La concezione euristica — Le origini della concezione euristica — La concezione euristica e la certezza — L'ampliatività dell'inferenza — Il metodo analitico — L'opposizione al metodo analitico — I vantaggi del metodo analitico — La riduzione all'assurdo e il metodo analitico — La matematica come sistema aperto — La matematica come soluzione di problemi — 4. *I procedimenti per trovare le ipotesi:* La banalità dell'abduzione — Le ragioni della logica epicurea — L'induzione — L'analogia — Induzione e analogia — L'uso della figura — La generalizzazione e la particolarizzazione — La metafora e la metonimia — La definizione — L'ibridazione — La variazione dei dati — Completamento del metodo — Concezione euristica e oggetti matematici — 5. *La matematica e il mondo fisico:* Oggetti matematici e mondo fisico — Il parallelismo e l'applicabilità della matematica — L'efficacia della matematica — La naturalizzazione della matematica.

007

R. FIGUEROA / S. HARDING, EDS.

SCIENCE AND OTHER CULTURES

Issues in Philosophies of Science and Technology

2003 – viii + 276 pp. € 28,85

INDICE: 1. *Sciences in Cultures, Cultures in Sciences*: R. Hood: AIDS, crisis, and activist science — A. Wylie: Why standpoint matters — S. Harding: A world of sciences — J. Maffie: To walk in balance: an encounter between contemporary western science and conquest-era nahua philosophy — H. Lacey: Seeds and their sociocultural nexus — R. P. Crease: Fallout: issues in the study, treatment, and reparations of exposed Marshall islanders — 2. *Classifying People: Science and Technology at Our Service*: A. Silvers / M. A. Stein: Essentially empirical: the roles of biological and legal classification in effectively prohibiting genetic discrimination — L. Carlson: Rethinking normalcy, normalization, and cognitive disability — S. Goering: Conformity through cosmetic surgery: the medical erasure of race and disability — S. Waller: The Wisconsin card sort: an empirical and philosophical analysis of presuppositions regarding flexibility of cognition — N. Zack: Geography and ideas of race — M. Cuonzo: Queer nature, circular science — 3. *Tradition and Modernity: Issues in Philosophies of Technological Change*: A. Feenberg: Technology in a global world — J. Murata: Creativity of technology and the modernization process of Japan.

008 Clark, P. / K. Hawley, eds.: *Philosophy of Science Today*

2003 – v + 299 pp. € 22,80

INDICE: K. T. Kelly: The logic of success — A. Morton: The theory of knowledge: saving epistemology from the epistemologists — S. Psillos: The present state of the scientific realism debate — N. Koertge: «New age» philosophies of science: constructivism, feminism and postmodernism — N. Hall / L. A. Paul: Causation and pre-emption — J. Campbell: Philosophy of mind — R. Brandon / A. Rosenberg: Philosophy of biology — S. Shapiro: Philosophy of mathematics — G. Belot: Geometry and motion — J. Bub: Indeterminacy and entanglement: the challenge of quantum mechanics — N. Huggett: Philosophical foundations of quantum field theory — L. Sklar: Interpreting theories: the case of statistical mechanics.

009 Doerries, M., ed.: *Experimenting in Tongues. Studies in Science and Language*

2002 – xii + 208 pp. € 24,25

010 Dupuy, J.-P.: *Les savants croient-ils en leur théorie? Une lecture philosophique de l'histoire des sciences cognitives*

2000 – 134 pp. € 6,45

011 Fano, V. / I. Tassani: *L'orologio di Einstein. La riflessione filosofica sul tempo della fisica*

2002 – 312 pp. € 21,84

012 Fontan, J. L. M.: *La materia y el espíritu. La ciencia y los científicos*

1999 – 374 pp. € 18,30

013 Galavotti, M. C. / P. Suppes / D. Costantini, eds.: *Stochastic Causality*

2001 – 280 pp. € 26,60

014 Geymonat, L.: *Límites actuales de la filosofía de la ciencia*

2002 – 181 pp. € 12,90

INDICE: Consideraciones preliminares — Recientes problemas de filosofía de la matemática — El contacto con la experiencia en las teorías físicas — El problema de la explicación en las teorías físicas — El problema de la especialización — El problema de la unificación de las ciencias, hoy — Sobre la definición del concepto de causa — El problema del determinismo — Ciencia e historia de la ciencia — Ciencia y verdad — Ciencia y realidad — Ciencia y concepción del mundo — *Apéndice:* Las tareas de la filosofía de la ciencia hoy en Italia — F. Manizzi: Filosofía de la ciencia: bibliografía comentada.

015 Greenberger, D. / W. L. Reiter / A. Zeilinger, eds.: *Epistemological and Experimental Perspectives on Quantum Physics*

1999 – 388 pp. € 167,96

016 Hook, E. B., ed.: *Prematurity in Scientific Discovery. On Resistance and Neglect*

2002 – xx + 378 pp., 5 fig., 5 tabl. € 83,55

INDICE: E. B. Hook: A background to prematurity and resistance to *Discovery* — G. S. Stent: Prematurity in scientific discovery — *1. Observer and Participant Accounts:* G. T. Seaborg: Prematurity, nuclear fission, and the Transuranium actinide elements — C. H. Townes: Resistance to change and new ideas in physics: a personal perspective — N. D. Zinder: The timeliness of the discoveries of the three modes of gene transfer in bacteria — O. Sacks: Scotoma: forgetting and neglect in science — *3. Historical Perspectives. A) Relatively Unproblematic Examples:* K. J. Carpenter: Prematurity and delay in the prevention of scurvy — W. Glen: A triptych to serendip: prematurity and resistance to discovery in the earth sciences — N. S. Hetherington: Theories of an expanding universe: implications of their reception for the concept of scientific prematurity — E. B. Hook: Interdisciplinary dissonance and prematurity: Ida Noddack's suggestion of nuclear fission — *B) Disputable Cases:* M. J. Nye: Michael Polanyi's theory of surface adsorption: how premature? — F. L. Holmes: Prematurity

and the dynamics of scientific change — N. C. Comfort: Barbara McClintock's controlling elements: premature discovery or stillborn theory? — A. G. Motulsky: The work of Joseph Adams and Archibald Garrod: possible examples of prematurity in human genetics — 4. *Natural Selection and Evolution from the Perspective of Prematurity*: M. Ruse: The preamaturity of Darwin's theory of natural selection — M. T. Ghiselin: Prematurity, evolutionary biology, and the historical sciences — 5. *Perspectives from the Vantage Point of the Social Sciences*: G. von der Muhll: The prematurity of «Prematurity» in political science — L. H. Stern: The impact and fate of Gunther Stent's prematurity thesis — E. M. Gerson: Premature discovery is failure of intersection among social worlds — 6. *Philosophical Perspectives*: I. Löwy: Fleck, Kuhn, and Stent: loose reflections on the notion of prematurity — M. Jones: The concept of prematurity and the philosophy of science — 6. *Closing Considerations*: D. L. Hull: Prematurity and promise: why was Stent's notion of prematurity itself so premature? — G. Munévar: Reflections on Hull's remarks — G. S. Stent: Comments — E. B. Hook: Extensions and complexities: in defense of prematurity in scientific discovery.

017 Jarvie, I. C.: *The Republic of Science. The Emergence of Popper's Social View of Science 1935-1945*

2001 – 263 pp. € 49,92

018 Kauffman, S.: *Investigaciones. Complejidad, autoorganización y nuevas leyes para una biología general*

2003 – 372 pp. € 20,00

019 Kremer Marietti, A., ed.: *Ethique et épistémologie autour du livre Impostures intellectuelles de Sokal et Bricmont*. Colloque de l'université Paris IV, 15 mai 1999

2001 – 314 pp. € 24,29

020 Levinson, P.: *Real Space. The Fate of Physical Presence in the Digital Age, On and Off Planet*

2003 – 184 pp. € 21,25

021 Magnani, L.: *Abduction, Reason and Science. Processes of Discovery and Explanation*

2001 – 224 pp. € 101,40

022 Neuenschwander, E. / L. Bouquiaux, eds.: *Science, Philosophy and Music*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997) vol. XX

2002 – 256 pp. € 46,80

INDICE: 1. *Scientific Models from Antiquity to the Present*: M. Zerner: The mathematical model: epistemological tool or ideological notion? — D. Faust: The discernment of ancient modeling efforts

— K. Locher: Ancient egyptian cosmological, astronomical, and geometrical models — W. von Stromer: Grafische Umsetzung mentaler Modelle: als Problem-Lösung «vorwissenschaftlicher» Technik mittels Experiment, graphischen und räumlichen Modellen — 2. *Science and Philosophy*: P. Mürsepp: Aristotle as the first topologist — B. Mosselmans / E. Mathijs: Science and philosophy in the anthropometric stage — A. Perfetti: La diffusion de Lucrèce en Italie au XVI^e siècle — S. Gaukroger: Bacon and eclecticism — O. I. Gubin: Mechanicism, organicism, holism in Le Bon's concept of the crowd: a hermeneutical interpretation of paradigm combination — A. La Vergata: Oswald Spengler: science, technology and the fate of civilization — H. Bernhardt: Zur Geschichte der Zeitschrift «Erkenntnis» (1930-1940) im Lichte des Briefwechsels von Hans Reichenbach — M. H. Otero: Kuhn's philosophical troubles with actual history of science — J. Gadisseur: Essai sur la nature des théories scientifiques. Théories et structures — R. Duda: Polarities within mathematics — A. Rivadulla: The search for explanations in the methodology of mathematical physics — Y. Gingras: La substance évanescende de la physique — J. C. Baudet: De l'histoire des techniques à la philosophie de la technologie — M. Counihan: The history of science and the ethics of science — S. Brunet: Vers une nouvelle modélisation des rapports entre science et politique — W. J. Wilczynski: Concept of progress and geographical thought — 3. *Science and Music*: N. Scaldaferrri: Aesthetic and technological aspects in Berio's *Thema (Omaggio a Joyce)* — R. Doati: Jeu de miroir *Sus une fontayne* — A. Vidolin: Re-synthesis of analogue electronic music compositions by computer: a teaching experience — C. Minelli: Riflessione sui sincretismi e l'evoluzione della musica latinoamericana negli ultimi cinque secoli.

023 Nickles, T., ed.: *Thomas Kuhn*

2003 – xiii + 298 pp., rus. € 25,75

INDICE: M. Friedman: Kuhn and logical empiricism — G. Gutting: Thomas Kuhn and french philosophy of science — J. Worrall: Normal science and dogmatism, paradigms and progress: Kuhn «versus» Popper and Lakatos — J. Rouse: Kuhn's philosophy of scientific practice — B. Barnes: Thomas Kuhn and the problem of social order in science — T. Nickles: Normal science: from logic to case-based and model-based reasoning — N. J. Nersessian: Kuhn, conceptual change, and cognitive science — P. Barker & al.: Kuhn on concepts and categorization — R. E. Grandy: Kuhn's world changes — H. E. Longino: Does *The structure of scientific revolutions* permit a feminist revolution in science?

024 Pacciolla, C.: *La scientificità della scienza. Saggio sull'epistemologia negativa di P. K. Feyerabend*

1999 – 180 pp. € 17,70

025 Renault, E.: *Philosophie chimique. Hegel et la science dynamiste de son temps*

2002 – 302 pp. € 29,00

026 Rothman, T. / G. Sudarshan: *Duda y certeza*

2003 – xviii + 518 pp., fig. € 50,00

INDICE: ¿Se puede describir el universo? Leyes, principios, teorías y modelos — ¿Es la naturaleza injustificadamente matemática? Las matemáticas, las teorías y la realidad — ¿Es el mundo simétrico? Los frisos, las partículas y los grupos — ¿Por qué ocurren las cosas? La causalidad, el sincronismo

y todo eso — ¿Transcurre el tiempo hacia adelante? El pasado y el futuro — ¿Por qué hay derecha e izquierda? La quiralidad, la complejidad y las propiedades emergentes — ¿Es extraño el universo? La mecánica cuántica — ¿Existe una respuesta? Las teorías de todo — ¿Cómo hemos llegado hasta aquí? Cosmología. I: La relatividad general y el modelo estándar; II: La inflación, la cosmología cuántica y la teología cuántica — ¿Qué quiere decir usted? Metáforas, analogías, guerras culturales — ¿Se puede hacer dinero con esto? La mecánica cuántica aplicada.

027 Ziman, J.: *¿Qué es la ciencia?*

2003 – 384 pp. € 25,40

INDICE: Una institución peculiar — Básicamente, es algo puramente académico — Ciencia académica — Nuevos modos de producción del conocimiento — Comunidad y comunicación — Universalismo y unificación — Desinterés y objetividad — Originalidad y novedad — El escepticismo y el crecimiento del conocimiento — ¿Entonces, qué podemos creer?

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

028 Abir-Am, P. G., ed.: *Lamise en mémoire de la science. Pour une ethnographie historique des rites commémoratifs*

1998 – xiv + 321 pp. € 23,00

INDICE: 1. *Les pratiques disciplinaires de commémoration:* P. G. Abir-Am: Entre mémoire collective et histoire en biologie moléculaire: les premiers rites commémoratifs pour les groupes fondateurs — L. Beaulieu: Jeux d'esprit et jeux de mémoire chez N. Bourbaki — C. Sinding: La célébration des découvertes thérapeutiques: des chasseurs de microbes aux manipulateurs de gènes — I. Gouzevitch: La commémoration scientifique dans un état totalitaire ou «la Russie est la patrie des éléphants» — A. Petit: La commémoration de l'héritage scientifique dans le positivisme: théories et pratiques — *Les lieux institutionnels de commémoration:* A. Karvar: Le centenaire de l'École polytechnique: rites d'une élite nationale sur fond de crise — A.-M. Moulin: Une généalogie scientifique: L'«Isnad» de l'Institut Pasteur de Tunis (1893-1993) — T. Shinn: L'effet pervers des commémorations en science — 3. *Les grands savants comme héros culturels:* P. Duris: Sous la bannière linnéenne: le culte de Linné en France et à l'étranger au XIX^e siècle — B. Bensaude-Vincent: Lavoisier par documents et monuments: réflexions sur deux cents ans de commémorations — C. Sinding: La grande année Pasteur: échec du contre-culte?

029 Álvarez de Miranda, P. y otros: *De las academias a la enciclopedia: el discurso del saber en la modernidad*

1993 – 428 pp. € 15,03

INDICE: E. Rodríguez Cuadros: Del saber cenacular a la Ilustración: el borrador enciclopédico de la Academia de los nocturnos — P. Cherchi: Enciclopedias y organización del saber de la antigüedad al Renacimiento — J. L. Canet: Estructura del saber y estructura del poder: organización y funciones de la Academia de los nocturnos de Valencia — J. L. Sirera: El universo cultural de la Valencia de la Academia de los nocturnos — P. Mas i Usó: Academias valencianas durante el Barroco — K. Brown:

Aproximación a una teoría del Vejamen de Academia en castellano y catalán en los siglos XVII y XVIII: de las academias españolas a la Enciclopedia francesa — P. Álvarez de Miranda: Las Academias de los novatores — A. Battistini: Del caos al cosmos: el saber enciclopédico de los jesuitas — W. Tega: Las *revoluciones* de la Enciclopedia — E. Rodríguez Cuadros: Realidad, lenguaje y retórica en la Academia de los nocturnos de Valencia: un discurso del Canónigo Tárrega.

030 Arias de Saavedra, I.: *Ciencia e Ilustración en las lecturas de un matemático: la biblioteca de Benito Bails*

2002 – 180 pp., 10 cuadr. € 11,00

031 Arrault, A. / C. Jami, eds.: *Science and Technology in East Asia. The Legacy of Joseph Needham*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997) vol. IX

2001 – 153 pp., fig. € 36,40

INDICE: G. Blue: Joseph Needham, heterodox marxism, and chinese science — H. F. Cohen: Joseph Needham's grand question and how to make it productive for our understanding of the scientific revolution — G. Métaillé: Needham's vision of the encounter of China and Europe: the case of the history of botany — P. J. Golas: Technological illustration in China: a post-Needham perspective — Sun Xiaochun / J. Kistemaker: Influence of islamic astronomy in Song and Yuan China – some facts and discussions — Y. S. Kim: Some reflections on the western scientific traditions from the east asian perspective — T. Tuskahara & al.: Needham's impact on japanese history of science — D. Raina: Cognitive homologies in the studies of science in indian antiquity: a historiographic axis of the *Indian journal of history of science* — V. Dorofeeva-Lichtmann: Why the classic of mountains and seas (the Shan hai jing) contains topographically inaccurate data — A. Arrault: Pensée corrélative et arithmologie en Chine. Le cas de Shao Yong (1012-1077) — C. Meidong: The argument between right-rotation theory and left-rotation theory of the sun, the moon and the five planets in ancient China — K. Sato: The acceptance of proportional expression in Japan.

032 Baker, C., ed.: *Absolutism and the Scientific Revolution, 1600-1720. A Biographical Dictionary*

2002 – 496 pp. € 118,35

033 Bakhouché, B. / F. Fauquier / B. Pérez-Jean, eds.: *Picatrix. Un traité de magie médiéval*. Traduction, introduction et notes par (...)

2003 – 385 pp. € 39,43

034 Barton, T. S.: *Power and Knowledge. Astrology, Physiognomics, and Medicine under the Roman Empire*

2002 – xiv + 254 pp., 3 fig. € 27,35

035 Benson, K. R. / P. F. Rehbock, eds.: *Oceanographic History. The Pacific and*

Beyond. Proceedings of the 5th International Congress on the History of Oceanography, Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California, July 1993

2002 – xii + 556 pp. € 80,00

036 Bucciantini, M.: *Contro Galileo. All'origine dell'«affaire»*

1995 – 220 pp. € 29,12

037 Corbella, J. / E. Domènech: *Científics del priorat*

2002 – 256 pp. € 27,00

INDICE: *El treball fet a la comarca:* Nota sobre tres memòries inèdites de Joan Ferrandis i Ribé (1783-1862), metge de Cornudella — L'obra de Joaquim Ferrandis i Piñol (1816-1896), metge de Cornudella — *El treball fet fora de la comarca:* L'activitat poc coneguda de Joan Franquet i Pagès (1726-1779), catedràtic de medicina de Cervera — L'obra d'Andreu Montaner i Virgili (n. 1740), primer director del Col·legi de cirurgia de Mèxic — L'obra de Francesc Borràs i Montaner (1769-1837), professor del Col·legi de cirurgia de Barcelona — L'obra de Jaume Ardèvol i Cabré (1773-1835) — L'obra mèdica del doctor Antoni Llibre i Vidal (1774-1840) — L'obra de Josep Robert i Serrat (n. Poboleda, 1832), catedràtic de veterinària de Saragossa — Benet Viñes i Martorell (1837-1893), meteoròleg a Cuba — L'obra de Longí Navàs i Ferrer (1858-1938), naturalista estudiós dels insectes — Notas sobre l'obra de Prudenci Seró (1883-1963), metge i botànic — Joan Juncosa i Orga (1904-1983), psiquiatre — Enric Fernández i Pellicer (1896-2000), metge i historiador — *Prioratins d'adopció:* Un introductor de la cirurgia experimental a Catalunya: Francesc Domènech i Alsina (1901-1961) — Nota sobre l'obra de Joaquim Piñol Aguadé (1917-1977), dermatòleg de nissaga de Cornudella — *Tres estudiosos del Priorat, des de la vora, i altres aportacions:* Aspectes prioratins de l'obra de Salvador Vilaseca i Anguera (1896-1975) en el camp de la prehistòria — L'obra prioratina de Josep Iglésies (1902-1986) — Un estudi prioratí de Romà Perpinyà (1902-1991) — Altres aportacions — *Apèndix: Memòries presentades a l'Acadèmia de medicina:* Tres memòries de Joan Ferrandis — Onze memòries de Joaquim Ferrandis.

038 Criado de Val, M., ed.: *Caminería hispánica*. Actas del V congreso internacional de caminería hispánica celebrado en Valencia (España), julio 2000, 2 vols. (I: *Caminería física y literaria*; II: *Caminería histórica y turística*)

2002 – 1.414 pp., fig. € 80,00

039 Darwin, Charles: *Charles Darwin's The Life of Erasmus Darwin*. Edited by D. King-Hele

2003 – xx + 172 pp., 1 lám., 2 gráf. € 26,60

040 Despy-Meyer, A., ed.: *Institutions and Societies for Teaching, Research and Popularisation*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997) vol. XIX

2002 – 360 pp. € 55,12

INDICE: *1. Teaching Institutions:* G. Wiesenfeldt: Defining places of experiment in late 17th century

Leiden — J. Goicolea Zala: The Renaissance of science and technology in 18th century Spain — B. Średniawa: The development of astronomy, physics and mathematics at Jagellonian university in the last two centuries on the background of historical changes in Cracow — O. Kurs / E. Tammiksaar: Institutions of geography in Estonia, 17th-20th centuries — I. Ibáñez: La enseñanza de la náutica en Bilbao entre 1847 y 1869 — A. Leikola: Laimi Leidenius, the «first lady» of the university of Helsinki — M. Roth: Chemists at the BASF between 1865 and 1900: an example for the German Ph. D. problem — W. Schmidt / P. Byé: Techniques d'origine coloniale et recherche scientifique au Brésil: une progression en parallèle au XIX^e siècle — W. Menge: Marche vers la création de l'Institut national pour l'étude agronomique du Congo Belge — A. Vogt: The Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft and the career chances for female scientists between 1911 and 1945 — R. Mackie: The educational paths and career choices of chemists in Britain, 1918-1943 — K. Kabzińska: Underground universities. Teaching chemistry during the war and occupation in Poland, 1939-1945 — 2. *Learned Societies*: D. L. Bates: «The Royall society in miniature»: Thomas Yeoman and the Northampton philosophical society — M. F. Nunes: Portuguese sources of history of science in the 18th century. The instrumental meteorological observations — A. M. Cardoso de Matos: 19th century industrial societies: scientific and technological dissemination and encouragement of entrepreneurial activity — S. Benoit / D. Blouin: Des espaces au service d'un projet: les Hôtels de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale et leurs fonctions au XIX^e siècle (1801-1914) — E. V. Soboleva / A. V. Soldatov: Organization and activity of academic and technical committees of marine ministry in Russia in 19th – beginning 20th centuries — S. Rudaya: Ukrainian scientific societies of 19th century and development of microbiology — Y. Bettahar: Institutionnalisation et professionnalisation de la science en Algérie: le cas des naturalistes coloniaux — C. Pighetti: The canadian learned societies in the 19th century — E. K. Vamos: Women in scientific and technical associations (1930-1997) — G. Ruiz-Soto / P. Rosell-González: The foreign influence in the emergence of the Mexican mathematical society: the spanish case — 3. *Diffusion and Popularization of Knowledge*: I. Avramov: The birth of *Philosophical transactions*: Henry Oldenburg and the market for «philosophical communication» — M. Álvarez Lires: Fray Martín Sarmiento (1695-1772): una figura preclara de la ciencia en España en el siglo XVIII — O. Hochadel: Sparking off public science: the popularization of electricity in Germany (1740-1790), enlightenment or entertainment? — F. J. Egídio Reis: The popularisation of science in Portugal in the eighteenth century: *The encyclopaedic journal (Jornal enciclopédico)* — J. Llombart: Presencias científico-técnicas extranjeras en los *Extractos* (1771-1793) de la *Real sociedad bascongada de amigos del país* — R. Zott: Popularisierung und Wissenschaftssprache. Die «Chemie ...in Liebig's Munde wird sie sprachgewaltig...» — L. López-Ocón Cabrera: Les expositions universelles comme mécanismes de la mondialisation de la science: la participation de l'Amérique latine dans les expositions parisiennes de la deuxième moitié du XIX^e siècle — E. Fuchs: Exchange and documentation: the book as a means of international communication among scientists — V. López Villegas: Mujer y ciencia en México: participación y productividad.

041 *Divulgar la ciencia*. Actas de las XIV jornadas internacionales de la comunicación

2000 – 303 pp., fig. € 13,00

INDICE: *Ciencia y sociedad*: J. Durant: Divulgación científica en una era escéptica — A. Navas: Una visión particular de la percepción social de la ciencia: entusiasmo, trivialización, desencanto — F. Ares: La divulgación científica, clave de la democracia en el siglo XXI — C. Polino: El último eclipse total de sol del milenio: ciencia e ignorancia científica — C. Ortiz de Landázuri: El destino de la divulgación científica, 40 años después: ¿estrategia mediática o fin en sí? — M. P. Ramos-Lara / G.

Torres Orozco: Alcances de la teoría del aprendizaje significativo en la divulgación de la ciencia — J. M. Riol / M. López: La divulgación científica. Algo de historia — *El divulgador y los medios de comunicación*: V. De Semir: Periodistas científicos o periodistas acróbatas — L. Montuenga: La divulgación científica es cosa de dos — J. A. García Avilés: Limitaciones y retos en la divulgación de la ciencia en los informativos de televisión — M. Calvo Hernando: Equilibrio entre ciencia y comunicación — J. Pardina: La revista muy interesante: entretenimiento inteligente — R. Sánchez-Ocaña: El divulgador científico — F. J. Pérez-Latre: Planificación de revistas y distribución de contenidos de divulgación científica (1990-1998) — M. R. Berganza: El periodismo como ciencia: las aportaciones fundamentales del periodismo de precisión — *Divulgación de disciplinas científicas*: B. León: Los documentales sobre la naturaleza frente a conservación — D. Bousé: Televisión sobre historia natural — A. Arrese: Periodismo y divulgación económica — J. Latorre: El arte de divulgar el arte — F. J. Caspistegui: ¿Historia divulgada, historia traicionada? — P. Lozano Bartolozzi: Ciencia y tecnología como temas noticiosos transnacionales — *Estudios de casos de divulgación*: T. Grout-Smith / L. Poberezhskaya: Aumentar la conciencia medioambiental pública en los nuevos estados independientes y Mongolia a través de los medios de comunicación (1997-99) — M. Martín: Comunicación interactiva de salud (IHC) y comunicadores sanitarios en España. El proyecto de *Public health advocacy* de Sespas — C. Sotelo: La divulgación científica desde la perspectiva de la comunicación institucional: el caso de la Clínica universitaria de Navarra — T. Adrover: La evolución de la ciencia en la prensa de masas (1888-1998). De «La epidemia de cólera» a «Nuestra amiga la fiebre» — J. Pérez Ceballos & al.: Las estrellas en las revistas de divulgación científica.

042 Duhem, P.: *Études sur Léonard de Vinci*, 3 vols. (1 & 2: *Ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu*; 3: *Les précurseurs parisiens de Galilée*)
1983 – 1.434 pp. € 60,00

043 Emery, M. / P. Monzani, eds.: *Jean d'Alembert, savant et philosophe. Portrait à plusieurs voix*. Actes du colloque organisé par Centre international de synthèse-fondation pour la science. Paris, 15-18 juin 1983
1989 – 508 pp. € 23,00

044 Fernández Pérez, J.: *El descubrimiento de la naturaleza: Humboldt*
2002 – 332 pp., fig., fot. € 21,90

045 Ferreira, M. A. Alzira / J. F. Rodrigues, eds.: *Museums of Science and Technology: Actas*. Seminario Museus de ciencia e tecnica, convento da Arrabida, 1997
1998 – 192 pp., 46 lám. col. € 21,00

INDICE: F. Bragança Gil: Museums of science or science centers — D. Ferriot: The musée des arts et des métiers — G. Thomas: Cultural identity in Britain — W. P. Fehlhammer: Fighting scientific illiteracy — B. Finn: Museums of science and technology — J. Wagensberg: In favour of scientific knowledge — C. Shizhu: Historical evolution and cultural relics — J. Providência e Costa / N. Bebiano: The physics museum and the exact sciences — L. Alte da Veiga: The present situation and the prospects of the M.N.C.T. — V. Rivotti Silva: L'observatoire astronomique — M. Almoester Ferreira /

R. Gonçalves: The chemistry laboratory — J. M. Araújo: A science museum at the university of Oporto — M. Quin: Setting the stage for science communication — A. Beutelspacher: Towards a mathematics museum — A. Chaves: Expositions interactives de mathématique — V. Gil: Interactive science centers — M. C. Abreu: A science alive centres network in Portugal — W. Staveloz: E.C.S.I.T.E., un réseau européen de musées scientifiques.

046 Filippi, E.: *L'arte della prospettiva. L'opera e l'insegnamento di Andrea Pozzo e Ferdinando Galli Bibiena in Piemonte*
2002 – 334 pp., 138 fig., lám. col. € 100,88

047 Fogg, G. E.: *A History of Antarctic Science*
1992 – 520 pp., 27 fig., 93 fot. € 136,65

048 Fresnillo Núñez, J.: *Concordantia in Palladii Libros de agricultura, de veterinaria medicina et de insitione*, 2 vols. (1: A-L; 2: M-Z)
2003 – 931 pp. € 224,64

049 González Claveran, V.: *La expedición científica de Malaspina en Nueva España (1789-1794)*
1993 – 528 pp., fig., 4 lám. col. € 23,00

050 Guillo, D.: *Les figures de l'organisation. Sciences de la vie et sciences sociales au XIX^e siècle*
2003 – xiv + 428 pp. € 30,00

INDICE: La perspective et les étapes de notre investigation — 1. *L'installation d'un champ de pensée nouveau: Analyse sociologique de la réception des premiers travaux de Georges Cuvier:* La théorie de Cuvier — L'histoire naturelle en France avant les premiers travaux de Cuvier — Analyse interne du recentrage de l'histoire naturelle autour de la notion d'organisation dans les premiers travaux de Georges Cuvier — Les motifs et la nature de l'adhésion des naturalistes du musée aux premiers travaux de Cuvier — 2. «*Organisation*», «*classification*» et «*développement*» dans les sciences de la vie au XIX^e siècle: Les grandes étapes de l'histoire des théories du vivant dans les sciences de l'organisation jusqu'à Darwin — L'anatomie transcendante — Les théories du développement issues de l'embryologie allemande — H. M. Ducrotay de Blainville et H. Milne Edwards — Les principes des sciences de l'organisation de l'avènement du darwinisme à la fin du siècle — Les théories de l'organisation vivante: un contenu conceptuel voué à s'étendre au-delà des sciences de la vie — 3. *L'extension des thèmes et des concepts de l'anatomie comparée aux sciences sociales:* La place des thèmes et des concepts de l'anatomie comparée dans la constitution de l'anthropologie — La sociologie d'inspiration biologique au XIX^e siècle: une science de l'«organisation sociale» — La sociologie positiviste d'Auguste Comte: l'empreinte de l'anatomie transcendante — La sociologie évolutionniste d'Herbert Spencer: l'empreinte des théories du développement — Le dernier quart du XIX^e siècle: un vif succès suivi d'un déclin.

051 Hammond, N., ed.: *The Cambridge Companion to Pascal*

2003 – xvi + 287 pp., 7 fig. € 24,25

INDICE: B. Rogers: Pascal's life and times — H. Phillips: Pascal's reading and the inheritance of montaigne — A. W. F. Edwards: Pascal's work on probability — J. Elster: Pascal and decision theory — D. C. Fouke: Pascal's physics — D. M. Clarke: Pascal's philosophy of science — J. Khalfa: Pascal's theory of knowledge — M. Moriarty: Grace and religious belief in Pascal — D. Wetsel: Pascal and holy writ — R. Parish: Pascal's *Lettres provinciales*: from flippancy to fundamentals — H. Bouchilloux: Pascal and the social world — P. Force: Pascal and philosophical method — N. Hammond: Pascal's *Pensées* and the art of persuasion — A. McKenna: The reception of Pascal's *Pensées* in the seventeenth and eighteenth centuries.

052 Horvitz, L. A.: *¡Eureka! Descubrimientos científicos que cambiaron el mundo*

254 pp. € 13,00

INDICE: Introducción. Un súbito destello de luz — Un hábito de aire inmoral. Joseph Priestley y el descubrimiento del oxígeno — Epifanía en Clapham Road. Friedrich Kekulé y el descubrimiento de la estructura de los compuestos de carbono — Un visionario de Siberia. Dmitry Mendeleyev y la invención de la tabla periódica — El nacimiento de descubrimientos asombrosos. Isaac Newton y la teoría de la gravedad — La idea más brillante. Albert Einstein y la teoría de la gravedad — El inventor olvidado. Philo Farnsworth y el desarrollo de la televisión — Una tenue sombra de lo que fue. Alexander Fleming y el descubrimiento de la penicilina — Un destello de luz en Franklin Park. Charles Townes y la invención del láser — El pionero de Pangea. Alfred Wegener y la teoría de la deriva continental — Resolviendo el misterio de los misterios. Charles Darwin y el origen de las especies — Desentrañando el secreto de la vida. James Watson y Francis Crick y el descubrimiento de la doble hélice — Tazas rotas y costas infinitas. Benoit Mandelbrot y la invención de la geometría fractal.

053 Humboldt, A. von: *El mundo de (...). Antología de textos*. Textos F. Holl y J. Fernández Pérez. Prólogo M. T. Tellería

2002 – 270 pp., 106 lám. col. € 47,18

INDICE: Los primeros años — Estudios y primeros viajes — De minero a viajero — La estancia en España — Los objetivos de su investigación y el pasaporte para Las Indias — Breve relación del viaje escrita en Filadelfia — La salida del puerto de La Coruña, estancia en Tenerife, viaje atlántico y llegada a Cumaná — La cueva del Guácharo — Las misiones — Caracas y Monte Ávila — Los llanos de Sudamérica — La pesca de las anguilas eléctricas — Viaje por el Orinoco — Accidente en el Orinoco — De la vida nocturna de los animales — El jaguar — Lo despiadado de los misioneros — El curare — Sobre la esclavitud en Cuba — Llegada a Nueva Granada — Cartagena — Turbaco — El río Magdalena — Santa Fe de Bogotá — Los árboles de la quina — Los volcanes cerca del ecuador — Ingapirca — El río Marañón — El altiplano de Cajamarca — Viaje a Lima y Callao — De Callao a México — Las colonias de los europeos — La geografía de las plantas — Nueva España — De Veracruz a Cuba — En los Estados Unidos de América — La vuelta a Europa — Relación con Napoleón Bonaparte — La vida en París — Regreso a Berlín — El viaje a Rusia y Siberia — Viajes a París — *Cosmos, ensayo de una descripción física del mundo* — La muerte de Wilhelm von Humboldt — Contra la opresión — Despedida — Notas y comentarios de las ilustraciones.

054 Ibáñez Rodríguez, E., ed.: *La proyección mundial de los hermanos Delhuyar*

en el campo de la ciencia y la economía

2002 – 252 pp. € 21,00

INDICE: J. L. Gómez Urdáñez: Antes de los Delhuyar: la promoción política de la ciencia en España — M. Castillo Martos: Transferencia de ciencia y tecnología entre España y México en la Ilustración — J. Palacios Remondo: Los Delhuyar en Europa entre 1777 y 1788 — P. Román Polo: Aspectos científicos del aislamiento del Wolframio — E. Flores Clair: Fausto Delhuyar: su obra educativa en Nueva España — M. Francis Lang: Fausto Delhuyar ante la insurgencia mexicana, 1778-1821 — M. E. Romero Ibarra: El impacto de la presencia de Fausto Delhuyar en Nueva España, 1788-1821 — S. Cabrera Morales: El pensamiento económico de Fausto Delhuyar: entre la construcción del discurso de la economía moderna y el Antiguo Régimen. Más allá de la economía política clásica — A. Ibarra: Cambio institucional, crecimiento económico y regulación monetaria en los orígenes de la economía mexicana: la mirada de Fausto Delhuyar.

055 Leonardi, C.: *Les pierres talismaniques (Speculum lapidum, livre III)*. Texte, traduction et notes par C. Lecouteux et A. Monfort

2002 – 275 pp., fig. € 24,00

056 Leshem, A.: *Newton on Mathematics and Spiritual Purity*

2003 – 240 pp. € 93,60

057 López Fernández, C.: *Ciencia y enseñanza en algunas instituciones docentes murcianas (1850-1936)*

2002 – 144 pp., tabl. € 10,25

058 Marcialis, M. T. / F. M. Crasta, eds.: *Descartes e l'eredità cartesiana nell'Europa sei-settecentesca*. Atti del convegno cartesiana 2000, Cagliari, 30 novembre-2 dicembre 2000

2002 – 422 pp. € 24,00

INDICE: *La filosofía de René Descartes:* A. Pala: Descartes. L'esperienza come *cognitio veritatis* — C. Stancati: Le idee di Descartes tra immagini e simboli — E. Scribano: Descartes e le idee false — I. Agostini: L'indistinzione degli attributi di Dio in Descartes — M. Spallanzani: *Nihil est veritate antiquius*, Descartes e gli antichi — M. Camerota: *Sidera ex unis vorticibus in alios migrantia*. Note sulla teoria cometaria cartesiana — *Descartes in Europa:* M. Savini: *Methodus cartesiana o methodus vaniniana?* Fonti e significato teorico del parallelo tra René Descartes e Giulio Cesare Vanini nell'*Admiranda methodus* di Martin Schoock — A. Del Prete: Ermeneutica cartesiana: il contributo di Christoph Wittich — F. Tomasoni: Critica al cartesianesimo nella filosofia eclettica di Christian Thomasius — C. Nonnoi: *Tenacity of bodies*. Meccanicismo e attrazionismo alla *Royal society* di Londra — C. Dessì: Le critiche di Jean Riolan ad Harvey sulla circolazione del sangue — C. Buccolini: Le critiche di Pierre Petit alla filosofia cartesiana dopo il 1641 — P. Quintili: La presenza di Cartesio negli scritti di filosofia biologica di Denis Diderot. *Éléments de Physiologie* — *Descartes in Italia:* M. Torrini: Cartesio e l'Italia: un tentativo di bilancio — A. Ottoviani: Scuola galileiana e cartesianesimo nella polemica fra Marcello Malpighi e Giovan Battista Trionfetti sulla generazione delle piante — S.

Serrapica: La metafisica come specchio. La controrivoluzione scientifica a Napoli: Vico, Doria e l'Accademia degli Oziosi — M. T. Marcialis: L'immagine della natura nel *De motu animalium* di Giovanni Alfonso Borelli — O. Trabucco: Thomas Willis e l'Italia: iatrochimica e biologia cartesiana — A. R. Capoccia / E. Lojaco: Giulio Gori, un gesuita singolare, teorico della dissimulazione: il problema del suo insegnamento della filosofia cartesiana al Collegio romano nei primi decenni del XVIII secolo — F. M. Crasta: Descartes a Venezia. Le *Meditazioni sull'immortalità dell'anima* di Bernardo Trevisan — G. Iezzi: L'interpretazione del *cogito* in Michel'Angelo Fardella — S. Todi: Cartesiansimo e agostinismo nel primo settecento lombardo: Giovanni Cadonici e il dibattito sull'anima delle bestie.

059 Marcotte, D., ed.: *Humanisme et culture géographique à l'époque du concile de Constance*. Autour de Guillaume Fillastre. Actes du colloque de l'université de Reims, 18-19 novembre 1999

2002 – 371 pp., lám., lám. col. € 78,00

INDICE: H. Millet: Guillaume Fillastre: esquisse biographique — P. Demouy: La cathédrale de Reims et le cloître Notre-Dame au temps de Guillaume Fillastre — P. Gilli: L'humanisme français au temps du concile de Constance — C. Förstel: Guillaume Fillastre et Manuel Chrysolras: le premier humanisme français face au grec — C. Jeudy: Biographies d'hommes illustres dans la bibliothèque de Guillaume Fillastre — N. Pons: Leonardo Bruni, Jean Lebègue et la cour. Échec d'une tentative d'humanisme à l'italienne — J.-P. Boudet: Un prélat et son équipe de travail à la fin du moyen âge: remarques sur l'œuvre scientifique de Pierre d'Ailly — C. Deluz: L'Europe selon Pierre d'Ailly ou selon Guillaume Fillastre? De l'*Ymago mundi* aux légendes de la carte de Nancy — P. Gautier Dalché: Jean Fusoris et la géographie. Un astronome, auteur d'un globe terrestre, à la découverte de Ptolémée — G. Ragonne: Il *Liber insularum archipelagi* di Cristoforo dei Buondelmonti: filologia del testo, filologia dell'immagine — J.-Y. Boriaud: Mesurer Rome à la Renaissance? La *Descriptio urbis Romae* de Leon Battista Alberti — L. Duval-Arnould: Les manuscrits de la *Géographie* de Ptolémée issus de l'atelier de Piero del Massaio (Florence, 1469 – vers 1478) — C. Jeudy: La bibliothèque de Guillaume Fillastre — P. Gautier Dalché: L'œuvre géographique du cardinal Fillastre.

060 Nakayama, S.: *Social History of Science and Technology in Contemporary Japan, 1: Occupation Period 1945-1952*

2002 – 632 pp. € 61,00

061 *Nouvelle revue du XVI^e siècle, 20/1: Renaissance des savoirs scientifiques et techniques?*

2002 – 132 pp. € 45,80

INDICE: J.-M. Mandosio: Méthodes et fonctions de la classification des sciences et des arts (XV^e-XVII^e siècles) — L. Brockliss: Classification des sciences dans le monde universitaire et les facultés de médecine (1540-1640) — M.-E. Boutroue: «Ne dites plus qu'elle est amarante»: les problèmes de l'identification des plantes et de leurs noms dans la botanique de la Renaissance — I. Pantin: L'astronomie et les astronomes à la Renaissance: les facteurs d'une mutation — P. Brioiest: L'artillerie à la Renaissance — J. Peiffer: La perspective, une science mêlée — L. Pinon / A. Romano / H. Vérin: Bibliographie sélective.

062 Pavone, M. / M. Torrini, eds.: *G. B. Hodierna e il «secolo cristallino»*. Atti del convegno di Ragusa, 22-24 ottobre 1997
2002 – x + 346 pp., 5 fig. € 36,40

063 Pighetti, C.: *Scienza e colonialismo nel Canada ottocentesco*
1984 – 320 pp. € 50,96

064 Puig Samper, M. A. / R. Ruiz / A. Galera, eds.: *Evolucionismo y cultura. Darwinismo en Europa e Iberoamérica*
2002 – 407 pp., 15 lám., tabl. € 18,00

INDICE: A. Galera: Creating evolution — O. Restrepo Forero: Leyendo historias sobre el darwinismo — E. Balbo Ambrosolio: Charles Darwin y la psiquiatría — M. Montserrat: La primera lectura del Origen en la Argentina: El caso de William Henry Hudson — A. Cheroni: Carlos Reyles: darwinismo, política y literatura en el Uruguay del 900 — A. García González: En busca del eslabón, una novela darwinista — R. Huertas: Darwinismo social en la obra de E. Zola — J. L. Maldonado Polo: El escritor y político liberal Alejandro Oliván y su crítica al darwinismo — A. Gomis / J. Josa: Iconografía darwiniana en España — J. L. Peset: La familia Lombroso y el evolucionismo — A. la Vergata: Darwinismo sociale e Lamarckismo sociale: «Lotta» e «sforzo» — C. Almaça: Darwinism in Portugal: teaching, research and dissemination following the republican university reforms (1911) — G. Laurent: La réception du darwinisme en France: le cas exemplaire des relations entre Darwin et de Quatrefages — A. Girón: Evolucionismo y ética: Pedro Kropotkin — X. A. Fraga: La recepción del darwinismo por los naturalistas españoles del s. XIX, un análisis general — F. Pelayo: Darwinismo y antidarwinismo en España (1900-1939): La extensión y crítica de las ideas evolucionistas — R. Álvarez Peláez: El pensamiento evolucionista y su influencia en las ideas médico-sociales durante el primer tercio del s. XX en España — F. T. Pérez González: Darwin y los canónigos de Badajoz — S. Pinar: El bacteriólogo Jaume Ferrán y las mutaciones de Hugo de Vries — A. Argueta / R. Ruiz: Darwin en Bolivia y México — E. Corona-M.: El pensamiento evolucionista y la paleontología de vertebrados en México (1790-1915) — R. C. Ellero Gualtieri: Caminhos do evolucionismo no Brasil — T. F. Glick: On the theory of recapitulation in Brazil: Emilio Goeldi and Hoatzim Fledglings (Filhotes da Cigana) — M. A. Puig-Samper: El pensamiento evolucionista de Enrique Lluria.

065 Quillet, J.: *Autour de Nicole Oresme*. Actes du colloque Oresme organisé à l'université de Paris XII
1990 – 259 pp. € 38,00

066 Richards, R. J.: *The Romantic Conception of Life. Science and Philosophy in the Age of Goethe*
2002 – 606 pp., fig., fot., lám. col. € 37,25

067 Sánchez Ron, J. M., ed.: *Un siglo de ciencia en España*
1998 – 263 pp., fot., lám. col. € 18,00

INDICE: J. M. Sánchez Ron: Un siglo de ciencia en España — A. Romero: El instrumento como

dinamizador del desarrollo científico — F. González de Posada: Leonardo Torres Quevedo, inventor — S. Casado: Gea, flora y fauna — A. Baratas: La investigación biológica en la España del primer tercio del siglo XX — J.M. Sánchez Ron: Física, química y matemáticas en la España contemporánea — P. García Barreno: La medicina española hacia su modernización — A. Baratas: Las armas y las ciencias: la ciencia española ante la guerra civil — M. J. Santesmases: De los tejidos a los ácidos nucleicos — J. Elguero: Un siglo de química en España — A. García-Bellido: La biología en la España del siglo XX — F. J. Ynduráin: La física de altas energías en España — F. Sánchez: Astrofísica en España.

068 Shea, W. R. / M. Artigas: *Galileo en Roma. Crónica de 500 días*
2003 – 238 pp., +32 lám. € 16,00

069 Taylor, C. C. W., ed.: *The Atomists: Leucippus and Democritus. Fragments. A Text and Translation with a Commentary by (...)*
1999 – xi + 308 pp. € 60,75

070 Velarde Lombraña, J.: *Juan Caramuel, vida y obra*
1989 – 428 pp., 49 lám. € 15,00

071 Vernet Ginés, J.: *Historia de la ciencia española*
1976 – 312 pp. € 21,04

072 Vilchis, J. / V. Arias: *Ciencia y técnica entre Viejo y Nuevo Mundo, siglos XV-XVIII*
1992 – 291 pp., 508 fig. € 28,95

INDICE: M. Sellés: Navegación — G. Mira: Minería y metalurgia — J. Vilchis / A. Mazuecos: Salud y alimentación — L. López-Ocón: Ordenación del territorio — J. Pimentel: El Atlántico.

MEDICINA

073 Abel, E. L.: *Marihuana. The First Twelve Thousand Years*
1980 – 302 pp. € 71,24

074 Aguirre de Viani, C.: *Cajal y su escuela*
2002 – 198 pp., fig., fot. € 18,00

075 Almendros Toledo, J. M.: *El balneario de la Concepción de Villatoya. Hidrologías médicas del siglo XIX*
2002 – 268 pp., fig. € 7,28

076 Amar, Z.: *The History of Medicine in Jerusalem*

2002 – x + 163 pp., 24 fig. € 30,40

077 Arenal. *Revista de historia de las mujeres: mujer y medicina en el Mundo Antiguo*, 7, 2 — Julio-diciembre 2000

2000 – 204 pp. € 12,02

078 ^cArib Bin Sa' id: *El libro de la generación del feto, el tratamiento de las mujeres embarazadas y de los recién nacidos. Tratado de obstetricia y pediatría del siglo X*. Traducción y notas A. Arjona Castro

1991 – 196 pp., lám. € 18,00

079 Arnott, R., ed.: *The Archaeology of Medicine. Papers Given at a Session of the Annual Conference of the Theoretical Archaeology Group Held at the University of Birmingham on 20 December 1998*

2002 – ix + 129 pp., fig. € 38,00

INDICE: C. Roberts: Palaeopathology and archaeology: the current state of play — C. Freeth: Tooth worms and pelicans: dentistry in archaeology — J. M. Filer: Ancient bodies, but modern techniques: the utilisation of CT scanning in the study of ancient egyptian mummies — R. Arnott: Disease and medicine in hittite Asia Minor — N. McKeown: The hippocratic patient: or an archaeology of the greek medical mind — P. Baker: The roman military *Valeudinaria*: fact or fiction? — M. Ciaraldi: The interpretation of medicinal plants in the archaeological context: some case-studies from Pompeii — R. Jackson: Roman surgery: the evidence of the instruments — D. Banham: Investigating the anglo-saxon *Materia medica*: archaeobotany, manuscript art, latin and old english — S. Crawford: Bald's *Leechbook* and archaeology: two approaches to anglo-saxon health and healthcare — B. Derham: The *Mary Rose* medical chest — M. Start: Morbid osteology — M. Brickley: Recognition and understanding of age-related bone loss and osteoporosis-related fractures in the eighteenth and nineteenth centuries.

080 Arnott, R./S. Finger/C. U. M. Smith, eds.: *Trepanation. History, Discovery, Theory*

2003 – xii + 408 pp., fig., fot., map. € 102,96

INDICE: 1. *Trepanation: Discovery and Palaeopathology*: H. R. Fernando / S. Finger: Ephraim George Squier's peruvian skull and the discovery of cranial trepanation — S. Finger / W. T. Clower: On the birth of trepanation: the thoughts of Paul Broca and Victor Horsley — A. G. Nerlich & al.: The pathology of trepanation: differential diagnosis, healing and dry bone appearance in modern cases — 2. *Trepanation in Europe*: C. Roberts / J. McKinley: Review of trepanations in british antiquity focusing on funerary context to explain their occurrence — B. Ó Donnabhain: Trepanations and pseudotrepanations: evidence of cranial surgery from prehistoric and early historic Ireland — P. Bennike: Ancient trepanations and differential diagnosis: a re-evaluation of skeletal remains from Denmark — A. M. Silva: Trepanation in the portuguese late neolithic, chalcolithic and early bronze age periods — R. P. Gama / E. Cunha: A neolithic case of cranial trepanation (Eira Pedrinha, Portugal)

— G. Baggieri / M. di Giacomo: New cases of cranial trepanation — R. Breitwieser: Celtic trepanations in Austria — M. J. Becker: A bregmatic ossicle resembling a trepanation from an eleventh-century skeleton excavated from a cemetery area now within the Prague castle, Czech republic — M. Mednikova: Prehistoric trepanations in Russia: ritual or surgical? — M. Lillie: Cranial surgery: the epipalaeolithic to neolithic populations of Ukraine — 3. *Trepanation in Africa, Asia and the Americas*: A. G. Nerlich & al.: Perforating skull trauma in ancient Egypt and evidence for early neurosurgical therapy — N. Bazarsad: Four cases of trepanation from Mongolia, showing surgical variation — E. Murphy: Trepanations and perforated crania from iron age south Siberia: an exercise in differential diagnosis — J. W. Verano: Trepanation in prehistoric South America: geographic and temporal trends over 2,000 years — J. L. Stone / J. Urcid: Pre-columbian skull trepanation in North America — 4. *Trepanation in Western Medicine*: J. Rocca: Galen and the uses of trepanation — M. M. Ruisinger: Lorenz Heister (1683-1758) and the «Bachmann case»: social setting and medical practice of trepanation in eighteenth-century Germany — J. Kirkup: The evolution of cranial saws and related instruments — 5. *Global Perspectives and Future Research*: C. C. Gross: Trepanation from the palaeolithic to the internet — G. Martin: Why trepan? Contributions from medical history and the south Pacific — C. Rose: An overview from neolithic times to Broca — D. Brothwell: The future direction of research.

081 Arvide Cambra, L. M.: *Tratado de pastillas medicinales según Abulcasis*
1996 – 151 pp., € 11,25

082 Arvide Cambra, L. M.: *Un tratado de oftalmología en Abulcasis*
2000 – 165 pp., fig., € 12,02

083 Arvide Cambra, L. M.: *Un tratado de polvos medicinales en al-Zahrawi*
1994 – 118 pp., lám., € 16,00

084 Bartrip, P. W. J.: *The Home Office and the Dangerous Trades. Regulating Occupational Disease in Victorian and Edwardian Britain*
2002 – x + 344 pp., 11 tabl., € 36,40

INDICE: Lead: the road to regulation — The white lead trade — Pottery and earthenware — A kind of dread: arsenic and occupational health — «The poorest of the poor and the lowest of the low»: Lucifer matches and «Phossy jaw» — A huge bacterial bubble: anthrax in industry — Conclusion.

085 Bartrip, P. W. J.: *The Way from Dusty Death. Turner and Newall and the Regulation of Occupational Health in the British Asbestos Industry, 1890s-1970*
2001 – xiii + 386 pp., 14 tabl., € 98,70

086 Betrán Moya, J. L.: *La peste en la Barcelona de los Austrias*
1996 – 548 pp., tabl., map., gráf., € 23,00

087 Brel Cachon, M. P.: *La población en el valle del Esla. La mortalidad (siglos*

XIX y XX)

2001 – 333 pp., gráf., tabl. € 12,00

088 Buican, D./D. Thieffry, eds.: *Biological and Medical Sciences*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997) vol. XI

2002 – 366 pp. € 52,00

INDICE: M. D. Grmek: Regard d'un historien sur les maladies émergentes — 1. *Biology in the Classical Age*: A. Klairmont Lingo: Causes and cures for female infertility, premature delivery, and uterine disease in the work of Ambroise Paré and Louise Bourgeois — V. C. Machline: Laurent Joubert's concept of moderate laughter: a sixteenth century proposition to an old-time dilemma — A. Zemanek: Between astrology and ecology. The polish herbal by Syreniusz (1613) — Z. Monroy-Nasr: Cartesian physics and the incorporeal mind — M. J. Ratcliff: Du merveilleux et de l'utile. Evolution des rhétoriques méthodologiques au XVIII^e siècle — 2. *Natural History and World Exploration (18th-20th Centuries)*: M. E. de Brzezinski Prestes: The transplantation of species in colonial Brazil — M. Frías Núñez: La matière médicale américaine: le quinquina et les dictionnaires d'histoire naturelle — A. Gomis: El estudio de las colecciones recolectadas por los naturalistas hispanos en los territorios españoles del Norte de África (1860-1936) — A. González Bueno: Professionals and dilettantes dealing with the North-African nature: analysis of the activity of the spanish naturalists (1860-1936) — P. Köhler: Botanical exploration of central Europe carried out under the auspices of the Academy of sciences and letters (Cracow, Poland), 1865-1952 — 3. *Pathologies – Medicine – Hygiene*: J. Riera: Livres, chirurgiens et traducteurs dans l'Espagne du XVIII^e siècle — E. de Jong / M. Mulder: History of women in surgery in the Netherlands — A. M. Stotchik: Establishment of clinical teaching at the Medical faculty of the Moscow university — M. E. Rodríguez: Recursos preventivos y curativos contra la viruela en México a finales del siglo XVIII — A. Vasantha: A journey through the medical literature of 19th century India — E. Jeanfils: La recherche médicale au XIX^e siècle sur l'étiologie du paludisme. Liaisons avec l'histoire des mentalités concernant les marais — J. Théodoridès: La contribution française (XIX^e siècle) aux notions de spécificité et contagiosité des maladies bactériennes — A. C. Rodríguez de Romo: De l'eau salée: nouveau traitement dans l'épidémie de choléra en 1850 à Mexico — M. Ogawa: Uneasy bedfellows: science and politics in the refutation of Koch's bacterial theory of cholera — L. Suárez y López Guazo: The mexican society of eugenics influence in the health and education — L. A. Castañeda: The brazilian eugenic movement and its proposal of sanitation and prevention of diseases — 4. *From Physiology to Biochemistry 20th Century*: H. Kubbinga: La théorie cellulaire dans les sciences de la vie (1824-1915) — I. Amaral & al.: The emergence of biochemistry in Portugal during the 20th century — C. Bange: Expérimentation physiologique et observation clinique aux débuts de l'endocrinologie (1880-1905) — C. Debru: Techniques et problèmes en neuro-endocrinologie — A. N. Shamin: From «technical biochemistry» to «biotechnology» (Belozersky's school and the development of biology in Russia in the 1930s-1950s) — B. Andrieu: L'industrialisation génétique de l'homme — J.-C. Dupont: Valeur heuristique des techniques en électrophysiologie ou les métaphores de l'électrode — I. Azmanov: Vavilov in Ithaca, New York, 1932 — D. Buican: L'évolution de l'évolutionnisme: la théorie synergique — J. Seppänen: What is life? A history of conceptions from myths of creation to artificial life — D. Thieffry: Ultima verba.

089 Conrad, L. / A. Hardy, eds.: *Women and Modern Medicine*

2001 – ix + 293 pp., fig. € 70,72

INDICE: A. Dally: Women and macho medicine — A. Witz: «Colonising women»: Female medical practice in colonial India, 1880-1890 — B. Andrews: From bedpan to revolution: Qui Jin and western nursing — M. A. Elston: «Run by women, (mainly) for women»: medical women's hospitals in Britain, 1866-1948 — C. Osborne: Women doctors and gender identity in Weimar Germany, 1819-1933 — L. A. Hall: A suitable job for a woman: Women doctors and birth control to the inception for the NHS — J. Stanton: Listening to the Ga: Cicely Williams' discovery of Kwashiorkor on the Fold coast — H. Marland: Smooth, speedy, painless, and still midwife delivered? The ducth midwife and childbirth technology in the early twentieth century — E. M. Tansey: Ergot to ergometrine: an obstetric renaissance? — L. Marks: «Andromeda freed from her chains»: Attitudes towards women and the oral contraceptive pill, 1950-1970 — N. Pfeffer: Pioneers of infertility treatment — C. Lorius: An anatomy of desire: gender and difference in sex therapy.

090 Debru, A.: *Le corps respirant. La pensée physiologique chez Galien*

1996 – viii + 302 pp. € 133,12

091 *Du bien manger et du bien vivre à travers les âges et les terroirs. Actes du LIV^e congrès d'études régionales de la Fédération historique du sud-ouest, tenu à Brantôme, les 19 et 20 mai 2001*

2002 – 505 pp., fig. € 30,00

INDICE: B. & G. Delluc: L'alimentation au paléolithique — C. Chevillot: Manger et boire au néolithique et aux âges des métaux en Périgord (6000 à 52 av. J.-C.). Céramique et comportements alimentaires — R. Étienne: Rome et les poissons — P. Pommarède: Le jeûne et l'abstinence — F. Bordes: Pouvoir municipal et gastronomie au XV^e siècle: les festins des capitouls de Toulouse — C. Gandelin: Les repas des confréries de piété bordelaises à la fin du moyen âge — V. Larcade: La violence et le sucré. Manger gascon au temps des guerres de religion — C. Le Mao: À la table du parlement de Bordeaux: alimentation et auto-alimentation chez les parlementaires bordelais au début du XVIII^e siècle — E. Suire: Les pratiques ascétiques liées à l'alimentation dans la littérature édifiante de l'Ancien Régime — J.-P. Poussou: Une autre alimentation et son évolution: l'Irlande et les Highlands d'Écosse — J. Pontet-Fourmigué: Les enjeux de l'approvisionnement en viande et de sa consommation à Bayonne — F. Duhart: Un mets de légende: l'ortolan dans le sud-ouest de la France au XVIII^e siècle — M. Figeac: Les délices de la chair dans les demeures nobiliaires de la Guyenne au XVIII^e siècle — R. Costedoat: Bonne Bouffe et crises alimentaires en Bergeracois au XVIII^e siècle — J.-C. Ignace / Y. Laborie: Approche du régime alimentaire des moines dans les couvents franciscains, dominicains et carmes de Bergerac à la fin du XVIII^e siècle — F. Cadilhon: Le livre de cuisine à Bordeaux à la fin du XVIII^e siècle — P. Meyzié: Récits de voyage et tables du sud-ouest aquitain de la fin XVIII^e au début du XIX^e siècles — M. Boyé: Les huîtres du pays de Buch de Dindenaule aux «Ganeans» — J.-C. Drouin: Paris à table en 1846 par le Périgourdin Eugène Victor Briffault — J.-P. Jourdan: Se nourrir au quotidien: Notes sur l'alimentation dans les villes, du sud-ouest au début de la III^{ème} République — T. Truel: Les de Bosredon et la trufficulture à la fin du XIX^e siècle — J. Chevé: Pour une république diététique: le radicalisme alimentaire dans l'œuvre d'Eugène Leroy — P. Guillaume: Quelques opinions médicales sur l'usage alimentaire du lait chez les adultes — J. Rousset: À propos des banquets du Vendredi saint chez les libres penseurs au début du XX^e siècle en Dordogne — S. Durand: L'alimentation à Bordeaux sous l'occupation: adaptation et restrictions (1940-1944) — M.

Rateau: Le vocabulaire de l'alimentation: français et occitan. Vingt siècles d'emprunts aux langues étrangères — M. Boudellal: La notion de «produit du terroir» comme marqueur d'évolution de la «mystification rurale» — I. Techoueyres: Pratiques culinaires en Aquitaine: des cuisines régionales — M. Ferrières: Cuisine régionale et tradition.

092 French, R.: *Medicine before Science. The Rational and Learned Doctor from the Middle Ages to the Enlightenment*

2003 – v + 289 pp. € 27,75

INDICE: 1. Sources: Hippocrates and the philosophers — Galen — 2. *The Latin Tradition:* Medieval schools — Scholastic medicine — The weakening of the latin tradition — 3. *The crisis:* The crisis of theory — Resolutions — Enlightenment, systems and science.

093 Galenus, Claudius: *Opera Omnia*. Editionem curavit C. G. Kuehn

1821-33 – 22.000 pp. € 1352,00

094 *Giovanni Alessandro Brambilla nella cultura medica del settecento europeo*

1980 – 371 pp., 44 fig. € 44,00

095 Hope, V. M. / E. Marshall, eds.: *Death and Disease in the Ancient City*

2000 – xii + 194 pp. € 83,65

INDICE: E. Marshall: Death and disease in Cyrene: a case study — R. Brock: Sickness in the body politic: medical imagery in the greek polis — J. C. Kosak: *Polis nosousa:* Greek ideas about the city and disease in the fifth century BC — J. Longrigg: Death and epidemic disease in classical Athens — V. Nutton: Medical thoughts on urban pollution — F. Borca: Towns and marshes in the ancient world — J. R. Patterson: On the margins of the city of Rome — V. M. Hope: Contempt and respect: the treatment of the corpse in ancient Rome — J. Bodel: Dealing with the dead: undertakers, executioners and potter's fields in ancient Rome — H. Lindsay: Death-pollution and funerals in the city of Rome.

096

A. ISIDRO LLORENS
A. MALGOSA MORERA

PALEOPATOLOGÍA

La enfermedad no escrita

2003 – 373 pp., fig., fot., lám. col. € 67,00

INDICE: *1. Historia:* D. Campillo Valero: Historia de la paleopatología — 2. *Metodología:* J. A. Quintana / A. Alesan Alias: Métodos de recuperación, tratamiento y preparación de los restos humanos — L. López Mata: Métodos de conservación del material óseo — S. Safont Mas: Métodos antropológicos usados en paleopatología — C. Rissech Badallo: Determinación de la edad de restos esqueléticos infantiles y adolescentes — A. Malgosa Morera: Análisis poblacional — E. Subirà de Galdàcano: Paleopatología desde la química del hueso — R. Montiel Duarte: Aplicación de las técnicas de ADN antiguo en paleopatología. Problemas y perspectivas — S. Vila Gay: Diagnóstico por la imagen — J. A. Sánchez Sánchez: Análisis de imagen computarizado — L. V. Tamarit Montesinos: Bases anatomopatológicas del diagnóstico en paleopatología: introducción a la paleohistopatología — P. L. Fernández Ruiz / J. Esteban Farré: Estudio anatomopatológico de tejidos blandos momificados — J. Esteban Farré / P. L. Fernández Ruiz: Microscopia electrónica en estudios de tejidos momificados — *3. Diagnósticos paleopatológicos:* D. Campillo Valero: Patología craneal — E. Chimenos Küstner: Perspectiva odontostomatológica en paleopatología — M. Campo Martín: Paleopatología de la columna vertebral — F. Etxeberria Gabilondo: Patología traumática — E. Cunha: Aproximación paleopatológica a algunas enfermedades reumáticas — A. Malgosa Morera: Marcadores de estrés ocupacional — A. I. Llorens & al.: Inicio de la infección osteoarticular — M. Botella López: Patología tumoral ósea — J. A. Ginestà Armengol: Enfermedades metabólicas y carenciales — *4. Otros ámbitos de la paleopatología:* C. Diéguez Jiménez: Paleofitopatología — A. I. Llorens: Zoopaleopatología — P. J. Pérez Pérez: Recopilación de diagnósticos paleopatológicos emitidos en fósiles humanos, con casos relativos a homínidos de Atapuerca — C. Rodríguez Martín: Análisis paleopatológico de momias y restos momificados — N. Castro i Jiménez: Médicos y enfermedades del Antiguo Egipto — J. C. González Casanova: Paleopatología en el arte — M. Fernández Fairén: Patología en personajes históricos.

097 Jouanna, J./L. Villard/D. Beguin, eds.: *Vin et santé en Grèce ancienne*. Actes du colloque organisé à l'université de Rouen et à Paris, les 28-30 septembre 1998 2002 – xiv + 422 pp., fig., lám. col. € 67,60

INDICE: Un problème de société: D. Arnould: Du bon usage du vin chez Homère et dans la poésie archaïque — C. Mauduit: Les raisins de la colère: vin, humeurs et tempéraments dans la littérature grecque — C. Hunzinger: Boire en utopie: du pays de Cocagne comique aux utopies hellénistiques — M.-C. Villanueva Puig: Voir double dans l'univers dionysiaque — L. Villard: Du vin pour la santé des troupes — D. Lenfant: Le vin dans les stéréotypes ethniques des Grecs (Du rôle de la norme en ethnographie) — P. Villard: Quelques remarques sur l'alcoolisme chronique dans l'Antiquité classique — J.-N. Corvisier: Vin et démographie dans le monde grec — Le point de vue des médecins: R. Alessi: Le vin dans les Épidémies d'Hippocrate — J. Jouanna: Le vin chez Arétée de Cappadoce — F. Skoda: Sobriété, thérapeutique et prévention des troubles de l'ivresse: gr. ἀμέθυστος, ἀμέθυστος — D. Béguin: Le vin médecin chez Galien — V. Boudon: Un médecin œnophile: Galien et le vin de Falerne — P. Luccioni: Le vin et la question des succédanés chez Galien — J. Wilkins: La synthèse d'Athénée — A. Garzya: Le vin dans la littérature médicale de l'Antiquité tardive et byzantine — Le point de vue des philosophes et des théologiens: M.-P. Noël: Vin, ivresse et démocratie chez Platon — E. Jouët-Pastré: Vin, remède et jeu dans les Lois de Platon — A.-L. Worms: Ivresse de l'âme et santé du corps: à propos de l'interprétation allégorique du Banquet de Platon (203 b) dans le traité III, 5 (50) des Ennéades de Plotin — B. Cavarra: Il vino e i suoi effetti nelle fonti ellenistiche, con particolare riferimento a Problemata III dello pseudo-Aristotele — I. Gassino: Vin, ivresse et éloquence chez Lucien — C. Broc: Le vin, la santé et la maladie dans la prédication de Jean Chrysostome — A. Lallemand: La sobre ivresse, thérapie de l'âme chez Grégoire de Nysse — Épilogue: R. Hanoune: De La Marchande de fruits de Pierre Boucle à l'interdiction du vin aux matrones romaines — L. Villard: Synthèse.

098 Kiple, K. F. / K. C. Ornelas, eds.: *The Cambridge World History of Food*, 2 vols. 2001 – 1.958 pp., 150 fig. € 167,00

099 La Mettrie, J. O. de: *L'ouvrage de Pénélope ou Machiavel en médecine (1750)*. Texte revu par F. Markovits 2002 – 671 pp. € 46,80

100 Laqueur, T. W.: *Solitary Sex. A Cultural History of Masturbation* 2003 – 501 pp., 32 fig. € 34,20

INDICE: The beginning — The spread of masturbation from *Onania* to the web — Masturbation before *Onania* — The problem with masturbation — Why masturbation became a problem — Solitary sex in the twentieth century.

101 Larue, A.: *L'autre mélancolie: Acedia ou les chambres de l'esprit* 2001 – 221 pp., lám. col. € 18,84

102 Littre, E.: *Œuvres complètes d'Hippocrate*, 10 vols. 1839-1861 – 6.460 pp. € 624,00

103 Lloyd, G. E. R.: *In the Grip of Disease. Studies in the Greek Imagination*
2003 – xxi + 258 pp. € 38,00

INDICE: Anthropological perspectives — Archaic literature and masters of truth — Secularization and sacralization — Tragedy — The historians — Plato — Aristotle — After Aristotle: or did anything change? — Epilogue.

104 Magoun, H. W. / L. Marshall: *American Neuroscience in the Twentieth Century. Confluence of the Neural, Behavioral and Communicative Streams*
2003 – 484 pp. € 130,00

105 Nicandre: *Œuvres, 2: Les théoriques; Fragments iologiques antérieurs a Nicandre*. Texte établi et traduit par J.-M. Jacques
2002 – ccviii + 388 pp. € 60,00

106 Nun, J. F.: *La medicina del Antiguo Egipto*
2002 – 288 pp., fig. € 21,00

107 Orozco Acuaviva, A.: *Los cirujanos navales de la «Asamblea amistosa literaria» de Jorge Juan*
2000 – 184 pp., fig. € 13,22

108 Porter, R.: *Bodies Politic. Disease, Death and Doctors in Britain, 1650-1900*
2003 – 328 pp., 153 fig., 32 lám. col. € 25,75

109 Ramírez Martín, S. M.: *La salud del imperio. La Real expedición filantrópica de la vacuna*
2002 – 262 pp., 18 map., 17 lám. col. € 21,00

110 Rodrigo, A.: *Una mujer libre. Amparo Poch y Gascón: médica y anarquista*
2002 – 300 pp., + 32 lám. € 21,00

111 Steckel, R. H. / J. C. Rose, eds.: *The Backbone of History. Health and Nutrition in the Western Hemisphere*
2002 – xx + 633 pp., tabl. € 83,55

INDICE: 1. Introduction — 2. Methodology: A. H. Goodman / D. L. Martin: Reconstructing health profiles from skeletal remains — R. H. Steckel & al.: A health index from skeletal remains — R. McCaa: Paleodemography of the Americas: from ancient times to colonialism and beyond — 3. Euro-Americans and African-Americans in North America: S. R. Saunders & al.: The health of the middle class: the St. Thomas' anglican church cemetery project — R. L. Higgins: The poor in the mid-

nineteenth-century northeastern United States: evidence from the Monroe County Almshouse, Rochester, New York — P. S. Sledzik / L. G. Sandberg: The effects of nineteenth-century military service on health — T. A. Rathbun / R. H. Steckel: The health of slaves and free blacks in the east — J. M. Davidson & al.: The quality of african-american life in the old southwest near the turn of the twentieth century — 4. *Native Americans in Central America*: R. Storey & al.: Social disruption and the maya civilization of Mesoamerica: a study of health and economy of the last thousand years — L. Marquez & al.: Health and nutrition in pre-hispanic Mesoamerica — 5. *Native Americans and Euro-Americans in South America*: D. H. Ubelaker / L. A. Newson: patterns of health and nutrition in prehistoric and historic Ecuador — W. A. Neves / V. Wesolowski: Economy, nutrition, and disease in prehistoric coastal Brazil: a case study from the state of Santa Catalina — 6. *Native Americans in North America*: C. S. Larsen & al.: A biohistory of health and behavior in the Georgia Bight: the agricultural transition and the impact of european contact — P. W. Sciuilli / J. Oberly: Native americans in eastern North America: the southern Great lakes and upper Ohio valley — A. L. W. Stodder & al.: Cultural longevity and biological stress in the american southwest — P. L. Walker / R. Thornton: Health, nutrition, and demographic change in native California — S. R. Johansson / D. Owsley: Welfare history on the Great plains: mortality and skeletal health, 1650 to 1900 — R. H. Steckel / J. C. Rose: Patterns of health in the western hemisphere — R. H. Steckel / J. C. Rose: Conclusions — 9. *Epilogue*: G. J. Armelagos / P. J. Brown: The body as evidence; the body of evidence — P. D. Curtin: Overspecialization and remedies.

112 Tabanelli, M.: *Albucasi. Un chirurgo arabo dell'alto medioevo. La sua epoca, la sua vita, la sua opera*
1961 – 164 pp., 34 lám. € 32,24

113 Theophrastus: *On Sweat, on Dizziness and on Fatigue*. Edited by W. W. Fortenbaugh, R. W. Sharples and M. J. Sollenberger
2003 – vii + 324 pp. € 88,40

114 Thivel, A. / A. Zucker, eds.: *Le normal et le pathologique dans le Collection hippocratique*. Actes du X^{ème} colloque international hippocratique tenu à Nice, 6-8 octobre 1999, 2 vols.
2002 – 855 pp. € 45,00

INDICE: 1. *Problèmes épistémologiques*: G. Bratescu: Rapports entre le naturel, le normal et le divin hippocratiques — H. von Staden: ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, Hippocrates between generalization and individualization — S. Byl: Liste des fréquences de φύσις et classement des œuvres hippocratiques — M. Giambalvo: Normale versus anormale? Lo statuto del patologico nella *Collezione ippocratica* — V. Andò: La φύσις tra normale e patologico — R.-M. Aguilar: El concepto de normalidad en el *Corpus hippocraticum* — I. Rodríguez Alfageme: Patología del habla en el *Corpus hippocraticum* — V.-P. Comiti: Vocabulaire et approches de la pathologie — E. García Novo: Timelessness and generalization vs. time and individualization in the *Corpus hippocraticum* and the contemporary greek civilization — A. Jori: Il caso, la fortuna e il loro rapporto con la malattia e la guarigione nel *Corpus hippocraticum* — D. Fausti: Malattia e normalità, il medico ippocratico e l'inferenza dei segni non verbali — P. Demont: Équilibre et déséquilibre des «penchants» et «tendances» dans la médecine hippocratique — I. Boehm: Inconscience et insensibilité dans le *Corpus hippocratique* —

M.-F. Ferrini: Τὰ προσιόντα / τὰ ὑπόντα= ciò che entra nel corpo e ciò che ne esce. Utilizzazione e funzione di uno schema oppositivo nel *Corpus hippocraticum* — E. Craik: Phlegmone, normal and abnormal — O. Roux: La tératologie médicale hippocratique — J. A. López Férez: El léxico de la educación en los tratados hipocráticos — M. T. Gallego Pérez: Observaciones sobre el campo semántico de la «vida» en el *Corpus hippocraticum* — F. Skoda: Une expression morpho-lexicale de l'anomalie: les composés en ἄ-, αν-, δυσ-, ὑπερ- dans la collection hippocratique et les composés français en a-, an-, dys-, hyper- et hypo- dans la langue médicale moderne et contemporaine — A. Thivel: La valeur scientifique de la médecine hippocratique — 2. *Etudes sur des traités particuliers*: L. Ayache: Macrocéphales: le retour du naturel? — J. Jouanna: Le terme σχῆμα et la réflexion sur le normal et le pathologique — J. Angel y Espinós: Le processus pathologique dans les traités *Epidémies V et VII* selon l'expression de la temporalité — I. Tacchini: Physiologie et pathologie de la nutrition dans la *Collection hippocratique* — N. H. Demand: What is normal? Vomiting as a health measure in hippocratic medicine — D. López Morales: Dos interpretaciones de la anomalidad psíquica: *De victu* 35, et *De morbo sacro* 15 — M. López Salvá: Efectos patológicos del vino en el *Corpus hippocraticum* — J. Laskaris: «Acute» and «chronic» in *On the sacred disease* — P. Pérez Cañizares: Duration of diseases and duration of therapy in *Internal affections* — H. King: The limits of normality in hippocratic gynaecology — C. Bonnet-Cadilhac: Les aménorrhées dans le corpus hippocratique: la vision du médecin actuel — C. Sierra de Grado: Composición del tratado *Prorrhethicon II* — 3. *Epigraphie, codicologie*: J. Eilsner: Babylonische «Kollegen» des Hippokrates — F. Giorgianni: Osservazioni sulla tradizione manoscritta dei trattati pseudo-ippocratici *De genitura* e *De natura pueri* — S. Ihm: Drei Anmerkungen zum hippokratischen *Eid* — M.-L. Monfort: «*Quae quibus medicamenta danda*», étude sur l'interprétation du fragment hippocratique *Περὶ Φαρμάκων* — 4. *L'hippocratisme après Hippocrate*: V. Boudon: Réflexions galéniques sur la médecine du sport chez Hippocrate: la notion d'*euexia* — A. Roselli: Dalla *δικαίη φύσις* dei trattati chirurgici alla *δικαιοσύνη τῆς φύσεως* di Galeno — I. Garofalo: La nature d'Hippocrate chez les Alexandrins — G. Marasco: Les salaires des médecins en Grèce et à Rome — A. Kramer: Die Hippokrates-Rezeption des Constantinus Africanus — S. Fortuna: Les traductions du *Pronostic* d'Hippocrate par les humanistes.

115 Tissot, S.-A.: *El onanismo*

2003 – 187 pp. € 16,00

116 Tognotti, E.: *Il mostro asiatico. Storia del colera in Italia*

2000 – 274 pp. € 20,42

117 Walter, J./R. Schofield, eds.: *Famine, Disease and the Social Order in Early Modern Society*

1991 – xiv + 336 pp., gráf., fig., tabl. € 39,40

118 Wear, A. / J. Geyer-Kordesch / R. French, eds.: *Doctors and Ethics. The Earlier Historical Setting of Professional Ethics*

1993 – viii + 303 pp., encuad. € 86,32

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

119 Alvargonzález Rodríguez, D.: *El sistema de clasificación de Linneo*
1992 – 91 pp., gráf., fig. € 6,00

120 Amouretti, M.-C./G. Comet, eds.: *Agriculture méditerranéenne. Variété des techniques anciennes*
2002 – 295 pp., fig., fot., map. € 26,00

INDICE: A. Bazzana: Les irrigations médiévales dans al-Andalus: caractères et originalités — J.-P. Boyer: Dominer et exploiter la terre en haute-Provence entre le XIII^e et le XV^e siècle — J. L. Mingote Calderón: Del mundo romano a la edad media a través del utillaje agrícola hispano: una aproximación etnológica — *Productions et sociétés en Méditerranée (antiquité, moyen âge)*: P. Columeau: Production et consommation de la viande: approche de quelques singularités du littoral méditerranéen, de l'âge du fer à l'antiquité romaine — M.-C. Amouretti / J.-P. Brun: Oliviers et huile dans l'antiquité: découvertes archéologiques récentes — A. Cortonesi: Vinificazione e oleificazione nell'Italia medievale — A. Durand: Forêts et garrigues languedociennes au moyen âge: usages, gestion et exploitation — C. Rendu: Une archéologie de l'estivage dans les Pyrénées de l'est — *Transformations agricoles et sociétés: des moulins modernes et contemporains*: B. Romagnan: Gestion de la mouture du blé dans une communauté de la Provence orientale à l'époque moderne: Saint-Tropez (fin XV^e-début XIX^e) — C. Aquadro: Les moulins de la vallée du Gapeau — C. Sevestre: Moulins hydrauliques en milieu montagnard, fonctions et évolution: le vallon du Laverq (04) de 1702 à nos jours — J. Vignet-Zunz: Roues, bielles, pistons dans le Rif occidental (Maroc) — S. Poezevara: La restauration récente d'un moulin: l'exemple de Rustrel (Vaucluse) — *Varia*: G. Pichard: Présentation de document: le dépicage dans le Midi en 1789.

121 Arbogast, R.-M. / P. Meniel / J.-H. Yvinec: *Une histoire de l'élevage. Les animaux et l'archéologie*
1987 – 104 pp., fig., fot. € 12,20

122 Asín Palacios, Miguel: *Glosario de voces romances. Registradas por un botánico anónimo hispano-musulmán (siglos XI-XII)*. Edición facsimile.
Introducción de V. Martínez Tejero
1994 – liv + 421 pp. € 15,03

123 Belmont, A., ed.: *Autour d'Olivier de Serres: Pratiques agricoles et pensée agronomique, du néolithique aux enjeux actuels*. Actes du colloque international tenu au Pradel les 27, 28 et 29 septembre 2000, à l'occasion du quadricentenaire de la première édition du *Théâtre d'agriculture et mesnage des champs*
2003 – 404 pp., fig. € 32,00

INDICE: 1. Permanences et changements des pratiques depuis les origines de l'agriculture: P.

Marinval: Permanences et innovations agricoles en France méridionale du néolithique à l'antiquité romaine — C. Chadefaud: Une économie rurale conquérante: pratiques ancestrales et innovations dans l'Égypte ancienne — A. Ferdière: Le mythe de la charrue gauloise — P. Boissinot: Les façons culturales antiques entre archéologie et littérature agronomique en contexte méditerranéen — R. Harfouche-Poupet: Les paysages de terrasses agricoles dans le domaine méditerranéen antique — S. Lepetz & al.: Culture et élevage en France septentrionale de l'âge du fer à l'an mil. Approches carpologique et archéozoologique — F. Brechon: La transhumance inverse en Vivarais au moyen âge, un exemple de pastoralisme monastique — R. Valladier-Chante: Une pratique médiévale oubliée: la vinification dans les vignes du Vivarais au XV^e siècle — S. Dépatie / T. Wien: Grands espaces, temps court: la tyrannie du blé, version canadienne — A. Paillet: Une «pratique de l'agronomie»: expérimentations et innovations agricoles dans le centre de la France au XIX^e siècle — M. Vanderpooten: La place des légumineuses parmi les cultures et dans l'alimentation animale et humaine, de l'antiquité au XIX^e siècle — 2. *L'apport des agronomes dans le fonctionnement de l'économie rurale et domestique*: P. Jaillette: «Les agronomes latins»: note sur une locution audeussus de tout soupçon — P. Poupet: Connaître, exploiter et préserver les sols. Pratiques et sciences plurimillénaires — F. Quellier: Les traités agronomiques «français» de la seconde moitié du XVII^e siècle, reflets de l'arboriculture fruitière de la région parisienne? — G. Larguier: Jean Mouret et ses expériences d'agriculture à Saint-Jean-du-Bruel en Rouergue, 1756-1763 — M. Benoit / F. Knittel: Matieu de Dombasle à Monplaisir, ou comment devenir agronome en produisant du sucre de betterave en Lorraine au début du XIX^e siècle — M. Blondel-Mégrelis / P. Robin: 1800 et 1840, physiologie végétale et chimie agricole. Liebig, une fondation à questionner — 3. *Olivier de Serres: héritages, mythe et impact agronomique*: C. Beutler: Oliver de Serres, acteur et témoin de l'agriculture de son temps — C. Liaroutzos: *Le Théâtre d'agriculture*: une rhétorique de l'espace rural — F. Moreil: Oliver de Serres, son frère Jean et Jacques le neveu — D. Margnat: Le troc au moulin. À propos du livre de raison d'Olivier de Serres — M.-C. Amouretti: Le regard d'Olivier de Serres sur l'oléiculture et sa liaison sur ce point avec l'antiquité — G. Comet: Le regard d'Olivier de Serres sur l'oléiculture ou une approche de l'agronomie post-médiévale — M. Ferrières: Les confitures et l'économie domestique d'Olivier de Serres — E. Luis: Olivier de Serres: un «grand homme» du XIX^e siècle — R. Reynard: Que nous reste-t-il d'Olivier de Serres?

124 Byl, S.: *Recherches sur les grands traités biologiques d'Aristote. Sources écrites et préjugés*

1980 – xliii + 418 pp. € 22,24

125 Cambefort, Y. / Y. Delange / A. Mercatello / M. Pinault Sorensen & al.: *De l'homme et des insectes. Jean-Henri Fabre (1823-1915)*

2003 – 192 pp., 200 fig. € 35,00

126 Comet, G.: *Le paysan et son outil. Essai d'histoire technique des céréales (France, VIII^e-XV^e siècle)*

1992 – 712 pp., 60 fot. € 79,00

127 Creager, A. N. H. / W. C. Jordan, eds.: *The Animal / Human Boundary*:

Historical Perspectives

2002 – xviii + 342 pp., fig. € 75,95

INDICE: 1. *Purity and Civilization: Repudiation of the Bestial in Medieval European Society:* R. Meens: Eating animals in the early middle ages: classifying the animal world and building group identities — P. H. Freedman: The representation of medieval peasants as bestial and as human — R. Mazo Karras: Separating the men from the goats: masculinity, civilization, and identity formation in the medieval university — 2. *Witchcraft, Bestiality, and Vermin in Early Modern Europe and America:* M. E. Fissell: Imagining vermin in early modern England — J. M. Murrin: «Things fearful to name»: bestiality in early America — J. A. Serpell: Guardian spiritus or demonic pets: the concept of the witch's familiar in early modern England, 1530-1712 — 3. *The Animal-Human Divide in the Modern World: Philosophical and Scientific Approaches:* P. Beirne: On the sexual assault of animals: a sociological view — H. P. Steeves: The familiar other and feral selves: life at the human/animal boundary — R. W. Burkhardt Jr.: The founders of ethology and the problem of human aggression: a study in ethology's ecologies — S. E. Lederer: Animal parts/human bodies: organic transplantation in early twentieth-century America.

128 Dini, A.: *Vita e organismo. Le origini della fisiologia sperimentale in Italia*
1991 – 314 pp. € 35,36

129 Giusti, F.: *La nascita dell'agricoltura. Aree, tipologie e modelli*
1996 – xiv + 224 pp., 39 fig., 9 tabl. € 20,42

130 González Bueno, A.: *Antonio José Cavanilles (1745-1804). La pasión por la ciencia*
2002 – 459 pp., lám., lám. col. € 45,00

INDICE: Los primeros años (1745-1777) — París. El paraíso soñado (1777-1789) — *Laus Valentiae* (1789-1797) — A la sombra del poder (1796-1801) — Al frente de la botánica española (1801-1804) — Los bienes terrenales — Producción científica y literaria de A. J. Cavanilles — Cronología.

131 Gould, S. J.: *Acabo de llegar. El final de un principio en historia natural*
2003 – 535 pp. € 29,00

INDICE: Detenerse en la continuidad — Conexiones disciplinarias: indolencia científica a través de una divisoria interpretada incorrectamente — Precedentes y secuelas darwinianos — Ensayos sobre la paleontología de las ideas — Lanzando los dados: seis epítomes evolutivos — El significado y el diseño de la evolución — Valor natural — Triunfo y tragedia en el centenario exacto de *Acabo de llegar*, 11 de septiembre de 2001.

132 Hedwig, J.: *Fundamentum historiae naturalis muscorum frondosorum. Concernens eorum flores, fructus, seminalem propagationem, adiecta generum dispositione methodica, iconibus illustratis.* Présentation J.-L. de Sloover [texte latin, introduction en français]
1782 – 308 pp., lám. col. € 64,48

- 133** Linnaeus: *Philosophia botanica*. Translated by S. Freer
2003 – xxv + 402 pp., 11 lám. € 227,75
- 134** López Piñero, J. M./J. Pardo Tomás: *La influencia de Francisco Hernández (1515-1587) en la constitución de la botánica y la materia médica modernas*
1996 – 260 pp. € 11,00
- 135** Müller, Ferdinand von: *Regardfully Yours. Selected Correspondence of(...)*. Edited by R. W. Home, A. M. Lucas, S. Maroske, D. M. Sinkora and J. H. Voigt, 1: 1840-1859
1998 – 840 pp. € 75,75
- 136** Naef, B.: *Roberti Crikeladensis defloratio naturalis historie Plinii secundi*
2003 – lxx + 570 pp. € 89,34
- 137** Palladino, P.: *Plants, Patients and the Historian. (Re)Membering in the Age of Genetic Engineering*
2002 – ix + 250 pp. € 22,80
INDICE: Introduction: life decoded? — Genes, archives and history — Plants, genetics and the modern state — Genetics and the erasure of history — Genetic practices and the end of the subject — Genes, genealogies and the return of the subject? — Metaphor, desire and the historian — Writing and the experimental life — Conclusion: this isn't it...
- 138** Reigniez, P.: *L'outil agricole en France au moyen âge*
2002 – 446 pp., 351 fig., 5 lám. € 34,00
- 139** Stefani, M.: *Corruzione e generazione. John T. Needham e l'origine del vivente*
2002 – 232 pp., 4 lám. € 24,96
- 140** Stepp, J. R. / F. S. Wyndham / R. K. Zarger, eds.: *Ethnobiology and Biocultural Diversity*. Proceedings of the Seventh International Congress of Ethnobiology
2002 – xv + 720 pp., fig. € 73,65
- 141** Tomei, P. E. / L. Amadei: *Un erbario lucchese del XVII secolo*
2001 – 159 pp., 48 lám. col., 6 fig. € 17,00

142 Tort, P.: *Fabre, le miroir aux insectes. La vie, l'œuvre et la postérité de Jean-Henri Fabre auteur des souverains entomologiques*

2002 – 368 pp., fig., lám. b/n y col. € 36,40

143 Walters, S. M. / E. A. Stow: *Darwin's Mentor. John Stevens Henslow, 1796-1861*

2001 – 358 pp., fig., lám. b/n y col. € 60,75

INDICE: 1. *Origins:* Family background: growing up in Kent and London — 2. *Cambridge:* The young Henslow at Cambridge — Henslow: men who influenced him at Cambridge — Harriet — The young professor — Educating Charles Darwin — and others — The middle years: politics, policing and publication — The botanic garden: Old and new — A liberal churchman — 3. *Hitcham:* Early years as rector of Hitcham — The rector — The later years.

144 Williams, R. L.: *French Botany in the Enlightenment. The Ill-Fated «Voyages of La Peroude» and His Rescuers*

2003 – 248 pp. € 92,56

145 Yoder, J. G.: *Unrolling Time. Christiaan Huygens and the Mathematization of Nature*

1989 – 252 pp. € 28,80

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

146 Abraham, R. / Y. Ueda, eds.: *The Chaos Avant-Garde. Memories of the Early Days of Chaos Theory*

2001 – 232 pp. € 36,45

147 Alheit, J. / T. J. Pitcher, eds.: *Alhacen's Theory of Visual Perception. A Critical Edition, with English Translation and Commentary, of the First Three Books of Alhacen's «De Aspectibus», the Medieval Latin Version of Ibn al-Haytham's «Kitab al-Manazir».* Edited by (...), 2 vols. (1: *Introduction and Latin Text*; 2: *English Translation*)

2001 – clxxxix + 819 pp. € 43,25

148 Ansari, S. M. R., ed.: *History of Oriental Astronomy.* Proceedings of the Joint

Discussion-17 at the 23rd IAU General Assembly, Organised by the Commission 41, Held in Kyoto, Japan, August 25-26, 1997

2002 – xiii + 282 pp. € 157,04

INDICE: Y. Maeyama: The two supreme stars, Thien-i and Thai-i, and the foundation of the Purple palace — B. van Dalen: Islamic astronomical tables in China: the sources for the Huihui li — M. Yano: The first equationtable for Mercury in the *Huihui li* — N. Il-Seong: Three star maps: results of the impact of western astronomy on korean tradition in the 18th century — K. Miyajima: Projection methods in east asian star maps — K.-Y. Chen: Gnomon measurements and the obliquity of the ecliptic — Y. Ôhashi: The legends of Vaiṣṭha – a note on the Vedānga astronomy — K. Plofker: Spherical trigonometry and the astronomy of the medieval Kerala school — K. D. Pang & al.: Astronomical dating and statistical analysis of ancient eclipse data — D. Pingree: Philippe de La Hire at the court of Jayasimha — S. M. Razaullah Ansari: European astronomy in indo-persian writings — D. De Vorkin: Toshio Takamine's contact with western astrophysics — K. Hashimoto: The earliest evidence of the introduction of Kepler's laws into China as is observed in the *Lifa wenda* — W. Orchiston: Tebbutt vs Russell: passion, power and politics in nineteenth century australian astronomy — N. Il-Seong: A new museum of astronomy in Korea — S. Nakayama: Oriental astronomy: history of east asian mathematical astronomy homage to K. Yabuuti and A. Sayili — Q. Anjing: Revisiting an eighth-century chinese table of tangents — L. Qibin / C. Meidong: Recent advances in the studies of history of astronomy in China — F. R. Stephenson: Eclipse records in early korean history: the Koryo-sa.

149 Bar Hiia, A.: *Llibre de geometria. Hibbur hameixiha uehatixboret. Segons el text editat i prologat pel Dr. M. Buttmann*. Versio de l'hebreu per J. Millas Vallicrosa

1931 – xxix + 153 pp. € 12,00

150 Benguigui, I.: *Théories électriques du XVIII^e siècle. Correspondance entre l'abbé nollet (1700-1770) et le physicien genevois Jean Jallabert (1712-1768)*

1984 – 234 pp., lám. € 50,00

151 Bougard, M., ed.: *Alchemy, Chemistry and Pharmacy*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997) vol. XVIII

2002 – 248 pp. € 42,64

INDICE: 1. *Alchemy, Chemistry and Pharmacy before 1800:* J. Cadden: Christine de Pizan and the scientific culture of late medieval France: the example of alchemy — V. Karpenko: Alchemical view of the origin of metals and transmutation — C. Lüthy: The four conflated Democriti and their fusion in early seventeenth century alchemy and medicine — P. Alves Porto: The *Liquor alkahesi* in helmontian medicine — V. Vizuigne: La tradition hermétique et la révolution scientifique: vers une nouvelle révision de la thèse de Frances A. Yates — B. Joly: La chimie contre Aristote – La distillation du bois et la doctrine des cinq éléments au XVII^e siècle en France — M. Bougard: La *Pratique de Chymie* de Sébastien Matte La Faveur: un épisode méconnu des démonstrations publiques de chimie au XVII^e siècle — L. Tosi: Au XVII^e siècle Marie Meurdrac publie un traité de chimie. Une première? — R.

Seligardi: The chemical research of Luigi Galvani: gases, machines and texts — 2. *Chemistry and Pharmacy in the Contemporary Period (After 1800)*: M. L. Pérez-Garrido / S. Mavel: Considérations épitémologiques de l'évolution des techniques et des instruments du laboratoire chimique — R. Horio Monteiro & al.: Brazil, 1833: the discovery of photography revisited — W. J. Hornix / E. Thijssen-Visser: Towards a scientific biography of Peter Griess — E. Thijssen-Visser / W. J. Hornix: Peter Griess and the constitution of the substitution products of benzene — R. W. Rosner: The delayed development of chemistry in Austria, caused by political pressure — A. M. Amorim da Costa: Chemical science and education in the university of Coimbra (Portugal) from the thirties to the fifties of the twentieth century — J. F. Donnelly: Structure, contingency and application: the early articulation of chemical industry and academe in the United Kingdom — G. K. Roberts: Chemical decision-makers: a profile of the leadership of the principal british chemical institutions, 1900-1939 — A. Toca: Technological change in the spanish electrolytic chemical industry. Solvay's mercury cell versus Siemens-Billiter's diaphragm cell — M. da Conceição Burguet: Architecture of new molecules in the 20th century – a dynamic survey — H. Chang: Die chinesischen Übersetzungen des Sauerstoffs, Wasserstoffs und Stickstoffs – die Gemeinsamkeiten zwischen der chinesischen und europäischen Naturphilosophie — F. Cardone: The history of chemistry: cultural methodology for a new didactic model — I. Pellón González: El laboratorio de química del «Seminario científico-industrial de Vergara» según sus inventarios (1852-1858).

152 Brouzeng, P. / S. Débardat, eds.: *Sur les traces des Cassini. Astronomes et observatoires du sud de la France*

2001 – 360 pp., fig. € 31,00

INDICE: 1. *Astronomie chez les Cassini: une affaire de famille*: F. Grossi: Trois natifs de Perinaldo, astronomes de l'Observatoire de Paris — J. Casanovas: G. D. Cassini, élève de la compagnie de Jésus — A. Cassini: Perinaldo, pays d'astronomes à la recherche des lieux cassiniens — C. Teillet: Jean-Dominique Cassini IV (1748-1845), le dernier directeur de l'Observatoire de Paris sous l'Ancien Régime, raconté par lui-même — C. Demeulenaere-Douyère: La famille Cassini et l'Académie des sciences — *Témoignages par trois descendants des Cassini*: P. de Cassini: Jean-Dominique Cassini (Cassini IV), huit mois en prison en 1794 — D. de Cassini: La statue de Cassini I^{er} de Jean-Guillaume Moitte — A. de Cassini: La sélection des artistes ingénieurs patentés auprès de l'Académie des sciences 1787-1789 — 2. *Les apports des Cassini à la science de l'astronomie*: F. Bonoli / A. Braccisi: Les recherches astronomiques de Giovanni Domenico Cassini à Bologne: 1649-1669 — A. Cook: J.-D. Cassini et ses collègues anglais — K. M. Pedersen: Jacques Cassini, James Gregory, Christiaan Huygens et leurs déterminations de la distance entre Sirius et la Terre — V. Manuel-Gismondini: Un document conservé chez les Maraldi sur «Le parfait ingénieur» de Cassini III — 3. *L'exploitation d'un fructueux héritage: l'école des Cassini*: M. Pelletier: La carte de Cassini: l'œuvre scientifique et les exigences des utilisateurs — S. Dumont: Sur quelques correspondances reçues par les Cassini et par les Maraldi (1670-1793) — M. Stavinschi: Notara, un élève de Cassini — A. Calvino: Un descendant de la sœur de Jean-Dominique Cassini (1625-1712) à la rencontre de Le Verrier — *Documents*: F. Bonoli / A. Braccisi: Bibliographie des œuvres de Cassini pendant son séjour à Bologne — N. Daliès: La demeure des Cassini 1671-1793: éléments bibliographiques — J. Alexandre: Les richesses de la bibliothèque de l'Observatoire de Paris — 4. *Les recherches et les découvertes*: S. Arzano / Y. Georgelin: Premières découvertes astronomiques effectuées à Marseille: Pythéas le Massaliote — M. Freuschlé: Un astronome marseillais en voyage: le père Louis Feuillée dans les mers du Sud de 1704 à 1771 — I. Chinnichi: Le voyage scientifique de Georges Rayet en Italie et la fondation de l'observatoire de Bordeaux — H. Michéa: Le voyage à la mer du sud par Amédée Frézier:

routines de navigation et longitudes corrigées (1711-1713) — P. Brosche / S. Débarbat: Franz Xaver von Zach et l'astronomie dans la France méridionale — C. Delmas: Expériences et résultats d'observations sur le diamètre solaire à l'observatoire de la Côte d'Azur — 5. *Le choix des sites et l'implantation des observatoires*: J.-M. Faidit: Astronomie et astronomes en Languedoc au XVIII^e siècle — S. Arzano / Y. Georgelin: Les astronomes érudits en Provence: Peiresc et Gassendi — J. de La Noë / J. Colin: Georges Rayet, astronome, fondateur et premier directeur de l'observatoire de Bordeaux — J. Colin / J. de La Noë: Fondation et histoire de l'observatoire de Bordeaux à Floirac — P. Brouzeng: L'observatoire du pic du Midi de Bigorre: des hommes et des missions — M. Fulconis: La naissance de l'observatoire de Nice.

153 Busard, H. L. L.: *Johannes de Muris, «De arte mensurandi». A Geometrical Handbook of the Fourteenth Century*
1998 – 392 pp., fig. € 78,00

154 Busard, H. L. L.: *Jordanus de Nemore, De elementis arithmetice artis. A Medieval Treatise on Number Theory, 2 vols. (1: Text and Paraphrase; 2: Conspectus Siglorum and Critical Apparatus)*
1991 – 560 pp. € 95,68

155 Caratini, R.: *Les mathématiciens de Babylone*
2002 – 296 pp. € 23,00

156 *Catalogus codicum astrologorum graecorum, 20 vols.*
1898-1953 – 4. 483 pp., 18 fac. € 324,55

CONTENIDO: 1. *Codices Florentinos*: A. Olivieri / F. Boll / F. Cumont / G. Kroll, 1898, 182 p., 1 fac-similé. 2. *Codices Venetos*: G. Kroll / A. Olivieri / F. Boll / F. Cumont, 1900, 325 p., 1 fac-similé. 3. *Codices Mediolanenses*: A. Martini / D. Bassi: 1901, 60 p. 4. *Codices Italicos praeter Florentinos, Venetos, Mediolanenses, Romanos*: D. Bassi / F. Cumont / A. Martini / A. Olivieri, 1903, 192 p., 2 fac-similés. 5. *Codices Romanos*: F. Cumont / F. Boll, 1904-1940, 4 vols., 256, 163, 160 p., 253 p., 1 facsimilé. 6. *Codices Vindobonenses*: G. Kroll, 1903, 122 p. 7. *Codices Germanicos*: F. Boll, 1908, 270 p., 1 facsimilé. 8. *Codices Parisienses*: F. Cumont / C.-A. Ruelle / I. Heeg / P. Boudreaux, 1911-1929, 4 vols., 290, 195, 222, 283 p., 6 facsimilés. 9. *Codices Britannicos*: S. Weinstock, 1951-1953, 2 vols., 212, 203 p. 10. *Codices Athenienses*: A. Delatte, 1924, 291 p. 11. *Codices Hispanienses*: C. Zuretti, 1932-1934, 2 vols. 288, 217 p. 12. *Codices Rossicos*: M.-A. Sangin, 1936, 299 p., 6 facsimilés.

157 Dewender, T.: *Das Problem des Unendlichen im Ausgehenden 14. Jahrhundert. Eine Studie mit Textedition zum Physikkommentar des Lorenz von Lindores*
2002 – ix + 428 pp. € 124,80

INDICE: 1. *Studie*: Einleitung — Lorenz von Lindores: Leben und Werk — Die Erforschung der spätmittelalterlichen Naturphilosophie — Die Grundzüge einer Wissenschaftstheorie im Physikkommentar des Lorenz von Lindores — Die Theorie des Unendlichen bei Lorenz von Lindores — Die aristotelisch-scholastische Theorie des Unendlichen und die moderne Mathematik — 2. *Edition*:

Editorische Vorbemerkung — Edition ausgewählter Quaestionen aus den «Quaestiones Physicorum» des Lorenz von Lindores.

158 Dondi dall'Orologio, Giovanni: *Tractatus astrarii*.
Edition critique et traduction de la version a par E. Poulle
2003 – 465 pp., 133 fig. € 135,05

159 Euclid: *Dedomena. Euclid's Data or the Importance of Being Given*. The Greek Text Translated and Explained by C. M. Taisbak
2003 – 271 pp., 94 fig. € 52,26

160 Flórez, C./P. García y otros: *La ciencia del cielo. Astrología y filosofía natural en la universidad de Salamanca (1450-1530)*
1989 – 394 pp., fig. € 13,35

161 Flórez Miguel, C./P. García Castillo /R. Albares Albares: *La ciencia de la Tierra. Cosmografía y cosmógrafos salmantinos del Renacimiento*
1990 – 390 pp., fig. € 12,02

162 Frémontier-Murphy, C.: *Les instruments de mathématiques, XVI^e-XVIII^e siècle [Musée du Louvre, département des objets d'art]. Cadrans solaires, astrolabes, globes, nécessaires de mathématiques, instruments d'arpentage, microscopes...*
2002 – 368 pp., 575 fig., 16 lám. col. € 79,00

INDICE: *Les cadrans solaires et les calendriers:* Les cadrans solaires de hauteur. Les cadrans cylindriques — Les cadrans solaires de direction — Les nécessaires astronomiques — Les calendriers perpétuels — *Les astrolabes et les globes:* Les astrolabes — Les globes — *Les nécessaires de mathématiques et leurs instruments:* Les nécessaires de mathématiques — Hausses et compas d'artillerie — Compas de proportion et porte-crayons avec ou sans échelles de proportion — Rapporteurs, équerre et règles — Traçoir, tire-ligne et compas — *Les instruments d'arpentage et les boussoles:* Les instruments d'arpentage pour les mesures angulaires — Les instruments d'arpentage pour les mesures linéaires: les odomètres — Les boussoles — *Les autres instruments:* Quadrant trigonométrique — Les tablettes de Napier — Les boîtes de figures géométriques — Aimants, hémisphères de Magdebourg, baromètre-thermomètre — Les instruments d'optique: prisme, microscopes, télescope, loupe, zogrscope — Les sabliers — Balances et poids — Instrument de calibrage.

163 Fruton, J. S.: *Methods and Styles in the Development of Chemistry*
2002 – xviii + 332 pp., 19 fig. € 52,00

INDICE: The greek inheritance and alchemy — Chemical composition and phlogiston — Antoine

Lavoisier — Atoms, equivalents, and elements — Radicals and types — Valence and molecular structure — Stereochemistry and organic synthesis — Forces, equilibria, and rates — Electrons, reaction mechanisms, and organic synthesis.

164 Galileo Galilei: *Le mecaniche*. Edizione critica e saggio introduttivo di R. Gatto

2002 – ccxv + 167 pp., fig. € 29,12

165 Giusti, E. / R. Petti, eds.: *Un ponte sul Mediterraneo. Leonardo Pisano, la scienza araba e la rinascita della matematica in occidente*

2002 – 175 pp., lám. col. € 15,60

INDICE: C. S. Roero: Algebra e aritmetica nel medioevo islamico — M. Tangheroni: Pisa e il Mediterraneo all'epoca di Fibonacci — E. Giusti: Matematica e commercio nel Liber abaci — E. Ulivi: Scuole e maestri d'abaco in Italia tra medioevo e Rinascimento — L. Pepe: La riscoperta di Leonardo Pisano.

166 Goswami, A.: *The Physicist's View of Nature, Part 1: From Newton to Einstein*

2001 – 364 pp. € 67,60

167 Goswami, A.: *The Physicists' View of Nature, Part 2: The Quantum Revolution*

2002 – 364 pp. € 65,52

168 Hernández Hernández, A.: *Monge. Libertad, igualdad, fraternidad y geometría*

2002 – 158 pp., fig. € 16,90

169 Higton, H.: *Sundials at Greenwich. A Catalogue of the Sundials, Horary Quadrants and Nocturnals in the National Maritime Museum, Greenwich*

2002 – x + 463 pp., 413 fig. € 151,00

170 Houzel, C.: *La géométrie algébrique. Recherches historiques*

2002 – xiii + 365 pp. € 54,08

INDICE: Esquisse d'une histoire des équations algébriques — Sharaf al-Dīn al-Tūsī et le polygone de Newton — D'Alembert et le théorème fondamental de l'algèbre — La résolution algébrique des équations — Histoire de la théorie des équations algébriques de Lagrange à Galois — Ruffini et la résolution numérique des équations algébriques — L'équation générale du cinquième degré — Fonctions elliptiques et intégrales abéliennes — D'une variable à plusieurs variables complexes: les fonctions abéliennes — Aux origines de la géométrie algébrique: les travaux de Picard sur les surfaces

— Les travaux de G. Humbert sur les surfaces hyperelliptiques — Nombres, fonctions, géométrie — La préhistoire des conjectures de Weil — Histoire de la théorie des faisceaux — La recherche mathématique, 1968,-1978.

171 James, I.: *Remarkable Mathematicians. From Euler to von Neumann*
2002 – xiv + 433 pp., 60 fig. € 30,30

172 Johns, R.: *A Theory of Physical Probability*
2002 – vi + 259 pp. € 83,55

173 Kouremenos, T.: *The Proportions in Aristotle's Phys. 7.5*
2002 – 132 pp. € 31,20

174 Kragh, H. / G. Vanpaemel / P. Marage, eds.: *History of Modern Physics. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liege, 20-26 July 1997)* vol. XIV
2002 – 356 pp., fig. € 52,00

INDICE: 1. *Classical Physics*: M. Blay: La science classique «revisitée» — G. Di Girolamo: L'influence d'Archimède dans les *Theoremata* de Galilée — J. Gapaillard: Galilée et la joie de la chute libre: la réfutation galiléenne de la proportionnalité de la vitesse à l'espace franchi — F. J. Dijksterhuis: Huygens' efforts to make science useful for technology — V. I. Iakovlev / V. Malanin: P. Varignon and his contribution in mechanics — S. Colin: Daniel Bernoulli, l'utilisation du modèle newtonien du tourbillon cylindrique dans l'explication des vents alizés — M. Mirković: Rudr Bošković (1711-1787) — M. Fernandes Thomaz: John Hyacinth de Magellan as a reference for physics education today — G. Nickel: Goethe. Die Schriften zur Naturwissenschaft. The Leopoldina-Edition — 2. *Thermodynamics and Mechanics*: M. Cotte: Les apports de Marc Seguin à la naissance de la thermodynamique — E. Yagi / H. Hayashi: Clausius' first and second laws of thermodynamics with Fourier's influence — J. Meheus: Inconsistencies in scientific discovery. Clausius' remarkable derivation of Carnot's theorem — B. Pourprix: La physique philosophique d'Adolf Fick (1829-1901) — R. Roméro: La mécanique de Joseph Boussinesq (1842-1929) — 3. *Electron*: H. Kragh: Electron atoms before and after Thomson — A. Rossi: Poincaré versus Lorentz's electron theory — N. Kipnis: From « β -rays» to «electron» — N. Robotti / M. Leone: Lockeyr's «proto-elements» and the discovery of the electron — S. Abiko: J. J. Thomson's theory-change and the discovery of the electron — 3. *Einstein*: Y. Piereaux: La proclamation einsteinienne de l'indépendance des événements (1905) et la synchronisation des horloges (Einstein et Poincaré) — A. T. Tolmasquim / I. C. Moreira: Einstein in Brazil: the communication to the Brazilian academy of sciences on the constitution of light — R. Itagaki: Einstein's lecture at the imperial university of Kyoto - A new interpretation of the passages concerning Michelson's experiment — 5. *Quantum Theory*: P. Cerreta: The birth of quanta: a historiographic confrontation — O. Freire Jr. & al.: Physique quantique et causalité selon Bohm - Analyse d'un cas d'accueil défavorable — C. Kojima: Notes prises par Louis de Broglie lors des cours de Paul Langevin au Collège de France sur la théorie des quanta — T. Okada: Spatial quantization and the discovery of the Bohr magneton — A. Schirmmacher: The establishment of quantum physics in Göttingen 1900-1924 — 6. *Particle Physics*: A. M. Ribeiro de Andrade: The socio-historical

construction of the discovery of the π -meson — S. Aramaki: Fields versus particles in the formation of Gauge theory — W. Kaiser: Thermionic emission, space charges, and electronics technology — A. G. Keller: Teaching the history of atomic physics and atomic weapons.

175 Lemery, N.: *Curso chymico*. Edición preparada por A. Soriano i Blasco
2002 – 867 pp. € 60,00

176 Malament, D.B., ed.: *Reading Natural Philosophy. Essays in the History and Philosophy of Science and Mathematics*
2002 – xi + 424 pp. € 37,20

INDICE: A. Shimony: *Introduction*: The character of Howard Stein's work in philosophy and history of physics — *1. Ancient and Seventeenth-Century Science*: W. W. Tait: Noësis: Plato on exact science — G. E. Smith: From the phenomenon of the ellipse to an inverse-square force: why not? — W. L. Harper: Howard Stein on Isaac Newton: beyond hypotheses? — R. Palter: Some fruit for Howard: Descartes's melon and Newton's apples — *2. Nineteenth- and Twentieth-Century Science*: N. Nersessian: Maxwell and «The method of physical analogy»: model-based reasoning, generic abstraction, and conceptual change — R. DiSalle: Reconsidering Ernest Mach on space, time, and motion — M. Friedman: Geometry as a branch of physics: background and context for Einstein's «Geometry and experience» — J. Stachel: «The relations between things» versus «The things between relations»: the deeper meaning of the hole argument — D. B. Malament: A no-go theorem about rotation in relativity theory — *3. General Epistemology and Philosophy of Mathematics*: A. Shimony: Some intellectual obligations of epistemological naturalism — I. Levi: Maximizing and satisfying evidential support — G. Hellman: Maximality vs. extendability: reflections on structuralism and set theory — W. Sieg: Beyond Hilbert's reach?

177 Manilius, Marcus: *Astronomica*. Recensuit et enarravit A. E. Housman, 5 vols. en 2
1903-30 – cxcvii + 627 pp. € 205,92

178 Mataix, C./ A. Rivadulla, eds.: *Física cuántica y realidad/Quantum Physics and Reality*
2002 – 369 pp. € 18,00

INDICE: *1. Historia y filosofía de la física cuántica*: M. G. Doncel: La revolución cuántica: nueva visión en física y en filosofía — A. Rivadulla: La solución revolucionaria de Planck del problema de la radiación del cuerpo negro — N. Cartwright: Against the completability of science — J. Arana: Causalidad y objetividad. Schrödinger y el trasfondo filosófico de la física cuántica — M. Paty: La physique quantique ou l'entraînement de la pensée physique par les formes mathématiques — A. Rioja: Sobre ondas y corpúsculos: un punto de vista lingüístico — H. Zinkernagel: Bohr's relevance to philosophy and contemporary physics — Y. Cadenas: El origen de h y su significado físico y epistemológico en las primeras leyes cuánticas — *2. Realismo y fundamentos de mecánica cuántica*: P. Mittelstaedt: Universality and consistency in quantum mechanics –New problems of an old theory — B. Falkenburg: Correspondence and the non-reductive unity of physics — F. Selleri: Weak and strong Bell type inequalities — A. Drago / A. Venezia: A proposal for a new approach to quantum logic — J. Sánchez Ruiz: Información, incertidumbre y complementariedad — A. Casado & al.: Modelo

realista local para los experimentos de conversión paramétrica a la baja basado en la representación de Wigner de la óptica cuántica — G. Garbarino: Local realism for $K^{\circ} K^{\circ}$ pairs — 3. *Proyección y aplicaciones de la mecánica cuántica*: A. Fernández-Rañada: La mecánica cuántica y el espacio vacío — A. Cabello: Criptografía cuántica eficiente — A. R. Plastino & al.: Aplicación del formalismo mecánico cuántico supersimétrico a sistemas con masa efectiva dependiente de la posición — F. Barranco & al.: Estabilidad de las trayectorias y distribución de probabilidad en dinámica bohmiana.

179 Newman, W. R. / L. M. Principe: *Alchemy Tried in the Fire. Starkey, Boyle, and the Fate of Helmontian Chymistry*

2002 – xv + 344 pp., 8 lám. € 42,55

INDICE: W. R. Newman / A. Grafton: Introduction: The problematic status of astrology and alchemy in premodern Europe — G. Ernst: «Veritatis amor dulcissimus»: aspects of Cardano's astrology — A. Grafton / N. Siraisi: Between the election and my hopes: Girolamo cardano and medical astrology — H. D. Rutkin: Celestial offerings: astrological motifs in the dedicatory letters of Kepler's *Astronomia nova* and Galileo's *Sidereus nuncius* — N. H. Clulee: *Astronomia inferior*: Legacies of Johannes Trithemius and John Dee — D. Kahn: The rosicrucian hoax in France (1623-24) — L. Kassell: «The food of angels»: Simon Forman's alchemical medicine — L. M. Principe / W. R. Newman: Some problems with the historiography of alchemy.

180 Peano, J.: *Los principios de la aritmética expuestos según un nuevo método*. Introducción, versión castellana y bio-bibliografía por J. Velarde

1979 – 101 pp. € 6,25

181 Serfati, M., ed.: *De la méthode. Recherches en histoire et philosophie des mathématiques*

2002 – 356 pp., fig. € 22,00

INDICE: *La force de la méthode*: M. Serfati: Le développement de la pensée mathématique du jeune Descartes (l'éveil d'un mathématicien) — A. Douady: Géométrie dans les espaces de paramètres. Une méthode de géométrisation — R. Langevin: Gaspard Monge, de la planche à dessin aux lignes de courbure — A. Revuz: Y a-t-il une méthode en mathématiques? — O. Hudry: Machines de Turing et complexité algorithmique — I. Grattan-Guinness: La psychologie dans les fondements de la logique et des mathématiques: le cas de Boole, Cantor et Brouwer — *L'existence en mathématiques*: A. Michel: Thèses d'existence et travail mathématique — M. Serfati: Analogies et «prolongements» (Écriture symbolique et création d'objets mathématiques, de Leibniz à L. Schwartz) — M. Bitbol: Critères d'existence et preuves d'existence — J. Mosconi: Quelques difficultés du structuralisme mathématique.

GEOLOGÍA—GEOGRAFÍA

182 Abbad Lasierra, I.: *Historia geográfica, civil y natural de la isla de San Juan*

Bautista de Puerto Rico. Anotada en la parte histórica y continuada en la estadística y económica por J. J. de Acosta y Calvo. Estudio introductorio por G. L. García
2002 – 622 pp., fig., 2 despl. € 30,00

183 Belleville, B.: *Deep Cuba. The Inside Story of an American Oceanographic Expedition*
2002 – 288 pp. € 35,70

184 Bembo, Pietro: *De l'Etna*. Introduction, notes et traduction française de M. Viallon
2002 – 170 pp., fig. € 15,00

185 Cinque, G. E.: *Rappresentazione antica del territorio*. Ton pinakon
2002 – 550 pp., fig. € 37,44

INDICE: Il disegno del territorio: indicatore dell'organizzazione sociale — Gli approcci alla descrizione sistematica del territorio — Il territorio tra iconografia e geografia descrittiva — I prodromi della logica cartografica — Le applicazioni scientifiche nel mondo romano — Sulle tracce della cartografia sviluppata nel mondo romano e tardo antico.

186 Comba, R./P. Sereno, eds.: *Rappresentare uno stato. Carte e cartografi degli stati sabaudi dal XVI al XVIII secolo*, 2 vols.
2002 – 496 pp., fig. € 187,20

187 Hernando, A.: *La imagen de un país. Juan Bautista Labaña y su mapa de Aragón (1610-1620)*
1996 – 158 pp., fig. € 18,03

188 Laurent, G., ed.: *Earth Sciences, Geography and Cartography*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997) vol. X
2002 – 191 pp. € 41,60

INDICE: C. Almaça: Natural history and its applications in the «Philosophical expedition» of Alexandre Rodrigues Ferreira to Amazonia and the Mato Grosso (1783-1792) — M. Guntaur: Geological and mineralogical knowledge and the field of mining before the industrial revolution — A. Galera: Nápoles y los orígenes de la paleontología — G. Laurent: Continu/discontinuu en paléontologie évolutive — M. A. Cremo: The later discoveries of Boucher de Perthes at Moulin Quignon and their bearing on the Moulin Quignon jaw controversy — R. de Gortari Rabiela: Los fundamentos científicos de la red sísmológica mexicana. La participación de las comunidades científicas en la construcción de la red, 1880-1910 — M. J. Santos: Las bases de la instrumentación sísmica mexicana: análisis de la integración de la red sísmológica mexicana 1889-1910 — S.

Akhundova: History of the earthquake prediction problem development — T. A. Zolotovitskaya: Tendencies in the development of studies of radioactivity of natural environments — I. Matviichine: L'Ukraine et la cartographie occidentale (XIV^e-XVIII^e siècles) — A. V. Postnikov: Geographical explorations in Russian America (1741-1867), and their influence on the earth's sciences' development — U. Wardenga: Historiography and technics. New results of German historiography — G. Kostinskiy: The transformation of the idea of spatiality in the 20th century geography — M. Büttner: Zur Neuaustrichtung (bzw. New-Begründung) der wissenschaftlichen Geographie im Gefolge der Reformation durch Melanchthon, Mercator und Keckermann. Providentiallehre und Geographie — S. L. Driever: Lucas Mallada and the changing image of Spain's environment — M. Hercock: The influence of scientists on public policy regarding Rottneest island and Garden island, western Australia: two comparable islands – two contrasting approaches — A. Heizer: Nouvelles du Brésil: l'Institut historique de Paris et le projet de l'écriture de l'histoire du Brésil de l'*Instituto histórico e geográfico brasileiro* — M.-C. Robic: Sur les géographes de l'entre-deux-guerres. Cartographie «appliquée», nationalismes, planification.

189 Pelletier, M.: *Les cartes des Cassini. La science au service de l'état et des régions*

2002 – 338 pp., 55 fig. € 16,00

INDICE: La cartographie de la France et ses acteurs avant les Cassini — Colbert et les premiers travaux de l'Académie des sciences — La «gens» Cassini: les Cassini et les Maraldi — «Nationalisation» de la carte de France (1793-1818) — Carte de France et cartographie des provinces — Lecture, diffusion et utilisation de la carte de France — D'une carte à l'autre: de la carte de Cassini à la carte de l'État-major — *Annexes:* Les feuilles de la carte de France de Cassini — Réalisation du canevas géométrique en France (1683-1744) et extension en Europe — Les méthodes géométriques gagnent du terrain — La carte détaillée de la France: premières années (1747-1756) et organisation générale — La carte de France «privatisée» (1756-1793) — Chronologie de travaux des ingénieurs de Cassini — Les abréviations de la carte de France.

190 Pereda, F./F. Marías, eds.: *El atlas del rey planeta. La Descripción de España y de las costas y puertos de sus reino de Pedro Texeira (1634)*

2002 – 398 pp., lám. col. € 100,00

191 Sota Rius, J. L. de la: *Tras las huellas de Malaspina. Crónica de una expedición científica de la ilustración española*

2002 – 181 pp., lám. col. € 34,50

TECNOLOGÍA

192 Alemany Llovera, J.: *Los puertos españoles en el siglo XIX*

1991 – 259 pp., fig. € 31,86

193 Álvarez Areces, M. A.: *Arqueología industrial, patrimonio y turismo cultural*

2001 – 275 pp., fig. € 22,84

INDICE: *Patrimonio industrial: memoria colectiva:* M. A. Álvarez Areces: Patrimonio industrial, identidad cultural y sostenibilidad — E. Casanelles Rahola: El patrimonio industrial — J. M. Lopes Cordeiro: Museología y museografía industrial — N. Tielve García: La significación de las exposiciones en la difusión del patrimonio cultural — *Asturias: turismo a través del patrimonio industrial, cultural y natural:* M. A. Álvarez Areces: Asturias: patrimonio y turismo industrial — N. Tielve García: El patrimonio industrial asturiano. Una valoración museística — J. Fernández López: El patrimonio ferroviario asturiano — M. M. Díaz González: El patrimonio litográfico asturiano, estado de conservación y posibilidades de explotación — A. Fernández García: El valle del Samuño: argumentos para su consideración como patrimonio histórico de la minería asturiana — M. Carrero de Roa / M. F. Fernández Guitiérrez: Hábitat de áreas industriales vs. administración regional: análisis crítico de intervenciones recientes — F. Suárez Antuña: Carropera: análisis espacial del proceso industrializador en un valle de la cuenca hullera central — E. Escudero Fernández: La chimenea como hito del paisaje industrial — M. Mateos Martínez: El fondo documental de la empresa Hulleras de Veguín y Olloniego — A. González Fernández / J. A. Ríos Sánchez: El patrimonio industrial de la comarca del Nalón como industria cultural — A. Martín: Programa de interpretación patrimonial en la *Granja Escuela Río Eo* — A. Gracia Suárez Viñas: Situación y perspectivas de los elementos ligados a la industria tradicional en el concejo de Valdés (Asturias) — C. Adams Fernández: Mariano Belmás y su novedosa propuesta de vivienda económica para la Asturias de finales del siglo XIX — M. G. Muñoz Ávila & al.: La recuperación del patrimonio industrial como recurso turístico. Los castilletes mineros del concejo de Mieres — V. Fernández Coalla: La ruta Oviedo – L’Angliru. Un recurso natural y cultural en el corazón de Asturias — M. F. Fernández Gutiérrez: Seis arquitectos, cuatro cinematógrafos y distintas visiones de modernidad: descubriendo el racionalismo a través del concejo de Mieres — *Experiencias de reutilización de patrimonio industrial:* M. Willems: Le Grand-Hornu — A. Vilanova / S. Moya: La Vall Fosca: naturaleza, técnica y energía — I. Izarzugaza Lizarraga: Tres proyectos museológicos para tres industrias: La Encartada, La Algaba y Agorregi — J. M. Mantecón Jara: Proyecto y desarrollo de «El parque minero de la comarca de Riotinto» — J. A. González Pedraza: El pozo Ibarra en los documentos del archivo de la sociedad anónima Hullera Vasco-Leonesa — F. Suárez Moreno: El patrimonio agroindustrial canario: protección, conservación y didáctica — M. Muriel Hernández / F. Fluxá Ceva: La creación de los museos y archivos de Iberdrola.

194 Arévalo Molina, J. M.: *Los trenes blindados españoles*

2003 – 375 pp., fig. € 42,00

195 Ayala Carcedo, F. J., ed.: *Historia de la tecnología en España*, 2 vols.

2000 – 837 pp., lám. col. € 190,02

196 Azpiazu, J. A.: *Picas vascas en Flandes. Historias de armas de Euskal Herria*

2002 – 219 pp., fig. € 15,00

INDICE: *Prólogo:* ¿Por qué una historia de armas vascas? — Las armas como parte del paisaje vasco — Lo que los historiadores han pasado por alto — Armas vascas para monarcas castellanos. El veedor

o supervisor — La gran área armera en torno a Soraluze/Placencia de las Armas — Un cooperativismo precoz — Amplia y contrastada producción con destinos diversificados — La ruina de los impagos y el contrabando — Soraluze y Arrasate, puntos de atracción para artesanos foráneos — El acero de Mondragón y los armeros de Arrasate — Fresnos vascos para picas en Flandes — Asteros de Oñati y Elgeta — Los Abraen, un ejemplo de piqueros del alto Deba — Los famosos lanceros de Elorrio — El puerto fluvial de Alzola en la estrategia mercantil — Los piratas frenan el transporte marítimo de armas — La alternativa del transporte por tierra: los arrieros — La clientela privada — Un mercader de armas vasco en La Mancha — Fenómeno armero y cultura material — Los testamentos como reflejo de un estilo de vida — *Conclusiones.*

197 Bartelheim, M. / E. Pernicka / R. Krause, eds.: *Die Anfänge der Metallurgie in der Alten Welt / The Beginnings of Metallurgy in the Old World*
2002 – 383 pp., 149 fig., 35 tabl. € 74,36

198 Becchi, A. / M. Corradi / F. Foce / O. Pedemonte, eds.: *Towards a History of Construction*. Dedicated to Edoardo Benvenuto
2002 – xiii + 795 pp., fig. € 66,09

INDICE: 1. *Strength of Materials and Structural Mechanics:* G. Augusti & al.: Assessment of seismic reliability of heritage buildings — A. Baratta / T. Colletta: Architecture and mechanics in the Ronaco bridge in Sessa Aurunca — S. Bennati / R. Barsotti: Non-linear analysis and collapse of masonry arches — L. Binda & al.: Mechanical behaviour at different ages, of masonry prisms with thick mortar joints reproducing a bizantine masonry — M. Como & al.: A plastic model for stability and stabilisation of leaning towers — A. De Falco / M. Lucchesi: Stability of no-tension beam-columns with bounded compressive strength subjected to highly eccentric axial loads acting on its summit — G. Del Piero: Scienza delle costruzioni and strenght of materials — S. Di Pasquale: Hypothèse de recherche — C. Gavarini: Also in a seismic area safeguard and conservation of historical buildings can come together — L. Nunziante: On certain emerging issues in structural mechanics — A. Paglietti: Von Mises virgin surface yields her secret while dancing in cold-worked clothes — H. Parland / A. Miettinen: On modes of brittle fracture in stone arches and beams — 2. *History of Applied Mechanics:* A. Ageno & al.: From «empeiria» to calculation in Gauthey's *Mémoire sur l'application des principes de la mécanique à la construction des voûtes et des dômes* — M. Corradi: La mécanique des sols proposée par les élèves de Saint-Venant — P. Freguglia: Giuseppe Veronese's studies on four-dimensional descriptive geometry — K.-E. Kurrer: De la statique classique des constructions à la statique sur ordinateur — C. Maccagni: Science and knowledge of crafts: some considerations — G. Maltese: On the introduction of the notion of frame of reference into the eighteenth century mechanics — U. Rossetti: Echos turinois des recherches de Edoardo Benvenuto sur le développement historique de la résistance des matériaux — A. M. Sassi Perino: Studies on instability phenomena between the 19th and the 20th century: the conceptual value of the Engesser-Shanley theory — 3. *Between Mechanics and Architecture:* K. Chatzis: Mécanique physique, expérimentation et tradition dans la science des constructions de J.-V. Poncelet (1788-1867) — C. Colla: Types of masonry bridges in Great Britain. Developments, european influences and structural implications — S. D'Agostino: Historical buildings as an archive of the material history of construction — R. Gerhardt: Reflections on the application of graphical methods to statical problems — A. Kahlow: Between mechanics and architecture. The foundation of the Berlin «Bauakademie» in 1799 — A. Mastroilli / G. Pigafetta: Science et mécanique dans l'œuvre de Guarino Guarini — P. Radelet de Grave: Arthur Vierendeel

(1852-1940), pour une architecture du fer — L. Re: «Qui rifulse la potenza delle nazioni». Les ponts du XIX^{ème}, des l'art à la science de bâtir — G. Rega / P. Trovalusci: Structuristes-constructeurs, structuristes mathématiciens et... architectes-structuristes? — G. Sacchi Landriani: Eiffel et la mécanique — C. Simonnet: Résistance et matériau — J.-L. Taupin: Un chapitre particulier de la science des constructions: les choix pour la transmission matérielle de l'héritage architectural — 4. *Dedicated to Edoardo Benvenuto*: D. Aita / M. Corradi: On the equilibrium of the flat arch with joints that have neither friction nor cohesion — A. Becchi: *Aurea concinnitas*: pour une orthodoxie hérétique — J. Calvo López / E. Rabasa Díaz: La coupe des pierres dans l'Espagne du XVI^{ème} siècle: le manuscrit de Ginés Martínez de Aranda — F. Foce: «Bit by bit, lacuna by lacuna» in the name of Edoardo Benvenuto — S. Huerta: The medieval «scientia» of structures: the rules of Rodrigo Gil de Hontañón — J. Sakarovitch: Entre mécanique et géométrie: penser l'architecture clavée, l'exemple de Frézier — A. Sinopoli: A re-examination of some theories on vaulted structures: the role of geometry from Leonardo to de La Hire — L. Sorrentino: Remembering another master: Antonino Giuffrè (1933-1997) — 5. *Architecture and History*: V. Borasi & al.: Diachronic summary of the activities of masonry construction, reinforcement and transformation performed between the 16th and 20th centuries on the Basilica di San Gaudenzio in Novara — C. Carocci & al.: Preservation of the historical center of Catania. Analyses of the constructive techniques of an «*anti-seismic city*» — U. Carputi: La technique des constructions dans la culture du projet architectural — A. Coste: Robert Maillart. Construction, recherche, experimentation — D. Grezes / P. Rollet: L'enseignement de la construction et l'expérience des grands ateliers — R. Gulli: Project and maintenance of the historical building — V. Pastor: Architectural design and conservation: in the beginning there were two? — B. Queysanne: Edoardo: «Angelo della storia» — D. Speiser: Architecture, mathematics and theology in Raphael's *Lo sposalizio* and *L'incoronazione della Vergine* — B. P. Torsello: Des mots, seulement des mots — V. Ugo: *Fabrica*: mesure, forme, corps — A. M. Zorgno Trisciunglio & al.: History of modern building techniques and restoration. Metal work constructions in architectural experimentation during the thirties.

199 Berfield, R. L.: *Covered Bridges of New York State. A Guide*
2002 – 236 pp., fig., lám. col., tabl. € 50,90

200 Binding, G./S. Linscheid-Burdich: *Planen und Bauen im Frühen und Hohen Mittelalter*. Nach den Schriftquellen bis 1250. in Zusammenarbeit mit J. Wippermann
2002 – 652 pp., 75 fig. € 71,76

201 Bisson, M. S. / S. T. Childs / P. de Barros / A. F. C. Holl: *Ancient African Metallurgy. The Sociocultural Context*. Edited and with a Foreword by J. O. Vogel
2000 – 312 pp., fig., map., tabl. € 33,35

202 Blanchard, I.: *Mining, Metallurgy and Minting in the Middle Ages, 1: Asiatic Supremacy, 425-1125*
2001 – 604 pp., fig., map., tabl. € 104,00

203 Blanchard, I.: *Mining, Metallurgy and Minting in the Middle Ages, 2: Afro-European Supremacy, 1125-1225 (African Gold Production and the First European Silver Production Long-Cycle)*

2001 – 399 pp., map., gráf. € 91,52

204 Braun, H.-J. / A. Herlea, eds.: *Materials: Research, Development and Applications*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997) vol. XV

2002 – 246 pp., tabl. € 36,40

INDICE: A.-F. Garçon: Un (demi) métal, quatre procédés, deux filières (l'Europe et le zinc, XVI^e-XIX^e siècles) — N. Chezeau: Le rôle des laboratoires industriels dans l'émergence d'une métallurgie scientifique à l'orée du XX^e siècle (1860-1914) — F. Toussaint: High speed steel, one of the most important contributions of the steel industry to machine building in the last 100 years — A.-C. Robert-Hauglustaine: La métallurgie du soudage en France dans les années trente, vers une approche théorique et scientifique — A.-L. Carré: Saint-Gobain et le «béton armé translucide», 1931-1937: la mise au point de la trempe des pavés de verre — G. Emptoz / V. Champeau: Research on materials in France: the *Institut polytechnique de l'ouest* in Nantes (1919-1939) — M. Le Roux: De la science à la technique, naissance de l'industrie de l'aluminium en France — H. Maier: Aluminium between science and practice: some aspects of the role of techno-sciences for the introduction of a «scientific metal» — S. Mossman: Early plastics: influences and connections — M. E. Calapés: The origins of the plastic industry in Portugal — G. Mom: Fox hunt: materials selection and production problems of the Edison battery (1900-1910) — F. Kerbe: Die «Delta-Glocke». Ein Hochspannungs-Freileitungs-Isolator und die Entwicklung des Werkstoffs Elektroporzellan — A. Bhattacharya: Advanced ceramic oxides and glass ceramics: progress, prospects and future trends — H. Colan: L'histoire de la métallurgie des poudres en Roumanie – son développement scientifique et industriel — H.-J. Braun: Building the ceramic gas turbine: government – Corporate R&D programs in the United States, Germany and Japan in the 1970s — J. Piaskowski: The development of the iron and steel technology on the territory of Poland in ancient and mediaeval times — I. Soulier & al.: Verres et céramiques glaçurées archéologiques: complémentarité entre les textes et les résultats d'analyses — D. van de Vijver / K. van Balen: Recettes anciennes de mortiers et leur place dans l'étude historique des façades enduites en Flandre au XVIII^e et au début du XIX^e siècle — E. M. Movsumzade: Apsheron oil. Facts and events.

205 Bueno Hernández, F., ed.: *I congreso nacional de historia de las presas*. Actas. Mérida, 8 al 11 de noviembre de 2000. 2 vols.

2002 – 832 pp., map., fig. € 12,50

206 Dell'Amico, P.: *Costruzione navale antica. Proposta per una sistematizzazione*

2002 – 207 pp., 75 fig. € 35,36

207 Duffy, M. C., ed.: *Engineering and Engineers*. Proceedings of the XXth

International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997) vol. XVII
2002 – 195 pp., fig. € 41,60

INDICE: M. C. Duffy: History, philosophy and the changing nature of engineering — E. Knobloch: Les ingénieurs de la Renaissance et leurs manuscrits et traités illustrés — C. S. Maffioli: Hydraulics in the late Renaissance, 1550-1625. Mathematicians' involvement in hydraulic engineering and the «mathematical architects» — J. G. O'Hara: The mathematician as engineer in the 17th century: Leibniz and engineering hydraulics — B. Meyer: Models at the beginning of modern civil engineering: development of the concepts and three examples — S. Sugiyama: Changing images of Edison in biographies and their social context — J. M. Cano Pavón: Industrial engineering studies in Spain in the 19th century — M. M. Voronina: The contributions of the civil and military engineers in the development of the machines' mechanics in the 19th in Russia — K. Severinov / V. Sévérinova: Paul Voïnarovski et l'Institut Montefiore — B. Zhang: The modernisation of China's mechanical engineering under the influence of the West (1581-1985) — L. Sofonea: A short historical and epistemological analysis of the signifiante of the work of romanian engineer and physicist Alexandru Proca (1897-1955) — K. Zeithammer: The beauty of steam locomotives (about the co-operation of two creators of steam locomotives) — H. Salz: Etrich – the aeronautical work and life of DSc h.c. Igo Etrich (1879-1967) — E. Helerea / L. Sofonea: The status of *Homo technicus-technologicus emimens* in the limited situations. The case of Romania in the period ca. December 1st 1989 – February 1st 1990 — P. Matagne: Le développement durable au Costa Rica ou la mise en place d'Agendas 21 locaux.

208 Mohen, J.-P.: *Metalurgia prehistórica. Introducción a la paleometalurgia*
1992 – 230 pp., 6 fig., 5 map. € 31,40

209 *Revista de historia industrial*, 18 — 2000
2000 – 284 pp., cuadr., gráf. € 13,20

INDICE: J. F. Zambrana Pineda: De grasa industrial a producto de mantel: transformaciones y cambios en el sector oleícola español, 1830-1986 — J. M. Martínez Carrión: Cartagena en la industria del vidrio español, 1834-1908 — X. Tafunell: La rentabilidad financiera de la empresa española, 1880-1981: una estimación en perspectiva sectorial — J. Catalan: La creación de la ventaja comparativa en la industria automovilística española, 1898-1996 — L. Alonso Álvarez: Vistiendo a tres continentes. La ventaja competitiva del grupo Inditex-Zara, 1963-1999 — R. Ramón: La exportación española de aceite de oliva antes de la guerra civil: empresas, mercados y estrategias comerciales. Apéndice cuantitativo — A. Nieto-Galan: ¿Cómo escribir la historia de la tecnología en España? — F. Comín: Los mitos y los milagros de Suanzes: la empresa privada y el INI durante la autarquía.

210 *Revista de historia industrial*, 19-20 — 2001: *50 años de industrialización española*
2002 – 398 pp., cuadr., gráf. € 13,20

211 Virós, L., ed.: *La industria textil*. Actes de les V jornades d'arqueologia industrial de Catalunya. Manresa, 26, 27 i 28 d'octubre de 2000
2002 – 729 pp., fig., fot. € 15,00

INDICE: *Ponències:* G. Dorel-Ferré: Les colònies industrials catalanes dins la història de

l'habitatge social — J. Oliveras i Samitier: La cinteria manresana: de la història industrial al patrimoni urbà — *1. Teixits especials*: L. Virós i Pujolà: El teler de cintes múltiples a Manresa: un cas de transferència tecnològica — A. Muset i Pons: Canvi tècnic i transformació del sector seder català al segle XVIII. La cinteria manresana — J. M. Obiols Quinto: La construcció de maquinària per a la cinteria a Manresa (segle XX) — M. Llonch i Casanovas: Tecnologia i modernització a la indústria del gènere de punt a Catalunya: una perspectiva històrica — A. Pérez Monge: La fàbrica de veles Maristany Hermanos o cal Soberano (El Masnou, Maresme) — A. Dengra Carayol: Alfombres i tapissos Aymat SA: evolució i revolució de la tècnica del tapís. L'Escola catalana del tapís — *2. Indústria tèxtil*: A. Solà i Parera: Filar amb berguedanes. Mite i realitat d'una màquina de filar cotó — J. Padró i Margó: Els grans estiratges Balmes (1934-1964) — C. Pujol Isern: Alguns moments transcendentals en l'evolució de la tecnologia de la filatura de fibres tèxtils — C. Enrech Molina: La formació del sistema de colònia industrial i la crisi del model fabril tèxtil dels grans vapors urbans. «Les colònies no neixen, es construeixen» (1872-1890) — R. Serra Rotés: Empresaris i obrers a les colònies tèxtils durante el període 1898-1923 — C. Savalls Ortiz: L'espai en les cases d'obers: dues promocions de Terrassa (anys vint i anys seixanta) — J. Abella Pons & al.: La indústria tèxtil al Pallars Sobirà: estat de la recerca, patrimoni moble i immoble — D. Miquel i Serra: La indústria tèxtil a Sant Cugat del Vallès (segles XIX i XX) — X. Solà Colomer: La industrialització a la vall d'Hostoles (la Garrotxa), 1850-1960 — A. Toniolo: La indústria de filats de paper. Nous segments de mercat i noves variants tecnicoproductives en la manufactura tèxtil italiana a l'inici del segle XX — T. Soeiro: El lino en Penafiel (norte de Portugal): de la producció domèstica para el mercado a la desilusión industrial — A. Vilarasau i Soler: La indústria tèxtil: 1880-1920. La seguretat i la higiene en el treball: unes ciències significatives amb una presència insignificant — *3. Patrimoni industrial: El tèxtil*: M. Freixa: El vapor Aymerich, Amat i Jover. Modernisme i arquitectura industrial — R. Comas i Ezequiel & al.: El vapor Busquets de Terrasa. Un exemple d'arqueologia industrial — J. Calvet Puig & al.: El conjunt industrial de l'antic vapor de cal Marçet i de la fàbrica de Vicens Planas (Sabadell, Vallès occidental): recerca arqueològica i documental — S. M. Mateos Rusillo: Valor, estat de conservació i coneixement del patrimoni industrial de Cornellà de Llobregat — P. Guaita Jiménez: La colònia Rosés de Cornellà de Llobregat — J. Pàmies Garriga & al.: La fàbrica Tecla Sala — M. Balaguer Navarro: Cultura arquitectònica de la fàbrica textil La Paduana SA de Ontinyent (Vall d'Albaida) — M. A. Cortés Elfa: Berga: molins i fàbriques. Primers resultats del projecte de sistematització de l'inventari del patrimoni tèxtil i històric — M. Bofill Corominas: La fàbrica de llana de Vielha — C. Bayó Soler: De les bolles al logotip — *3. Altres sectors*: E. Farrés Sucarrat: La fàbrica del sucre de Vic: un assaig no reeixit — L. Solé i Perich: Les centrals modernistes de Vilana i Bescanó — M. Checa Artasu / A. Fontbona Sánchez: Aigua, patrimoni i regeneració urbana. El cas de la Trinitat (Barcelona) — E. Sanz Gisbert: La indústria feta patrimoni: el museu de la Rajoleria de Paiporta — M. K. Campos Santacana / M. Peñalbar Otaduy: El gasomotor y el gasómetro de la antigua fàbrica de gas de San Sebastián (Gipuzkoa) — A. M. Florido Castro: Aproximación a la arqueología industrial en Canarias. Ejemplos de proyectos de recuperación industrial — A. Fàbrega Enfedaque: Les pegueres de Salo (Bages) — L. Solé i Perich: El pou de glaç de Vilana — *Altres enfocaments de l'arqueologia industrial*: M. Checa Artasu: Un projecte cultural per al patrimoni industrial de Barcelona. Ciutat i fàbrica — I. H. Skov: La reconversió de la colònia textil Can Vidal — F. Comas i Closas: Toponímia industrial al terme de Manresa — F. Salvadó i Arqués & al.: Informàtica gràfica aplicada a la recuperació del patrimoni industrial — M. Checa Artasu: La cultura industrial de Barcelona, un filó d'ocupació? — *Conclusions*: Conclusions de les V jornades d'arqueologia industrial de Catalunya.

212 Waelkens, M. / N. Herz / L. Moens, eds.: *Ancient Stones: Quarrying, Trade and Provenance. Interdisciplinary Studies on Stones and Stone Technology in Europe and Near East from the Prehistoric to the Early Christian Period*
1992 – 296 pp., fig., tabl., fot. € 69,41

213 Zerdoun Bat-Yehouda, M.: *Le papier au moyen âge: histoire et techniques*
1999 – xiv + 279 pp., fig., fot. € 104,00

* * *