



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 033
Pensamiento científico:	034 — 060
Medicina:	061 — 110
Biología — Botánica — Zoología:	111 — 136
Matemáticas — Física — Química:	137 — 184
Geología — Geografía:	185 — 202
Tecnología:	203 — 238

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Aliseda, A.: *Abductive Reasoning. Logical Investigations into Discovery and Explanation*

2005 – 240 pp. €114,40

002 Amundson, R.: *The Changing Role of the Embryo in Evolutionary Thought*

2005 – 296 pp., 3 fig., 4 fot. €72,90

003 Baillie, C. / E. Dunn / Y. Zheng, eds.: *Travelling Facts. The Social Construction, Distribution, and Accumulation of Knowledge*

2004 – 235 pp., fig. €34,00

INDICE: W. Lепенies: Preface — C. Baillie / E. Dunn / Y. Zheng: Beginning our travels... — C. Baillie / C. Rose: Travelling facts — E. Dunn: A steak is an outcome space: travelling facts, negotiated meaning, and the social construction of safe meat — C. Baillie: Learning from nature — J. Pritchard / C. Baillie: Science communication — Y. Zheng: The romantic transfiguration of a sublime poetics — M. Fülöp: Competition as a culturally constructed concept — B. Limanowska / A.J. Rosga: The bar raid as «outcome

space» of anti-trafficking initiatives in the Balkans — S. Parker: On the road — R. Paton: Knowledge in process at multidisciplinary interfaces — B. P. Battenfield: Allometric models of knowledge accumulation — C. Rose: Vision and drawing in design: travelling facts in the design process.

004 Buchwald, J. Z. / A. Franklin, eds.: *Wrong for the Right Reasons*

2005 – viii + 228 pp., fig., tabl. €105,93

INDICE: J. Buchwald / A. Franklin: Introduction: Beyond disunity and historicism — A. Jones: «In order that we should not ourselves appear to be adjusting our estimates... to make them fit some predetermined amount» — N. M. Swerdlow: Ptolemy's theories of the latitude of the planets in the *Almagest*, *Handy tables*, and *Planetary hypotheses* — W. R. Newman / L. M. Principe: Alchemy and the changing significance of analysis — M. Grene: Descartes and the hear beat: a conservative innovation — A. E. Shapiro: Skating on the edge: Newton's investigation of chromatic dispersion and achromatic prisms and lenses — G. E. Smith: Was wrong Newton bad Newton? — Xiang Chen: Visual photometry in the early 19th century: a «good» science with «wrong» measurements — J. D. Buchwald: An error within a mistake? — A. Franklin: The Konopinski-Uhlenbeck theory of β decay: its proposal and refutation.

005 Cazenave, M., ed.: *De la science à la philosophie. Y a-t-il une unité de la connaissance?* Colloque de Bruxelles

2005 – 567 pp. €27,04

INDICE: 1. *Une unité selon la science?*: E. Gunzig: De la cosmogénèse et du vide — M. Cassé: À la lisière de la création — M. Lachièze-Rey: La géométrie en physique: unification par la symétrie — J.-P. Luminet: Les polyèdres et la forme de l'espace — S. Diner: Après la matière et l'énergie, l'information comme concept unificateur de la physique? — H. Zwirn: Les limites de la connaissance scientifique — A. Cleeremans: L'unité de la conscience — 2. *Une unité selon la psyché?*: M. Porte: Séparations et unités — M.-L. Colonna: Perspectives de l'*unus mundus* — T. Melchior: La connaissance hypnotique — 3. *Une unité selon le mythe ou la foi?*: J. Goldberg: Science et éthique: rapports de la science et de la loi juive — R. Goetschel: L'un et le multiple dans la kabbale — D. Proust: Astronomie, mathématiques, chimie et musique dans le *Timée* de Platon — P. Menneteau: L'unité de la connaissance selon la vision mystique de William Blake — S. Khourouji: L'homme comme principe de l'unité dynamique et téléologique de l'être — 4. *Une unité selon la philosophie?*: L. Couloubaritsis: De la pratique de l'un d'Aristotele à la formation de la science moderne — M. Cazenave: Les mathématiques et l'âme chez Proclus — J.-M. Counet: Dialectique et mathématiques chez Nicolas de Cues — M. Bitbol: L'unité organique des opérateurs de connaissance: la mécanique quantique, Kant et le Madhyamaka — D. Lambert: Les rapports entre mathématiques et sciences: une approche du problème de l'unité des connaissances — I. Stengers: Hiérarchie des connaissances et écologie des pratiques de savoir.

007 Chadarevian, S. de / N. Hopwood, eds.: *Models: The Third Dimension of Science*

006

J. FAYE & al., eds.

NATURE'S PRINCIPLES

2005 – xii + 292 pp. €128,40

INDICE: W. Lепенies: Preface — C. Baillie / E. Dunn / Y. Zheng: Beginning our travels... — C. Baillie / C. Rose: Travelling facts — E. Dunn: A steak is an outcome space: travelling facts, negotiated meaning, and the social construction of safe meat — C. Baillie: Learning from nature — J. Pritchard / C. Baillie: Science communication — Y. Zheng: The romantic transfiguration of a sublime poetics — M. Fülöp: Competition as a culturally constructed concept — B. Limanowska / A.J. Rosga: The bar raid as «outcome space» of anti-trafficking initiatives in the Balkans — S. Parker: On the road — R. Paton: Knowledge in process at multidisciplinary interfaces — B. P. Buttenfield: Allometric models of knowledge accumulation — C. Rose: Vision and drawing in design: travelling facts in the design process.

2004 – 544 pp., 103 fig. €26,79

008 Choza, J. / M. L. Pintos, eds.: *Themata. Revista de filosofía*, 33 — 2004: *Antropología y ética ante los retos de la biotecnología*
2004 – 465 pp. €25,00

009 Dewitt, R.: *Worldviews. An Introduction to the History and Philosophy of Science*
2003 – 344 pp., 59 fig. €28,43

010 Dupre, J.: *Darwin's Legacy. What Evolution Means Today*
2005 – ix + 138 pp. €14,20

INDICE: Introduction — What is the theory of evolution? — What is the theory of evolution good for? — Human origins and the decline of theism — Humans and other animals — Human nature — Race and gender — Conclusion.

011 Espinoza, M. / R. Torretti: *Pensar la ciencia. Estudios críticos sobre obras filosóficas (1950-2000)*
2004 – 394 pp. €22,00

012 Estany, A., ed.: *Filosofía de las ciencias naturales, sociales y matemáticas*
2005 – 504 pp., fig. €26,00

INDICE: J. de Lorenzo: Filosofías de la matemática: de fundamentaciones y construcciones — J. Ferreirós: Certezas e hipótesis: perspectivas históricas y naturalistas sobre la matemática — R. Torretti: Espacio y tiempo en la física de Einstein — V. Rodríguez: Aspectos epistemológicos de la cosmología contemporánea — I. Podgorny: La Tierra en el laboratorio: las ciencias de la Tierra en el siglo XX — R. Margalef: Retos de la ecología. Grandes líneas del funcionamiento de la cubierta viva del planeta — M. Cadevall: La genética del desarrollo: ¿derribo o ampliación del darwinismo? — M. Casanueva L. / D. Méndez G: Tres teorías y tres niveles en la genética del siglo XX — E. Suárez: La biología molecular: el reto de formular explicaciones reduccionistas — F. Ostrosky-Solís: Cerebro, mente y conducta en el siglo XXI: un universo dentro de nosotros — A. Estany: Bases teóricas de la explicación científica en la psicología — A. Domènech: El eterno retorno de Calicles (Sobre filosofía, relativismo y ciencias sociales) — J. C. García-Bermejo Ochoa: Formas diferentes de hacer y de entender la teoría económica: un panorama selectivo — C. Lozares: La sociología y sus modelos matemáticos — E. Krotz: La antropología: ciencia de la alteridad — M. T. Cabré / M. Lorente: Panorama de los paradigmas en lingüística — A. López Austin: Retos de hoy a la filosofía de la historia.

013 Falk, A.: *Darwinism and Philosophical Analysis*

2003 – xi + 227 pp., 6 fig. €22,00

014 Feynman, R. P.: *El carácter de la ley física*

2005, 2 – 190 pp., 33 fig. €14,00

015 Giovannini, G.: *Karl Popper. La razionalità nella scienza e nella politica*

2004 – 113 pp. €12,00

016 Gonzalez, W. J., ed.: *Science, Technology and Society: A Philosophical Perspective*

2005 – x + 220 pp. €39,52

INDICE: W. J. Gonzalez: Preface: The relevance of science, technology and society: the «social turn» — 1. *Theoretical Framework*: W. J. Gonzalez: The philosophical approach to science, technology and society — K. Shrader-Frechette: Objectivity and professional duties regarding science and technology — 2. *STS: from the Present Situation to the Future Projection*: J. L. Luján: Metascientific analysis and methodological learning in regulatory science. On the relationship between analysis of science and scientific practice — K. Shrader-Frechette: How to reform science and technology — 3. *The Relation between Science and Society*: A. Estany Profitos: Progress and social impact in design sciences — M. J. Santesmases: Experiments, instruments and society: radioisotopes in biomedical research — 4. *The Nexus between Technology and Society*: R. Queralto Moreno: Philosophical patterns of rationality and technological change.

017 Gutting, G., ed.: *Continental Philosophy of Science*

2004 – xii + 332 pp. €31,60

INDICE: G. Gutting: Introduction: What is continental philosophy of science? — *Hegel*: T. Pinkard: Speculative *Naturphilosophie* and the development of the empirical sciences: Hegel's perspective — G. W. F. Hegel: *Naturphilosophie* — *Bergson*: J. Gayon: Bergson's spiritualist metaphysics and the sciences — H. Bergson: Psychophysical parallelism and positive metaphysics — *Cassirer*: M. Friedman: Ernst Cassirer and the philosophy of science — E. Cassirer: From *Substance and function* — *Husserl*: R.

Tieszen: Science as a triumph of the human spirit and science in crisis: Husserl and the fortunes of reason — E. Husserl: From *Introduction to the logical investigations* and from *The crisis of european sciences and transcendental phenomenology* — Heidegger: J. Rouse: Heidegger on science and naturalism — M. Heidegger: From *On «time and being»* — Bachelard: M. Tiles: Technology, science, and inexact knowledge: Bachelard's non-cartesian epistemology — G. Bachelard: From *Essai sur la connaissance approchée* — Canguilhem: H.-J. Rheinberger: Reassessing the historical epistemology of Georges Canguilhem — G. Canguilhem: The object of the history of sciences — Foucault: L. M. Alcoff: Foucault's philosophy of science: structures of truth/structures of power — M. Foucault: From *The history of sexuality, 1: An introduction* — Deleuze: T. May: Gilles Deleuze, difference, and science — G. Deleuze / F. Guattari: From *What is philosophy?* — Irigaray: P. Deutscher: On asking the wrong question («In science, is the subject sexed?») — L. Irigaray: In science, is the subject sexed? — Habermas: A. Honneth: Bisected rationality: the Frankfurt school's critique of science — J. Habermas: *Knowledge and human interests*: a general perspective.

018 Harris, R.: *The Semantics of Science*

2005 – xvi + 219 pp. €39,52

INDICE: Language and the aristotelian scientist — Before and after Aristotle — Semantics and the Royal society — Science in the kitchen — The rhetoric of linguistic science — Mathematics and the language of science — Science and common sense — Supercategory semantics — Integrating science — Appendices: Einstein on science and reality — Heisenberg on language.

019 Joliot, P.: *La investigación apasionada*

2004 – 108 pp. €12,00

020 Kolak, D. / J. Symons, eds.: *Quantifiers, Questions and Quantum Physics. Essays on the Philosophy of Jaakko Hintikka*

2005 – vi + 360 pp. €78,00

021 Marrero Rodríguez, M. I. / R. Trujillo González, eds.: *Sociedad, ciencia, tecnología y matemáticas 2005*

2004 – 375 pp. €18,72

INDICE: 1. *Matemáticas y sociedad:* Contactos de las matemáticas con la sociedad — Las matemáticas y la cultura: matemáticas, arte y ciencia en los comienzos de la revolución científica — Aplicaciones estadísticas en las ciencias sociales — Modelos de aproximación racional en economía — La matemática y la sabiduría popular de los canarios — Optimización matemática: ejemplos y aplicaciones — 2. *Matemáticas y ciencia básica:* La investigación en matemáticas, ¿para qué? — Física y matemáticas — Mecánica cuántica: ¿intuición o matemáticas? — La teoría de la relatividad y las teorías «Gauge» — Modelización matemática y optimización de bioprocesos: métodos y aplicaciones — Las matemáticas y la química: quimiometría y cualimetría — 3. *Matemáticas y tecnología:* Diseño de un controlador para el espejo primario del gran telescopio Canarias — Seguridad matemática en la sociedad de la información — Diseño geométrico asistido por ordenador — Generación automática de mallas tridimensionales para la simulación numérica de procesos medioambientales — Matemáticas y visión por ordenador — Aspectos matemáticos del proyecto multidisciplinar de I+D «espacio acústico virtual» — Radiaciones y vida — Resolución de problemas en paralelo.

022 Martínez Solano, J. F.: *El problema de la verdad en K. R. Popper: reconstrucción histórico-sistemática*

2005 – xxvi + 332 pp. €38,48

INDICE: 1. *La formación del pensamiento de Karl Popper: el problema de la verdad:* La formación inicial de Karl Popper: demarcación e inducción (1919-1929) — *Die beiden Grundprobleme der Erkenntnistheorie:* una lectura desde la verdad (1930-1933) — 2. *La cuestión de la verdad en la primera etapa (1934-1959): la clave lógico-metodológica:* De *Logik der Forschung* a *The logic of scientific discovery*, 1: El problema de la verdad en el marco de la crítica de la inducción — De *Logik der Forschung* a *The logic of scientific discovery*, 2: El papel de la verdad en el ámbito del criterio de la demarcación — La verdad en la primera etapa a partir de la influencia de A. Tarski — 3. *El énfasis en la dimensión epistemológica de la verdad. La segunda etapa popperiana: perspectivas desde 1960 a 1969:* Verdad y verosimilitud en la segunda etapa: el enfoque epistemológico — Las repercusiones de la nueva concepción epistemológica de la verdad en la metodología popperiana — 4. *Verdad y verosimilitud desde la ontología y la ética: la tercera etapa (1970-1994):* Verdad y verosimilitud en el periodo 1970-1994 — La reafirmación de la dimensión ontológica de la verdad: verdad, ontología y valores en el periodo 1970-1994 — Bibliografía.

023 Menéndez Viso, A.: *Las ciencias y el origen de los valores*

2005 – x + 284 pp. €13,00

024 Mittelstaedt P. / P. A. Weingartner: *Laws of Nature*

2005 – xii + 376 pp. €128,35

INDICE: 1. *What Is a Law of Nature?:* Are there laws of nature at all? — Can the laws of nature be genuine laws? — Are the laws of logic laws of nature? — Are the laws of mathematics laws of nature? — 2. *Properties of Laws:* Does every law of nature express an invariance (symmetry)? — Is every law of nature spacetime invariant? — Dynamical and statistical laws — Laws, boundary conditions, and constants of nature — Causality and predictability — Laws and objects — Completeness and reliability — 3. *Why Are Laws of Nature Valid?:* Statistical laws — Quantum logic — References.

025 Mokyr, J.: *The Gifts of Athena. Historical Origins of the Knowledge Economy*

2005 – xiii + 359 pp., 5 fig., 3 tabl. €20,47

INDICE: Technology and the problem of human knowledge — The industrial enlightenment: the taproot of economic progress — The industrial revolution and beyond — Technology and the factory system — Knowledge, health, and the household — The political economy of knowledge: innovation and resistance in economic history — Institutions, knowledge, and economic growth.

026 Moretto, A., ed.: *Scienza e conoscenza secondo Kant. Influssi, temi, prospettive.* Atti del convegno internazionale di studi, Verona, 11-13 ottobre 2001

2004 – 589 pp. €36,40

INDICE: 1. *Temí kantiani:* P. Faggiotto: Metafísica e conoscenza — M. J. Vázquez Lobeiras: Perspectivas sobre ciencia, conocimiento y metodología en la *Dissertatio* de 1770 — R. Pozzo: Kant's trascendental

logic between formal and epistemic logic — K. Düsing: Das reine 'Ich denke' und die Kategorien in Kants *Kritik der reinen Vernunft* — C. La Rocca: Come sono possibili i giudizi sintetici a posteriori? Condizioni e processo della conoscenza empirica in Kant — F. Marty: Les analogies de l'expérience chez Kant: l'analogie au temps de la science moderne — S. Marcucci: La polemica tra Kant, Reimarus e Stärck sulle «terne pitagoriche» — G. Derossi: Gli «opposti incongruenti» e la concezione kantiana dello spazio — T. De Franco: «Critica» della scienza nella geo-astrofisica di Immanuel Kant — G. Scrimieri: Il confronto di Kant con l'astronomia di Bode — M. Lequan: La chimie dans la philosophie de Kant — F. Menegoni: L'etica kantiana come scienza delle leggi della libertà — R. Brandt: Der Streit der Fakultäten. Vernunft- und Fremdbestimmung in der kantischen Universität — P. Fedato: Lo statuto epistemologico della scienza antropologica — 2. *Influssi e prospettive*: F. L. Marcolungo: Matematica e metafisica in Christian Wolff — I. Toth: Die historische Rolle und die theoretische Stelle Kants in der nichteuklidischen Gedankenbewegung — L. Procuranti: La concezione dell'etere nella filosofia di Isaac Newton — S. Poggi: L'organismo, le sue forze e le sue leggi. Kant e la biologia dell'età romantica — P. Parrini: Tra kantismo ed empirismo — L. Moretti: La gnoseologia empirista e quella kantiana nella critica di T.H. Green — L. Liccioli: Tempo e memoria nella fisiologia di Aristotele — A. Moretto: Tempo e memoria nella fondazione kantiana della matematica — A. Barile: Tempo, memoria e matematica nei dispositivi dell'elettronica digitale.

027 Nowak, K. / H. Poser, eds.: *Wissenschaft und Weltgestaltung*. Internationales Symposium zum 350. Geburtstag von Gottfried Wilhelm Leibniz vom 9. bis 11. April 1996 in Leipzig 1999 – 397 pp., fig. €78,00

028 Pérez de Laborda, A.: *La razón y las razones. De la racionalidad científica a la racionalidad creyente* 2005 – 220 pp. €16,00

029 Rahman, S / J. Symons / D. M. Gabbay / J. P. Bendegem, eds.: *Logic, Epistemology, and the Unity of Science* 2004 – ix + 626 pp. €166,40

030 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.

031 Rüegg, W., ed.: *Meeting the Challenges of the Future. A Discussion Between «The Two Cultures»*. Balzan Symposium 2002, London, 13-14 May 2002. Proceedings
2003 – xviii + 209 pp. €28,08

032 *Theoria. Revista de teoria, historia y fundamentos de la ciencia*, 53, 20/2 — mayo 2005
2005 – 122 pp. €18,00

INDICE: A. Beltrán Marí: El «caso Galileo», sin final previsible — E. Moya: Epigénesis y validez: El papel de la embriología en el programa trascendental de Kant — C. L. García: Innatismo y biología: Hacia un concepto biológico de lo innato — G. Robles / J. M. Méndez: Two versions of minimal intuitionism with the CAP. A note — J. Pagès: Truthmaking and supervenience — S. Pinto: Los conceptos abiertos y la paradoja del análisis — M. García-Carpintero: Estado de la cuestión: Filosofía del lenguaje.

033 Williamson, J.: *Bayesian Nets and Causality: Philosophical and Computational Foundations*
2004 – 250 pp., fig. €62,40

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

034 Adelard of Bath: *Conversations with his Nephew. «On the Same and the Different», «Questions on Natural Science» and «On Birds»*. Edited and Translated by C. Burnett
1998 – lii + 287 pp., fig. €105,00

035 *Arxiu de textos catalans antics*, 23/24: Actes de la II trobada internacional d'estudis sobre Arnau de Vilanova. Barcelona 2004-2005
2005 – 875 pp. €48,00

INDICE: *Crònica:* J. de Puig i Oliver: Crònica de la II Trobada internacional d'estudis sobre Arnau de Vilanova (Barcelona, 30 IX - 3 X 04) — *Estudis:* S. Giralt: Un alquimista medieval per als temps moderns: les edicions del corpus alquímic atribuït a Arnau de Vilanova en llur context (c. 1477-1754) — L. Cifuentes: Les obres alquímiques 'arnaldianes' en català a finals de l'edat mitjana — J. Perarnau i Espelt: L'autor d'un tractat alquímic podia trobar en l'obra autèntica d'Arnau de Vilanova alguna raó per a atribuir-lo a ell?; A. Calvet: Lettre à Josep Perarnau, 13 X 2004 — M. McVaugh: Chemical medicine in the medical writings of Arnau de Vilanova; J. Ziegler: Alchemy in *Practica summaria*: A footnote to M. McVaugh's contribution — N. Weill-Parot: Arnaud de Villeneuve et les relations possibles entre le sceau du lion et l'alchimie — G. Ferrari: Il trattato *De humido radicali* di Arnaldo da Villanova — C. Cristiani: Aspetti del dibattito sull'umido radicale nella cultura del tardo medioevo (secoli XIII-XV) — M. Pereira:

Maestro di segreti o caposcuola contestato? Presenza di Arnaldo da Villanova e di temi della medicina arnaldiana in alcuni testi alchemici pseudo-lulliani — M. Pileggi: Le medium neutrum: une possible liaison entre la médecine arnaldienne et l'alchimie pseudo-lullienne — A. Calvet: Qu'est-ce que le corpus alchimique attribué à maître Arnaud de Villeneuve? — S. Thiolier-Méjean: Contribution à la légende d'Arnaud: Arnaud de Villeneuve comme 0171auctoritas» dans l'œuvre de Bertran Boysset d'Arles — B. Spaggiari: Due trattati alchemici in lingua d'oc. Riflessioni in margine ad una nuova edizione — *Secció bibliogràfica*.

036 Bowen, R.: *Universal Ice. Science and Ideology in the Nazi State*
1993 – xiv + 189 pp., fot. €68,00

037 Bowler, P. J. / I. R. Morus: *Making Modern Science. A Historical Survey*
2005 – viii + 529 pp., 38 fig., 59 fot. €27,66

INDICE: Introduction: Science, society, and history — 1. *Episodes in the Development of Science:* The scientific revolution — The chemical revolution — The conservation of energy — The age of the earth — The darwinian revolution — The new biology — Genetics — Ecology and environmentalism — Continental drift — Twentieth-century physics — Revolutionizing cosmology — The emergence of the human sciences — 2. *Themes in the History of Science:* The organization of science — Science and religion — Popular science — Science and technology — Biology and ideology — Science and medicine — Science and war — Science and gender — Epilogue.

038 Castillo Martos, M., ed.: *Historia de los estudios e investigación en ciencias en la Universidad de Sevilla*
2005 – 390 pp., fot. €25,00

INDICE: M. Castillo Martos / A. Valiente Romero / C. Gutiérrez Álvarez: La historia — A. Durán Guardado / G. Curbera Costello: Quinientos años de matemáticas en Sevilla y algunos menos en la universidad — M. Zamora Carranza: Los estudios de física en la universidad de Sevilla — M. Castillo Martos: Química y sociedad — B. Valdés Castrillón: La biología en la universidad de Sevilla — J. M. Mesa López-Colmenar: Las ciencias geológicas y la universidad de Sevilla.

039 *La ceroplastica nella scienza e nell'arte. Atti del I congresso internazionale*, 2 vols.
1977 – 744 pp., 23 lám., 167 fig. €104,00

040 Chakrabarti, P.: *Western Science in Modern India. Metropolitan Methods, Colonial Practices*
2004 – xi + 328 pp. €37,59

INDICE: 1. *Science and the Trajectories of Indian Modernity:* Some approaches to the history of science — Science, islam, and european amnesia — Is science multicultural? — Western science and modern India: a brief overview — Science and imperialism — Postcolonial critiques of scientific modernity — Relocating science in a colonial ethos — 2. *Orienteering Science: The West in India:* The institutionalization of scientific knowledge — Marginality, liminality, and individual scientists — Early amateur scientists in colonial India — Colonial science and the oriental world — A critique of eurocentrism — The centre in the

periphery — How «central» is «peripheral» science? — 3. *The Tragic Quest for Science in a Colony*: The metropolitan method in science — The metropolitan link in colonial scientific research — Asiatic science and colonialism — The difficulties of pursuing scientific knowledge — Conclusion — 4. *Jewel in the Crown?: The Changing Contours of Imperial Science*: The early years of indian geology — Thomas Holland, indian geology, and the redefinition of colonial science — Organizational reforms in colonial science — Colonial science: centre and periphery relations — Holland and indian industrialization — The Mining and geological institute of India, and industrialism — Industrialization and colonial geology — Industrialism and peripherality — 5. *The Early Cultivation of Science in India*: Science, morality, and «cultivation» — Scientific research and adulthood — Science and indian self-reliance — Western science, eastern mind — 6. *Science and Nationalism: A New Paradigm*: Jagadish Chandra Bose and his early work — J.C. Bose and the electric tough — J.C. Bose and monism — J.C. Bose and the romantics — Reactions to J.C. Bose — The Bose institute — 7. *The New Chemistry of Nationalism: The Hindu Past and the Science of Prafulla Chandra Ray*: Indian chemist, european Greece — P.C. Ray and his indigenous scientific fountainhead — The contest for scientific antiquity — Indian science as «not-european» — *Hindu chemistry* and the orientalist episteme — Science and history — 8. *Science, Values, and Education*: Development dilemmas and indian science — *Charkha* and industrialism — Science, industry, and Nehru — «*Science and culture*» and scientific culture — Organizing industrial research — (Re)searching for an industrial society — Conclusion.

041 Gascoigne, J.: *Science, Politics and Universities in Europe, 1600-1800*
1998 – 304 pp. €98,80

INDICE: Preface — Isaac Barrow's academic milieu: interregnum and restoration Cambridge — The universities and the scientific revolution: the case of Newton and restoration Cambridge — The Cambridge curriculum in the age of Newton as revealed through the accounts of Samuel Blithe — Politics, patronage and newtonianism: the Cambridge example — Mathematics and meritocracy: the emergence of the Cambridge mathematical tripos — Church and state allied: the failure of parliamentary reform of the english universities, 1688-1800 — A reappraisal of the role of the universities in the scientific revolution — The 18th-century scientific community: a prosopographical study — The universities and the enlightenment.

042 Haberland, D., ed.: *Engelbert Kämpfer (1651- 1716). Ein Gelehrtenleben zwischen Tradition und Innovation*
2004 – 264 pp., 13 fig. €71,76

043 Hirai, H.: *Le concept de semence dans les théories de la matière à la Renaissance, de Marsile Ficin à Pierre Gassendi*
2005 – 576 pp. €71,76

INDICE: 1. *Marsile Ficin et son cercle*: Le concept de semence avant Ficin — Marsile Ficin — Le cercle de Ficin — Jean Fernel — 2. *La tradition aristotélicienne de la science minérale*: Georg Agricola — Jérôme Cardan — André Césalpin — 3. *Les paracelsiens et le concept de semence*: Paracelse — Pierre Séverin — Joseph Du Chesne — Oswald Croll — 4. «*Speculum chymicum*»: les idées chymiques dans la science minérale: Bernard Palissy — Michel Sendivogius — Anselme Boëde de Boodt — Excursus: Daniel Sennert — Etienne de Clave — 5. *Van Helmont et Gassendi*: Jean-Baptiste Van Helmont — Pierre Gassendi.

044 Humboldt, A. de: *Cosmos o ensayo de una descripción física del mundo* (1852, edición facsímil). Proemio: B. Valle Buenestado, 2 vols.

2005 – xxxviii + 858 pp. €50,00

045 Irzik, G. / G. Guezeldere, eds.: *Turkish Studies in the History and Philosophy of Science*

2005 – xii + 308 pp. €124,80

046 Jowitt, C. / D. Watt, eds.: *The Arts of 17th-Century Science. Representations of the Natural World in European and North American Culture*

2002 – 258 pp., 15 fig. €78,00

047 Juette, R.: *A History of the Senses. From Antiquity to Cyberspace*

2005 – viii + 395 pp., fig. €30,01

INDICE: Tuning up: conspicuous manifestations - (un-)timely reflections — 1. *Senses and Historicity:* Approaching the suprahistorical — 2. *The Traditional Order of the Senses: From Antiquity to the Early Modern Era:* Conceptions: the sensorium — Classifications: the hierarchy of the senses — Representations: allegories — Practices: the senses and their ailments — 3. *From the World of the Senses to the World of Reason (Eighteenth and Nineteenth Centuries):* Philosophical sensualism in the age of sensibility — The senses and aesthetics — The education of the senses — The transformation of the senses by industrialization and technology — Experimental physiology and the separation of the senses — 4. *The «Rediscovery» of the Senses in the Twentieth Century:* Touching - or the new pleasure in the body — Tasting - or what do fast food and nouvelle cuisine have in common? — Scenting - or from deodorization to reodorization — Listening effects - or the art and power of noises — Ways of seeing - or the human rights of the eye — Psi phenomena - or the exploration of extra-sensory perception — *Prospects:* Cyberspace and the future of the senses.

048 Kassell, L.: *Medicine and Magic in Elizabethan London. Simon Forman: Astrologer, Alchemist, and Physician*

2005 – xviii + 281 pp., 26 fig. €79,10

INDICE: 1. *The Making of an Astrologer-Physician:* Early life and learning — Astronomy, magic, and the mathematical practitioners of London — How to write like a magus — 2. *Plague and the College of Physicians of London:* The College of physicians and irregular medicine in London, c. 1580-1640 — Plague and paracelsianism — 3. *The Casebooks:* How to read the casebooks — Gender, authority, and astrology — 4. *Alchemy, Magic, and Medicine:* «Of Cako», or the medical uses of antimony — The food of angels — Magic and medicine.

049 Kuehnelt, B.: *The End of Time in the Order of Things. Science and Eschatology in Early Medieval Art*

2003 – 384 pp., 174 lám. b/n y col. €75,00

050 Le Ru, V.: *Voltaire newtonien. Le combat d'un philosophe pour la science*
2005 – vi + 120 pp., fig. €15,60

051 Levy, T. / R. Rashed, eds.: *Maimonide, philosophe et savant (1138-1204)*
2004 – xii + 477 pp. €54,08

052 Lo Sardo, E., ed.: *Eureka! Il genio degli antichi*. Napoli, Museo
archeologico nazionale, 11 luglio 2005-9 gennaio 2006
2005 – 277 pp., lám.col., fig. €41,60

INDICE: L. Russo: La rivoluzione dimenticata — S. Settis: Archeologia delle macchine — *I prodromi:* G. Pettinato: La scienza del cielo presso gli assiri e i babilonesi — S. Donadoni: Il retaggio egizio — *Le macchine del mito:* M. Pugliara: Gli automi nel mito gli automi nella scienza — F. Lissarrague: Efesto meccanico, la fucina e il banchetto — A. Riccardi: Il cratere del pittore di Talos — *Alessandro Magno e i regni ellenistici:* T. Hoelscher: I monarchi ellenistici: rappresentazioni emotive del potere — F. Coarelli: Il faro di Alessandria — P. Vitti / O. Voza: Note a margine di un disegno sul faro di Alessandria — K. Soueref: Ellenismo e città nuova: il caso macedone — R. Berriola / A. Luppino: Sculture in bronzo e in marmo di dinasti ellenistici e di filosofi — *Neapolis:* E. Greco: Ritorno a Neapolis greca — D. Giampaola / V. Carsana: Le nuove scoperte: la città, il porto e le macchine — *Prodigi di acqua e vapore:* R. Amedick: Il «cosmo» artificiale degli automi — M. P. Guidobaldi: Fontana di bronzo raffigurante l'Idra di Lerna — M. R. Formentin: Erone alessandrino, «Pneumatica» — M. R. Formentin: Giovan Battista Della Porta, «I tre libri de' spiritali...» — *Musica e nuovi strumenti:* D. Pandermalis: *L'hydraulis* di Dion — M. C. Martinelli: La musica in età ellenistica — L. Prauscello / C. Pernigotti: Fare e scrivere musica nella Grecia antica — M. R. Formentin: «Musici greci» — *Teatro: macchine ed acustica:* G. di Pasquale: Le macchine del teatro antico — G. Karadedos: Tecnologia dell'antico teatro greco — A. S. Lucianelli: Vitruvio, «De architecture» — *Le scienze della vita:* E. Capanna: Il mondo naturale ellenistico — A. Ambra: Dioscoride, «De materia medica» — *Scienza e meccanica:* L. Russo: Archimede e la rivoluzione scientifica — F. Zevi: Le navi di Archimede — P. Pomey / A. Tchernia: Archimede e la Syrakosia — V. Valerio: L'Atlante farnese e la rappresentazione delle costellazioni — M. T. Wright: Il meccanismo di Anticitera: l'antica tradizione dei meccanismi ad ingranaggio — H. Kienast: La torre dei venti di Atene — C. Cándito: L'ottica nell'antica Grecia. La riflessione speculare e le sue conseguenze nella tecnica e nella rappresentazione del mondo — E. Ambra: Euclide, «Liber geometrie...» — A. Travaglione: Demetrio Lacone, «Sulla geometria» — V. Boni: Claudio Tolomeo, «Cosmographia» — *La rinascita dell'antico:* F. Casule: Il travaso della scienza greca nel mondo musulmano: alle origini degli sviluppi della trattatistica araba sugli automi — I. D. Rowland: Vitruvio e Raffaello.

053 Molina, E. / A. Carreras / J. Puertas, eds.: *Evolucionismo y racionalismo*
1998 – 408 pp. €18,03

054 Monod-Broca, P.: *Paul Broca, Un géant du XIX^e siècle*
2005 – x + 309 pp., fig. €29,12

055 Muñoz Corbalán, J. M., ed.: *La Academia de matemáticas de Barcelona. El legado de los ingenieros militares*
2004 – viii + 543 pp. €48,00

056 Raina, D. / S. I. Habib: *Domesticating Modern Science. A Social History of Science and Culture in Colonial India*
2004 – x + 233 pp. €22,98

INDICE: *Section One:* The introduction of scientific rationality into India: a study of master Ramchandra: urdu journalist, mathematician, educationist — Ramchandra's *Treatise* through the «haze of the golden sunset»: an aborted pedagogy — Mathematical foundations of a cultural project: Ramchandra's *Treatise* through the «unsentimentalized light of mathematics» — Copernicus, Columbus, colonialism and the role of science in nineteenth-century India — *Section Two:* The unfolding of an engagement: *The dawn* on science, technical education and industrialization in India, 1896-1912 — *Bhadralok* perceptions of science, technology and cultural nationalism — The moral legitimization of modern science: *Bhadralok* reflections on theories of evolution — Technical content and social context: locating technical institutes: the first two decades in the history of Kala Bhavan, Baroda (1890-1910) — Big science and the university in India.

057 Rodríguez Alfageme, I.: *Literatura científica griega*
2004 – 269 pp., fig. €19,50

058 Servet, Miguel: *Obras completas, III: Primeros escritos científicos.*
Edición, introducción y notas de A. Alcalá
2005 – cxiv + 532 pp. €21,00

INDICE: Sobre la mente científica de Servet — *Escritos científicos* [traducciones en español]: Ocho libros de la narración geográfica de Claudio Ptolomeo Alejandrino — Apología contra Leonardo Fuchs — Tratado universal de los jarabes — Discurso en pro de la astrología — La primera descripción de la circulación de la sangre — *Michelis Serveti Opera omnia. Scripta de scientia geographica, astrologica et medica:* Prologi et scholia in *Ptolemaei Geographicae enarrationis libri octo* — In Leonardum Fuchsium Apologia — Syruporum vniversa ratio — In quendam medicum apogetica disceptatio pro astrologia — De motu sanguinis: prima sanguinis motus descriptio — Bibliografía.

059 Smith, P. H.: *The Business of Alchemy. Science and Culture in the Holy Roman Empire*
1994 – xii + 308 pp., 30 fig. €45,00

060 Weber, A.-G.: *A beau mentir qui vient de loin. Savants, voyageurs et romanciers au XIX^e siècle*
2004 – 428 pp. €73,00

INDICE: 1. *Grandeur et décadence du récit de voyage scientifique au XIX^e siècle:* Le récit de voyage

scientifique au XIX^e siècle — Un récit exemplaire — Entre science et roman: le devenir romanesque du récit de voyage savant — 2. *Taxinomies et systèmes: d'une problématique scientifique à une problématique littéraire*: La part de l'écrit — Définition du discours de la science — Un théoricien du récit de voyage: Alexandre de Humboldt — Frontières du récit — 3. *Vérité savante et mensonge romanesque*: Forme et vérité — Notes, références et auto-références: questions de frontière — La clôture du monde romanesque — 4. *Pour un roman descriptif*: Du roman didactique au roman descriptif — L'événement descriptif — Microcosmes romanesques.

MEDICINA

061 Baldwin, P.: *Contagion and the State in Europe, 1830-1930*

2005 – xiii + 581 pp. €30,80

INDICE: Preventive variations — Enter cholera — Cholera comes of age — Smallpox faces the lancet — Syphilis between prostitution and promiscuity — The politics of prevention.

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

2001 – 270 pp. €15,03

063 Baudet, J.: *Penser le vivant: une histoire de la médecine et de la biologie*

2005 – 396 pp., fig. €41,60

064 Bengoa Lecanda, J. M.: *Tras la ruta del hambre. Nutrición y salud pública en el siglo XX*. Presentación y edición a cargo de J. Bernabeu Mestre

2005 – 152 pp. €21,00

065 Bizot, B. & al., eds.: *La saison d'une peste (avril-septembre 1590). Le cimetière des Fedons à Lambesc (Bouches-du-Rhône)*

2005 – 131 pp., 66 fig., tabl. €25,00

INDICE: Une épidémie de peste à Lambesc en 1590: un faisceau d'arguments archéologiques et historiques — Des données archéologiques et anthropologiques aux interprétations — Validation de la saisonnalité des décès et authenticité biologique de la nature de l'épidémie — La peste: aspects épidémiologiques actuels et passés — Conclusions — *Annexes*: 1. Pièces justificatives — 2. Description de sépultures représentatives — Inventaire du mobilier accompagnant les défunts — 4. Données brutes des individus des Fedons: estimation de l'âge et du sexe au décès et répartition en classes d'âge en années révolues — Description de quelques cas paléopathologiques — Bibliographie.

066 Booth, E.: *A Subtle and Mysterious Machine. The Medical World of Walter Charleton (1619-1707)*

2005 – x + 300 pp. €98,80

067 Borowy, I. / W. D. Gruner, eds.: *Facing Illness in Troubled Times. Health in Europe in the Interwar Years, 1918-1939*

2005 – 438 pp., fig., tabl., gráf. €77,00

INDICE: W. R. Lee: Cause-of-death classification in interwar Europe and the quality of morality data — J. Vögele / T. Halling / J. Schäfer: The epidemiological transitio: concept, empirical results, and consequences for the construction of «human capital» in Germany — P. Weindling: Interwar morbidity surveys: communities as health experiments — I. Borowy: World health in a book - The international health yearbooks — M. Gorsky / B. Harris: The measurement of morbidity in interwar Britain: evidence from the Hampshire friendly society — H. Másová / P. Svobodny: Health and health care in Czechoslovakia 1918-1938: from infectious to civilisation diseases — L. Murard: Health policy between the international and local: Jacques Pariset in Nancy and Geneva — E. Rodríguez-Ocaña: International health goals and social reform: the fight against malaria in interwar Spain — Z. Dugac: New public health for a new state: interwar public health in the kingdom of serbs, croats, and slovenes (kingdom of Yugoslavia) and the Rockefeller foundation — P. Zylberman: Mosquitos and the Komitadjis: malaria and borders in Macedonia (1919-1938) — S. Hähner-Rombach: The construction of the «anti-social TB-patient» in the interwar years in Germany and the consequences for the patients — E. Quevedo V.: No one knows for whom he is finally working! The indirect role played by the Rockefeller foundation in the shift from poor law medical relief to the national health service in England, through the London School of hygiene and tropical medicine (1913-1948) — N. Davidovitch / S. Shvarts: Health and zionist ideology: medical selection of jewish european immigrants to Palestine.

068 Breasted, J. H.: *The Edwin Smith Surgical Papyrus, 2 vols. (1: Hieroglyphic Transliteration, Translation and Commentary; 2: Facsimile Plates and Line for Line Hieroglyphic Transliteration)*

1930, facsím. – 633 pp., 52 lám. €300,35

069 Bresciani Califano, M., ed.: *Sapere & narrare. Figure della follia. Ciclo di conference, settembre-dicembre 2003*

2005 – 195 pp., 10 lám. b/n y col. €19,76

INDICE: A. La Vergata: Bestie, idioti e degenerati. Follie ottocentesche — A. Serpieri: Percorsi della follia in Shakespeare — S. Givone: Dal romanzo della ragione ai romanzi della follia — R. Bodei: «Una seconda vita». Sogno e follia. Sull'*Aurélia* di Nerval — S. Argentieri: La «messa in scena» della follia — E. Ghidetti: Sembianze letterarie della follia nella società umbertina — M. Bresciani Califano: M. Tobino: il recupero della follia a dignità dell'esistenza — C. Poggi: Figure della follia nell'arte futurista — M. Alessandrini: Percorsi iconografici della melanconia — L. Mecacci: Psicologi, psichiatri e scrittori durante lo stalinismo — P. Guarnieri: Madri che uccidono. Diritto, psicologia e mentalità sull'infanticidio dal 1810 ad oggi.

070 Brown, N. / A. Webster: *New Medical Technologies and Society. Reordering Life*

2004 – 232 pp. €25,25

071 Buchan, D., ed.: *Folk Tradition and Folk Medicine in Scotland. The Writings of David Rorie*
1994 – 317 pp. €35,00

072 Castro, A. / M. Singer, eds.: *Unhealthy Health Policy. A Critical Anthropological Examination*
2004 – xx + 387 pp. €44,26

INDICE: M. Singer / A. Castro: Introduction. Anthropology and health policy: a critical perspective — 1. *International Institutions and the Setting of Health Policies:* P. Farmer / A. Castro: Pearls of the Antilles? Public health in Haiti and Cuba — F. Armada / C. Muntaner: The visible fist of the market: health reforms in Latin America — J. Pfeiffer: International NGO's in the Mozambique health sector: the «velvet glove» of privatization — J. E. Paluzzi: Primary health care since Alma Ata: lost in the bretton woods? — F. Towhig: Shifting policies toward traditional midwives: implications for reproductive health care in Pakistan — S. Keshavjee: The contradictions of a revolving drug fund in post-soviet Tajikistan: selling medicines to starving patients — A. Desclaux: Equity in access to AIDS treatment in Africa: pitfalls among achievements — A. Castro: Contracepting at childbirth: the integration of reproductive health and population policies in Mexico — I. Qadeer / N. Visvanathan: How healthy are health and population policies? The indian experience — 2. *National Health Policies and Social Exclusion:* C. E. Abadía-Barrero: Happy children with AIDS: the paradox of a healthy national program in an unequal and exclusionary Brazil — K. E. Bliss: Between risk and confession: the popularization of syphilis prophylaxis in revolutionary Mexico — L. M. Whiteford / G. A. Tobin: Saving lives, destroying livelihoods: emergency evacuation and resettlement policies in Ecuador — D. Fassin: Social illegitimacy as a foundation of health inequality: how the political treatment of immigrants illuminates a french paradox — K. M. Jacklin / W. Warry: The indian health transfer policy in Canada: toward self-determination or cost containment? — S. Horton: Land and rural new mexican hispanics' mistrust of federal programs: the unintended consequences of Medicaid eligibility rules — C. Willging / H. Waitzkin / W. Wagner: The death and resurrection of Medicaid managed care for mental health services in New Mexico — C. Chaufan: Sugar blues: a social anatomy of the diabetes epidemic in the United States — D. Buchanan & al.: Syringe access, HIV risk, and AIDS in Massachusetts and Connecticut: the health implications of public policy — M. Singer: Why is it easier to get drugs than drug treatment in the United States? — P. Bourgois: U.S. inner-city apartheid and the war on drugs: crack among homeless heroin addicts — 3. *Impact of Policy on the Practice of Medicine:* H. A. Baer: U.S. health policy on alternative medicine: a case study in the co-optation of a popular movement — R. E. Davis-Floyd: Home birth emergencies in the United States: the trouble with transport — C. H. McCoid: Why is prevention not the focus for breast cancer policy in the United States rather than high-tech medical solutions?

073 Cid Díaz, J. M., ed.: *Temas de historia de la veterinaria, 2*
2004 – 240 pp. €17,00

INDICE: L. Moreno Fernández-Caparrós: De la domesticación a la medicina animal — J. M. Cid Díaz / C. M. Ávila Alexandre: La organización gremial de albéitares en Alicante: ordenanzas de la cofradía de Orihuela de 1595 — J. M. Pérez García: El capítulo de la sangre en los libros de medicina animal españoles y de la Nueva España en el siglo XVI — J. M. Pérez García: Nacimiento de la enseñanza veterinaria en Francia y en el mundo — L. Moreno Fernández-Caparrós: Los antecedentes históricos de la Dirección general de ganadería — L. Moreno Fernández-Caparrós: Causas que llevaron a la adopción e implantación de la inseminación artificial ganadera en España — J. M. Pérez García: Carlos Sánchez Botija primer

catedrático de las facultades de veterinaria españolas en el año 1946 — V. Serrano Tomé: Veterinarios africanos y veterinarios africanistas — V. Serrano Tomé / L. Sáiz Moreno: Cría caballar — V. Serrano Tomé: Los problemas del herrado y la castración — V. Serrano Tomé / L. Sáiz Moreno: El alumnado en veterinaria — J. M. Cid Díaz: Las asesorías técnicas en las fábricas de pienso de España — L. Moreno Fernández-Caparrós: La revista de veterinaria militar, primera publicación profesional de la veterinaria militar española (1915-1920).

074 Corbellini, G. / S. Canali, eds.: *Medicina darwiniana. L'approccio evoluzionista alla malattia*

2004 – 221 pp. €16,50

INDICE: G. Corbellini: L'evoluzione della medicina evoluzionistica — S. Canali / L. Pani: Evolucionismo e psicofarmacologia — B. Dubrovsky: Un confronto fra visione adattamentistica e visione pluralistica dell'evoluzione in psichiatria — L. M. Gerber / D. E. Crews: Malattie cronico-degenerative ed evoluzione umana — D. H. Lende / E. O. Smith: Evoluzione, uso di sostanze e dipendenza.

075 Crislip, A. T.: *From Monastery to Hospital. Christian Monasticism and the Transformation of Health Care in Late Antiquity*

2005 – x + 235 pp., 2 map., 1 fot. €53,00

INDICE: The monastic health care system. Institutions and methods — Monastic health care in a functional context. The monastery as a surrogate family — The social world of monastic sickness and health — Monasticism and the birth of the hospital.

076 Di Renzo, E., ed.: *La malattia e la sua cura. Contributi di antropologia storica*

2004 – xiv + 226 pp. €21,00

INDICE: S. Degli Esposti Elise: «Spedalità» a San Giovanni in Persiceto nella prima metà dell'ottocento — C. Di Maria: Salutari armonie. Prospettive storico-antropologiche della musico-terapia — E. Di Renzo: Pellegrinaggi e ricerca di guarigione: la rete poliambulatoriale dei santuari abruzzesi — A. Di Vito: Malattie, cure e poteri. La declinazione etnografica di una contesa — F. Fedeli Bernardini: «Santi» in manicomio — L. Frasca: «Io l'ho curato, Dio l'ha guarito». Note a margine per una possibile teoria dell'uomo — A. Gasparoni: L'infanzia spogliata dal male. Trattati del culto di san Felice — S. Giusti: I saperi erboristici nella medicina folklorica — S. Marconi: Saida Mannoubia e una sua erede: contro cultura e pratiche magico-terapeutiche al femminile — G. Marucci: L'acqua e la pietra: culti lito-idrici di guarigione — G. Mazzoleni: Esperienze e osservazioni di un antropologo in margine alla medicina tradizionale — R. Salvatore: Le acque taumaturgiche dello splendore. Eco-antropologia di una cura — A. Sannella: Il disagio della migrazione.

077 Diderot, D., ed.: *Mente y cuerpo en la enciclopedia*

2005 – 220 pp. €18,00

INDICE: R. Rey: La patología mental en la *Enciclopedia*: definiciones y distribución nosológica — 1. *Desórdenes*: Melancolía — Pesar — Hipocondríaco — Manía — Locura — Demencia — Delirio — Vértigo — Histórico — Vapores — Parálisis — 2. *El sustrato escondido*: Animal — Bestia, animal, bruto — Cuerpo — Humor — Fibra — Alma — 3. *El cuerpo bien temperado*: Celibato — Castidad — Polución — Matrimonio — Efectos de la música — Genio — *Notas* — De Diderot a Roselyne Rey.

078 Duffin, J.: *Lovers and Livers. Disease Concepts in History*

2005 – xvii + 229 pp., 17 fig., 5 tabl. €31,80

INDICE: The disease game: an introduction to the concepts and construction of disease — Lovers: the rise and apparent fall of lovesickness — Livers: the rise of hepatitis C — Appendix: «The disease game» homework assignment.

079 Duffy, J.: *From Humors to Medical Science. A History of American Medicine*

1993 – xii + 418 pp. €28,00

080 Escotado, A.: *Historia general de las drogas*. Incluyendo el apéndice: *Fenomenología de las drogas*

2005⁷ – 1.542 pp., + 20 lám., fot. €40,90

081 Fuentes Sagaz, M. de & al.: *Miguel Serveto o Miguel de Villanueva*.

Conmemoración del 450 aniversario de la muerte de Miguel Servet, 1553. Libro que recoge las conferencias pronunciadas en Tudela y Pamplona durante los meses de octubre y noviembre de 2003

2004 – 286 pp., fig., lám.col. €7,00

INDICE: J. J. Viñes: Prólogo. En el 450 aniversario de la muerte de Miguel Serveto — M. de Fuentes Sagaz: Impresiones sobre la época. Obra y personalidad de Miguel Servet y Conesa — F. J. González Echeverría: Miguel Serveto o Miguel de Villanueva. Su relación con Navarra y los navarros — J. A. Paniagua Arellano: Miguel Servet, médico renacentista — A. López Vallejos: Miguel Servet ¿heterodoxo? Corrientes teológicas y filosóficas en el cristianismo del siglo XVI — *Anexos:* 1. F. J. González Echeverría: Pasión y muerte de Miguel Serveto (breve escena dramática) — 2. Exposición detallada de los dos procesos a Miguel Servet tomadas del libro del dr. J. Goyanes *Miguel Serveto, teólogo, geógrafo y médico*, Madrid 1933.

082 Galien: *Les os pour les débutants; l'anatomie des muscles*. Texte établi et annoté par I. Garofalo. Traduit par I. Garofalo et A. Debru

2005 – xii + 361 pp. €55,00

083 García Hourcade, J. J.: *Beneficencia y sanidad en el siglo XVIII. El hospital de S. Juan de Dios de Murcia*

1996 – 257 pp., tabl., gráf. €18,03

084 Geller, M. J.: *Renal and Rectal Disease Texts*

2005 – viii + 323 pp., 37 lám. €118,00

Die babylonisch-assyrische Medizin in Texten und Untersuchungen, 7.

- 085** al-Ghafiqi, Ahmad Ibn Muhammad: *The Abridged Version of «The Book of Simple Drugs» of Ahmad Ibn Muhammad al-Ghâfiqî (D.C. 1165) by Gregorius Abu l-Farag (Barhebraus)*. Edited with an English Translation, Commentary and Indices by M. Meyerhof and G. P. S. Bey, 2 vols.
1932/37, facsím. – 716 pp. €119,00
- 086** Guly, H. R.: *A History of Accident and Emergency Medicine 1948-2004*
2005 – 208 pp. €71,14
- 087** Hermosilla Molina, A.: *Cien años de medicina sevillana. La Regia sociedad de medicina y demás ciencias de Sevilla en el siglo XVIII*
1970 – xl + 773 pp., + 49 lám. €55,00
- 088** Jones, M.: *Health Policy in Britain's Model Colony: Ceylon (1900-1948)*
2004 – xvi + 308 pp., 1 map. €36,00
- 089** Kay, M. A.: *Healing with Plants in the American and Mexican West*
1996 – 330 pp., 30 fig. €24,00
- 090** Kelly, M.: *A History of the Black Death in Ireland*
2001 – 160 pp., 50 fig. €25,27
- 091** Kleinman, A.: *Writing at the Margin. Discourse between Anthropology and Medicine*
1995 – xiii + 314 pp., 7 tabl. €42,00
- 092** Le Blevec, D. / T. Granier, eds.: *L'université de médecine de Montpellier et son rayonnement (XIII^e-XV^e siècles)*. Actes du colloque international de Montpellier, 17-19 mai 2001
2004 – 357 pp., 15 lám.col. €67,60
- INDICE:** 1. *L'université de médecine de Montpellier: institutions, enseignement et pratique:* J. Verger: Les statuts de l'université de médecine de Montpellier — D. Le Blévec: *Le Livre des privilèges* du collège des Douze-médecins — M. R. McVaugh: Surgery in the 14th-century medical faculty of Montpellier — J.-P. Bénézet: Pratiques médicales foraines. Arles au carrefour d'influence des écoles médicales de Montpellier et d'Avignon à la fin du moyen âge — 2. *Les grands maîtres montpellierains:* A.-S. Guénoun: Gérard de Solo et son œuvre médicale — G. Canovas: *Le Tractatus medicus* de Jean de Tournemire: une œuvre originale? — L. Demaitre: Bernard de Gordon et son influence sur la pensée médicale aux XIV^e et XV^e siècles — F. Salmón: La obra médica de Arnau de Vilanova en Montpellier — 3. *L'élaboration du savoir médical:* T. Lavabre-Bertrand: Nature et place des doctrines dans l'enseignement de l'université de médecine

de Montpellier — N. Weill-Parot: Astrologie, médecine et art talismanique à Montpellier: les sceaux astrologiques pseudo-arnaldiens — B. Bakhouché: *Le Libellus regiminis de confortatione visus* d'Arnaud de Villeneuve — F.-O. Touati: Les traités sur la lèpre des médecins montpelliérains: Bernard de Gordon, Henri de Mondeville, Arnaud de Villeneuve, Jourdain de Turre et Guy de Chauliac — M. Nicoud: Les régimes de santé de l'aire montpelliéraine: affirmation et renouveau de l'*ars diatae* au XIV^e siècle — 4. *La diffusion de la pensée médicale montpelliéraine*: D. Nebbiai: L'école de Montpellier et les bibliothèques médicales: Arnaud de Villeneuve, son miliaiu, ses livres (XIII^e-XIV^e siècles) — L. Cifuentes: Université et vernacularisation au bas moyen âge: Montpellier et les traductions catalanes médiévales des traités de médecine — J. Shatzmiller: La faculté de médecine de Montpellier et son influence en Provence: témoignages en hébreu, en latin et en langue vulgaire — D. Iancu: Les œuvres traduites des médecins montpelliérains dans les bibliothèques des juifs du Midi de la France au XV^e siècle — R. Martorelli Vico: Tra Bologna e Montpellier. Breve note su Mondino de' Liuzzi e Guy de Chauliac — D. Jacquart: Conclusion — 5. *Catalogue*.

093 Le Goff, J. / N. Truong: *Una historia del cuerpo en la edad media*
2005 – 167 pp., €13,00

094 López Piñero, J. M. y otros: *Medicinas, drogas y alimentos vegetales del Nuevo Mundo. Textos e imágenes españolas que los introdujeron en Europa*
1992 – 388 pp., fig., €24,00

095 MacClean, I.: *Logic, Signs and Nature in the Renaissance. The Case of Learned Medicine*
2001 – xvi + 407 pp., 12 lám., €72,90

INDICE: Learned medicine 1500-1630 — The transmission of medical knowledge — The discipline of medicine — The arts course: grammar, logic and dialectics — The arts course: signs, induction, mathematics, experientia — Interpreting medical texts — The content of medical thought — The doctrine of signs — Posscript.

096 Marconot, J.-M., ed.: *Représentations des maladies et de la guérison dans la Bible et ses traditions*. Colloque de Montpellier, 1^{er} et 2 décembre 2000
2002 – 307 pp., fig., €17,69

INDICE: 1. *Textes bibliques*: S.-R. Marzel: Maladie «inhumaine», les maladies des objets et des animaux dans la Bible — M. Bauks: La délivrance de la maladie mortelle selon le psaume 22 — Y. Dureau: La conduite de sa santé — J.-M. Marconot: Pauvreté et maladie dans l'évangile — E. Cuvillier: Récits de miracles dans le Nouveau Testament: éléments de bibliographie — 2. *La maladie dans les religions de l'Égypte et l'Islam, et dans l'histoire chrétienne*: S. Aufrère: Maladie et guérison dans les religions de l'Égypte ancienne. Au sujet du passage de Diodore livre I, § — A. Bengeloune: Maladie et guérison dans la tradition musulmane au Maghreb: le médicament magique — A.-M. Pelletier: L'épreuve de la maladie chez les pères du désert — M.-C. Gomez-Géraud: Salubrité, fécondité: le sens du prodige naturel dans les récits des pèlerins à Jérusalem entre moyen âge et Renaissance — S. Fainzang: Douleur, religion et médicaments — 3. *Textes religieux et aspects médicaux*: M. Le Guern: Expérience et théorie du miracle chez Pascal — C. Poujol: Ces boîtes qui font l'histoire — G. Boëtsch: La peste, Saint Sébastien et Saint

Roch en Savoie et en Dauphiné — P. Garrigue: Le veau d'or — 4. *Le thème religieux de la maladie dans la littérature et les arts*: J.-M. Baude: La maladie comme épreuve spirituelle dans la littérature actuelle — A. Troyas: Le deuil de l'unité art-science-religion — D. Chev  : Motifs bibliques et représentations épidémiques dans l'iconographie: du «corps» de la peste au corps pestiféré — M. Collomb: *Le possédé de G  rasia*. Sur un tableau de Sébastien Bourdon — B. Tabuce: Le miracle dans deux manuels catholiques, 1925 et 1999 — M. Poirson: Maladie de l'esprit dans le film *Ordet* de Dreyer et *Bleu* de Kieslowski.

097 Mays, S.: *The Archaeology of Human Bones*
1998 – 253 pp., 120 fig., 22 tabl. €42,66

098 Milner, M.: *L'imaginaire des drogues: de Thomas de Quincey    Henri Michaux*
2000 – 457 pp. €25,20

099 Muchembled, R.: *L'orgasme et l'occident. Une histoire du plaisir du XVI   siècle à nos jours*
2005 – 388 pp. €23,00

INDICE: 1. *L'orgasme et l'Occident*: Ce plaisir qu'on dit charnel... — 2. *Empreintes. Le plaisir dans la douleur (XVI   et XVII   siècles)*: Masculin, féminin: l'être et son corps — Plaisirs charnels, p  ch  s mortels — 3. *Cycles. Le vice et la vertu (1700-1960)*: L'  rotisme des Lumières — Sous les voiles victoriens (1800-1960) — 4. *Révolutions? L'héritage des «sixties»*: L'ère du plaisir (de 1960 à nos jours).

100 Opinel, A.: *Le peintre et le mal (France, XIX   siècle)*
2005 – 363 pp., 18 fig. €25,00

INDICE: 1. *Un support didactique efficace ou un outil de propagande?*: La peinture a-t-elle valeur d'enseignement? Un exemple, la représentation de la folie — Un outil de propagande: le cas de la représentation du soin aux blessés sur les champs de bataille — Les lieux d'exposition publique et permanente de la peinture médicale — 2. *Un prosélytisme scientifique ou une complaisance misérabiliste?*: La science triomphante: galerie de portraits des nouveaux héros — L'hôpital et la leçon de clinique: le malade et le praticien — 3. *Une nosographie figur  e de l'état anormal*: L'  tat morbide en général — Les   tats pathologiques particuliers — 4. *Une collection de curiosités ou un genre à part entière?*: Le collectionneur des représentations de l'état anormal: un curieux non idéal — Le peintre, la peinture et la critique. Qui a peur de la peinture médicale?

101 Pardo Tom  s, J.: *El médico en la palestra. Diego Mateo Zapata (1664-1745) y la ciencia moderna en España*
2004 – 456 pp. €25,00

INDICE: *Marrano*: Joven médico con amistades peligrosas, antecedentes familiares y una sospechosa marca corporal, 1664-1693 — Discreciones e indiscreciones entre procesos, 1694-1721 — El segundo proceso, 1721-1725 — De marrano a católico apostólico y romano, 1725-1745 — *Polemista*: En las filas del galenismo, el joven Zapata entra en combate, 1687-1693 — La gloria de Zapata: portavoz de la Regia sociedad, 1700-1706 — Honduras filosóficas: Zapata entre cartesianos, atomistas y mecanicistas, 1714-1721 — La última polémica: moralistas, cirujanos y médicos ante el parto ces  reo, 1733 — *Médico*: Formación intelectual y práctica de Zapata: entre la universidad, el hospital y la biblioteca — Aristócratas, curas, burócratas y marranos:

la conquista de una posición social y económica — Medicinas y curaciones: la práctica médica entre el negocio y el éxito — Las relaciones con otros sanadores: cirujanos y pasantes, juntas y consultas de médicos — Para discutir: Fuentes, notas y bibliografía.

102 Ruiz Salguero, M. T. y otros: *Anticoncepción y salud reproductiva en España: crónica de una (r)evolución*

2005 – 302 pp., cuadr., gráf. €43,00

103 Salgueiro, J.: *Ervas, usos e saberes. Plantas medicinais no Alentejo e outros produtos naturais*

2004² – 282 pp., 16 lám.col., fot. €20,00

104 Santa Cruz, A. de: *Sobre la melancolía. Diagnóstico y curación de los afectos melancólicos (ca. 1569)*. Traducción de R. Lavalley

2005 – 128 pp. €11,00

105 Schulze, C.: *Medizin und Christentum in Spätantike und frühem Mittelalter. Christliche Ärzte und ihr Wirken*

2005 – x + 253 pp. €49,00

106 Sconocchia, S. / F. Cavalli, eds.: *Testi medici latini antichi. Le parole della medicina: lessico e storia*. Atti del VII convegno internazionale Trieste, 11-13 ottobre 2001. A cura di M. Baldin, M. Cecere, D. Crismani

2004 – 730 pp. €56,68

Lingue tecniche del greco e del latino, IV.

INDICE: F. Foschi: Cultura científica e cultura umanística — D. Gourevitch: Mirko Grmek (Krapina, 1924-Paris, 2000) — C. Santini: Lessico medico in Lucilio — I. Mariotti: Peste e malattia in Sallustio — I. Bona. Appunti sulla crenoterapia nel XXXI libro della *Naturalis historia* di Plinio — V. Bonet: Les ulcères, leurs appellations et leur traitement dans la pharmacopée végétale de Pline l' Ancien — U. Capitani: Considerazioni sull' esegesi di *militare* in Celso Vi, 6, 31 A — P. Gaillard-Seux: La place des incantations dans les recettes médicales de Pline l' Ancien — F. Le Blay: *Les Controversiae* de Sénèque le Rhéteur et la préface du *De medicina* de Celse: l' artiste et le médecin, histoire de regards — C. Nencioni: Il termine *vapor* nell' *Edipo* di Seneca — P. Parroni / E. Parroni: Giuliano imperatore e un probabile caso di intossicazione da monossido di carbonio — M. F. Buffa Giolito: L' attesa della guarigione negli avverbi prognostici finali delle ricette pseudoapuleiane — G. Maggiulli: I verbi delle preparazioni farmaceutiche nell' *Herbarius* dello ps. Apuleio — F. Stock: Note sul lessico anatomico di Celio Aureliano — P. Paolucci: A proposito di Anthim. 30 — D. Langslow: Die lateinische Übersetzung der *Therapeutika* des Alexander von Tralles: Bemerkungen zur Textüberlieferung und zum Wortschatz — A. Oennerfors: De physica q.u. Plinii Sangallensis annotationes aliquot cum capite prius inedito (cap. VIII, Ad dentium dolorem remedia, pp. 197-200) — K.-D. Fischer: An edition and translation of the pseudo-hippocratic *Epistula de uirginibus* — G. Marasco: Tradizione classica e medicina medievale: il prologo dei *Pantegni* di Costantino l' Africano — A. A. Guardo. La traducción castellana de los nombres de enfermedades en la obra de Bernardo de Gordonio: *Tractatus de crisi et de diebus creticis* — R. Gagliardi: Note per una traduzione del primo libro del *Canone* di Avicenna — M. C. Herrero Ingelmo: Deformaciones de términos médicos en el *Alphita* —

F. Cavalli: Simone, la *anula* e Mondino: osservazioni su due lessici medici del basso medioevo — M. Cecere: Le parole della cucina: osservazioni sui lessici medici e gastronomici del medioevo — M. A. González Manjarrés: *Naturaleza y dios en los textos anatómicos del renacimiento* — M. T. Santamaría Hernández: El léxico de Celso en una traducción de Hipócrates del siglo XVI: el libro II de las *Epidemias* de Pedro Jaime Esteve — A. M. Urso: Sulle tracce dell'editore: parole chiave nei *Marginalia* dell'*Editio rovilliana* di Celio Aureliano — P. Conde Parrado / A. Paño Carmona: Giovanni Manardo y la historia del léxico de la patología: *Oculorum morbi* — J. I. Blanco Pérez: Léxico latino del álgebra en una traducción del siglo XVII — E. Carini / S. Sconocchia: Autori medici greci e latini nell'opera di Giacomo Leopardi (Parte I, Parte II) — A. Zumbo: Cesaere Lombroso e il lessico botanico nella medicina popolare greco-calabra — S. Sconocchia: La lingua della medicina greca e latina — V. Pizzani: Musicoterapia nel mondo antico — I. Garofalo: Un problema di lessico anatomico — D. Fausti: Osservazioni sul lessico botanico nei testi medici — A. Grillone: Per un lessico della medicina: *Thll* e «vocabolario del sesso» — A. I. Martín Ferreira: Entre *decoctum* y *syrupus*: la terminología del jarabe — E. Montero Cartelle: Nivel de lengua, connotaciones y léxico técnico: el campo de *suffumigare* — M. J. Pérez Ibáñez: Hidropesía y diabetes (la insaciable sed del hidrópico) — M. Pardon: *La lippitudo* dans la littérature classique: de l'œil qui dégoûte à l'œil qui dégoûte — I. Capitani: Sulle molteplici valenze di *farmakon* a partire dai dialoghi platonici e dai testi ippocratici — D. Crismani: Appunti su alcuni termini del lessico farmacologico — M. R. Formentin: Domenico Pizzimenti Vibonese: maestro, interprete, copista del sec. XVI — G. Recchi: Alcune denominazioni di piante medicinali in etrusco.

107 Scurlock, J. A. / B. R. Andersen: *Diagnoses in Assyrian and Babylonian Medicine. Ancient Sources, Translations, and Modern Medical Analyses*. Translated and with Commentary by (...) 2005 – 908 pp., 4 lám., map. €150,20

108 Shephard, R. J. / A. Rode: *The Health Consequences of 'Modernisation'. Evidence from Circumpolar Peoples* 1996 – xiii + 306 pp., fig., tabl. €101,40

109 Stahnisch, F. / F. Steger, eds.: *Medizin, Geschichte und Geschlecht. Körperhistorische Rekonstruktionen von Identitäten und Differenzen* 2005 – 318 pp., 35 fig. €51,00

INDICE: 1. *Identitäten:* S. Föllinger: Geschlecht und Körperwahrnehmung in der frühgriechischen Dichtung — S. Sander: Die dreißig Schönheiten der Frau - Ärztliche Ratgeber der Frühen Neuzeit — T. Schnalke: Der expandierte Mensch - Zur Konstitution von Körperbildern in anatomischen Sammlungen des 18. Jahrhunderts — M. M. Ruisinger: «Mit vielen Tränen schreibe ich dieses» - Ein Beitrag zur Patientinnengeschichte des 18. Jahrhunderts — E. Brinkschulte: «... das Weib lässt sich nicht gegenüber dem Gelehrten vergessen» - Zur Aufrechterhaltung der Virilität des Hochschulbetriebs um 1900 — M. Krauss: «Die neue Zeit mit ihren Neuen Forderungen verlangt auch ein neues Geschlecht» - Die Ärztin Dr. Hope Bridges Adams Lehmann und ihre Forderungen an die Frau des 20. Jahrhunderts — A. Frewer / C. Säfken: Identität, Intersexualität, Transsexualität - Medizinhistorische und ethisch-rechtliche Aspekte der Geschlechtsumwandlung — 2. *Differenzen:* O. Riha: Pole, Stufen, Übergänge - Geschlechterdifferenz im Mittelalter — H. Kugler: Liebeskrankheit im mittelalterlichen Roman - Einige Beobachtungen unter dem

Aspekt der Geschlechterdifferenz — F. Stahnisch: Über die neuronale Natur des Weiblichen - Sientismus und Geschlechterdifferenz in der anatomischen Hirnforschung (1760-1850) — H.-G. Hofer: Nerven, Kultur und Geschlecht - Die Neurasthenie im Spannungsfeld von Medizin- und Körpergeschichte — J. Bleker: Begabung und Geschlecht - Über Frauenemanzipation und Vererbungswissenschaft im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts — F. Mildenerger: Diskursive Deckungsgleichheit - Hermaphroditismus und Homosexualität im medizinischen Diskurs (1850-1960).

110 Valverde, J. L. / J. A. Pérez Romero: *Drogas americanas en fuentes de escritores franciscanos y dominicos*
1984 – 258 pp. €14,12

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

111 Abad Gavín, M.: *El caballo en la historia de España*
1999 – 136 pp., fig. €13,22

112 Baudet, J.: *Penser le vivant: une histoire de la médecine et de la biologie*
2005 – 396 pp., fig. €41,60

113 Brace, C. L.: «Race» is a Four-Letter Word. *The Genesis of the Concept*
2005 – 336 pp., 6 map., 24 fig. €31,60

INDICE: The biology of human variation — The perception of human differences in the past — One origin or many? — Anthropology in the enlightenment — The triumph of feeling over reason — Phrenology — The founding of the American school of anthropology — Passing the torch — The demise of monogenism and the rise of polygenism — Toward a war over slavery and afterward — The french connection — The legacy of the American school in America — The ethos of eugenics — Henry Ford and the ethos of the holocaust — The outlook of the «Bigot brigade» — The galtonian legacy in America — «Race» in biological anthropology — The legacy of the pioneer fund — «Otherism».

114 Breidbach, O. / U. Hossfeld, I. Jahn / A. Schmidt, eds.: *Matthias Jacob Schleiden (1804-1881). Schriften und Vorlesungen zur Anthropologie*
2004 – x + 148 pp., 7 fig. €42,00

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

116 Burkhardt, R. W.: *Patterns of Behavior. Konrad Lorenz, Niko Tinbergen and the Founding of Ethology*
2005 – 496 pp. €32,41

117 Castel-Branco, C.: *Felix de Avelar Brotero, botaniste portugais (1744-1828)*

2004 – 333 pp., lám.col. €18,00

INDICE: Le Jardin des plantes à Paris: un terrain fertile (1775-1825) — Mafra: le monument sacré — En chemin vers Paris — Publier en langue portugaise à Paris — Coimbra. La chaire de botanique, le jardin philosophique et la Flore du Portugal: une lutte sur tous les fronts — La Flore ou la course contre le temps — Brotero directeur du Jardin botanique royal d'Ajuda — Bio-bibliographie de Félix da Silva e Avelar (Brotero).

118 Clarke, A. E. / J. H. Fujimura, eds.: *The Right Tools for the Job. At Work in the Twentieth-Century Life Sciences*

1992 – xxi + 365 pp., 7 fig., 8 fot. €60,00

119 Frédéric II de Hohenstaufen: *L'art de chasser avec les oiseaux. Le traité de fauconnerie* De arte venandi cum avibus. Traduit, introduit et annoté par A.

Paulus et B. van den Abeele

2000 – 572 pp., 9 lám.col., 4 lám. €76,00

120 García-Montoya, F.: *Botanicorum summa. Botánicos de los siglos XVI, XVII y XVIII*

2005 – 366 pp., fot. €40,00

121 al-Ghassani, al-Gitriif Ibn Qudama: *Traité des oiseaux de vol / Kitab dawari al-tayr. Le plus ancien traité de fauconnerie arabe.* Traduit, introduit et annoté

par F. Vire et D. Moeller. Ouvrage préparé pour l'édition par B. van den Abeele

2002 – 230 pp., 16 lám. €79,04

122 Giovannetti, M., ed.: *Ai confini tra scienza e filosofia. La visione del mondo della natura in Darwin e Vernadskij.* Atti del convegno Pisa, 19 aprile 2002

2004 – 81 pp. €11,50

INDICE: M. Giovannetti: Cicli di materia ed energia in Darwin e Vernadskij — B. Continenza: Darwin e l'economia della natura — E. Gagliasso: L'ecologo nascosto: letture darwiniane — L. Calabi: Tra Darwin e Habermas. Sul caso e l'«indisponibilità» dell'individuo — S. Tagliagambe: Vladimir Ivanovic Vernadskij: quali confini tra scienza e filosofia.

123 Gontier, T., ed.: *Animal et animalité dans la philosophie de la Renaissance et de l'âge classique*

2005 – vi + 246 pp. €38,48

INDICE: 1. *Épistémologies de l'animalité: zoologie, anthropologie, métaphysique:* A. Zucker: Fonction des classes dans les traités ichtologiques de P. Belon et G. Rondelet: empreinte ou alibi antique? — E. Nuzzo: Aux confins de l'humain: les «corps démesurés» dans la culture européenne moderne — J.-L. Guichet: Les ambiguïtés de la querelle de l'âme des bêtes dans la seconde moitié du XVII^e siècle: l'exemple du *Discours de la connaissance des bêtes* d'Ignace-Gaston Pardies — J.-P. Larthomas: Le «Rorarius» de Bayle et la (re)-fondation du système leibnizien après 1697 — P. Caye: «Certes nous avons étrangement surpris ce beau discours...»: l'animalité de l'homme et la question de la métaphysique — T. Gontier: Pourquoi l'homme n'est-il plus un animal raisonnable? Montaigne, Descartes, ou les raisons d'un refus — 2. *Pratiques de l'animalité: psychologie des passions, morale, politique:* F. Piro: Animalité et connaissance animale. Notes sur la doctrine de l'estimative et sur ses interprétations en Occident — N. Panichi: Le bestiaire brunien — C. Talon-Hugon: L'homme, l'animal et les passions: le double renversement cartésien — F. Adorno: Automatismes de la foi et théologie augustinienne à Port-Royal — T. Ménissier: Anthropologie de la férocité et démocratie sauvage chez Machiavel — L. Foisneau: Souveraineté et animalité: Agamben lecteur de Hobbes.

124 González Bueno, A. / R. Rodríguez Nozal: *Plantas americanas para la España ilustrada. Génesis, desarrollo y ocaso del proyecto español de expediciones botánicas*

2000 – xvii + 103 pp. €18,03

125 Komlos, J.: *The Biological Standard of Living in Europe and America, 1700-1900. Studies in Anthropometric History*

1995 – xvi + 282 pp., tabl. €105,30

126 *Le Liber accipitrum de Grimaldus: un traité d'autourserie du haut moyen âge.* Texte édité, traduit et annoté par A. Smets

1999 – 196 pp., 8 lám. €59,00

127 Magnin-Gonze, J.: *Histoire de la botanique*

2004 – 240 pp., lám.col. €26,00

128 Margnat, D.: *Le livre de raison d'Olivier de Serres*

2004 – 258 pp., fig. €30,00

129 Moore, J. A.: *Science as a Way of Knowing. The Foundations of Modern Biology*

1993 – x + 530 pp., 100 fig. €43,85

130 Motte-Florac, E. / J. M. C. Thomas, eds.: *Les «insectes» dans la tradition*

orale. Actes du colloque international, Villejuif (France) 3-6 octobre 2000 / «Insects» in *Oral Literature and Traditions*. Proceedings of the International Symposium, Villejuif (France) 3-6 October 2000
2003 – xv + 633 pp., fig., lám.col. €67,60

131 Niederer, M.: *Der St. Galler «Botanicus»*. Ein frühmittelalterliches Herbar. Kritische Edition, Übersetzung und Kommentar
2005 – 459 pp. €80,50

132 Roman Quetgles, J.: *El Jardí botànic de la Misericòrdia de Palma*. Ciència i cultura de la botànica a Mallorca en els segles XVIII i XIX
2005 – 128 pp., lám.col. €10,00

133 Ruse, M.: *The Evolution Wars. A Guide to the Debates*
2002 – xviii + 326 pp., fig., fot. €28,40

INDICE: Monad to man: the birth of the idea — Mystery of mysteries: the legacy of Charles Darwin — Modified monkeys: evolution as religion — The New World: Darwin in America — Cold war warriors: darwinism and genetics — In the beginning: the origin of life — «Going the whole orang»: human origins — Genetic determinism? Human sociobiology arrives — Challenges to orthodoxy: alternatives to darwinism — Ultimate questions: science and religion — Epilogue.

134 Saccardo, P. A.: *La botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza*
1895, facsím. – 420 pp. €85,28

135 Tosi, A., ed.: *Ulisse Aldrovandi e la Toscana. Carteggio e testimonianze documentarie*
1989 – 476 pp., 19 lám. €62,40

136 Willkomm, M.: *Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium*, 2: Reproducción facsímil de la edición de 1886-1892
1886-92, facsím. – 254 pp., lám. €72,00
Texto en latín, en español y en francés.

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

137 Aughton, P.: *The Transit of Venus. The Brief, Brilliant Life of Jeremiah Horrocks, Father of British Astronomy*

2005 – 263 pp., 8 lám.col., 15 fig. €14,21

INDICE: The Royal society — Toxteth — Cambridge — Astronomy before Horrocks — Horrocks studies the heavens — Gravitation and mechanics — Transit of Venus — The parallax of the sun — The motion of the moon — War — *Opera posthuma* — Towards posterity.

138 Dalitz, R. H. / M. Nauenberg, eds.: *The Foundations of Newtonian Scholarship*

2000 – xviii + 242 pp., fot., fig. €68,80

INDICE: I. B. Cohen: Newton's scholarship in historical perspective — A. E. Shapiro: Newton's experimental investigation of diffraction for the *Opticks*: a preliminary study — M. Nauenberg: Comparison of Newton's diffraction measurements with the theory of Fresnel — J. B. Brackenridge: Newton's dynamics: the diagram as a diagnostic device — G. E. Smith: Fluid resistance: why did Newton change his mind? — J. Fauvel: Newton's mathematical language — M. Nauenberg: Newton's expansion for the square root of an algebraic equation by an equivalent arithmetic method — M. Nauenberg: Newton's Portsmouth perturbation method and its application to lunar motion — A. R. Hall: Review and reminiscences — D. T. Whiteside: How does one come to edit Newton's mathematics? — C. Wilson: From Kepler to Newton: telling the tale.

139 Djebbar, A.: *L'algèbre arabe. Genèse d'un art*

2005 – x + 212 pp., fig. €26,00

140 Emmer, M., ed.: *Matematica e cultura 2005*

2005 – x + 291 pp., fig., 8 lám.col. €30,82

INDICE: *Omaggio a Coxeter*: M. Emmer: H.S.M. Coxeter: un breve omaggio — S. Roberts / A. I. Weiss: Donald nel paese delle meraviglie: le varie sfaccettature della vita di H.S.M. Coxeter — *Matematica e immagini*: F. Ghione: Visioni e realtà. Empiria e geometria — G. M. Todesco: Stelle — *Matematica e Venezia*: G. Sarpellon: Un epsilon piccolo a piacere: le murrine veneziane e muranesi — *Matematica e applicazioni*: E. Cordero: Modelli matematici per la meteorologia — G. Peggion: La matematica in difesa dell'ambiente — *Matematica e architettura*: J.-M. Castera: La cupola a *mouqarnas* della Sala delle due sorelle dell'Alhambra di Granada — M. Emmer: *Mathland*. Dalla topologia all'architettura virtuale — G. Di Cristina: Architettura come topologia della trasformazione — A. Frova: Nuovo Auditorium di S. Cecilia, anatomia di una megaopera — *Matematica e educazione*: S. Di Sieno / C. Turrini: Matematica a... Un format per mostre di matematica — A. Elster / P. Ward: Imparare la matematica attraverso l'arte — *Matematica e medicina*: C. Bertini / L. Preziosi: La matematica nel sangue — M. Villarreal: L'HIV/AIDS, l'agricoltura e la sicurezza alimentare in Africa — G. Scalia Tomba: L'uso di modelli matematici per la diffusione dell'AIDS nell'Africa sub-sahariana — *Matematica e moda*: D. Sartorio: Astrazione e concretezza, rigore ed eleganza — *Matematica e arte*: M. Bálek / J. Nesetril: Verso un'estetica matematica — R. P. Taylor: Alla ricerca di arte frattale che riduce lo stress: de Jackson Pollock a Frank Gehry — S. Hunter: Un maestro americano: Jackson Pollock, 1930-1949. Mito e realtà — M. Emmer: Armando Pizzinato — E. Di Martino: Armando Pizzinato, una avventura espressiva del XX secolo — *Matematica e teatro*: S. Bini/Bustric: Bustric raccontato da Bustric.

141 Euclides: *Elementos. Libros I-IV*. Introducción de L. Vega. Traducción y notas de M. L. Puertas Castaños

1991 – 368 pp. €23,25

142 Euclides: *Elementos. Libros V-IX*. Traducción y notas de M. L. Puertas Castaños

1994 – 241 pp., fig. €16,50

143 Euclides: *Elementos. Libros X-XIII*. Traducción y notas de M. L. Puertas Castaños

1996 – 358 pp., fig. €22,76

144 Field, J. V.: *Piero della Francesca. A Mathematician's Art*

2004 – 432 pp., 50 fig., 32 lám.col. €55,35

INDICE: Introduction — The background — Perspective — Piero's early life and continuing ties — A sense of space — The force of lines: *On perspective for painting* — Optics and illusionism — But is it art? — From Piero della Francesca to Galileo Galilei — *Appendices:* The method of double false position — Piero della Francesca's methods of finding the height of a triangle — The distance point method of perspective construction — Making a square into an octagon — Constructing an octagon from a square and drawing the patterned pavement in Piero della Francesca's *Flagellation of Christ* — Some examples of three-dimensional geometry from Piero della Francesca's *Trattato d'abaco* and *Libellus de quinque corporibus regularibus* — The prefatory letter to the latin text of Piero della Francesca's *Libellus de quinque corporibus regularibus* — Some theorems and problems in Piero della Francesca's construction of the perspective image of a square-tiled pavement — The ground plan and lighting of the *Montefeltro altarpiece*.

146 Galileo Galilei: *Il saggiaiore*. Edizione critica e commento a cura di O. Besomi e M. Helbing

2005 – 699 pp. €61,36

147 Guineau, B.: *Glossaire des matériaux de la couleur et des termes techniques employés dans les recettes de couleurs anciennes*

2005 – 791 pp., fig. €83,20

148 Hacking, I.: *El surgimiento de la probabilidad. Un estudio filosófico de las ideas tempranas acerca de la probabilidad, la inducción y la inferencia estadística*

2005 – 258 pp. €20,90

INDICE: Una familia de ideas ausente — Dualidad — Opinión — Evidencia — Signos — Los primeros cálculos — El círculo Roannez (1654) — La gran decisión (¿1658?) — El arte de pensar (1662) — La probabilidad y la ley (1665) — La esperanza (1657) — Política aritmética (1662) — Rentas anuales (1671) — La equiposibilidad (1678) — Lógica inductiva — El arte de la conjetura (1692 [?] publicado en 1713) — El primer teorema del límite — El diseño — La inducción (1737) — Bibliografía — Índice temático.

145

G. VAN BRUMMELEN / M. KINYON, eds.

MATHEMATICS AND THE HISTORIAN'S CRAFT

The Kenneth O. May Lectures

2005 — xvi + 357 pp., fig. €74,85

INDICE: A. Shell-Gellasch: Introduction: The birth and growth of a community — I. Grattan-Guinness: History or heritage? An important distinction in mathematics and for mathematics education — A. Jones: Ptolemy's mathematical models and their meaning — J. Bennett: Mathematics, instruments and navigation, 1600-1800 — J. V. Grabiner: Was Newton's calculus a dead end? The continental influence of Maclaurin's *Treatise of fluxions* — R. Thiele: The mathematics and science of Leonhard Euler (1707-1783) — T. Archibald / L. Charbonneau: Mathematics in Canada before 1945: a preliminary survey — K. H. Parshall: The emergence of the american mathematical research community — V. Peckhaus: 19th century logic between philosophy and mathematics — J. W. Dauben: The battle for cantor set theory — R. Thiele: Hilbert and his twenty-four problems — S. Shanker: Turing and the origins of AI — A. H. Koblitz: Mathematics and gender: some cross-cultural observations.

149 Ibn Nawbajt, M.: *Kitab al-Azmina Wa-l-Duhur / Tratado de astrología mundial*. Edición del texto árabe, introducción y notas por A. Labarta. Análisis del contenido astronómico por A. Mestres

2005 – 142 pp. €36,40

150 Kalyanaraman, S.: *Indian Alchemy: Soma in the Veda*

2004 – xxiv + 322 pp. €35,15

151 Lakshmikantham, V. / J. V. Devi: *The Origin and History of Mathematics*

2004 – v + 182 pp., 18 fig. €24,00

INDICE: Bharat Varsha: the greater India — prevailing theories — Indifference to truth — Unscholarly attitude: why and how — Return of truth — -Sūrya Siddānta and Sulvasūtras — Āryabhatta and Bhāskara I — Brahmagupta, BhāskaraĀcārya and Mahāvīra — Kerala phenomena — Transition from east to west - Amazing ancient treasures — Reflections of facts and fiction — The beginnings of the calculus — From Bernoulli brothers to Laplace — From Gauss to Dirichlet — Weierstrass to Poincare — Mathematics of the twentieth century — Ramanujan, the Svayambhu.

152 Le Roux, P. / B. Sellato / J. Ivanoff, eds.: *Poids et mesures en Asie du sud-*

est. Systèmes métrologiques et sociétés / Weights And Measures in Southeast Asia. Metrological Systems and Societies, 1: L'Asie du sud-est austronésienne et ses marches

2004 – 423 pp., 57 fig. €38,80

153 Mankiewicz, R.: *Historia de las matemáticas. Del cálculo al caos*
2005 – 202 pp. €15,00

154 Martín Reyes, M. G.: *Breve historia de la alquimia*
2004 – 108 pp., fig. €10,40

155 Mora Charles, M. S. de, ed.: *Los inicios de la teoría de la probabilidad: siglos XVI y XVII*
1989 – 280 pp., tabl., 1 despl. €11,72

156 Mueller, I.: *Simplicius Aristotle Heavens. Chapter 2 10-14*
2005 – 256 pp. €86,80

157 Muñoz Santonja, J.: *Newton. El umbral de la ciencia moderna*
2005² – 184 pp., fot., fig. €18,80

158 Palladino, F., ed.: *La corrispondenza epistolare tra matematici italiani dall'unità d'Italia al novecento e la figura scientifica e la corrispondenza epistolare di Federico Amodeo. Atti del convegno Napoli, Istituto italiano per gli studi filosofici, 5 dicembre 2002*
2004 – 153 pp. €22,00

INDICE: L. Carbone: Epistolari del Dipartimento di matematica e applicazioni dell'università di Napoli «Federico II» — P. Gario: La corrispondenza dell'archivio Guido Castelnuovo — P. Nastasi / R. Tazzioli: Sulla corrispondenza di Tullio Levi-Civita (1873-1941) — R. Gatto: Il carteggio Betti-Cremona presso la Scuola normale di Pisa — C. Cattani: I primi anni della relatività in Italia. La sconfitta dei «vettorialisti» nella corrispondenza di Roberto Marcolongo — S. Tortoriello: La corrispondenza tra Roberto Marcolongo e Guido Castelnuovo sulla relatività — F. Palladino / N. Palladino: Federico Amodeo (1859-1946) — F. Palladino / N. Palladino: Fundaments of geometry, symbology and logic in the correspondence between Peano and Amodeo — *Appendice:* L. Lombardi / N. Palladino: Due lettere di Lukasiewicz e Tarski a Peano.

159 Pancaldi, G.: *Volta: Science and Culture in the Age of Enlightenment*
2003 – 384 pp. €36,25

160 Pannekoek, A.: *A History of Astronomy*

1961, facsím. – 521 pp., 66 fig. €22,00

161 Panza, M.: *La statua di Fidia. Analisi filosofica di una teoria matematica: il calcolo delle flussioni*

1989 – 360 pp. €24,00

162 Paquot, C.: *Henri Sainte Claire Deville. Chimie, recherche et industrie*
2005 – viii + 225 pp., fig. €30,30

INDICE: Les jeunes années — La première nomination — Le statut de chimiste en 1851 — L'aluminium — Recherches sur le silicium, le bore, le magnésium et les espèces minéralogiques — Les huiles et les pétroles — Les métaux de la mine du platine, les prototypes du mètre et du kilogramme de 1889 et la règle géodésique — La dissociation — La philosophie chimique — La carrière — La dimension nationale — La reconnaissance internationale — La fin d'une vie.

163 Reardon-Anderson, J.: *A Study of Change. Chemistry in China, 1840-1949*

2003 – 464 pp. €53,45

164 Rius, M.: *La alquibla en al-Andalus y al-Magrib al-Aqsa*

2000 – 418 pp., 36 fig. €21,00

165 Roche, J. J.: *The Mathematics of Measurement. A Critical History*

1998 – x + 330 pp., fig. €101,40

166 Rose, P. L.: *Heisenberg and the Nazi Atomic Bomb Project. A Study in German Culture*

2001 – 372 pp. €25,25

167 Roy, J.-R.: *L'astronomie et son histoire*

1982 – 665 pp., fig., tabl., fot. €31,00

168 Ryckman, T.: *The Reign of Relativity. Philosophy in Physics 1915-1925*

2005 – 336 pp. €60,85

169 Samueli, J.-J. / J.-C. Boudenot: *H. Poincaré (1854-1912), physicien*

2005 – 150 pp., + 8 lám. €28,25

INDICE: Aperçu des travaux de Poincaré dans le domaine de la physique mathématique — Poincaré et les équations de la physique mathématique — Poincaré et la valeur des principes en physique — Le problème des trois corps — La contribution à la théorie des ondes hertziennes — L'éther de Lorentz et de Poincaré...

et celui d'Einstein — Poincaré et l'inertie de l'énergie électromagnétique — Poincaré et la relativité restreinte — Qui a inventé la relativité restreinte? — La contribution à la thermodynamique — La contribution de Poincaré à la théorie des quanta — Poincaré et la radioactivité — Poincaré, historien des sciences — Poincaré et le prix Nobel de physique — Biographie de Poincaré — De l'utilité d'une lecture attentive des textes scientifiques.

170 Samuëli, J.-J. / J.-C. Boudenot: *H. A. Lorentz 1853-1928. La naissance de la physique moderne*

2005 – 348 pp., lám. €31,00

171 Sánchez Rodríguez, A.: *Astronomía y matemáticas en el antiguo Egipto*

2000 – 222 pp., fig. €15,00

172 Scholz, E.: *Symmetrie, Gruppe, Dualität. Zur Beziehungen zwischen theoretischer Mathematik und Anwendungen in Kristallographie und Baustatik des 19. Jahrhunderts.*

1990 – 406 pp. €85,28

173 Schuppener, G.: *Jesuitische Mathematik in Prag im 16. und 17. Jahrhundert (1556-1654)*

1999 – 228 pp. €36,00

174 Schuppener, G. / K. Macak: *Prager Jesuiten-Mathematik von 1600-1740*

2002 – 232 pp. €38,00

175 Seising, R.: *Die Fuzzifizierung der Systeme. Die Entstehung der Fuzzy Set Theorie und ihrer ersten Anwendungen - ihre Entwicklung bis in die 70^{er} Jahre des 20. Jahrhunderts*

2005 – xix + 395 pp., 139 fig. €49,50

INDICE: Anfänge der Kommunikationstechnologie im 20. Jahrhundert — Logische Toleranz, *ensembles flous* und *probabilistic metrics* — Allgemeine Systemtheorie und Kybernetik — From circuit theory to system theory — Fuzzy sets and Fuzzy-Systeme — Fuzzifizierungen — Die Fuzzifizierung der medizinischen Diagnostik — Schluss.

176 Selles García, M. A.: *Navegación astronómica en la España del siglo XVIII*

2000 – 356 pp. €16,22

INDICE: 1. *Estima y latitud:* La recuperación del arte de navegar — La navegación científica — 2. *La resolución del punto fijo:* Los cronómetros marinos — Las distancias lunares — 3. *Los proyectos y los logros:* La longitud en España — La astronomía náutica en España.

177 Sesiano, J.: *Les carres magiques dans les pays islamiques*

2004 – xiii + 277 pp., 431 fig. €43,50

178 al-Sijzi, Ahmad Ibn Muhammad: *Œuvre mathématique d'al-Sijzi, 1: Géométrie des coniques et théorie des nombres au Xe siècle*. Edition et traduction de l'arabe R. Rashed

2004 – 541 pp., fig. €76,96

179 Sobczynska, D. / P. Zeidler / E. Zielonacka-Lis, eds.: *Chemistry in the Philosophical Melting Pot*

2004 – 443 pp., fig. €81,00

INDICE: J. van Brakel: The patchworks of physics and chemistry: anomalous monism and interdiscourse relations — R. Vihalemm: The problem of the unity of science and chemistry — H. Vancik: Philosophy of chemistry and generalisation of the concept of complexity — J. W. Buchler: Chemistry seen as molecular architecture with a note on the german term «Sotff» — M. Akeroyd: Susan Haack, fuzzy logic and the classification of the chemical elements — C. Jacob: The use of philosophy in chemistry: logical aspects of scientific arguments in everyday research — R. Mierzecki: The diffused meaning of scientific terms — P. Zeidler: The semiotic status of structural formulas and the causal theory of reference — J. E. Earley, Sr.: On the relevance of repetition, recurrence, and reiteration — J. Hunger: Causal discovery and the problem of automated generation of reaction mechanism — S. Michalak: The spark of thought. On thermodynamic aspects of neurochemical research — A. Krupska: The role of autocatalytic feedback in chemical and biochemical processes — K. Hojo: Theory, synthesis, and aromaticity - Planar or not Planar: [10]Annulene problem — E. Zielonacka-Lis: How philosophical models of explanation fit explanations in modern chemistry: concluding remarks — V. Vyazovkin: The chemical picture of nature: genesis and evolution — S. Esteban: The evolution of scientific ideas: a way of learning chemistry — V. Karpenko: The chemical background of alchemical recipes - Problems of analysis — P. Warych: Chinese alchemy. The roots of chemistry. Myths and legends of China — P. Needham: Generation and destruction of chemical substances: an exposition of the aristotelian conception — J. Schummer: Why do chemists perform experiments? — D. Sobczynska: Research apparatuses and global cognitive changes in science on the example of chemistry — K. Kabzinska: The atom in philosophy, physics and chemistry by the end of 19th century. Maria Skłodowska-Curie's work - the key to change in the notion of paradigm. Experiments, intuition and mind.

180 Sri Bhaskaracharya: *The Bijaganita (Elements of Algebra) of (...)*. Edited and Compiled with the «Subodhini» Sanskrit Commentary of Sri Jiva Jha and the «Vimala» Exhaustive Sanskrit and Hindi, Commentaries, Notes, Exercises Proofs etc. by Sri Achyutananda Jha

2002² – viii + 636 pp. €34,00

181 Tait, W.: *The Provenance of Pure Reason. Essays in the Philosophy of Mathematics and Its History*

2005 – ix + 332 pp. €57,00

INDICE: Introduction — Finitism — Remarks on finitism — Truth and proof: the platonism of mathematics — Beyond the axioms: the question of objectivity in mathematics — The law of excluded middle and the axiom of choice — Constructing cardinals from below — Plato's second-best method — Noësis: Plato on exact science — Wittgenstein and the «skeptical paradoxes» — Frege versus Cantor and Dedekind: on the concept of number — Cantor's *Grundlagen* and the paradoxes of set theory — Gödel's unpublished papers on foundations of mathematics.

182 Taub, L.: *Ancient Meteorology*

2003 – xiv + 271 pp., 15 fig., 1 tabl. €28,45

INDICE: Ancient meteorology in Greece and Rome: an introduction — Prediction and the role of tradition: almanacs and signs, *parapegmata* and poems — Explaining difficult phenomena — Meteorology as a means to an end: philosophers and poets — An encyclopedic approach.

183 Ulivi, P.: *Lunar Exploration. Human Pioneers and Robotic Surveyors*

2004 – xii + 363 pp., fig. €44,46

184 Zanin, F.: *L'analisi matematica del movimento e i limiti della fisica tardo-medievale. La ricezione della «perspectiva» e delle «calculations» alla facoltà delle arti di Parigi (1340-1350)*

2004 – 471 pp. €34,32

INDICE: 1. *Le basi concettuali: ambiti d'integrazione tra matematica e fisica e possibilità di ampliamento nel pensiero di Aristotele:* La «filosofia della matematica» di Aristotele — Categorie e limiti del movimento nella fisica aristotelica — 2. *I pilastri della nuova fisica: il modello prospettivista dell'azione naturale e il metodo delle «calculations»:* Il ruolo dell'ottica nel pensiero scientifico tardo-medievale: da teoria della visione a modello dell'azione naturale — Il metodo delle *calculations* e l'ampliamento del campo d'indagine della fisica — 3. *La fisica parigina: matematizzazione del movimento e ampliamento dell'ontologia aristotelica:* La nascita e lo sviluppo della fisica parigina — *Species* e rappresentazione della natura — La matematizzazione del movimento — Conclusioni generali.

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

185 Alai, C.: *General Maps of Persia 1477-1925*

2005 – 324 pp. €199,68

186 Babin, C.: *Autor du catastrophisme. Des mythes et légendes aux sciences de la vie et de la terre*

2005 – 167 pp. €19,76

INDICE: *Récurrences du catastrophisme:* Le tournant décisif de 1980: la météorite tueuse des dinosaures — Le danger venu du ciel — Les extinctions en masse — *Des mythes aux sciences de la nature:* Aux

sources du catastrophisme: des mythes au diluvianisme — XVII^e et XVIII^e siècles: sciences de la nature et déluge — XIX^e siècle: la tourmente polémique, catastrophisme versus uniformitarisme et actualisme: Cuvier et le manifeste du catastrophisme de 1812 — L'accueil fait au *Discours*: laudateurs et contempteurs — Lyell et la déclaration uniformitarienne de 1830 — Prédécesseurs, adeptes et opposants — *Épilogue?*: XX^e siècle: la longue domination de l'actualisme — À l'aube du XXI^e siècle: événement, déterminisme et contingence.

187 Blais, H.: *Voyages au grand océan. Géographies du Pacifique et colonisation 1815-1845*

2005 – 352 pp., 5 fig., 18 lám.col. €58,00

INDICE: 1. *Aux origines des voyages*: L'océan Pacifique des européens au début du XIX^e siècle — Itinéraires et instructions de voyage — Hommes de mer et hommes de science — 2. *La reconnaissance de l'océan: espace parcouru et espace décrit*: Les conditions de l'observation — Du terrain au texte — Publication, lecture et diffusion des récits de voyage — 3. *L'espace conquis et la représentation de l'océan Pacifique*: Savoirs géographiques et pouvoirs — La station navale du Pacifique: une autre pratique de l'espace — Géographies océaniques: le temps des colonies.

188 Capel, H.: *Geografía y matemáticas en la España del siglo XVIII*

1982 – 389 pp. €39,06

189 Estévez, J.: *Catástrofes en la prehistoria*

2005 – 334 pp., 102 fig. €18,00

INDICE: Advertencia: El inicio de una cuenta atrás — 1. *Catástrofes y cambio súbito*: Desarrollo del análisis científico del cambio — La medida del caos: cómo medir la brusquedad del cambio — Los cambios bruscos de clima — Meteoritos y paleomagnetismo — El vulcanismo — Terremotos y tsunamis — Cambios bióticos súbitos — 2. *Tres ejemplos y pico alrededor del mundo prehistórico*: ¿Qué pasó con los neanderthales?, ¿un final catastrófico, la lenta agonía de una especie o todavía están entre nosotros? — Historias de elefantes peludos: ¿fue la gran fauna víctima de una catástrofe al final del cuaternario? a) El caso de los mamuts siberianos: ¿una extinción súbita?; b) La brusca extinción masiva de elefantes y de la megafauna americana — Cambio brusco en el final del pleistoceno cantábrico — Conclusión — Epílogo o guinda final — Bibliografía — Glosario.

190 Foucault, A.: *Des mammouths et des hommes. Deux espèces face aux variations du climat*

2005 – 251 pp., 122 fig. €26,00

INDICE: Préambule. Le flot l'apporta, le flot le remporte — Mystères, mythes et légendes — Découvertes de mammouths en Eurasie — Le mammouth laineux, ses ancêtres, ses cousins — Le climat, la flore et la faune au temps des mammouths — L'homme des mammouths — La fin des mammouths en Eurasie — Mammouths et compagnie en Amérique — Faire renaître les mammouths? — *Annexe*: Les datations au carbone 14.

191 *Geographia antiqua. Rivista di geografia storica del mondo antico e di storia della geografia*, XII — 2003

2005 – 180 pp., fig. €75,00

INDICE: H.-J. Gehrke: Sull'etnicità elea — M. Nafissi: Elei e pisati. Geografia, storia e istituzioni politiche della regione di Olimpia — P. Funke: Gli ombelichi del mondo. Riflessioni sulla canonizzazione dei santuari «panellenici» — A. Jacquemin: Delfi e Olimpia: due luoghi della grecità classica — A. M. Biraschi: Le tradizioni sulla storia elea: Strabone e Pausania — H. Baitinger / B. Eder: *Tesserae* di voto ellenistiche da Elide e da Olimpia. Nuove ricerche sulle relazioni fra la città e il santuario — A. Gutsfeld: Elide e Olimpia alla fine del mondo antico — Y. Janvier: Ovide au Pôle nord — G. Aujac: La première carte de Valachie — D. Yntema: Landscape archaeology and the case of Roccaagloriosa — N. Biffi: Metello e gli indiani.

192 Gribbin, J. / M. Gribbin: *Fitzroy. The Remarkable Story of Darwin's Captain and the Invention of the Weather Forecast*

2004 – xii + 344 pp., 8 lám. €12,63

193 Kent, R. B. / V. Ortells Chabrera / J. Soriano Marti, eds.: *Bridging Cultural Geographies: Europe and Latin America*

2005 – 178 pp., fot. €15,00

INDICE: M. Panadero: Contribución de la geografía española al desarrollo del pensamiento y los conocimientos geográficos en Latinoamérica — C. N. Caviedes: Tradiciones geográficas modernas en los países de América del sur — D. W. Gade: Old world agricultural transfers: the case of tree-vines in the bolivian Andes — S. S. Brown: La casa de azotea en el noreste mexicano: el mestizaje del viejo mundo y del nuevo mundo en el norte novohispano — B. Tillman: The moravian church compound: a german settlement type in the honduran Mosquitia — C. M. Dudek / P. Omtzigt: The European union and Chile's impact on pension reform: policy adoption in Latin America and Europe — E. M. St. Clair Segurado: La geografía de la expulsión de los jesuitas de Nueva España.

194 Lefort, J.: *L'aventure cartographique*

2004 – 320 pp., fig., lám.col. €34,00

INDICE: À chaque objet sa carte — 1. *Le monde selon les grecs*: Les débuts de l'étude des étoiles — 2. *Enfin vint Ptolémée*: Le premier cartographe du monde occidental — 3. *Le moyen âge*: Les cartes illustrées — 4. *Les grandes découvertes*: L'exploration du monde — 5. *Latitudes et longitudes*: L'histoire des coordonnées — 6. *Mercator*: Un cap sur la carte, c'est tout droit — 7. *L'aventure de la carte de France*: La triangulation de la France — 8. *Le triomphe de la science internationale* — 9. *La triangulation en pratique*: Calculer des distances à l'aide de triangles — 10. *La forme de la Terre*: De la sphère au géoïde — 11. *La cartographie des astres*: Dessiner et photographier les planètes — 12. *Pour quelle précision*: Les limites de la carte — *Annexes*: A. Mouvements, mesures et unités — B. De la sphère au plan.

195 Moreau, C. / D. Dory, eds.: *Alcide d'Orbigny: entre Europe et Amérique. Textes et contextes d'une œuvre*. Actes du colloque qui s'est tenu à l'Université de La Rochelle les 18, 19, 20 avril 2002

2005 – 230 pp., tabl., fig. €18,00

INDICE: D. Dory / C. Moreau: Introduction: Sur les traces d'Alcide d'Orbigny — 1. *Les contextes européens d'Alcide d'Orbigny*: C. Moreau: L'essor des sociétés géologiques au début du XIX^e siècle —

M.-T. Venec-Peyré: L'héritage d'Alcide d'Orbigny dans les géosciences — J.-B. Vaultier: Le développement des sociétés savantes à La Rochelle (1800-1872) — 2. *Les contextes américains d'Alcide d'Orbigny*: G. Béraud: Le cadre institutionnel du voyage d'Alcide d'Orbigny — E. Miret: La société argentine vue par Alcide d'Orbigny: Buenos Aires — D. Dory: Alcide d'Orbigny et la constitution des études boliviennes — C. Cerruti: Un rochelais en *Terrae cognitae*: Le discours et les actes. L'engagement politique d'Aimé Bonpland dans le Rio de la Plata — 3. *Parentés et héritages d'Alcide d'Orbigny*: D. Béraud: L'ascendance d'Alcide d'Orbigny en question — A. Levent: Alcide d'Orbigny et la famille Gaudry — A. Rage: Les collections paléontologiques d'Alcide d'Orbigny — F. Legré-Zaidline: Autour du legs Bedel — G. Martinière: Postface: Les chemins des études orbigniennes.

196 Rey Pastor, J. / E. García Camarero: *La cartografía mallorquina*

1960 – xv + 209 pp. €48,00

197 Ruggieri, M.: *Atlante della Cina*. A cura di E. lo Sardo

1993 – ix + 137 pp., 79 facsim. €205,55

198 Ruiz Morales, M. / M. Ruiz Bustos: *Jorge Juan y sus proyectos para un mapa de España*

2005 – 138 pp., fot. €7,00

199 Serrera, R. M.: *Tráfico terrestre y red vial en las Indias españolas*

1992 – 336 pp., 164 fig. €47,17

200 Smith, C.: *Diario del viaje a las Islas Canarias en 1815*. Traducción C. S. Hansen. Estudios preliminares P. Sunding, A. Santos

2005 – 122 pp., fig., fot. €10,40

201 Solano, F. de / P. Ponce, eds.: *Cuestionarios para la formación de las relaciones geográficas de Indias, siglos XVI-XIX*

1988 – cxxix + 234 pp. €18,75

202 Ward, D. C. / A. V. Carozzi: *Geology Emerging. A Catalog Illustrating the History of Geology (1500-1850) from a Collection in the Library of the University of Illinois at Urbana-champaign*

1984 – xvi + 565 pp., lám. €55,00

203 Barros Justo, R.: *Muíños de río nas terras de Pontevedra*2005² – 287 pp., fig., fot. €11,99

INDICE: A tipoloxía — O mecanismo — Pezas e elementos complementarios — A infraestrutura da auga — A arquitectura do muíño — Os traballos do muíño — Evolución histórica do muíño en Galicia — A propiedade — O ámbito xeográfico — Importancia económica do muíño — Labor social e decadencia das muíñadas — Outras funcións do muíño — As marcas nas pedras dos muíños — Persoas e oficios en relación cos muíños — Aspectos lingüísticos — Cultura oral arredor dos muíños — O muíño: paisaxe e ecoloxía — O abandono e o futuro dos muíños — Muíños de Mourente — Muíños de Cotobade — Anecdótico — Vocabulario do muíño — Bibliografía básica.

204 Becchi, A. / M. Corradi / F. Foce / O. Pedemonte, eds.: *Essays on the History of Mechanics*. In Memory of Clifford Ambrose Truesdell and Edoardo Benvenuto

2003 – 256 pp., fig. €44,94

INDICE: J. Heyman: Truesdell and the history of the theory of structures — G. Mikhailov: Development of studies in the history of elasticity theory and structural mechanics — L. L. Bucciarelli: Coping with error in the history of mechanics — K.-E. Kurrer: The development of the deformation method — S. Huerta: The mechanics of Timbrel vaults: a historical outline — P. Radelet-de Grave: The use of a particular form of the parallelogram law of forces for the building of vaults (1650-1750) — J. Heyman: Rose windows — S. Caparrini: Early theories of vectors — G. Maltese: The ancients' inferno: the slow and tortuous development of «newtonian» principles of motion in the eighteenth century — P. Villaggio: A historical survey of impact theories — D. Speiser: What can the historian of science learn from the historian of fine arts?

205 Binding, G.: *Medieval Building Techniques*

2004 – 215 pp., 673 fig. €39,65

206 Bonet Correa, A. ed.: *Bibliografía de arquitectura, ingeniería y urbanismo en España (1498-1880)*, 2 vols.

1980 – xvi + 595 pp. €90,15

207 Diaz Capmany, C.: *La fortificación abaluartada. Una arquitectura militar y política*

2004 – 213 pp., fig. €8,00

208 Echarri Iribarren, V.: *Las murallas y la Ciudadela de Pamplona*

2000 – 535 pp., 193 fig., 156 lám. €24,04

INDICE: 1. *Transformación de las fortificaciones en el siglo XVI:* — La acción ofensiva de la artillería — El nacimiento de la fortificación abaluartada — La primera fortificación renacentista — Las ciudadelas de Felipe II — Jacobo Palear, el fratino — 2. *Las fortificaciones en el siglo XVII:*

Avances en la artillería — Sistemas de fortificación del siglo XVII. El mar-qués de Vauban — Las fortificaciones y la ciudadela de Pamplona en el siglo XVII. Proyectos y obras hasta la paz de los Pirineos (1659) — Intervenciones hasta el final de la segunda guerra con Francia (1684) — Grandes avances en las obras de fortificación. Intervenciones de los ingenieros Ledesma, Escudero y Torelli — 3. *Las fortificaciones en el primer tercio del siglo XVIII. El proyecto del Marqués de Verboom*: Las fortificaciones durante la guerra de sucesión — Primeras reformas en las fortificaciones tras la creación del cuerpo de ingenieros — El proyecto del ingeniero general Jorge Próspero de Verboom — La memoria de Jaime Sicre en 1736.

209 Fagnen, C.: *Armement médiéval. Un métal pour la guerre*

2005 – 126 pp., fig., fot. €20,00

INDICE: Introduction — Les techniques de la métallurgie — Les armes défensives — Les armes offensives — Les armes individuelles de jet — Les armes de siège — Les armes de guerre navale — La monture — L'intendance — Conclusion — Glossaire — Éléments de bibliographie.

210 González Tascon, I. / I. Velázquez: *Ingeniería romana en Hispania. Historia y técnicas constructivas*

2005 – 543 pp., lám.col. €50,00

INDICE: Introducción — La *Hispania* romana — El hormigón. Aparejos de muros y suelos — Explotación de canteras. La labra de la piedra — El ladrillo. *Opus testaceum* — Solados y pavimentos. Cerramientos transparentes: *lapis specularis* y *vitrum* — El arco. Dovelas y cimbras — Obras hidráulicas. Azudes y presas — Pozos y cisternas — Los acueductos y sus técnicas constructivas — La distribución del agua. *Erogatio aquarum*. Obras de drenaje y avenamiento — Agua para regadíos, industria y minería — La navegación fluvial — Las calzadas — La construcción de puentes. *Pontem facere* — Los puertos marítimos — Grandes cubiertas. Cerchas, bóvedas y cúpulas — Glosario de términos de ingeniería civil romana — Bibliografía.

211 Goyon, J.-C. / J.-C. Golvin / C. Simon-Boidot: *La construction pharaonique du moyen empire à l'époque greco-romaine: contexte et principes technologiques*

2004 – 456 pp., 538 fig. €104,00

INDICE: 1. *L'univers des constructeurs d'Égypte*: La géographie — Sociétés et spiritualité — 2. *Géologie de l'Égypte*: La genèse du pays — Les matériaux employés par les égyptiens — 3. *La construction pharaonique*: La méthode des architectes — La technologie de la construction en terre — Extraction de la pierre — Transport — Les fondations — Taille et pose de la pierre — Le second œuvre — *Annexes*: Les outils égyptiens des carriers et des tailleurs de pierre — Lexiques — Repères géographiques et chronologiques des sites architecturaux — Tableau chronologique — Bibliographie — Liste des abréviations — Index des textes égyptiens — Lexique des mots pharaoniques exprimés en transcription.

212 Granero Martín, F.: *Agua y territorio. Arquitectura y paisaje*

2003 – 197 pp., 157 fig. €12,00

INDICE: Introducción — 1. *Agua y estructura de lugar*: Agua y orden geométrico, arquitecturas primeras — Agua y organización del territorio. El modelo egipcio — Agua y orden espacial naturaleza

y jardín — 2. *Agua y geometría territorial. Arquitectura sin centro*: Línea de agua - tierra. Acequia — Línea conectora de arquitectura. El modelo del valle de la Orotava — Línea de agua oculta. Qanat — Línea de agua - arquitectura. Acueducto — Línea de agua - presión. Sifón — 3. *Arquitecturar el paisaje. A modo de conclusiones* — 4. *Fuentes documentales y bibliografía* — 5. *Glosario*.

213 Jarvis, A., ed.: *Port and Harbour Engineering*
1998 – xxxiv + 416 pp., fig. €140,40

214 Kerisel, J.: *Of Stones and Man: From the Pharaohs to the Present Day*
2005 – 150 pp., 106 fig., lám.col. €30,04

INDICE: Do stones possess a soul? Ancient beliefs from Democritus to Lavoisier — The song of stones — Stone as a messenger — Stone obelisks to the glory of the all-powerful — The art of covering space: stone capitals, architraves and vaults — Inside the Great pyramid — «*Tutti fuori, niente dietro*»: all for show, nothing behind — Stones and man in religious architecture: from moderation to excess — Stones amid the waves — The Panama canal and the soapstone of Culebra: a gigantic swindle — Works of stone engulfed by sand or water — Stone for the eternal home of the pharaohs.

215 Lage, M.: *La Hispano Suiza, 1904-1972. Hombres, empresas, motores y aviones*
2003 – 608 pp. €24,00

216 Landers, J.: *The Field and the Forge. Population, Production, and Power in the Pre-industrial West*
2005 – 453 pp., 7 fig., 23 tabl. €35,10

INDICE: Introduction: Time, space and population — *I. The Organic Economy and Demographic Space*: Population dynamics — Production and technology — The means of transport — Trade and traffic — *II. Military Technology*: Battlefields before gunpowder — The gunpowder revolution — Military capital: oars, sails, walls, and guns — *III. Force, Power, and Space*: War and the organic economy — Power and space I: expanding control — Power and space II: maintaining control — *IV. War, Population, and Resources*: The cost of war: manpower and resources — Population, power, and technology — The cost of war: mortality and population loss — Spending, taxing, and borrowing — Conclusion.

217 Laureano, P.: *Atlas de agua. Los conocimientos tradicionales para combatir la desertificación*
2005 – 438 pp., map., lám.col., fig. €80,00

218 Mancini, R.: *Le mura aureliane di Roma. Atlante di un palinsesto murario*
2001 – 248 pp., fig., lám. b/n y col. €69,68

219 Marbach, A.: *Les instruments aratoires des Gaules et de Germanie supé-*

rieure. Catalogue des pièces métalliques

2004 – iv + 159 pp., fig., tabl. €46,80

220 Marbach, A.: *Recherches sur les instruments aratoires et le travail du sol en Gaule Belgique*

2004 – iv + 221 pp., 66 lám., fig. €54,60

221 Marconi, N.: *Edificando Roma barocca. Macchine, apparati, maestranze e cantieri tra XVI e XVIII secolo*

2004 – 396 pp., 78 fig. €43,68

INDICE: Unità di misura e abbreviazioni — 1. *La gestione economica del cantiere:* Struttura amministrativa e gestione economica delle fabbriche pontificie — La Reverenda fabbrica di San Pietro: ruolo e istituzione — 2. *Organizzazione tecnica del cantiere e delle maestranze:* Organizzazione, controllo e tutela del lavoro — L'organizzazione delle maestranze — 3. *Spazi, materiali, trasporti:* Il piano dell'opera — L'impianto del cantiere: spazi, strutture, attrezzature — L'adduzione dell'acqua in cantiere — I materiali da costruzione: provenienza e impiego — I materiali da costruzione: mezzi, percorsi, agenti — 4. *Strumenti da lavoro e attrezzature metalliche:* Strumenti e attrezzi da lavoro — Funi e canapi — Dispositivi da sollevamento e attrezzature metalliche — Le tragle e lo «staderone» di Enrico Tander per la Cattedra di San Pietro — 5. *Le opere provvisionali:* Impalcati e ponteggi per la costruzione e per le opere di finitura — Armature e centine — 6. *Le macchine da sollevamento:* Macchine semplici — Il sollevamento a grandi altezze: capre, bighe e antenne — Casi esemplari — 7. *La traslazione dei grandi monoliti: empirismo e tecnologia:* L'eredità tecnica di Domenico Fontana — La colonna di piazza Santa Maria Maggiore — Le colonne del portico del Pantheon nei restauri di Alessandro VII — La colonna dell'Immacolata Concezione in piazza Mignanelli e il portico di San Paolo fuori le mura.

222 Marcuello, J. R.: *Manuel Lorenzo Pardo*

1990 – 253 pp., fig. €21,64

223 Marsden, B. / C. Smith: *Engineering an Empire. Technology, Science and Culture, 1760-1914*

2004 – 368 pp. €86,50

224 Marshall, A.: *Du plomb à la lumière. La lumitype-photon et la naissance des industries graphiques modernes*

2003 – 432 pp., 79 fig. €45,00

225 McGrail, S.: *Boats of the World. From the Stone Age to Medieval Times*

2004 – 511 pp., 200 fig., lám., map. €66,39

INDICE: 1. *Sources and Themes:* Maritime archaeology and boat archaeology — Sources of evidence

— The reconstruction and interpretation of excavated vessels — Concepts behind some of the arguments in this study — Presentation of the evidence — 2. *Egypt*: The delta — Egypt's natural resources — Seafaring — The pre-pharaonic period (c.13,000-3100 BC) — Non-plank craft throughout pharaonic times — Planked craft of the early dynastic period (c.3100-2866 BC) — Planked boats and ships of the old kingdom (c.2686-2160 BC) — Planked vessels of the middle kingdom (c. 2133-1786 BC) — Planked vessels of the new kingdom (c. 1567-1085 BC) — The late dynastic period (1085-332 BC) — Graeco-roman times — 3. *Arabia*: Overseas trade — Water transport before the third millennium BC — The third millennium BC — Water transport in the second and first millennia BC — Propulsion and steering in early Mesopotamia — Sewn-plank boats of the first and second millennia AD — Harbours and trade routes in the first century AD — Seafaring — 4. *The Mediterranean*: Reconstructing past sea levels and climates — Environmental conditions — Overseas passages — Exploration and navigation — Water transport before the bronze age (before c.3800 BC) — The middle bronze age (c.2000-1500 BC) — The late bronze age (c.1550-1100 BC) — The early bronze age (c. 3800-2000 BC) — The early iron age (c.1100-550 BC) — The trireme of the seventh-fourth centuries BC — Shipbuilding before the third century BC — The hellenistic age (fourth-first centuries BC) — The roman age (mid-second century BC-fourth century AD) — Propulsion, steering, and seafaring — Early frame-first vessels — Design of medieval frame-first ships — 5. *Atlantic Europe*: The early environment — Early seafaring — Water transport before the bronze age — Bronze and iron age plank boats — Vessels built Mediterranean fashion — Romano-celtic boats and ships — Boats and ships of the first millennium AD — Medieval vessels (eleventh-fourteenth centuries) — Late medieval ships — Atlantic seafaring — 6. *India*: The neolithic and bronze ages — The iron age — Graeco-roman trade with India — Seafaring in the bay of Bengal (first-eighth centuries AD) — Medieval european contacts with India — Early indian water transport — Planked boats and ships up to the twentieth century — Medieval and later navigational techniques — 7. *Greater Australia*: The early environment — The settlement of greater Australia — Water transport — Early prehistoric water transport — 8. *South-east Asia*: Early population movements — Early maritime contacts — Water transport — 9. *Oceania*: The oceanic migration — Evidence for oceanic water transport — Water transport — Early ocean-going boats — Navigation — 10. *China*: The environmental background — Early water transport — Early inland waterways — Seagoing vessels — Characteristics of the excavated ships — Documentary evidence — The chinese shipbuilding tradition — Other plank-boat traditions — Boat and shipbuilding sites — China and the world overseas — Pilotage and navigation — 11. *The Americas*: The earliest settlement — Later settlements — European settlements in the fifteenth-eighteenth centuries — Water transport — America's earliest water transport — 12. *Early Water Transport*: The state of research — Inter-regional comparisons — Boat and ship archaeology.

226 Méndez Mateu, J.: *La liquidación del patrimonio industrial. El caso del cemento*

1993 – 114 pp. €25,00

227 Mignot, P. / G. Raepsaet / F. Lambeau, eds.: *Le sol et l'air dans l'antiquité*. Colloque, Jemelle, Malagne la Gallo-Romaine, 26 avril 1997. Actes 1998 – 102 pp., fig., fot. €17,00

228 Missere Fontana, F., ed.: *Cultura architettonica e scientifica nelle carte e*

nei libri della famiglia Soli (1771-1927). Catalogo del «Fondo G. Soli» della biblioteca dell'Accademia nazionale di scienze, lettere e arti di Modena
2004 – 359 pp., 58 fig. €66,00

229 Moreira Docampo, X. M. / M. Gallego Rei: *A auga que nos leva. Os muíños do río Armenteira*
2005 – 206 pp., lám.col., plan. €12,00

230 Mottana, A.: *Il pensiero di Teofrasto sui metalli secondo i frammenti delle sue opere e le testimonianze greche, latine, siriane ed arabe*
2001 – 118 pp., 5 fig. €24,00

231 Ojeda San Miguel, R.: *Aquellas viejas «fábricas de luz». La explosión del mundo hidroeléctrico en la cuenca alta del Ebro*
1998 – 354 pp., fot. €23,44

232 Pallaruelo Campo, S.: *Los molinos del Altoaragón*
1994 – 310 pp., fot., fig. €9,10

233 Papuli, G.: *Archeologia del patrimonio industriale. Il metodo e la disciplina*
2004 – 179 pp., 47 fig., 5 tabl. €20,00

234 Peña, V. / C. G. Wagner / A. Mederos, eds.: *La navegación fenicia: tecnología naval y derroteros. Encuentro entre marinos, arqueólogos e historiadores*
2005 – 280 pp., fig., 35 lám.col. €52,00

INDICE: F. López Pardo: Crono y Briareo en el umbral del océano. Un recorrido por la historia mítica de los viajes al confín del occidente hasta los albores de la colonización — S. Medas: L'orientamento astronomico: aspetti tecnici della navigazione fenicio-punica tra retorica e realtà — E. Díez Cusí: Los condicionantes técnicos de la navegación fenicia en el Mediterráneo oriental — V. M. Guerrero Ayuso: Las Islas Baleares en los derroteros del Mediterráneo central y occidental — A. Mederos / G. Escribano: El periplo africano del faraón Neco II — J. Díaz del Río Recache: El periplo de Hannón — L. E. Stager: Dos pecios fenicios en alta mar de la costa norte del Sinaí — X. Nieto / M. Santos / F. Tarongí: Un barco griego del siglo VI a.C. en Cala Sant Vicenç (Polença, Mallorca) — I. Negeruela: Hacia la comprensión de la construcción naval fenicia según el barco «Mazarrón 2» del siglo VII a.C.

235 Smil, V.: *Creating the Twentieth Century. Technical Innovations of 1867-1914 and Their Lasting Impact*

2005 – ix + 350 pp., 128 fig. €31,60

INDICE: The great inheritance — The age of electricity — Internal combustion engines — New materials and new syntheses — Communication and information — A new civilization — Contemporary perceptions.

236 Stewart, M.: *El sueño de Monturiol. La extraordinaria historia del inventor del submarino que quiso salvar el mundo*

2004 – 408 pp., fig. €21,50

237 Uriarte Ayo, R.: *Estructura, desarrollo y crisis de la siderurgia tradicional vizcaína (1700-1840)*

1988 – 328 pp. €9,92

238 Vanderburg, W. H.: *Living in the Labyrinth of Technology*

2005 – xv + 539 pp. €35,57

INDICE: Introduction: Where are we going with technology? — 1. *Disconnecting from and Reconnecting to the Earth and the Gods*: Industrialization as «people changing technology»: disconnecting from and reconnecting to the earth — Industrialization as «technology changing people»: disconnecting from and reconnecting to the gods — Living with new moorings to the earth and the gods — 2. *Disconnecting from and Reconnecting to Experience and Culture*: People changing technology: severing the cultural moorings of traditional technological knowing and doing — Scientific and technological knowledge in human life — Adapting to the new technological knowing and doing — 3. *Our Third Megaproject?*: Technique and culture — Human life out of context — From experience to information — Remarking ourselves in the image of technique: culture within technique — Epilogue.

* * *