



Historia de la Ciencia 56

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 051
Pensamiento científico:	052 — 096
Medicina:	097 — 124
Biología — Botánica — Zoología:	125 — 139
Matemáticas — Física — Química:	140 — 188
Geología — Geografía:	189 — 201
Tecnología:	202 — 230

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

- 001** Anderson, D. R.: *Creativity and the Philosophy of C. S. Peirce*
1987 – viii + 178 pp. €90,00
- 002** Azzouni, J.: *Knowledge and Reference in Empirical Science*
2003 – 272 pp. €33,20
- 003** Bais, S.: *The Equations. Icons of Knowledge*
2005 – 96 pp., fig. €18,95
- 004** Baroncini, G.: *Forme di esperienza e rivoluzione scientifica*
1992 – 193 pp. €31,00
- 005** Basso Peressut, L.: *Musei per la scienza / Science museums. Spazi e luoghi*

dell' esporre scientifico e tecnico / Spaces of Scientific and Technical Exhibition
1998 – 242 pp., lám.col., fig. €36,85

006 Beaufays, S.: *Wie werden Wissenschaftler gemacht? Beobachtungen zur wechselseitigen Konstitution von Geschlecht und Wissenschaft*
2003 – 297 pp. €29,00

007 *Bolzano's Wissenschaftslehre 1837-1987. International Workshop* (Firenze, 16-19 settembre 1987)
1992 – viii + 234 pp. €39,50

008 Borck, C. / V. Hess / H. Schmidgen, eds.: *Mass und Eigensinn. Studien im Anschluss an Georges Canguilhem*
2005 – 376 pp., 30 fig. €52,50

009 Bowker, G. C. / S. L. Star: *Sorting Things Out. Classification and Its Consequences*
2000 – 389 pp., 27 fig. €25,35

010 Breidbach, O.: *Bilder des Wissens. Zur Kulturgeschichte der wissenschaftlichen Wahrnehmungen*
2005 – 196 pp., fig. €33,20

011 Brown, H. R.: *Physical Relativity. Space-time Structure from a Dynamical Perspective*
2005 – 240 pp. €46,80

012 Echeverría, J.: *La revolución tecnocientífica*
2003 – 282 pp. €15,50

013 Gand, F. de: *Husserl et Galilée. Sur la crise des sciences européennes*
2004 – 256 pp. €9,00

014 Garrido, M. / L. M. Valdes / L. Arenas, eds.: *El legado filosófico y científico del siglo XX*
2005 – 1.030 pp. €35,00

- 015** Harre, R.: *El método de la ciencia*
1980 – 148 pp., 19 fig. €16,00
- 016** Harvey, C. W.: *Husserl's Phenomenology and the Foundations of Natural Science*
1989 – xvii + 261 pp. €55,00
- 017** Hempel, C. G.: *La explicación científica. Estudios sobre la filosofía de la ciencia*
2005 – 648 pp. €20,00
INDICE: 1. *Confirmación, inducción y creencia racional:* Estudios sobre la lógica de la confirmación — Inconsistencias inductivas — La ciencia y los valores humanos — 2. *Concepciones de significación cognoscitiva:* Criterios empiristas de significación cognoscitiva: problemas y cambios — Evaluación lógica del operacionalismo — 3. *Estructura y función de los conceptos y teorías científicas:* Fundamentos de la taxonomía — Métodos tipológicos en las ciencias naturales y sociales — El dilema de teórico: un estudio sobre la lógica de la construcción de teorías — 4. *La explicación científica:* La función de las leyes generales en la historia — La lógica de la explicación — La lógica del análisis funcional — Aspectos de la explicación científica.
- 018** Kleinman, D. L.: *Science and Technology in Society. From Biotechnology to the Internet*
2005 – 192 pp., 10 fig. €23,85
- 019** Koch, G.: *Zur Kulturalität der Technikgenese. Praxen, Policies und Wissenskulturen der künstlichen Intelligenz*
2005 – 353 pp. €36,00
- 020** Leibniz, G. W.: *Essais scientifiques et philosophiques.* Les articles publiés dans les journaux savants recueillis par A. Lamarra et R. Palaia, 3 vols.
2005 – xxviii + 1.356 pp. €518,00
- 021** Lewendoski, A., ed.: *Leibnizbilder im 18. und 19. Jahrhundert*
2004 – 261 pp. €40,00
- 022** Lillehammer, H. / D. H. Mellor, eds.: *Ramsey's Legacy*
2005 – 192 pp. €62,40
- 023** Mangione, C., ed.: *Scienza e filosofia.* Saggi in onore di Ludovico Geymonat
1985 – 860 pp. €38,00

024 Martínez Freire, P. F.: *La importancia del conocimiento. Filosofía y ciencias cognitivas*

2005 – 235 pp. €16,00

INDICE: 1. *Naturaleza de las ciencias cognitivas:* Las ciencias cognitivas como puente entre campos científicos — Base empírica y teoría funcionalista en las ciencias cognitivas — 2. *Cuestiones de filosofía del conocimiento:* El impacto de las ciencias cognitivas en la filosofía del conocimiento — La realidad desde la mente — Representación e interpretación — 3. *Filosofía de la psicología:* Concepciones cognitivas del ser humano — ¿En qué sentido la psicología cognitiva puede ser computacional? — El desafío de las emociones a las ciencias cognitivas — 4. *Filosofía de la inteligencia artificial y de la neurociencia:* El futuro de las máquinas pensantes — El debate mente-cerebro a la luz de las nuevas técnicas de exploración del cerebro — 5. *Antropología cognitiva:* La limitada racionalidad humana — Mente, inteligencia y espíritu.

025 M'charek, A.: *The Human Genome Diversity Project. An Ethnography of Scientific Practice*

2005 – 223 pp. €32,45

026 Morange, M.: *Les secrets du vivant. Contre la pensée unique en biologie*

2005 – 228 pp. €18,00

027 Moretto, A.: *Filosofia della matematica e della meccanica nel sistema hegeliano*

2004 – 256 pp. €24,00

028 Moulines, C. U.: *La philosophie des sciences. L'invention d'une discipline, fin XIX^e-début XXI^e siècle*

2006 – 184 pp. €13,00

029 Ockham, Guillelmus de: *Brevis summa libri physicorum summula philosophiae naturalis et quaestiones in libros physicorum Aristotelis.* Edidit S.

Brown

1984 – 47 + 892 pp. €160,00

Opera philosophica, VI.

030 Ockham, Guillelmus de: *Expositio in libros physicorum Aristotelis.* Prologus et Libri I-III. Ediderunt V. Richter et G. Liebold

1985 – 13 + 610 pp. €116,25

Opera philosophica, IV.

031 Ockham, Guillelmus de: *Expositio in libros physicorum Aristotelis*. Libri IV-VIII. Ediderunt R. Wood, R. Green, G. Gal, J. Giermek, F. Kelley, G. Leibold, et G. J. Etzkorn

1985 – 741 pp. €129,00

Opera philosophica, V.

032 Omnès, R.: *Converging Realities. Toward a Common Philosophy of Physics and Mathematics*

2005 – xvii + 264 pp., 10 fig. €30,50

INDICE: 1. Preliminaries: Beginnings — Brain and reality — Mathematics and classical reality — 2. *Reality and the Quantum World*: First encounter with the quantum world — Quantity and reality — More about physical quantities — On the extent of the «lingua mathematica» — Virtual processes — Back to classical reality — Decoherence — Did you say «paradox»? — 3. *The Character of Physical Laws*: The character of fundamental laws — The character of classical reality — 4. *Physism*: The philosophy of mathematics — Physism: the thesis — Physism and the philosophy of mathematics — Physism: a discussion — Ontology.

033 Pérez de Laborda, A.: *Estudios filosóficos de historia de la ciencia*

2005 – 592 pp., gráf. €30,00

034 Pievani, T.: *Introduzione alla filosofia della biologia*

2005 – xvii + 260 pp. €21,00

035 Pomini, M.: *La teoría neoclásica de la crecencia en una perspectiva histórica. Un'aplicación de la metodología de los programas de investigación de Lakatos*

2005 – xvii + 190 pp. €19,65

036 Popper, Karl R.: *El mito del marco común. En defensa de la ciencia y la racionalidad*

2005 – 280 pp. €10,00

INDICE: Nota del autor, 1993 — La racionalidad de las revoluciones científicas — El mito del marco — ¿Razón o revolución? — Ciencia: problemas, objetivos, responsabilidades — Filosofía y física — La responsabilidad moral del científico — Un enfoque pluralista de la filosofía de la historia — Modelos, instrumentos y verdad — Epistemología e industrialización — Postfacio del compilador.

037 Prida, J. F.: *Teorías inseparables*

2004 – 247 pp., gráf. €12,00

INDICE: Funciones r-computables — Funciones t-computables — Funciones recursivas parciales — Recursividad parcial, r-computabilidad y t-computabilidad — Problemas indecidibles — Teoremas básicos de la teoría de recursión — Reducibilidad — Enumerabilidad efectiva — Productividad,

creatividad e inseparabilidad — La jerarquía aritmética — Teorías formales — Interpretación de una teoría en otra — Teorías inseparables — Estructuras fuertemente indecidibles — Teorías finitamente inseparables — La teoría de grupos.

038 *Propriété scientifique et recherche: des pistes pour l'avenir*. Actes de colloque, Fondation de la maison de la chimie, Paris, 15 janvier 2002, 14 janvier 2004

2005 – xi + 306 pp. €69,50

039 Ramón y Cajal, S.: *Los tónicos de la voluntad. Reglas y consejos sobre investigación científica*

2005 – 374 pp., fot. €19,00

040 Reisch, G. A.: *How the Cold War Transformed Philosophy of Science. To the Icy Slopes of Logic*

2005 – 432 pp. €29,15

041 Sarkar, S.: *Biodiversity and Environmental Philosophy*. An Introduction

2005 – 288 pp. €72,90

042 Schulz, R.: *Naturwissenschaftshermeneutik. Eine Philosophie der Endlichkeit in historischer, systematischer und angewandter Hinsicht*

2004 – 241 pp. €39,50

043 Sesardic, N.: *Making Sense of Heritability*

2005 – 280 pp., 21 fig., 8 tabl. €77,85

INDICE: The nature-nurture debate: a premature burial? — A tangle of interactions: separating genetic and environmental influences — Lost in correlations? Direct and indirect genetic causes — From individuals to groups: genetics and race — Genes and malleability — Science and sensitivity — *Conclusion*.

044 Shapiro, S., ed.: *The Oxford Hand Book of Philosophy of Mathematics and Logic*

2005 – 850 pp. €81,00

045 Simonton, D. K.: *Creativity in Science. Chance, Logic, Genius and Zeitgeist*

2004 – 232 pp. €25,90

046 Stöltzner, M. / P. Weingartner, eds.: *Formale Teleologie und Kausalität in der Physik. Zur philosophischen Relevanz des Prinzips der kleinsten Wirkung und seiner Geschichte / Formal Teleology and Causality in Physics*
2005 – 313 pp. €47,00

047 Tieszen, R.: *Phenomenology, Logic and the Philosophy of Mathematics*
2005 – 368 pp., 11 Gráf. €72,90

048 Vermeij, G. J.: *Nature: An Economic History*
2004 – xiii + 445 pp. €36,45

INDICE: Economy and evolution: A road map — The evolving economy — Human and nonhuman economies compared — The economics of everyday: consumption and the role of enemies in nature — The economics of everyday: production and the role of resources — The ingredients of power and opportunity: technology and organization — The ingredients of power and opportunity: the environment — The geography of power and innovation — Breaking down and building up: the role of disturbance — Patterns in history: toward greater reach and power — The future of growth and power.

049 Wright, R.: *Nadie pierde. La teoría de juegos y la lógica del destino humano*
2005 – 455 pp. €24,00

050 Zabell, S. L.: *Symmetry and Its Discontents. Essays on the History of Inductive Philosophy*
2005 – xii + 279 pp. €25,95

INDICE: 1. *Probability:* Symmetry and its discontents — The rule of succession — Buffon, Price, and Laplace: scientific attribution in the 18th century — W. E. Johnson's «sufficiency» postulate — 2. *Personalities:* The birth of the central limits theorem — Ramsey, truth, and probability — R. A. Fisher on the history of inverse probability — R. A. Fisher and the fiducial argument — Alan Turing and the central limit theorem — 3. *Prediction:* Predicting the unpredictable — The continuum of inductive methods revisited.

051 Zamora Bonilla, J.: *Ciencia pública-ciencia privada. Reflexiones sobre la producción del saber científico*
2005 – 236 pp. €18,50

INDICE: 1. *Para una economía política de la ciencia:* Los retos de la ciencia ante la globalización — Ciencia pública-ciencia privada. Sobre el estatus económico del conocimiento científico — El positivismo es un humanismo — La democratización de la ciencia y la urbanización de los espacios vectoriales — Latour y Woolgar: sobre el mercado de hechos científicos — Hacia una epistemología contractualista — *United Kingdom, four points: Royaume Uni, quatre points.* La inferencia científica y el festival de Eurovisión — 2. *¿Seamos realistas!: Refutator:* una aventura filosófica de Schwarzenegger — Moulines y el realismo — La cuestión del realismo en la ciencia económica — El sueño de la objetividad en las ciencias sociales — Una mirada filosófica sobre la divulgación científica.

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

052 *L'âge d'or des sciences arabes*. Exposition présentée à l'Institut du monde arabe, Paris, 25 octobre 2005-19 mars 2006

2005 – 323 pp., lám.col. €59,00

INDICE: A. Djebbar: La science arabe entre l'héritage gréco-indien et la réception européenne — A. Djebbar: Le papier vecteur des sciences — G. Saliba: L'astronomie arabe — D. Jacquart: Le corps humain dans son environnement — A. Djebbar: La mécanique arabe — M. El Faïz: Le génie de l'eau, de la terre et des jardins dans la civilisation arabo-musulmane — Y. Porter: Les arts et les sciences: *Ars gratia artis* — C. Poché: Le rapport de la science et de la musique dans la civilisation arabo-islamique — J. Samsó: La circulation des sciences arabes en Europe — J. Audouze: *Épilogue*: La place des sciences arabes dans l'histoire.

053 Álvarez J., C. & al., eds.: *Variar para encontrar / Varier pour mieux trouver / The Lore of Variation: Finding Pathways to Scientific Knowledge*

2004 – xv + 257 pp., fig. €21,80

INDICE: C. Álvarez: Tres momentos de la variación compleja — P. Freguglia: L'idée de variabilité des grandeurs entre le XVI^e et le XVII^e siècle — J.-L. Gardies: Que la mathématique grecque s'est tenue dans les limites du premier ordre logique et comment elle a pu s'y tenir — J. Lacki: Canonical transformations and the understanding of the structure of quantum state spaces — J. R. Martínez: The depiction of movement in the visual arts: from «continuous narrative» to «selective action» — M. Panza: Une première méthode de quadrature établie par Newton ou l'étude des modalités de variation d'une grandeur — P. Radelet-de Grave: Déplacements, vitesses et travaux virtuels — G. Waldegg: La presentation de la variation. Nicole d'Oresme et le *Tractatus de configurationibus qualitatium et motuum* — G. Zambrana Castañeda: ¿Es la variación implícita una variación? Euclides visto a través de Apolonio — S. Caparrini: The theory of vectors at the beginning of the 19th century.

054 *Les arpenteurs romains, 1: Hygin le gromatique; Frontin*. Texte établi et traduit par J.-Y. Guillaumin

2005 – 328 pp., fig. €48,00

055 Asua, M. de / R. French: *A New World of Animals. Early Modern Europeans on the Creatures of Iberian America*

2005 – xviii + 257 pp., 22 fig. €78,00

INDICE: The unexpected menagerie of the New World — Soldiers and amerindians — The new histories of the New World — Joyful and profitable news from the New World. Animals, medicine and commerce — Learned missionaries and jesuit scholars — New World animals and shifting conceptions of natural history.

056 Becker, T.: *Mann und Weib - Schwarz und Weiss. Die wissenschaftliche Konstruktion von Geschlecht und Rasse 1650-1900*

2005 – 415 pp., fig. €45,00

057 Berteloot, A. / D. Hellfaier, eds.: *Jaob van Märhlants «Der Naturen Blöme» und das Umfeld. Vorläufer - Redaktionen - Rezeptionen*
2001 – 311 pp., 36 lám. €46,00

058 Borrelli, A.: *Istituzioni scientifiche, medicina e società. Biografia di Domenico Cotugno (1736-1822)*. Con un'appendice di documenti sulla «scuola» medica degl'incurabili. Prefazione di M. Torrini
2000 – xii + 270 pp. €34,50

059 Bresciani Califano, M., ed.: *Sogno e sogni. Natura, storia, immaginazione*. Ciclo di conferenze febbraio-marzo 2002
2005 – xx + 173 pp., 2 fig. €21,00

INDICE: P. Rossi: Somnium Kepleri: pensare, inventando sogni — C. Brillante: Il sogno nella Grecia antica — M. Miegge: Sogno e profezia — G. Chiappini: Francisco de Quevedo e il sogno della verità — F. Desideri: Il «sogno razionale» e il genio romantico — M. Brini Savorelli: La verità nel sogno. Su una varietà di illuminismo — M. Billi: Storie gotiche: sogni, incubi e visioni — L. Bracco: Le basi neurobiologiche del sogno — F. Scalzone: Dopo Freud: considerazioni 'inessenziali' sul sogno — L. Beani: Animali che sognano: ipotesi sul valore adattativo dei sogni — D. Lombardi: Suono o son desto...

060 Brown, A.: *J. D. Bernal. The Sage of Science*
2005 – xiv + 578 pp., 16 lám. €39,00

INDICE: A long way to go — Cambridge undergraduate — Bohemian crystallographer — Science fantasy — The new kingdom — Soviet pilgrims — The shadow of the hawk's wings — The entertainment of the scientist — Scientist at war — Bombing strategy — Combined operations — Overlord — Lessons of war — Rebuilding — Central dogma — Peace at any price? — The physical basis of life — History and the origins of life — Marxist envoy — Peacemaking — Order and disorder — Years of struggle — Postscript — Notes.

061 Browne, T.: *Sobre errores vulgares o pseudodoxia epidémica*
2005 – 400 pp., fig. €23,90

062 Cantor, G. & al.: *Science in the Nineteenth-Century Periodical. Reading the Magazine of Nature*
2004 – 346 pp., 22 fig. €77,80

063 Chattopadhyay, A.: *Biographical Dictionary of Indian Scientists. From Ancient to Contemporary*
2002 – xii + 1.597 pp., fot. €45,00

064 Edelman, N.: *Histoire de la voyance et du paranormal. Du XVIII^e siècle à nos jours*

2006 – 288 pp. €21,00

065 Falcon, A.: *Aristotle and the Science of Nature. Unity without Uniformity*

2005 – xvii + 139 pp. €73,00

066 Fisher, S.: *Pierre Gassendi's Philosophy and Science. Atomism for Empiricists*

2005 – xxviii + 436 pp. €134,16

INDICE: Foreword: A new integrated picture of Gassendi — Introduction: *Basses-Alpes* prist, provençal, scientist, and parisian philosopher — 1. *A Constructive Skepticist Theory of Empirical Knowledge:* The skeptical challenge, an empiricist response, and a physicalist theory of perceptual belief — The theory of signs: cautious license for truth-like empirical belief — Empiricist epistemic warrant, and probabilist and anti-essentialist consequences — 2. *Scientific Method: the regressus demonstrativus and Hypothetical Reasoning:* Methodological pursuits: the *Regressus* recast, induction and probability — The *institutio* method in practice: Gassendi's report of the pascalian experiment — A method of hypotheses and hypothetical reasoning — 3. *The Atomist Hypothesis:* Smallest particles: from ancient atomist and *minima* theories to *minima naturae* and physical corpuscularianism — The mechanical philosophy — Ultimate particles and essential features — Atomic motion, causal role, and internal impetus — Explanatory uses of atomist hypothesis — Atomism, the mechanical philosophy, and empirical viability — 4. *Atomism as Hypothesis and as Empirical Knowledge:* Atomism and scientific method — Is there a circle in Gassendi's reasoning?

067 Foegen, T., ed.: *Antike Fachtexte / Ancient Technical Texts*

2005 – viii + 378 pp. €88,00

INDICE: *Zur Einleitung:* T. Foegen: Antike Fachtexte als Forschungsgegenstand — *Medizinische Fachliteratur:* M. Asper: Un personaggio in cerca di lettore: Galens *Großer Puls* und die «Erfindung» des Lesers — D. Nickel: Galen in der Kontroverse mit Asklepiades von Bithynien: Zur Funktionsweise des Harnapparates — S. Vogt: «... er schrieb in Versen, und er tat recht daran»: Lehrdichtung im Urteil Galens — J. Wilkins: Galen and Athenaeus on technical terms for foods — S. Ihm: Zu den medizinischen Szenen in Menanders *Aspis* — B. Zipser: Zu Aufbau und Quellen der *Συνοψις ιατρικῆς* des Leo medicus — *Grammatische Fachliteratur:* W. Ax: Typen antiker grammatischer Fachliteratur am Beispiel der römischen Grammatik — A. Schmidhauser: Selbstverweise bei Apollonios Dyskolos — M. D. Hyman: Terms for «word» in roman grammar — V. I. Mazhuga: Die Begriffe *absolutus* und *absolutivus* in der römischen Grammatik (1. bis 5. Jh. n. Chr.) — *Kommentarliteratur:* K. Belcher: Theocritus' ancient commentators — R. Maltby: Donatus and Terence in Servius and Servius Danielis — *Fachliteratur verschiedener Gebiete:* S. Föllinger: Dialogische Elemente in der antiken Fachliteratur — J. Althoff: Form und Funktion der beiden hippologischen Schriften Xenophons *Hipparchicus* und *De re equestri* (mit einem Blick auf Simon von Athen) — M. J. Schiefsky: Technical terminology in greco-roman treatises on artillery construction — S. Diederich: Das römische Agrarhandbuch als Medium der Selbstdarstellung — B. Rochette: Die Übersetzung von Fachbegriffen bei Apuleius — *Ausblick auf die Neuzeit:* H. Kalverkämper: Fachkommunikation zwischen Tradition und Innovation: Ein kulturhistorisches Phänomen der alten und modernen Gesellschaften.

- 068** Gilly, C. / C. van Heertum, eds.: *Magia, alchimia, scienza dal '400 al '700. L'influsso di Ermete Trismegisto / Magic, Alchemy and Science 15th-18th Centuries. The Influence of Hermes Trismegistus, 1*
2002 – 589 pp., fig. €90,00
- 069** Gilly, C. / C. van Heertum, eds.: *Magia, alchimia, scienza dal '400 Al '700. L'influsso di Ermete Trismegisto / Magic, Alchemy and Science 15th-18th Centuries. The Influence of Hermes Trismegistus, 2*
2005 – 335 pp., fig., lám.col. €69,50
- 070** Glick, T. F.: *Einstein y los españoles. Ciencia y sociedad en la España de entreguerras*. Versión española de V. Navarro Brotons
2005 – 412 pp. €34,00
INDICE: La ciencia española en 1923 — El fenómeno Einstein — Barcelona: Einstein y el nacionalismo catalán — Madrid: las dos aristocracias — Einstein, en Zaragoza — Los científicos — La clase media científica — El negro al sermón. Einstein y el público español — Flujo y transformación de las ideas — El Instituto Einstein — Einstein y la derecha española.
- 071** Goodman, D. C.: *Power and Penury. Government, Technology and Science in Philip II's Spain*
2002 – 287 pp. €40,50
- 072** Hall, A. R.: *Power and Penury. Government, technology and Science in Phillip II's Spain*
2002 – 352 pp. €48,60
- 073** Hellyer, M.: *Catholic Physics. Jesuit Natural Philosophy in Early Modern Germany*
2005 – 392 pp. €62,45
- 074** Holowchak, M. A.: *Ancient Science and Dreams: Oneirology in Greco-Roman Antiquity*
2002 – xxii + 188 pp. €49,80
- 075** Holtz, S., ed.: *Mathesis, Naturphilosophie und Arkanwissenschaft im Umkreis Friedrich Christoph Oetingers (1702-1782)*
2005 – viii + 311 pp., fig. €60,00

076 Howell, K. J.: *God's Two Books. Copernican Cosmology and Biblical Interpretation In Early Modern Science*

2002 – viii + 319 pp. €49,80

INDICE: *Introduction:* Early modern science and biblical interpretation — Reading the heavens and scripture in early modern science — Copernicus, the Bible, and the Wittenberg orbit — Geoheliocentrism and the Bible: Brahe, Peucer, and Rothmann — Kepler, cosmology, and the Bible — Copernican cosmology, cartesianism, and the Bible in the Netherlands — Copernicanism and the Bible in catholic Europe — Interpreting the history of early modern cosmology and the Bible.

077 Kallinen, M.: *Change and Stability. Natural Philosophy at the Academy of Turku (1640-1713)*

1995 – 439 pp., fig. €38,00

078 Kronick, D. A.: *Devant le deluge and Other Essays on Early Modern Scientific Communication*

2004 – x + 335 pp. €66,40

INDICE: *Preface:* The scientific journal *Devant le deluge*: Nicolas de Blegny, medical journalist — Scientific journal publication in the eighteenth century — Studies of the early scientific journal: the basic source lists — Toward a typology of the seventeenth- and eighteenth-century scientific and technical periodical — Indexing of early scientific periodicals in the *index-catalogue* — Authorship and authority in the scientific periodicals of the seventeenth and eighteenth centuries — Literature of the life sciences: the historical background — Bibliographic dispersion of early periodicals — Anonymity and identity: editorial policy in the early scientific journal — Notes on the printing history of the early *Philosophical transactions* — Medical publishing societies in early modern Britain — Economic aspects of scientific journalism in the seventeenth and eighteenth centuries — Antecedents to and influences on the early modern scientific journal — Establishing periodicity in early modern scientific publications: almanacs, newspapers, and journals — The commerce of letters: networks and invisible colleges in early modern science.

079 Leinkauf, T., ed.: *Der Naturbegriff in der frühen Neuzeit. Semantische Perspektiven zwischen 1500 und 1700.* Unter Mitwirkung von K. Hartbecke

2005 – vi + 335 pp. €84,00

INDICE: T. Leinkauf: Der Naturbegriff in der frühen Neuzeit — E. Rudolph: Die Seele innerhalb der Grenzen der bloßen Natur — M. Mulsow: *Arcana naturae*. Verborgene Ursachen und universelle Methode von Fernel bis Gemma und Bodin — M. Zywiets: «Perfectio igitur delectationis musicae consistit in eius perfecta cognitione.» Adrian Willaerts Motette «Victimae paschali laudes» und die Aristoteles-Rezeption in Venedig — W. Kühlmann: Anmerkungen zum Verhältnis von Natur und Kunst im Theoriezusammenhang des paracelsistischen Hermetismus — B. Mahlmann-Bauer: Poetische Darstellungen des Kosmos in der Nachfolge des Lukrez. Bruno, Kepler, Goethe — W. Neuser: Der Naturbegriff bei Giordano Bruno — W. Schmidt-Biggemann: Robert Fludds' kabbalistischer Kosmos — M. L. Bianchi: *Ewige e zeitliche Natur* in Jacob Böhme — G. Boros: *Dieu ou la nature*: die Umkehrung des cartesianischen Naturbegriffs im Spätwerk Descartes' — K. Hartbecke: Natur und Selbstbewegung: Die Umdeutung des galenistischen Naturbegriffs durch

den Anatomicen Francis Glisson — M. Boenke: Gott und seine Mitregenten. Theologische, stoische und platonische Elemente in der Naturtheorie Newtons.

080

A. GIRÓN SIERRA

EN LA MESA CON DARWIN

Evolución y revolución en el movimiento libertario en España (1869-1914)

2005 — 450 pp. €35,00

INDICE: I. EL ORDEN NATURAL. EVOLUCIÓN, ORIGEN ANIMAL Y LUCHA POR LA EXISTENCIA: *1. Evolución: de la naturaleza providente a la temodinámica:* La madre naturaleza como eje del contramundo utópico — Los puntos de anclaje filosófico y científico: evolución, materia y energía — ¿Evolución contra revolución? — *2. La política del origen: Jerarquía y origen: ¿un nuevo lugar en la escala de los seres?* — *El inevitable ascenso del Homo sapiens* — El origen de la sociedad — *3. Un improbable equilibrio: armonía, solidaridad y lucha por la existencia:* Evolución y progreso: de la lucha a la cooperación — Apoyo mutuo frente a la lucha por la existencia — II. LA HUMANIDAD INSERTA EN EL UNIVERSO DE LO VIVO. MEDIO, HERENCIA, DEGENERACIÓN Y UTOPIA: *1. Evolución y desigualdad:* Burgueses y aristócratas: la degenerada especie — Un lenguaje *biologizante*. Federico Urales entre el populismo y el elitismo — Razas atrasadas e igualdad de la especie — *2. Un ambiente retrospectivo: medio, herencia y memoria: ¿Un medio ambiente todopoderoso?* — La historia vive dos veces: herencia y memoria — *3. La sociedad presente y la futura. Entre la degeneración y la utopía:* Degeneración. El imparable declive biológico y sus remedios — Crimen, degeneración y anarquía. La respuesta al desafío lombrosiano — La utopía moral. Ricardo Mella y la ética evolucionista — *Bibliografía y fuentes.*

081 Miniati, M., ed.: *Museo di storia della scienza, Firenze*. Catalogo 1991 – xvi + 384 pp., lám.col. €39,00

082 Monti, M. T. / M. J. Ratcliff, eds.: *Figure dell'invisibilità. Le scienze della vita nell'Italia d'Antico Regime*. Atti delle giornate di studio Milano-Ginevra

(novembre 2002-giugno 2003)

2004 – xxi + 303 pp., 4 fig., 2 lám. €35,50

INDICE: M. Stefani: Il «fiume di fuoco dove nuota la vita»: Francesco Folli e la trasfusione del sangue — M. Fazzari: Filippo Buonanni: un caso di invisibilità creata dai contemporanei, ovvero come si diventa invisibili — D. Generali: Uno speciale che «superava la sua condizione». Il caso dell'invisibilità postuma di Diacinto Cestoni — M. J. Ratcliff: Reproduire l'expérience, reproduire le contexte. *L'alimurgia* de Giovanni Targioni Tozzetti — A. Visconti: Alcuni aspetti svelati dell'attività del naturalista milanese Ermenegildo Pini — M. T. Monti: Les «amusements patriotiques» et la «vraie microscopie» de Bonaventura Corti. Lumières contre visibilité? — G. L. Di Mitri: Le père Antonio Minasi et l'introduction du linnéisme à Naples — M. Conforti: Authorship, anonymat et (in)visibilité: Luigi Chiaverini et le «Giornale enciclopedico» de Naples — A. Ottaviani: L'opera naturalistica di Antonino Bivona Bernardi e il dibattito sulla riforma delle scienze in Sicilia fra '700 e '800.

083 Moulinier, L. & al., eds.: *La juste mesure. Quantifier, évaluer, mesurer, entre Orient et Occident (VIII^e-XVIII^e siècle)*

2005 – 204 pp. €22,00

INDICE: 1. *Pratique de la mesure*: J. Lefort: Mesure fiscale de la terre à Byzance — P. Bernardi: Pierres réelles ou pierres de compte? Notes sur la mesure d'un matériau de construction — S. Yerasimos: Mesures d'espace ottomanes — 2. *Mesures et savoirs*: A. Djebbar: Pratiques métrologiques arabes et savoirs mathématiques — S. Lamassé: Calcul et marchandises (XIV^e-XV^e siècles) — J. Ricordel: Quantifier la force des médicaments composés. Des exemples en médecine arabo-musulmane — G. Quenet: Mesurer les catastrophes naturelles au siècles des Lumières — 3. *Mesurer et gouverner*: S. Gruzinski: Mesures espagnoles et mesures indiennes dans le Mexique du XVI^e siècle — M. Virol: De l'usage politique de la mesure: l'exemple de la lieue carrée — P. Bret: Mesures et démesures d'ingénieurs. Coudée royale, canaux, cadastre et cartographie de l'Égypte (1798-1826).

084 Ogilvie, M. / J. Harvey, eds.: *The Biographical Dictionary of Women in Science. Pioneering Lives from Ancient Times to the Mid-20th Century*, 2 vols.

2000 – Lxv + 1.499 pp. €327,60

085 Pepe, L.: *Istituti nazionali, accademie e società scientifiche nell'Europa di Napoleone*

2005 – xxx + 521 pp. €55,12

INDICE: La soppressione delle accademie in Francia e la creazione dell'*Institut* — Università, accademie, giornali e società scientifiche in Italia alla fine del settecento — L'Istituto nazionale della repubblica romana — L'Istituto nazionale della repubblica figure — L'Istituto nazionale della repubblica napoletana — Dall'Istituto bolognese all'Istituto nazionale — L'Istituto nazionale della repubblica italiana — L'Istituto del regno d'Italia — Sezioni dell'Istituto e Atenei — Le accademie nei dipartimenti italiani dell'impero — L'Istituto nell'età della restaurazione — L'Istituto in Olanda, in Spagna e in Germania — Documenti.

086 Peset, J. L.: *Ciencia y libertad. El papel del científico ante la independencia americana*

1987 – 350 pp. €8,75

087 Schattschneider, D. / M. Emmer, eds.: *M. C. Escher's Legacy. A Centennial Celebration*. Collection of Articles Coming from the M. C. Escher Centennial Conference, Rome 1998

2005 – 474 pp., 501 fig., 1 CD-ROM €42,75

INDICE: *Escher's World*: H. S. M. Coxeter: Escher's fondness for animals — B. Ernst (Hans de Rijk): Selection is distortion — M. Emmer: Ravello: an escherian place — D. R. Hofstadter: Mystery, classicism, elegance: an endless chase after magic — J. T. Hollist / D. Schattschneider: M. C. Escher and C.v.S. Roosevelt — A. Hughes: Escher's sense of wonder — C. Lamontagne: In search of M. C. Escher's metaphysical unconscious — M. Senechal: Parallel worlds: Escher and mathematics, revisited — M. Veldhuysen: M. C. Escher in Italy: the trail back — *Escher's Artistic Legacy*: S. J. Abas: Islamic patterns: the spark in Escher's genius — V. Acevedo: Space time with M.C. Escher and R. Buckminster Fuller — S. Del Prete: Between illusion and reality — J. De Mey: Painting after M.C. Escher — M. Emmer: M. C. Escher: Art, math and cinema — T. F. Farkas: Organic structures related to M.C. Escher's work — R. Fathauer: Extending Escher's recognizable-motif tilings to multiple-solution tilings and fractal tilings — H. Ferguson / C. Ferguson: A circle limit in stone — K. M. Houle: Portrait of Escher: behind the mirror — E. Knoll: Life after Escher: a (young) artist's journey — M. T. Krašek: Sharing some common interests of M.C. Escher — M. Nakamura: New expressions in tessellating art: layered three-dimensional tessellations — I. Orosz: The mirrors of the master — P. Raedschelders: Tilings and other unusual Escher-related prints — M. Rice: Escher-like patterns from pentagonal tilings — R. Roelofs: Not the tiles, but the joints: a little bridge between M.C. Escher and Leonardo da Vinci — C. Seccaroni / M. Spesso: Architecture, perspective and scenography in the graphic work of M. C. Escher: from Vredeman de Vries to Luca Ronconi — R. A. Termes: Hand with reflective sphere to six-point perspective sphere — *Escher's Scientific and Educational Legacy*: D. Dunham: Families of Escher patterns — H. S. M. Coxeter: The trigonometry of Escher's woodcut *Circle limit III* — J. Britton: Escher in the classroom — V. J. Donnay: Chaotic geodesic motion: an extension of M. C. Escher's circle limit designs — J. Eisenstein / A. L. Loeb: Rotations and notations — G. Escher: Foldign rings of eight cubes — I. Hargittai: Dethronement of the symmetry plane — S. Kim: Computer games based on Escher's spatial illusions — V. A. Koptsik: Escher's world: structure, symmetry, sense — K. Lee: Adapting Escher's rules for «regular division of the plane» to create *TesselMania!*[®] — J.-F. Léger: M. C. Escher at the museum: an educator's perspective — J. F. Rigby: Escher, Napoleon, Fermat, and the nine-point centre — M. Senechal: The symmetry mystique — V. E. Vulihman: Escher-like tessellations on spherical models — Solution to Scott Kim's puzzle.

088 Schramm, H. / L. Schwarte / J. Lazardzig, eds.: *Collection - Laboratory - Theater. Scenes of Knowledge in the 17th Century*

2005 – xxix + 594 pp., fig. €148,00

INDICE: H. Schramm: Introduction: Place and trace in theatrum scientiarum — A. Pickering: Space: the final frontier — H. Schramm: *Kunstkammer* - laboratory - theater in the «Theatrum europaeum»: on the transformation of performative space in the 17th century — J. W. McAllister: The virtual laboratory: thought experiments in seventeenth-century mechanics — W. Schäffner: The point: the smallest venue of knowledge in the 17th century (1585-1665) — L. Schwarte: Anatomical theatre as experimental space — H.-C. von Herrmann: Scenes of writing: the florentine Uffizi as *Kunstkammer*, laboratory, and stage — W. Oechslin: «Mentalmente architettato» - Thoughts in physical form: immutable or dynamic? The case of the library — C. Risi: The operatic stage as an experimental space

for affections: about the concepts of affections asserted by Athanasius Kircher and Claudio Monteverdi — D. Kolesch: The cartography of emotions: power, play, and the politics of love in 17th century France — J. Lazardzig: Universality and territoriality: on the architectonic of academic social life exemplified by the *Brandenburg Universität der Völker, Wissenschaften und Künste* (1666/67) — B. Bukovinská: The known and unknown *Kunstkammer* of Rudolf II — R. Felfe: Collections and the surface of the image: pictorial strategies in early-modern *Wunderkammern* — H. Bredekamp: *Kunstkammer*, play-palace, shadow theatre: three thought loci by Gottfried Wilhelm Leibniz — O. Breidbach: On the representation of knowledge in Athanasius Kircher — W. Schmidt-Biggemann: Pythagorean musical theater: space, time, and numerical speculation in the ancient metaphysical fashion — F. Nelle: Eucharist and experiment: spaces of certainty in the 17th century — B. M. Stafford: Artificial intensity: images, instruments, and the technology of amplification — H. Böhme: The metaphysics of phenomena: telescope and microscope in the works of Goethe, Leeuwenhoek and Hooke — S. Y. Edgerton: The sixteenth-century mexican missionary convent as «theatre of conversion» — T. Lenoir / H. Lowood: Theaters of war: the military-entertainment complex — H. Collins: Science in its social space — R. Gruber: The adventurous relationship between physics and geometry: Newton's space viewed by present-day physics — P. Galison: Material culture, theoretical culture, and delocalization — K. Harries: World-picture and world-theater: wonder, vision, knowledge.

089 Schwartz, D.: *Studies on Astral Magic in Medieval Jewish Thought*

2005 – xiv + 251 pp. €109,20

INDICE: Judah Halevi and Abraham Ibn Erza — Magic, experiential science, and scientific method in Maimonides — From therapy to magic: sacrifice in the circle of Nahmanides and his interpreters — Institutionalization — The controversy in Provence — The controversy in spanish jewry — Jewish rationalism in late medieval Byzantium — Magic, astrology, and theology in late medieval Byzantium — Astral magic and the philosophy of science — References.

090 *Sigila. Revue transdisciplinaire franco-portugaise sur le secret*, 15: *Science et secrets / Ciencia e segredos*. Printemps-été 2005

2005 – 248 pp., fig. €16,00

091 Silver, B. L.: *El ascenso de la ciencia*

2005 – 794 pp., fig. €35,00

092 Veneziani, M., ed.: *Machina*. XI colloquio internazionale Roma, 8-10 gennaio 2004

2005 – viii + 584 pp., 41 lám. €57,20

INDICE: S. Settis: Archeologia delle macchine — W. Belardi: Origine e sviluppi della nozione linguistica di «machina» — L. Canfora Μηχανή — D. Krömer: Die Griechen und ihre Schüler: μηχανή und machina — G. Argoud: Autour des *Pneumatiques* et de la *Dioptre* d'Héron d'Alexandrie — G. di Pasquale: Il *Corpus mensurarum machinariorum* (CIL VI, 9626) e la costruzione delle macchine tra mondo ellenistico e Roma — L. Simeoni: *Machina* e *machinatio* in Vitruvio — J. Hamesse: L'apport des textes philosophiques des 12^e et 13^e siècles à l'étude de *machina* et de *machinatio* — R. Busa: *Machina*, *machinativus*, *mechanicus*, *machinatio*, *machinor* nell'*Index thomisticus* — P. Galluzzi: *Machinae pictae*. Immagine e idea della machina negli artisti-ingegneri del Rinascimento — L. Bolzoni:

Macchine per la memoria e per l'invenzione fra quattro e cinquecento — E. Canone: Il concetto di macchina in Giordano Bruno — G. Stabile: *Machina* e *machinatio* in età barocca — J.-R. Armogathe: Sémantèse de *machine/machina* dans le corpus cartésien — M. Sina: *Machina-machine* negli scritti filosofici di John Locke — P. Totaro: *L'automa* e il modello della macchina in Spinoza — R. Palaia: Macchine infinite e organismi: *machina-machine* negli scritti leibniziani — A. Lamarra: Macchine e meccanismo nella controversia tra Leibniz e Clarke — P. Pimpinella: *Machina* come immagine del mondo in Chr. Wolff — T. Verbeek: *L'homme machine*. Descartes, Boerhaave, La Mettrie — M. Veneziani: *Machina* negli scritti di Vico — N. Hinske: Zwischen Begriff und Metapher zur Verwendung des Stichworts «Maschine» bei Kant — F. Viganò: *Machina*: una metafora organicistica. Idealismo, romanticismo, filosofia della natura — N. Irti: L'état: *machina machinarum* — A. Robinet: *Machines à parler, machines à penser, machineries cybernétiques et machinations métaphysiques*.

093 Vernet, J.: *De ^cAbd al-Rahman I a Isabel II*. Recopilación de estudios dispersos sobre historia de la ciencia y de la cultura española ofrecida al autor por sus discípulos con ocasión de su LXV aniversario
1989 – 545 pp., fig. €30,00

094 Vernet, J.: *Estudios sobre historia de la ciencia medieval*
1979 – 508 pp. €20,00

095 Walton, S. A., ed.: *Instrumental in War. Science, Research, and Instruments between Knowledge and the World*
2005 – xxiv + 414 pp., fig. €133,12

INDICE: S. A. Walton: Mathematical instruments and the creation of the scientific military gentleman — W. T. Lynch: Surveying and the cromwellian reconquest of Ireland — J. Ostwald: Like clockwork? Clausewitzian friction and the scientific siege in the age of Vauban — S. H. Mauskopf: Calorimeters and crushers: the development of instruments for measuring the behavior of military powder — J. R. Fleming: Telegraphing the weather: military meteorology, strategy, and 'homeland security' on the american frontier in the 1870s — G. P. Scharfenberger: Remnants of testing at the Sandy Hook proving grounds, Sandy Hook, New Jersey — W. M. McBride: From measuring progress to technological innovation: the prewar Annapolis engineering experiment station — D. A. Grier: Dr. Veblen at Aberdeen: mathematics, military applications and mass production — S. Soubiran: National naval laboratories and the development of fire control gyrocompasses in interwar Britain and France — K. Kroker: Washouts: electroencephalography, epilepsy and emotions in the selection of american aviators during the second world war — D. J. Warner: A matter of gravity: military support for gravimetry during the cold war — P. Galison: Physics between war and peace (1988-with a new afterword).

096 Wood, P., ed.: *Science and Dissent in England, 1688-1945*
2004 – 286 pp., 4 fig. €81,90

INDICE: P. Wood: Stepping out of Merton's shadow — J. H. Brooke: Science and dissent: some historiographical issues — S. D. Snobelen: To discourse of god: Isaac Newton's heterodox theology and his natural philosophy — J. Money: Science, technology and dissent in english provincial culture: from newtonian transformation to agnostic incarnation — L. Stewart: The public culture of radical philosophers

in 18th-century London — T. Levere: Natural philosophy in a coffee house: dissent, radical reform and pneumatic chemistry — G. Cantor: Real disabilities? Quaker schools as 'nurseries' of science — R. Helmesstader: Condescending harmony: John Pye Smith's mosaic geology — B. Lightman: Interpreting agnosticism as a nonconformist sect: T. H. Huxley's new reformation — S. P. Thompson: 'If gold ruste what shall iren do?' — H. Gay: Quakerism and science — A. H. Batten: Creed and experience: Eddington on science and religion.

MEDICINA

097 Barkai, R.: *A History of Jewish Gynaecological Texts in the Middle Ages*
1998 – xi + 241 pp. €123,76

098 Bashford, A.: *Imperial Hygiene. A Critical History of Colonialism, Nationalism and Public Health*
2003 – 272 pp., 11 fig. €83,00

099 Baudry, H.: *Contribution à l'étude du paracelsisme en France au XVI^e siècle (1560-1580). De la naissance du mouvement aux années de maturité: le «Démosterion» de Roch le Baillif (1578)*
2005 – 245 pp. €56,00

100 Berridge, V., ed.: *Making Health Policy. Networks in Research and Policy after 1945*
2005 – vi + 336 pp. €78,00

INDICE: V. Berridge: Making health policy: networks in research and policy after 1945 — 1. *Making Public Health Policy:* L. Berlivet: «Association or causation?» The debate on the scientific status of risk factor epidemiology, 1947-c. 1965 — B. Thom: Who makes alcohol policy? Science and policy networks, 1950-2000 — V. Berridge: Issue network versus producer network? ASH, the tobacco products research trust and UK smoking policy — M. W. Bufton: British expert advice on diet and heart disease c. 1945-2000 — S. Mars: Peer pressure and imposed consensus: the making of the 1984 *Guidelines of good clinical practice in the treatment of drug misuses* — 2. *Evidence and Health Services:* S. Anderson: Evidence, experts and committees: the shaping of hospital pharmacy policy in Great Britain, 1948 to 1974 — J. Stanton: Renal dialysis: counting the cost versus counting the need — J. Stanton: Intensive care: measurement and audit in an expensive growth area of medicine — 3. *The Media, Science and Policy:* K. Loughlin: Publicity as policy: the changing role of press and public relations at the BMA, 1940s-80s — K. Loughlin: Networks of mass communication: reporting science, health and medicine in the 1950s and the '60s.

101 Cabras, P. L. / D. Lippi / F. Lovari: *Due Millenni di «melancholia». Una*

storia della depressione

2005 – 232 pp. €18,65

INDICE: La *melancholia* e la psichiatria greco-romana — La *melancholia* nel medioevo — Rinascimento e *melancholia* — Illuminismo e *melancholia* — La *melancholia* nel positivismo e romanticismo.

102 Campanini, G. / M. Guarino / G. Lippi, eds.: *Le arti della salute. Il patrimonio culturale e scientifico della sanità pubblica in Emilia Romagna*

2005 – 518 pp., lám. b/n y col. €65,00

INDICE: G. Campanini: Una parabola culturale — V. Emiliani: Il campagnuolo schivava volentieri l'ospedale — *Per una storia degli enti assistenziali e ospedalieri in Emilia-Romagna*: G. Tocci: Il difficile governo del disagio sociale: riflessioni su una storia complessa — C. Magalini: Enti assistenziali e ospedalieri a Parma e Piacenza tra XII e XIX secolo — G. Biondi: Povertà e malattia nel ducato di Modena e Reggio. Secoli XV-XVIII — M. Carboni: Profilo storico degli ospedali di Bologna e Ferrara — B. Garavini: Origini e trasformazioni degli ospedali in Romagna — *Il patrimonio culturale*: A. Emiliani: L'ospedale e la sua immagine nella scena urbana — M. Foschi: Le architetture della sanità: un quadro tipologico — P. Orlandi: Architettura ospedaliera del secondo novecento: uno spazio da esplorare — F. Menchetti: Architetti, progetti e committenza — M. Guarino / G. Lippi: I luoghi e le opere — C. Collina: Opere d'arte per le istituzioni sanitarie in Emilia tra XIX e XXI secolo — O. Piraccini: Novecento in ospedale: esempi di arte in Romagna — R. Campioni: Tra archivi e biblioteche delle aziende sanitarie — Z. Zanardi: I fondi documentari e librari antichi delle aziende sanitarie: un valore culturale — *Il patrimonio scientifico*: F. Vannozzi: Il meraviglioso mondo dei beni culturali scientifici — S. Arieti: Cura e terapia: l'evoluzione delle scienze mediche in Emilia-Romagna — S. De Carolis: «Rumori di peste». Pestilenze e lazzaretti in Val Padana — M. E. Barbieri: *Ars medica*: sulle tracce di medici e chirurghi lungo la via *Aemilia* — A. Ruggeri / L. Pontoni: L'insegnamento dell'anatomia nelle sedi universitarie — F. Simoni: Le cere anatomiche del Museo di palazzo Poggi a Bologna — A. Ruggeri / L. Pontoni: Il museo delle cere anatomiche «Luigi Cattaneo» a Bologna — S. Capitani: Il museo anatomico «Giovanni Tumiati» a Ferrara — B. Fratello / R. Maramaldo: Musei anatomici e sala dei busti ostetrici dell'Università di Modena e Reggio Emilia — R. Toni & al.: Da Paolo Mascagni a Cesare Lombroso: metodo sperimentale e antropometria evolucionistica nella tradizione anatomica dello *Studium* di Parma.

103 Campillo, D.: *Paleopatología del cráneo en Cataluña, Valencia y Baleares*

1978 – 630 pp., fig., fot., despl. €55,00

104 Cañellas Trobat, A., ed.: *Nuevas perspectivas del diagnóstico diferencial en paleopatología*. Actas del VII congreso nacional de paleopatología. Universitat de les Illes Balears. Mahon, Menorc, del 2 al 5 de octubre de 2003

2005 – 598 pp., fig., fot., tabl. €65,00

INDICE: *Conferencias e introducciones*: J. D. Villalain Blanco: La medicina, la antropología y la paleopatología — D. Campillo: Los errores en paleopatología, antropología y anatomía — M. C. Botella López: Diagnóstico diferencial de las marcas de corte sobre los huesos humanos — A. I. Llorens: Autopsia y enfermedad en los restos momificados — *Comunicaciones*: M. E. Prada Marcos / F. Exteberría Gabilondo: El valor de la patología ósea en la identificación personal: el caso de la fosa

común de la guerra civil española de Cabañas de la Dornilla (Cubillos del Sil, León) — C. Rihuete Herrada: Salud y cargas laborales en una comunidad prehistórica menorquina entre c. 1450 y 800 cal ane — J. A. Sánchez Sánchez & al.: Estudio paleopatológico de los restos óseos de la necrópolis de Ehnasya el Medina — G. Trancho Gayo & al.: Indicadores paleopatológicos en la población de Cerro de Alcázar (Baeza) — J. Bautista / A. Ortega: Patología del occidente de México. Colección Solórzano — M. J. Martínez-Vicente & al.: Craneostenosis y lesiones de probable origen laboral en un individuo de época tardorromana — L. Herrasti & al.: Etiología y diagnóstico diferencial de las erosiones craneales — M. Cuesta & al.: Aproximación al diagnóstico paleopatológico de los meningiomas a través del estudio de trece piezas óseas actuales afectadas por este tumor — F. J. Puchalt Fortea & al.: Evidencias de trepanación craneal en hueso temporal, en Morella (Castellón). S. XIII-XVII — L. Devenat & al.: La queratosis obturans. Diagnóstico diferencial de la patología que afecta al oído medio y externo — A. Ortigosa Aso / M. D. Blanch Manglano: Las orinas sangrantes (hematuria parasitaria) en los papiros médicos del antiguo Egipto, y en momias de la XVIII a la XX dinastía — J. A. Ginestá Armengol & al.: Aparato estilohioideo y paleopatología — A. Romero Rameta & al.: Variabilidad en el patrón de microdesgastes dental en grupos humanos antiguos — M. Campo Martín / A. González Martín: Criterios para el diagnóstico de las esponsiloartropatías en paleopatología — M. Polo Cerdá & al.: Probables evidencias de tuberculosis en el bronce valenciano: Cova dels Blaus (Vall d'Uixó, Castelló) — M. Núñez Garcés & al.: Evidencia de malaria endémica en Finlandia durante 1750-1850 — L. Torres Sanders: La treponematosis en el occidente del México prehispánico — M. I. Berrocal Zaragoza & al.: Asociación de las líneas de Harris, con algunas patologías en la necrópolis tardorromana de Prat de la Riba, Tarragona (España) — E. García Guixé & al.: Paleopatología y bioquímica del hueso: dos herramientas complementarias para el estudio de poblaciones pasadas — J. Baxarias Tibau & al.: Concentraciones de plomo en la población romana hispana: ¿Era el saturnismo una enfermedad prevalente en la Tarraco imperial? — M. E. Subirà & al.: Evolución de la cribra orbitalia desde el siglo VI a.C. hasta el siglo VI d.C. en la bahía de Alcutía. Aportación de la química del hueso — A. Bandrés & al.: Diagnóstico de luxación acromioclavicular: evidencias en paleopatología — T. Cabellos Panadés & al.: Anquilosis carpal y metacarpal en un individuo medieval de Toledo — J. Herrerín López / M. D. Garralda Benajes: Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes y granuloma eosinófilo unifocal en un visigodo de la necrópolis de Duratón (Segovia) — J. V. Fernández de la Gala & al.: Análisis antropológico y paleopatológico de los restos óseos hallados en un sarcófago tardorromano del s. V — O. Mercadal & al.: La costa de Can Martorell (Dorsius, el Maresme, Catalunya). Aspectos paleoantropológicos y paleopatológicos de un depósito funerario singular en el III milenio a.C. — B. Agustí & al.: Un intento de identificación de personajes a partir de los sepulcros condales de Castelló d'Empúries (Alt Empordà, Catalunya) — L. V. Tamarit Montesinos & al.: Osteomielitis exógena versus hematògena de restos esqueléticos antiguos adultos: diagnóstico diferencial y estudio histopatológico — M. I. Fregeiro Morador: La dimensión social de la paleopatología — J. L. Gómez Pérez: La relevancia de la paleopatología en la antropología balear — M. P. & P. de Miguel Ibáñez: Evidencias de cuidados a través de la patología traumática durante la prehistoria — I. López Flores: Los problemas del pH en el diagnóstico diferencial — L. Guerrero Sala & al.: Tafonomía, variabilidad y paleopatología en las piezas dentarias del dolmen de Molers (Saldes, Barcelona) — A. Santiago Sáez & al.: Paleopatología en un caso de sarcoma de Ewing — M. L. Vilhena de Carvalho & al.: Lesiones traumáticas en la población islámica de Tejo do Praio (Portugal) — A. Isidro Llorens & al.: Calcificación anular completa del cartilago cricoides en un individuo de la necrópolis visigótica de las «esglésies de Sant Pere» (Terrassa, Barcelona) — M. Palacios Sánchez & al.: Posible caso de cóndilo bífido en un individuo de época romana — F. J. Fernández Camacho & al.: Estimación del sexo mediante el primer metatarsiano — C. Rissech & al.: La influencia de las patologías en los indicadores de edad adulta del coxal: estudio preliminar — F. Puchalt & al.: Huellas de tumoraciones endocraneales benignas en Morella. S.

XIII-XVII — B. Agustí & al.: Longevidad en un conjunto funerario prehistórico: Minferri (Juneda, Les Garriges, Lleida) — B. Agustí / F. Fiego: Las cavidades funerarias del massís del Montgrí (Baix Empordà, Catalunya). Procesos rituales de manipulación post-mortem — I. Collado Beneyto & al.: Hernia de núcleo pulposo en canal raquídeo — A. Gómez Junquito / F. Etxeberria: Diagnóstico diferencial de las epifitias vertebrales — F. Cortesão Silva: Breve análisis sobre los factores que *mimetizan* características físicas de huesos quemados — A. Cañellas Trobat & al.: Trepanación craneal con larga supervivencia — M. Miquel-Feucht & al.: Estudio paleopatológico de un macroosteoma craneal del siglo XVII — M. Miquel-Feucht & al.: Estudio paleopatológico de una tumoración craneal del siglo XVII: un posible caso de quiste dérmico o neurofibromatosis (enf. de Recklinghausen) — M. P. de Miguel Ibáñez / A. González Prats: Patología osteoarticular en la cremación fenicia de La Fonteta (Guardamar del Segura, Alicante, España) — M. P. de Miguel Ibáñez & al.: Herida por arma blanca y supervivencia en un cráneo medieval (plaza del Castillo, Pamplona, Navarra) — E. García Prósper & al.: Un amuleto con un diente deciduo en un enterramiento infantil de *Valentia* (s. I-II d.C.) — M. Polo Cerdá / D. Juanes: Restos de endodoncia en un maxilar procedente del cementerio parroquial de Puçol (Valencia), siglos XVI-XVII — J. C. de Nicolás Mascaró & al.: Patología dentaria en una población menorquina de final de la edad del bronce (siglo X a.C.) — P. L. Fernández & al.: Estudio de los cálculos renales de una momia preincaica del valle de Azapa — I. López Flores: El análisis paleopatológico y su contexto — A. Cañellas Trobat & al.: La osteocondritis disecante (alteraciones asociadas en el adulto) — X. Jordana Comín & al.: Periostitis por probable insuficiencia vascular periférica: a propósito de dos casos de la necrópolis visigótica de Sant Pere (Terrassa, Barcelona) — A. González Martín / M. Polo Cerdá: Lesiones poróticas en el hueso inmaduro — G. J. Trancho Gayo / J. L. Prieto Carrero: Paleostomatología accidental: marcas y huellas en los dientes.

105 Carlin, C. L., ed.: *Imagining Contagion in Early Modern Europe*

2005 – xii + 289 pp. €78,50

INDICE: 1. *Theory*: I. Pantin: Fracastoro's *De contagione* and medieval reflection on 'action at a distance': old and new trends in Renaissance discourse on the plague — C. Gagnon: The animism of ambient air at the end of the middle ages — D. Beecher: Windows on contagion — N. Frelick: Contagions of love: textual transmission — M. Closson: The devil's curses: the demonic origin of disease in the sixteenth and seventeenth centuries — 2. *Practice*: H. Cazes: Apples and moustaches: Montaigne's grin in the face of infection — M. L. Hammond: Contagion, honour and urban life in early modern Germany — R. M. San Juan: Corruptible bodies and contaminating technologies: jesuit devotional print and the 1656 plague in Naples — F. Charbonneau: Quarantine and caress — D. Lindmark: The preaching disease: contagious ecstasy in eighteenth-century Sweden — 3. *Projections*: G. Poirier: A contagion at the source of discourse on sexualities: syphilis during the french Renaissance — D. Bertrand: Contagious laughter and the burlesque: from the literal to the metaphorical — M. Fournier: The pathology of reading: the novel as an agent of contagion — N. Greenspan: Religious contagion in mid-seventeenth-century England — D. E. Shuttleton: Contagion by conceit: menstruosity and the rhetoric of smallpox into the age of inoculation — D. Beecher: An afterword on contagion.

106 Carmona, J. I.: *Enfermedad y sociedad en los primeros tiempos modernos*

2005 – 295 pp. €15,00

INDICE: *Introducción*: Consideraciones históricas sobre la enfermedad — Realidad y percepción social de los agentes contaminantes — *Las enfermedades sociales: La peste*: El agresor desconocido: análisis epidemiológico y clínico — La prevención alimenticia. teoría nutritiva e incidencia hipotética del hambre — El contagio: miedo y desestructuración social — Las víctimas: cómputos, grupos de

edad y clases sociales — *el tifus*: La irrupción en forma epidémica — El brote local de 1582: un caso polémico — La literatura médica sobre el tabardillo — Características clínicas del mal tifoideo — Un modelo explicativo de contagio: Florencia y Sevilla (1620-1621) — Una muestra tardía de mortandad extraordinaria — *Las endemias infecciosas*: La viruela — El paludismo — La tuberculosis — *Males epidémicos en retirada*: El ergotismo — La lepra — *Afecciones corrientes*: Aproximación nosológica — Juan de Aviñón y su tratado médico — Dolencias y males ordinarios — Enfermedades «viejas» y «nuevas» — *Sifilis*: Aparición, difusión y evolución patológica — Propuestas de tratamiento y de asistencia pública — La realidad de los hospitales de bubas — El hospital de San Cosme y San Damián — El hospital del Espíritu Santo — *Bibliografía*.

107 Cook, N. D.: *La conquista biológica. Las enfermedades en el Nuevo Mundo, 1492-1650*

2005 – 272 pp., lám.col., fot., fig. €16,00

INDICE: En el sendero del huracán: enfermedad y exterminio de los pueblos del Caribe, 1492-1518 — H. Cápac: Las primeras pandemias del Nuevo Mundo: las muertes del azteca Cuitláhuac y del inca Huayna Cápac — Las epidemias y la conquista hasta finales del siglo XVI — Brotes epidémicos entre 1530 y finales de siglo — Nuevas expediciones: las enfermedades entre 1600 y 1650.

108 Cremnitzer, J.-B.: *Architecture et santé. Le temps du sanatorium en France et en Europe*

2005 – 161 pp., 105 fig., lám.col. €30,00

109 Curado, B.: *La medicina en Mérida según la vida de los padres emeritenses*

2004 – 320 pp., 20 lám. €12,00

INDICE: 1. *Introducción*: Recuerdo histórico: Mérida (409-711) — La iglesia visigoda emeritense — La medicina visigoda — 2. *La obra*: El opúsculo — Autor — Fuente médica — Fecha del libro — Versiones — 3. *Análisis*: El delirio místico del niño Augusto — El monje beodo de Cauliana — La misoginia de abad Nancto — Paulo, obispo y médico — El hospital de Masona — La peste en Mérida — 4. *Bibliografía* — 5. *Apéndice documental*.

110 Eijk, P. J. van der, ed.: *Hippocrates in Context. Papers Read at the XIth International Hippocrates Colloquium, University of Newcastle upon Tyne, 27-31 August 2002*

2005 – xvi + 521 pp., 4 fig. €165,36

INDICE: 1. *The Epistemological Context of Hippocratic Medicine*: J. Jouanna: Cause and crisis in historians and medical writers of the classical period — J. Barton: Hippocratic explanations — F. Dunn: *On ancient medicine* and its intellectual context — M. J. Schiefsky: *On ancient medicine* on the nature of human beings — V. Boudon-Millot: Art, science and conjecture, from Hippocrates to Plato and Aristotle — D. Fausti: Modelli espositivi relativi alla prognosi nel *Corpus hippocraticum (Prorrhetic 2, Malattie 1-3, Affezioni, Afezioni interne, Prognosi di Cos)* — 2. *The Social Context of Hippocratic Medicine*: J. Wilkins: The social and intellectual context of *Regimen II* — M. E. Gorrini: The hippocratic impact on healing cults: the archaeological evidence in Attica — H. Chang: The cities of the hippocratic doctors — J. Laskaris: Error, loss, and change in the generation of therapies — E.

M. Craik: The hippocratic treatise *Peri Opsios*, «*De videndi acie, On the organ of sight*» — E. D. Nelson: *Coan promotions* and the authorship of the *Presbeutikos* — 3. «*Hippocratic*» and «*Non-Hippocratic*» *Medicine*: A. Thivel: Air, pneuma and breathing from Homer to Hippocrates — F. Le Blay: Microcosm and macrocosm: the dual direction of analogy in hippocratic thought and the meteorological tradition — P. Demont: About philosophy and humoral medicine — E. García Novo: The way to wisdom in Plato's *Phaedrus* and in the hippocratic corpus — D. Manetti: Medici contemporanei a Ippocrate: problemi di identificazione dei medici ni nome Erodico — D. Nickel: Hippokratisches bei Praxagoras von Kos? — A. Debru: Theophrastus' biological opuscula and the hippocratic corpus: a critical dialogue? — 4. *The Hippocratic Medical Discourse in its Linguistic and Rhetorical Context*: T. Stover: Form and function in *Prorrhetic 2* — P. Pérez Cañizares: Special features in *Internal affections*. Comparison to other nosological treatises — M. Martínez: On *enantiōsis* in the corpus hippocraticum: the *eu- / dus* opposition — 5. *The Impact and Later Reception of Hippocratic Medicine*: A. E. Hanson: Greek medical papyri from the Fayum village of Tebtunis: patient involvement in a local health-care system? — M. Pardon: Celsus and the *hippocratic corpus*: the originality of a «plagiarist» — A. Roselli: A reteo di Cappadocia lettore di Ippocrate — I.-S. Yeo: Hippocrates in the context of Galen: Galen's commentary on the classification of fevers in *Epidemics VI* — I. Garofalo: Galen's commentary on Hippocrates' *De humoribus* — A. Guardasole: Autour de la connaissance du traité hippocratique *Des hémorroïdes* à l'époque byzantine — T. Rütten: François Tissard and his 1508 edition of the hippocratic *oath*.

111 Ferraces Rodríguez, A., ed.: *Isidorus medicus. Isidoro de Sevilla y los textos de medicina*

2005 – 310 pp., tabl. €18,00

INDICE: A. Ferraces Rodríguez: Isidoro de Sevilla y los textos de medicina — M. A. Andrés Sanz: Isidoro de Sevilla como fuente de una falsa *Epistula* del evangelista Lucas — C. Codoñer Merino: La medicina en algunos manuscritos de Isidoro de Sevilla — M. C. Díaz y Díaz: Rastreo en las *Etimologías* de Isidoro — A. Ferraces Rodríguez: Aspectos léxicos del libro IV de las *Etimologías* de Isidoro de Sevilla en manuscritos médicos altomedievales — K.-D. Fischer: Neue oder vernachlässigte Quellen der *Etimologien* Isidors von Sevilla (Buch 4 und 11) — D. Gourevitch: Les maladies sous le regard du compilateur: métaphores végétales et animales — B. Maire: Isidore de Séville, lecteur de Gargilius Martialis — J. Martínez Gázquez: Isidoro de Sevilla y la medicina en los enciclopedistas hispanos: D. Gundisalvo y Juan Gil de Zamora — E. Montero Cartelle: La medicina y las artes liberales según Isidoro de Sevilla — M. E. Vázquez Buján: Isidoro de Sevilla y los libros de medicina. A propósito del antiguo comentario latino a los *aforismos* hipocráticos — K.-D. Fischer: De epistulis XVIII et XVIII codicis bruxellensis 3701.

112 Furdell, E. L., ed.: *Textual Healing. Essays on Medieval and Early Modern Medicine*

2005 – xvii + 287 pp., fig. €102,96

INDICE: A. van Arsdall: Reading medieval medical texts with an open mind — F. Garrett: Ordering human growth in tibetan medical and religious embryologies — F. E. Glaze: Galen refashioned: Gariopontus in the later middle ages and Renaissance — L. Vekerdý: Paracelsus's *Great wound surgery* — B. Nance: Wondrous experience as text: Vallerioli and the *Observationes medicinales* — T. H. J. Pettigrew: «Profitable unto the vulgar»: the case and case of John Cotta's *Short discoverie* — K. L. Peterson: Re-anatomizing melancholy: Burton and the logic of humoralism — R. Poliquin: Vegetal

prejudice and healing territories in early modern England — J. Emerson: Donne and the noble art — A. A. Huse: Pox britannica: the french disease in the age of Rochester — E. L. Furdell: Willis and Sydenham on diabetes: discovery and debate in early modern english medicine — W. Birken: Merton revised: english independency and medical conservatism in the seventeenth century.

113 *Medicina popular en Vasconia*

2004 – 750 pp., 196 fig. €74,88

Atlas etnográfico de Vasconia, 6.

114 *Mélancolie. Génie et folie en Occident. Galeries nationales du Grand Palais, 10 octobre 2005-16 janvier 2006. En hommage à Raymond Klibansky (1905-2005)*

2005 – 504 pp., 245 lám.col., fig. €59,00

INDICE: Y. Bonnefoy: La mélancolie, la folie, le génie - la poésie — J. Starobinski: L'encre de la mélancolie — 1. *La mélancolie antique*: P. Demont: La mélancolie dans l'antiquité: de la maladie au tempérament — A. Pasquier: Tristesses et mélancolie dans l'art grec — G. Ortiz: Ajax — 2. *Le bain du diable. Le moyen âge*: Y. Hersant: L'acédie et ses enfants — W. Spies: Max Ernst. L'ange du foyer — 3. *Les enfants de Saturne. La Renaissance*: J. Clair: Un musée de la mélancolie — P.-K. Schuster: *Melancolia I*. Dürer et sa postérité — J. Völlnagel: Mélancolie et alchimie — Y. Hersant: Mélancolie rouge — J. Clair: Aut deus aut daemon. La mélancolie et la folie louvière — O. Meslay: La mélancolie des tueurs élisabéthains — 4. *L'anatomie de la mélancolie. L'âge classique*: J. Clair: La mélancolie du savoir — M. Fumaroli: La mélancolie et ses remèdes: la reconquête du sourire dans la France classique — M. Préaud: Et sur la tête un oiseau solitaire — N. Arikha: La mélancolie et les passions humores au début de la modernité — J. Clair: Musique et mélancolie — 5. *Les Lumières et leurs ombres. Le XVIII^e siècle*: G. Faroult: «La douce mélancolie» selon Watteau et Diderot. Représentations mélancoliques dans les arts en France au XVIII^e siècle — S. Guégan: Orgie noire: terreur et mélancolie au Salon de 1801 — 6. *La mort de Dieu. Le romantisme*: V. Pomarède: «La volupté de la mélancolie» (Senancour). Le paysage comme état d'âme — R. Kopp: «Les limbes insondés de la tristesse». Figures de la mélancolie romantique de Chateaubriand à Sartre — R. Recht: «La beauté du mort». Ruskin, Viollet-Le-Duc et le sentiment de la perte — J. Clair: La mélancolie des ruines — 8. *La naturalisation de la mélancolie*: J. Pigeaud: La mélancolie des psychiatres. Esquirol: de la lypémanie ou mélancolie — L. Bossi: Mélancolie et dégénérescence — J. Starobinski: Mélancolie moderne: portrait du docteur Gachet — 8. *L'ange de l'histoire. Mélancolie et temps modernes*: J. Clair: L'immortalité mélancolique — J. Clair: Machinisme et mélancolie — J. Clair: Une mélancolie faustienne.

115 Metzler, I.: *Disability in Medieval Europe. Thinking about Physical Impairment During the High Middle Ages, c. 1100-1400*

2006 – viii + 355 pp. €134,00

INDICE: Introduction — The theoretical framework of disability — Medieval theoretical concepts of the (impaired) body — Impairment in medieval medicine and natural philosophy — Medieval miracles and impairment — Conclusion — *Appendix*: Medieval miracle narratives.

116 O'Boyle, C.: *The Art of Medicine. Medical Teaching University of Paris 1250-1400*

1998 – xv + 330 pp., 3 fig. €133,12

117 Porter, M.: *Windows of the Soul. Physiognomy in European Culture 1470-1780*

2005 – xx + 365 pp., 58 fig., 4 tabl. €93,60

INDICE: A persistent fisonomical consciousness c. 400 BCE-c. 1470 CE — The bookish face of physiognomy in early modern Europe — The troubling emergence of the «egyptian» in early modern Europe — The physiognomy captured and lost in a book — Physiognomating by the book — Living graffiti — Conclusion.

118 Ramírez Santacruz, F.: *El diagnóstico de la humanidad por Mateo Alemán: el discurso médico del Guzmán de Alfarache*

2005 – xv + 282 pp. €60,50

INDICE: F. Márquez Villanueva: Prólogo — Presentación — La visión nosológica — Mateo Alemán y la medicina — El léxico médico — El uso artístico del lenguaje médico — La caracterización somática — Las enfermedades del alma o cómo «mostrar con propiedad un desatino» — Conclusión — Apéndice I — Bibliografía.

119 Rodríguez Nozal, R. / A. González Bueno: *Entre el arte y la técnica. Los orígenes de la fabricación industrial del medicamento*

2005 – 492 pp. €33,65

INDICE: La industrialización en España (1832-1936) — La farmacia española decimonónica. En busca de la identidad profesional — Los inicios de la industrialización en el sector farmacéutico español — La industria químico-farmacéutica: ciencia y desarrollo nacional — La revolución de las formas farmacéuticas — Específicos y especialidades farmacéuticas: polémica intraprofesional y repercusión industrial — El triunfo del medicamento industrial: el control sanitario gubernamental — *Apéndices.*

120 Santos y Vargas, L. / J. J. Ferrer / B. M. Damiani, eds.: *Humanities and the Health Sciences: A Collaborative Project for Faculty Development and Curricular Revision. A Puerto Rican Experience*

2001 – xxiv + 190 pp. €77,65

INDICE: E. Pellegrino: Bioethics as an interdisciplinary enterprise: where does ethics fit in the mosaic of disciplines? — L. Santos y Vargas: La bioética como una disciplina crítica — J. Gafo Fernández: Religiones y bioética — R. D. Pentz: Gender issues facing the new millenium: a global perspective — L. Santos y Vargas: La dimensión bioética de las profesiones sanitarias — R. Donley: Nursing at the crossroads — E. Lugo: El sentido de la vida y la espiritualidad en la relación entre el profesional de la salud y su paciente — J. F. Drane: Suicide: A solution to problems with dying? — J. J. Ferrer: El porqué y el qué de los comités de ética — J. F. Griffith: Impact of market forces on health care — R. Donley: Ethics in the age of health care reform — J. J. Ferrer: Ecoética — J. J. Ferrer: Agenda bioética para Puerto Rico: un diálogo abierto.

121 Serikoff, N.: *Arabic Medical Manuscripts of the Wellcome Library. A Descriptive Catalogue of the Haddad Collection (WMS Arabic 401-487)*

2005 – xiii + 564 pp., 1 CD-ROM. €182,00

122 Shail, A. / G. Howie, eds.: *Menstruation. A Cultural History*

2005 – xiii + 298 pp., 7 fig. €78,00

123 Steinke, H.: *Irritating Experiments. Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750-90*

2005 – vi + 354 pp., 11 fig. €78,00

INDICE: 1. *The Evolution of a New Concept:* Theories of animal motion before 1750 — Experimentation in the Göttingen laboratory — Haller's changing views on irritability and sensibility — 2. *The European Controversy:* The uses of experiment — Irritability, sensibility, and medical philosophy — The debate and the medical and public sphere — *Conclusion.*

124 Villaret, S.: *Histoire du naturisme en France depuis le Siècle des Lumières*

2005 – vi + 378 pp. €41,60

INDICE: 1. *Des Lumières à la belle époque: une affaire de médecins:* Traditions, innovations et adaptations: la naissance du naturisme médical — Une révolution venue d'outre-Rhin: «les traitements naturels» — De la thérapeutique à l'hygiène: une diffusion sur fond d'enjeux politiques et sociaux — 2. *Le naturisme dans l'entre-deux-guerres, ou l'affirmation des mouvements de réforme de vie:* Profits de guerre — Institutionnalisation et développement — Nouveaux territoires et nouveaux usages du corps — Le naturisme des années 1930, ou le temps des enjeux politiques et publics — 3. *De l'embrigadement au tourisme de masse: le naturisme depuis 1940:* Le naturisme sous l'occupation — Héritages, libérations et polémiques. Le temps de la nudité intégrale... (1945-années 1970) — Un naturisme renouvelé, puis en crise... — *Conclusion:* Entre tradition et modernité, mythe et réalité.

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

125 Amigues, S.: *Études de botanique antique*

2002 – xvi + 501 pp., 126 lám.col. €145,60

126 Barsanti, G.: *Una lunga pazienza cieca. Storia dell'evoluzionismo*

2005 – xvi + 424 pp., 44 fig. €24,65

INDICE: La terrestriizzazione delle forme acquatiche — La catena dell'essere e la redenzione delle specie — Il preformismo e le metamorfosi del prototipo — Epigenesi e combinazioni di semi — Ibridazione e accumulo di deviazioni — La degenerazione delle specie — Confutazioni e stallo — Confutazioni e stallo — La trasformazione delle specie — Trasformismi — Dall'adattamento alla lotta — Divergenza finita e sviluppo progressivo — Selezione naturale e divergenza indefinita — Difficoltà e slittamenti — La selezione sessuale e l'origine dell'uomo — La selezione sociale — Selezionismi — Ortogenesi, ologenesi, mutazionismo — La nuova sintesi.

127 Boulogne, J., ed.: *Les grecs de l'antiquité et les animaux. Le cas remar-*

quable de Plutarque

2005 – 205 pp. €20,30

INDICE: *Animaux et morale:* L. van der Stockt / K. U. Leuven: Plutarch and dolphins: love is all you need — R. M. Aguilar: Los animales de compañía en Plutarco — A. Billault: Le modèle animal dans le traité de Plutarque: *Περὶ τοῦ τὰ ἄλογα λόγῳ χρῆσθαι* — C. Bréchet: La philosophie de Gryllos — A. Pérez Jiménez: Los animales de Plutarco en la emblemática europea de los siglos XVI-XVII — *Animaux et littérature:* A. Casanova: Il grillo di Plutarco e Omero — M. A. Durán López: Los animales en las imágenes de Plutarco — M. Durán Mañas: Reflejos de la poesía bucólica en Plutarco — M. Salcedo Parrondo: *Un león en la ciudad:* El perfil leonino del *Alcibiades* de Plutarco — *Les animaux et le vivant:* F. Becchi: Éthique et régime alimentaire dans les écrits plutarquiens de psychologie animale — L. Démarais: L'animal, les *mirabilia* et l'étiologie dans les *Propos de table*. L'exemple du problème sur le rémora (II 7) — P. Barata Dias: La religion égyptienne chez Plutarque et chez Athanase d'Alexandrie: les animaux, des signes d'une continuité — P. Volpe: Cacciatore: Gli animali dello zodiaco nell'opera di Plutarco — J. Boulogne: Le culte égyptien des animaux vu par Plutarque. Une étiologie égyptienne (*Isis et Osiris*, 71-76, 379 D-382C).

128 Cavalli Sforza, F. / L. Cavalli Sforza: *Perchè la scienza? L'avventura di un ricercatore*

2005 – 389 pp. €20,50

129 De Frenza, L.: *I sonnambuli delle miniere. Amoretti, Fortis, Spallanzani e il dibattito sull'elettrometria organica e minerale in Italia (1790-1816)*

2005 – xii + 257 pp., 4 fig. €31,20

INDICE: Un illuminista armato di bacchetta — Medicina elettrica, elettrometria e magnetismo animale — Rane pennettiane e individui minerografi — L'anello «mancato» tra elettricismo e galvanismo — Le esperienze elettrometriche nel regno di Napoli — La «cabbala» fiorentina — Spallanzani o le esitazioni di un ostinato sperimentalista — Il pendolo esploratore.

130 Haeckel, E.: *Art forms from the Ocean. The Radiolarian Atlas of 1862.*

With an Introductory Essay by O. Breidbach

2005 – 20 pp., 35 lám. €23,50

131 Mayr, E.: *What Makes Biology Unique? Considerations on the Autonomy of a Scientific Discipline*

2004 – 246 pp. €40,55

132 Papavero, N. y otros: *Historia de la biogeografía, 1: El periodo preevolutivo*

INDICE: El libro del génesis: origen de la idea del centro de origen y dispersión — San Agustín y el problema de las barreras a la libre dispersión — El descubrimiento y divulgación de la biota americana: repensar la biogeografía — Los primeros postulados — La hipótesis biogeográfica de Joseph de Acosta — Athanasius Kircher: ¿Cuáles especies de animales estaban en el Arca de Noé — *Apéndices: 1. Los*

animales del Arca de Noé de Athanasius Kircher: El discurso sobre el aumento de la tierra habitable, de Linneo — 2. *Discurso sobre el crecimiento de la tierra habitable*, C. Linneo: *Las Épocas de la naturaleza*, de Buffon — *La Aritmética botánica* de Humboldt — *La Geografía botánica* de De Candolle — El catastrofismo de Cuvier y sus consecuencias biogeográficas — Los «centros de creación» — 3. *P. L. Sclater, 1858. Sobre la distribución geográfica general de los miembros de la clase Aves: La síntesis biogeográfica de Charles Lyell* — *La importancia de las barreras físicas en la formación de las especies* — Bibliografía.

133

B. VAN DEN ABEELE, ed.

BESTIAIRES MÉDIÉVAUX: Nouvelles perspectives sur les manuscrits et les traditions textuelles

COMMUNICATIONS PRÉSENTÉES AU XV^E COLLOQUE DE LA SOCIÉTÉ
INTERNATIONALE RENARDIENNE (LOUVAIN-LA-NEUVE, 19-22.08.2003)

2005 — ix + 363 pp., 66 lám. €48,00

INDICE: C. Baker: De la paternité de la version longue du *Bestiaire*, attribuée à Pierre de Beavais — F. Capaccioni: *La nature des animaux* nel *Tresor* di Brunetto latini. Indagine sulle fonti — W. B. Clark: Four latin bestiaries and *De bestiis et aliis rebus* — R. Cordonnier: *Haec pertica est regula*. Texte, image et mise en page dans l'*Aviarium* d'Hugues de Fouillois — D. Faraci: Pour une étude plus large de la réception médiévale des bestiaires — J. M. Fradejas Rueda: El *Bestiario de Juan de Austria* (c. 1570) — S. Lazaris: Le *Physiologus* grec et son illustration: quelques considérations à propos d'un nouveau témoin illustré (Dujcev. gr. 297) — J. Leclercq-Max: La sirène et l'(ono)centaure dans le *Physiologus* grec et latin et dans quelques bestiaires. Le texte et l'image — B. van den Abeele: Deux manuscrits inconnus du *Bestiaire* attribué à Pierre de Beauvais — K. van 't Land: Animal allegory and late medieval surgical texts — I. Ventura: The *Curae ex animalibus* in the medical literature of the middle ages: the example of the illustrated herbals — P. Wackers: The middle dutch bestiary tradition — X. Muratova: Un nouveau manuscrit du *Bestiaire d'amours* de Richard de Fournival — B. van den Abeele: Quinze années de bibliographie sur les bestiaires médiévaux.

134 Théophraste: *Recherches sur les plantes*, 1: Livres I-II. Texte établi et traduit par S. Amigues
2003 – lviii + 211 pp. €45,00

135 Théophraste: *Recherches sur les plantes*, 2: Livres III et IV. Texte établi et traduit par S. Amigues
2003 – viii + 423 pp. €47,00

136 Théophraste: *Recherches sur les plantes*, 3: Livres V-VI. Texte établi et traduit par S. Amigues
2003 – xii + 211 pp. €45,00

137 Théophraste: *Recherches sur les plantes*, 4: Livres VII et VIII. Texte établi et traduit par S. Amigues
2003 – xii + 308 pp. €39,00

138 Watson, J. D.: *Genes, chicas y laboratorios. Después de la doble hélice*
2006 – 400 pp., fot. €23,00

139 Zucker, A.: *Les classes zoologiques en Grèce ancienne d'Homère (VIII^e av. J.-C.) à Elien (III^e ap. J.-C.)*
2005 – 317 pp. €28,00

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

140 Abgrall, P.: *Le développement de la géométrie aux IX^e-XI^e siècles. Abû Sahl al-Qûhî*

2004 – vii + 354 pp., fig. €50,00

INDICE: 1. *La tradition archimédienne:* La correspondance scientifique avec al-Şâbi' — Les autres études archimédiennes — 2. *Les travaux sur les coniques:* La place des coniques dans l'œuvre d'al-Qûhî — Les constructions par intersection de deux coniques ou d'un cercle et d'une conique — Le compas parfait, un instrument pour tracer les coniques — 3. *L'analyse géométrique:* La détermination des centres des cercles tangents, par la méthode de l'analyse — La détermination de deux droites à partir d'un point suivant un angle connu, par la méthode de l'analyse — Fragments du mémoire perdu sur la génération de points sur les droites suivant des rapports dont les termes sont des surfaces — 4. *Les transformations géométriques:* Les projections — L'homothétie.

141 Andriessse, C. D.: *Huygens. The Man behind the Principle*
2005 – xxvi + 448 pp., 8 lám. €89,20

142 Barbin, E. / A. Boye, eds.: *François Viète: un mathématicien sous la Renaissance*

2005 – 280 pp., fig. €31,20

INDICE: Introduction: E. Barbin / A. Boyé: François Viète ou l'ambition mathématique — 1. *Un homme et une œuvre:* J.-P. Guichard: Viète, un portrait en quatre facettes — J.-P. Le Goff: L'œuvre de Viète et ses héritiers — 2. *L'algèbre de François Viète:* L. Charbonneau: L'algèbre au cœur du programme analytique — P. Freguglia: L'interprétation de l'œuvre de Diophante: les *Zeticorum libri quinque* — J.-P. Le Goff: L'algèbre de Viète selon James Hume — 3. *Les mathématiques de François Viète:* A. Boyé: Viète géomètre: l'*Apollonius Gallus* — J. Borowczyk: Viète et les quadrateurs — J.-P. Delahaye: Viète et les codes secrets — P. Brioist: Les mathématiques et la guerre au temps de Viète: le cas Harriot — 4. *François Viète en son temps:* G. Saupin: Le corps de ville de Fontenay-le-Comte dans la seconde moitié du XVI^e siècle — L. Augereau: Mathématicien au service de la cause royale: Tours, 1589-1594 — H. Daussy: Face aux troubles de religion: le parcours d'un «politique»? — *Bibliographies.*

143 Bedini, S. A.: *The Pulse of Time. Galileo Galilei, the Determination of Longitude, and the Pendulum Clock*

1991 – xiv + 134 pp., 52 fig. €35,50

144 Bellissima, F. / P. Pagli: *Consequentia mirabilis. Una regola logica tra matematica e filosofia*

1996 – 232 pp., fig. €31,50

145 Berger, M.: *Cinq siècles de mathématiques en France*

2005 – 287 pp., fig. €20,00

146 Bolibruch, A. A. / Y. S. Osipov / Y. G. Sinai, eds.: *Mathematical Events of the Twentieth Century*

2005 – viii + 545 pp., fot. €106,95

INDICE: D. V. Anosov: Dynamical systems in the 1960s: the hyperbolic revolution — V. I. Arnold: From Hilbert's superposition problem to dynamical systems — A. A. Bolibruch: Inverse monodromy problems of the analytic theory of differential equations — L. D. Faddeev: What modern mathematical physics is supposed to be — R. V. Gamkrelidze: Discovery of the maximum principle — Y. S. Il'yashenko: The qualitative theory of differential equations in the plane — P. S. Krasnoschekov: Computerization... let's be careful — V. AS. Marchenko: The generalized shift, transformation operators, and inverse problems — V. P. Maslov: Mathematics and the trajectories of typhoons — Y. V. Matiyasevich: Hilbert's tenth problem: diophantine equations in the twentieth century — V. D. Milman: Observations on the movement of people and ideas in twentieth-century mathematics — E. F. Mishchenko: About Aleksandrov, Pontryagin and their scientific schools — Y. V. Nesterenko: Hilbert's seventh problem — S. M. Nikol'skii: The great Kolmogorov — A. N. Parshin: Numbers as functions: the development of an idea in the Moscow school of algebraic geometry — A. A. Razborov: The $P = (?) NP$ -problem: a view from the 1990s — L. P. Shil'nikov:

Homoclinic trajectories: from Poincaré to the present — A. N. Shiryaev: From «disorder» to nonlinear filtering and Martingale theory — Y. G. Sinai: How mathematicians and physicists found each other in the theory of dynamical systems and in statistical mechanics — V. M. Tikhomirov: Approximation theory in the twentieth century — A. M. Vershik: The life and fate of functional analysis in the twentieth century — A. G. Vitushkin: Half a century as one day — V. S. Vladimirov: Nikolai Nikolaevich Bogolyubov - mathematician by the grace of god — V. I. Yudovich: Global solvability versus collapse in the dynamics of an incompressible fluid.

147 Bonati, T.: *Carteggio scientifico. Lorgna, Canterzani, Frisi, Saladini, Caland Relli, Venturi*. A cura di M. T. Borgato, A. Fiocca, L. Pepe
1992 – viii + 296 pp., fig. €42,00

148 Busard, H. L. L.: *Campanus of Novara and Euclid's Elements*
2005 – vii + 768 pp. €124,00

149 Chamberlain, V. del / J. B. Carlson / M. J. Young, eds.: *Songs from the Sky. Indigenous Astronomical and Cosmological Traditions of the World*
2005 – xiv + 379 pp., fig., fot. €55,65

INDICE: 1. *Ethnoastronomy Perspectives*: V. del Chamberlain: The sky is an ethnographic treasure trove — E. C. Krupp: The color of cosmic order — M. J. Young: Ethnoastronomy and the problem of interpretation: a zuni example — 2. *Western Astronomical Traditions*: D. M. Varisco: Ethnoastronomy and the arab agricultural almanac — 3. *Native Astronomical Traditions of the Americas*: N. S. Momaday: The seven sisters — D. Vogt: Raven's universe — M. J. Young: Astronomy in pueblo and navajo world views — M. B. Peterson: Using a planetarium to study navajo star lore — T. Griffin-Pierce: Black god: god of fire, god of starlight — V. del Chamberlain / P. Schaafsma: Origin and meaning of navajo star ceilings — J. B. Carlson: Transformations of the mesoamerican venus turtle carapace war shield: a study in ethnoastronomy — C. R. Farrer: When is a month?: the moon and mescaleros — A. B. Kehoe: Ethnoastronomy of the north american plains — R. Goodman: Lakota star knowledge — B. H. Johnston: Sky tales from the anishinaubaeg — S. Iwaniszewski: Venus in the east and west — W. Lamb: Tzotzil maya cosmology — F. J. Lipp: Mixe calendrics, ritual and astronomy — G. Urton: Constructions of the ritual-agricultural calendar in Pacariqtambo, Peru — P. G. Roe: Mythic substitution and the stars: aspects of shipibo and quechua ethnoastronomy compared — J. H. Woodside: Amahuaca astronomy and star lore — M. D'Olne Campos: Búzios Island: knowledge and belief among a fishing and agricultural community at the coast of the state of São Paulo — E. Magaña: Tropical tribal astronomy: ethnohistorical and ethnographic notes — F. Jara: Arawak constellations: a bibliographic survey — 4. *Astronomical Traditions of the Non-Western World*: A. F. Roberts: Monotony and surprise in tabwa cosmology — D. Zahan: The moon besmirched — C. Ruggles / D. Turton: The haphazard astronomy of the mursi — J. M. Malville / R. N. Swaminathan: Surya puja temples of South India — G. Ammarell: The planetarium and the plough: interpreting star calendars of rural Java — B. Finney: Applied ethnoastronomy: navigating by the stars across the Pacific — F. H. Damon: The Woodlark island calendar: contexts for interpretation — N. B. Trindale: Celestial lore of some australian tribes.

150 *La collina di Urania. Il Museo storico dell'osservatorio astronomico di*

Capodimonte

1992 – 112 pp., 265 fot., lám.col. €34,50

151 Copeland , B. J., ed.: *Alan Turing's Automatic Computing Engine. The Master Codebreaker's Struggle to Build the Modern Computer*

2005 – 576 pp., fig. €85,80

152 Darrou, G.: *Enquête sur les mesures de capacité en pierre (France)*

2005 – x + 292 pp., fot., map. €35,36

153 Denningmann, S.: *Die astrologische Lehre der Doryphorie. Eine soziomorphe Metapher in der antiken Planetenastrologie*

2005 – 562 pp., 59 fig., 21 tabl. €110,00

154 Dorce, C.: *Ptolomeo. El astrónomo de los círculos*

2005 – 186 pp., gráf., tabl., fig. €19,50

155 Enz, C. P.: *No Time To Be Brief. A Scientific Biography of Wolfgang Pauli*

2002 – 581 pp., 39 fig. €61,65

156 Fernández Navarrete, M.: *Disertación sobre la historia de la náutica y de las ciencias matemáticas que han contribuido a sus progresos entre los españoles*

1846, facsímil – 422 pp. €16,00

157 Frisch, M.: *Inconsistency, Asymmetry, and Non-Locality. A Philosophical Investigation of Classical Electrodynamics*

2005 – 222 pp. €46,85

158 Gerbertus [postea Silvester II papae]: *Opera mathematica (972-1003). Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa. Collegit, ad fidem codicum manuscriptorum partim iterum, partim primum edidit, apparatu critico instruxit, commentario auxit, figuris illustravit N. Bubnov*

1899, facsím. – cxix + 620 pp., lám. €166,00

159 Giudice, F.: *Luce e visione. Thomas Hobbes e la scienza dell'ottica*

1999 – x + 182 pp. €23,50

160 Gönner, H.: *Einstein in Berlin 1914-1933*

2005 – 367 pp., fig. €25,00

161 Gómez López, S.: *Le passioni degli atomi. Montanari e Rossetti: una polemica tra galileiani*

1997 – 242 pp., 7 fig. €35,00

162 Guerraggio, A. / P. Nastasi: *Italian Mathematics between the Two World Wars*

2005 – x + 299 pp., fot. €95,50

INDICE: Prologue — Nothing is as it was before — Volterra's leadership — Fascism: somebody rise, others fall — One man alone in the lead — The CNR alternative — The 1930s move forward — Towards disaster — Conclusions.

163 Hahn, R.: *Pierre Simon Laplace 1749-1827. A Determined Scientist*

2005 – x + 310 pp. €34,85

INDICE: Norman beginnings — From scholasticism to higher mathematics — The gifted mathematician — Setting fundamental principles: the philosophical program — Finding the stability of the solar systems: the celestial program — Exploring the pshysical world: the terrestrial program — Revolutionary tumult — The politics of science — Celestial mechanics — Probability and determinism — The waning years — Conclusion — Four nonscientific manuscripts by Laplace — Illness and last moments of M. de Laplace — Notes.

164 Helbig, H.: *Naturgemässe Ordnung. Darstellung und Methode in Göthes Lehre von den Farben*

2004 – 257 pp., fig. €80,00

165 Ibn al-Samh: *Compendio del arte del cálculo*. Atribuido a (...). Traducción y notas de R. Moreno Castillo. J. Martos: *La ciencia matemática árabe*

2006 – 190 pp. €19,90

166 Ibn al-Haytham: *The Optics of(...)*. Books I-III. On Direct Vision. Translated with Introduction and Commentary by A. I. Sabra (I: *Translation*; II: *Introduction, Commentary, Glossaries, Concordance, Indices*)

1989 – cxix + 613 pp. €85,00

167 King, D. A.: *In Synchrony with the Heavens. Studies in Astronomical Timekeeping and Instrumentation in Medieval Islamic Civilization, 2: Instruments of Mass Calculation (Studies X-XVIII)*

2005 – lxxvi + 1.066 pp., fig., fot. €197,60

168 Lahoz-Beltra, R.: *Turing. Del primer ordenador a la inteligencia artificial*
2005 – 142 pp., Fot., fig. €14,90

169 Liedtke, R.: *Das romantische Paradigma der Chemie. Friedrich von Hardenbergs Naturphilosophie zwischen Empirie und alchemistischer Spekulation*
2003 – 396 pp. €55,50

170 Luderer, B., ed.: *Adam Ries and his «Coss». A Contribution to the Development of Algebra in 16th Century Germany.* With Contributions by W. Kaunzner, H. Wussing, and B. Luderer
2004 – 137 pp., facsím. €28,00

171 *Lumières*, 4 — 2^e semestre 2004: *Regards sur l'Optique de Newton, 1704-2004*
2005 – 153 pp. €22,00

INDICE: L. Verlet: Les questions de l'*Optique* — P. Hamou: Quelle théorie de la vision pour l'optique newtonienne? — S. Snobelen: La lumière de la nature: dieu et la philosophie naturelle dans l'*Optique* de Newton — L. Berchielli: Berkeley et l'*Optique* de Newton — P. Carboni: Intuition scientifique et vision poétique: James Thomson à l'école de Newton dans l'*Été* et le poème à la mémoire de sir Isaac Newton (1727) — *Forum*: G. Le Blanc: Foucault, les lumières et nous.

172 Meskens, A.: *Joannes della Faille S. J.: Mathematics, Modesty, and Missed Opportunities*
2005 – 177 pp., fig. €38,85

173 *Les neuf chapitres. Le classique mathématique de la Chine ancienne et ses commentaires.* Édition critique bilingue traduite et présentée par K. Chemla, Shuchun Guo
2005 – xvi + 1.117 pp., fig. €80,00

174 North, J.: *God's Clockmaker. Richard of Wallingford and the Invention of Time*
2005 – xix + 441 pp., 89 fig. €39,52

INDICE: 1. *Foundations:* Eclipse — The black monks — Wallingford — Oxford — An astronomer among theologians — The state of the kingdom — 2. *An Abbot's Rule:* A new abbot — Reprove, persuade, rebuke — The visitor visited — The litigious abbot — 3. *Time and the Man:* Builders and clockmakers — Horologe and history — The st. Albans clock — *Machina mundi* — Legacy — 4. *The Springs of Western Science:* The migration of ideas — A primer in aristotelian natural philosophy —

Natural philosophy in Oxford — The astronomers — The astrologers — Instruments of thought — Albion — Epilogue.

175 Oestmann, G. / H. D. Rutkin / K. von Stuckrad, eds.: *Horoscopes and Public Spheres. Essays on the History of Astrology*

2005 – viii + 290 pp., fig. €84,00

INDICE: G. Oestmann / H. D. Rutkin / K. von Stuckrad: Introduction: Horoscopes and history — 1. *Horoscopes and the Public Sphere in Antiquity*: W. Hübner: Sulla's horoscope? (Firm. math. 6,31,1) — J.-H. Abry: What was Agrippina waiting for? (Tacitus, *Ann.* XII, 68-69) — S. Heilen: The emperor Hadrian in the horoscopes of Antigonos of Nicaea — N. Campion: The possible survival of Babylonian astrology in the fifth century CE: a discussion of historical sources — 2. *Medieval Astrology: Muslim and Jewish Discourse*: D. Pingree: Māshā'allā's zoroastrian historical astrology — E. Orthmann: Circular motions: private pleasure and public prognostication in the nativities of the mughal emperor Akbar — A. Caiozzo: The horoscope of Iskandar sultān as a cosmological vision in the islamic world — J. Rodríguez-Arribas: Historical horoscopes of Israel: Abraham bar Hiyya, Abraham ibn Ezra, and Yosef ben Eliezer — 3. *The Use of Horoscopes in Renaissance and Early Modern Europe*: H. D. Rutkin: Various uses of horoscopes: astrological practices in early modern Europe — M. Azzolini: Reading health in the stars: politics and medical astrology in Renaissance Milan — S. vanden Broecke: Evidence and conjecture in Cardano's horoscope collections — K. von Stuckrad: The function of horoscopes in biographical narrative: Cardano and after — G. Oestmann: J. W. A. Pfaff and the rediscovery of astrology in the age of romanticism — *Epilogue*: P. Curry: The historiography of astrology: a diagnosis and a prescription.

176 Radvanyi, P.: *Les Curie: pionniers de l'atome*

2005 – 160 pp., lám.col. €15,50

177 *Rivista italiana di archeoastronomia. Astronomia nell'antichità, astronomia storica, astronomia e cultura*, 3 — 2005

2005 – v + 118 pp., fig. €34,50

INDICE: L. Magini: Eclissi e regalità: un rapporto difficile (Babilonia 1900 a.C.-Roma 1600 d.C.) — E. Proverbio / P. Calledda: Misure di orientamenti di tombe megalitiche e allineamenti di menhir a Goni e Laconinella Sardegna centro-meridionale — G. Sermoni: Lettura archeoastronomica del disco di Festo — F. Ruggieri: Considerazioni su di un'ipotesi archeoastronomica — A. Gaspani: L'astronomia dei Vichinghi — E. Calzolari / D. Gori: Geografia sacra in India ed in Lunigiana — N. R. Vlorà / R. Falagario: Un ottagono scomposto — V. Bonòra & al.: Aggiornamento sugli orientamenti astronomici delle monofore delle rovine della chiesa di San Lorenzo al Caprione (Lerici - La Spezia) — M. Incerti / N. Zaltron: Procedure e metodiche sperimentali di rilievo mediante laser-scanners 3D finalizzate alla lettura delle caratteristiche geometrico-astronomiche dell'Abbazia di Pomposa — G. Romano: Analogie tra certe strutture in orizzonti archeoastronomici diversi — N. Lanciano / M. Tutino: Orse del cielo, orse della terra.

178 Sánchez Fernández, C. / T. de J. Noriega Sánchez: *Abel. El romántico nórdico*

2005 – 222 pp., fot., fig. €20,90

179 Schaldach, K.: *Römische Sonnenuhren. Eine Einführung in die antike Gnomonik*

2001 – 123 pp., fig., map. €18,00

180 Shayler, D. J.: *Apollo. The Lost and Forgotten Missions*

2002 – xxix + 344 pp. €42,75

181 Shayler, D. J.: *Gemini: Steps to the Moon*

2001 – xxxviii + 433 pp., fig. €42,35

182 Sigler, L.: *Fibonacci's Liber abaci. A Translation into Modern English of Leonardo Pisano's Book of Calculation*

2003 – x + 638 pp. €58,80

183 Steffens, K.: *The History of Approximation Theory. From Euler to Bernstein*

2005 – xx + 220 pp., 12 fig., 2 tabl. €73,00

184 Stubhaug, A.: *Sophus Lie, une pensée audacieuse*

2005 – x + 567 pp., fig. €58,00

185 Swinburne, R., ed.: *Bayes's Theorem*

2005 – ix + 149 pp. €15,65

INDICE: R. Swinburne: Introduction — E. Sober: Bayesianism – its scope and limits — C. Howson: Bayesianism in statistics — A. P. Dawid: Baye's theorem and weighing evidence by juries — J. Earman: Bayes, Hume, Price, and miracles — D. Miller: Propensities may satisfy Bayes's theorem — *Appendix:* 'An essay towards solving a problem in the doctrine of chance' by Thomas Bayes, presented to the Royal society by Richard Price. Preceded by a historical introduction by G. A. Barnard.

186 Szulakowska, U.: *The Alchemy of Light. Geometry and Optics in late Renaissance Alchemical Illustration*

2000 – xxii + 246 pp., fig. €130,00

187 Wittmann, A. D. / G. Wolfschmidt / H. W. Duerbeck, eds.: *Development of Solar Research. Entwicklung der Sonnenforschung.* Proceedings of the Colloquium Freiburg (Breisgau), September 15, 2003

2005 – 309 pp., fig., fot. €27,50

INDICE: A. Hänel: Were megalithic tombs solar observatories? — W. Schlosser: Die Himmelscheibe

von Nebra – Sonne, Mond und Sterne — R. Hansen: Antike Sonnenkulte — K.-D. Herbst: Briefe als Quelle für Beobachtungsdaten von Sonnenflecken: dargestellt am Beispiel des Briefwechsels zwischen Gottfried Kirch und Gottfried Schultz von 1681 bis 1692 — R. H. van Gent: Mapping the lunar shadow - the earliest solar eclipse maps — R. E. Schielicke / A. D. Wittmann: On the Berkowski daguerreotype (Königsberg, 1851 July 28): the first correctly-exposed photograph of the solar corona — H. W. Duerbeck: The beginnings of german governmental sponsorship in astronomy: the solar eclipse expeditions of 1868 as a prelude to the Venus transit expeditions of 1874 and 1882 — G. Wolfschmidt: Development of solar tower observatories — M. P. Seiler: Solar research in the third reich — H. Wöhl: Die Archive solarer Integralaufnahmen und von Spektroheliogrammen des früheren Fraunhofer-Instituts (*jetzt*: Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik) in Freiburg und ihre teilweise Auflösung — P. N. Brandt / W. Mattig: The first decades of JOSO - the joint organization for solar observations — A. D. Wittmann: The June 1973 site testing expedition at the Roque de los Muchachos, La Palma — M. Vázquez / A. D. Wittmann: Solar research with stratospheric balloons — J. M. Beckers: Sunspots, gravitational redshift and exo-solar planet detection.

188 Wright, H.: *The James Lick's Monument. The Saga of Captain Richard Floyd and the Building of the Lick Observatory*

2003 – 247 pp. €34,00

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

189 Aliprandi, L. / G. Aliprandi: *Le grandi Alpi nella cartografia 1482-1885, 1: Storia della cartografia alpina*

2005 – 359 pp., fig. €96,00

190 Bertrand, D., ed.: *L'invention du paysage volcanique*

2004 – 303 pp., fig. €28,00

INDICE: 1. *Mémoires du «paysage»:* D. Dumas-Acolat: Les merveilles des montagnes qui brûlent» sous l'empire romain: le paradoxe d'une connaissance derrière un vide lexical et iconographique — D. Bertrand: Décrire l'Etna à la Renaissance: entre mémoire culturelle et autopsie — P. Chométy: Le paysage volcanique dans la poésie au XVIII^e siècle — 2. *Paysages inouïs, entre science et fiction:* J. Arrouye: Le paysage volcanique scientifique dans les *Campi phlegræi* de William Hamilton — J.-P. Alcantara: De neige et de lave mêlées: le paysage volcanique d'après Horace-Bénédict de Saussure — T.-V. Ton-That: Entre géographie et poésie: les paysages volcaniques d'Élisée Reclus — F. Wolfzettel: Flora Tristan et les volcans sublimes — J.-M. Racault: Regards et paysages dans le *Voyage au centre de la terre* de Jules Verne: appropriation scientifique et résonances mythiques — H. Färnlöf: Rester réaliste. Le motif du volcan dans *Mont-Oriol* de Maupassant — N. Galibert: La beauté convulsive du Pic du Teide — R. Pickering: Le volcan de l'âme: du paysage volcanique au paysage intérieur, d'après Malcolm Lowry — 3. *L'iconique et le géographique: rencontres et métissages:* L. Palanciuc: Figures de l'éloignement et paysages volcaniques dans la peinture européenne — L. Le Bouhellec: Les volcans de la vallée de Mexico dans la construction du paysage au Mexique dans la deuxième moitié du XIX^e siècle: une moderne métaphore cosmique — J.-P. Tardieu: Le cotopaxi dans la peinture des indiens de

Tigua (Équateur) — L. Rieurtort / J.-C. Mermet: L'autre pays des volcans: les paysages du Mézenc, entre oubli et résurgence — C. Germanaz: Du dessous du volcan au bord des cratères. L'invention du paysage volcanique à la Réunion.

191 Calvo Roy, A.: *Lucas Mallada (1841-1921). Un geólogo preocupado por España*

2005 – 224 pp., fot. €17,00

INDICE: 1841: una España convulsa — La geología y el mundo — Formación geológica — Los fósiles y la evolución — La década científica — Mallada político — El regeneracionismo de Mallada — Últimos trabajos científicos — Una vida oscura, una muerte discreta — *Eptlogo*.

192 *Cartografía de Galicia (siglos XVI o XIX). Colección puertas-mosquera.*

Exposición, Colexio de Fonseca abril de 2000

2005² – 282 pp., lám.col., map. €98,01

193 Glacken, C. J.: *Histoire de la pensée géographique, III: Les temps modernes (XV^e-XVII^e siècle)*. Édité et présenté par P. Pinchemel

2005 – 278 pp. €15,00

194 Grossato, A.: *Navigatori e viaggiatori veneti sulla rotta per l'India. Da Marco Polo ad Angelo Legrenzi*

1994 – 156 pp., 17 fig., 8 lám.col. €25,00

195 Herbert, S.: *Charles Darwin, Geologist*

2005 – 513 pp., 62 fig., 12 lám.col. €36,30

INDICE: «I a geologist» — Geology — Specimens — The romantic thread — A prospective author — Negotiating genesis and geology — Toward simplicity — Simplicity challenged — Geology and species — Geology and the *Origin of species* — Conclusion.

196 *Hérodote. Revue de géographie et de géopolitique, 117: Élisée Reclus.*

Colloque international, Lyon 6-9 septembre 2005: *Élisée Reclus et nos géographies, textes et prétextes*

2005 – 217 pp. €19,50

INDICE: Y. Lacoste: *Hérodote* et Reclus — B. Giblin: Élisée Reclus: un géographe d'exception — Y. Lacoste: Élisée Reclus, une très large conception de la géographicit  et une bienveillante géopolitique — J. Cornuault: Une expérience reclusienne: les *Cahiers Élisée Reclus* — F. Douzet: Élisée Reclus et l'Amérique, regard centenaire sur un pays neuf — D. Papin: Londres à la lumière d'un géographe libertaire — B. Loyer: La nation et les peuples qui la composent: une vision géopolitique de l'Espagne — C. Bataillon / M.-F. Prévôt-Shapira: Élisée Reclus: lecture(s) du territoire de l'état-nation mexicain — C. Liauzu: Les sociétés musulmanes dans l'œuvre d'Élisée Reclus — B. Giblin: Élisée Reclus et les colonisations — M. Sivignon: Le politique dans la géographie des Balkans: Reclus et ses successeurs

— P. Pelletier: La «plus grande merveille de l'histoire», le Japon vu par Élisée Reclus — *Hérodote* a lu: *Aimez-vous la géographie?*, d'A. Frémont et *Les traites négrières*, d'O. Petré Grenouilleau.

197 Juhel, P.: *Histoire de l'acoustique sous-marine*

2005 – 192 pp., fig. €26,00

198 Kennedy, B. A.: *Inventing the Earth. Ideas on Land Shape Development since 1740*

2006 – xi + 160 pp., fig. €31,60

INDICE: Inventing scientific explanations — Inventing the age (and origin) of the earth — Inventing 'modern earth science': Charles Lyell and 'The principles of geology' — Inventing the ice age: the rôle of Louis Agassiz — Inventing a balanced view of 'forces now in operation': Charles Darwin's travels in space and time — Inventing a fluvial landscape: Powell, Gilbert and the western explorations — Inventing the geographical cycle and the synthetic genius of W. M. Davis — Reinventing a newtonian universe: the reductionist revolution, 1945-77 — Reinventing the earth, 1977-: *Homo sapiens*, history and microorganisms.

199 Muñoz, J.: *Introducción a la astronomía y la geografía*. Edición dirigida por V. Navarro. Estudios preliminares de V. Navarro y V. Salavert

2004 – 354 pp., 85 lám., facsím. €40,00

INDICE: V. Navarro / V. Salavert: Estudio introductorio — *Seis libros de instituciones astrológicas y geográficas*. Traducción castellana por V. Navarro y otros — *Astrologiarum et geographiarum institutionum libri sex*. Transcripción por V. Navarro y otros — *Descripción del reino de Valencia* (facsimil de la edición de *El Archivo*).

200 Quenet, G.: *Les tremblements de terre aux XVII^e et XVIII^e siècles. La naissance d'un risque*

2005 – 591 pp., map. €32,00

201 Scott, R. F.: *Journals. Captain Scott's Last Expedition*. Edited with an Introduction and Notes by M. Jones

2005 – lxi + 529 pp., 20 fig. €23,69

TECNOLOGÍA

202 Agustí i Cullell, J.: *Ciència i tècnica a Catalunya en el segle XVIII: la introducció de la maquina de vapor*

1983 – 196 pp., 79 fig., lám. €13,50

- 203** Álvaro i Félix, F. / B. Barbera i Miralles: *Molins fariners d'aigua*
2001 – 111 pp., fig., fot., lám.col. €8,32
- 204** Astill, G. / J. Langdon, eds.: *Medieval Farming and Technology. The Impact of Agricultural Change in Northwest Europe*
1997 – viii + 321 pp. €135,20
- 205** Beaumont, P. / M. Bonine / K. McLachlan, eds.: *Qanat, Kariz and Khattara: Traditional Water Systems in the Middle East and North Africa*
1989 – xxii + 305 pp., fig. €49,00
- 206** Boato, A.: *Costruire «alla moderna». Materiali e tecniche a Genova tra XV e XVI secolo*
2005 – 166 pp., 160 fig. €26,00
- 207** Borelli, F.: *Le saline di Volterra nel grand ducato di Toscana*
2000 – xiv + 170 pp., fig. €25,50
- 208** Boveda Martín, M. / J. Martín Pereña: *Relojería salmantina*
2005 – 204 pp., lám.col. €10,00
- 209** *El canal de Castilla: un plan regional, 2 vols.*
2004 – 672 pp., lám.col., fot., fig. €50,00
- 210** *IV congrés internacional de molinología / IV congreso internacional de molinología / IV Internacional Molinology Conference.* Mallorca, 1, 2 y 3 de maig de 2003. Actas, 2 vols
2005 – 950 pp., fot., fig., tabl. €20,00
- INDICE:** *Molins hidràulics:* M. Carcasio: I mulini ad acqua in Sicilia: cenni storici — F. Colmenarejo García / C. Rovira Duque: Los ingenios industriales en el diseño hidráulico de Manzanares el Real, Madrid, desde la baja edad media hasta los inicios del s. XX — L. Medina del Cerro: Molinos de la comarca de Aliste, Tabara y Alba (Zamora) — L. Medina del Cerro: Molinos de la comarca de La Omaña (León) — L. Medina del Cerro: Freno de agua o atar el molino de rueso — F. Pinto Martín: Los molinos de «La Valduerna» (León). Un recorrido por sus características y peculiaridades — L. G. Guisado López / M. Soto Gálvez: El impacto de las grandes presas sobre los molinos hidráulicos en la provincia de Badajoz — J. A. Sánchez Pravia / L. A. García Blánquez: La ribera de los molinos de Aledo-Totana, Murcia (siglos XV-XIX) — M. A. Sorroche: Infraestructura hidráulica y molinos en la comarca de Baza (Granada) — R. Córdoba de la Llave: El molino de Martos (Córdoba): de la aceña medieval a la adopción del sistema de regolfo (siglos XV-XVI) — J. Ortiz García: Transformación arquitectónica

del conjunto monumental de la parada de Martos en Córdoba: la realización de la obra del batán durante el siglo XVI — H. Kirchner: Molins hidràulics andalusins a Mallorca i Eivissa — B. Clar Monserrat / P. E. Riera Femenias: Molins hidràulics al terme municipal de Lluçmajor (Mallorca) — P. E. Riera Femenias / B. Clar Monserrat: Molins hidràulics al terme municipal de sa Pobla (Mallorca) — F. R. Rotger Moyà / I. Ferrer García: Molins d'aigua en el terme municipal de Elva (Mallorca). Un litigi sobre l'aigua — A. Gorrias i Durán / R. Terradas i Jofre: L'aprofitament pre-industrial de l'aigua de la Granja. La font major de la Granja i la font d'en Baster — J. Andreu Galmés: El molí d'aigua fariner de son Basc (Ariany). Un edifici singular dins la tradició mallorquina — *Molins de vent*: D. Alegría Suescun: Orígenes del aprovechamiento de la energía eólica en Navarra — Z. López-Barrajón Barrios: Religiosidad y molinos, su relación en la zona geográfica del antiguo territorio de común de la Mancha — C. Romero Galiana: Clasicismo y modernismo en el molino de viento cartageno — J. Bolufer Marqués: Els molins de vent del País Valencià. Notes documentals — A. Poza Román: ¿Para qué se utilizan los molinos de las Baleares en la actualidad? — M. Coll López: La localització dels molins fariners de Mallorca: aplicació dels sistemes d'informació geogràfica per a la seva rehabilitació — J. Segura i Salado: Els molins de D. Cristòfol Seguí al Molinar de Ciutat — J. Cardell & al.: Els molins de vent d'extracció d'aigua de Mallorca. Els casos de ses Salines, Campos, sa Pobla i Muro — J. Segura i Salado: Els molins elevadors d'aigua a Mallorca: notícia històrica — *Molins de sang i altres*: J. Florit / A. A. Serrano: Les tafones de Mallorca. Estat de la qüestió — M. M. Gaita Socias / G. Ordinas Marcé: Propostes de difusió entorn a algunes tafones de propietat pública a Mallorca — A. Granero Gallego / F. J. Martínez López: El sistema azud/cimbrado: elemento básico en la noria de sangre de la cuenca del medio Almazora (Almería) — J. C. Balmaceda: Los molinos y batanes papeleros de Málaga — A. Martínez Matia: El paso de la molinería tradicional al establecimiento protoindustrial: arquitectura e historia de la panadería y molino del Pontón (Bilbao) — A. Aguirre Sorondo: Piedras de molino del siglo XV al XIX — F. J. Martínez López / A. Granero Gallego: Cantera de piedras de moler — M. Sánchez Marcos: Algunos comentarios acerca de medidas y pesos — K. Lizarralde Elberdin: Madoz y su Diccionario geográfico-estadístico-histórico — J. Pedroche Morales: Los retos y compromisos del IV centenario de Don Quijote — G.-U. Kunow: La Asociación de amigos de los molinos de Mallorca vista por un miembro alemán — *Restauració*: P.-E. Collado Espejo: Los molinos del campo de Cartagena: estudio tipológico, constructivo y de patologías — A. M. Martínez Inglés: Molinos de viento en la región de Murcia. Molino de los Roses: un molino singular en el campo de Cartagena — J. Fernández Bonnemaïson: Rehabilitación del molino de Inca (Torremolinos) — J. Jallé i Alari: El molí de Can Montells restaurat i amb fre eòlic — M. Carbonell Quetglas: Proposta de protocol per a la restauració de molins. La convocatòria de restauració de béns mobles i immobles amb valor històric i cultural de Mallorca (CIM 1999, 2000, 2001) — C. Moranta Jaume: Actuacions del servei FODESMA del Consell de Mallorca en els molins fariners — *Protecció i alternatives d'ús*: R. Iancu: Conservation «in situ» of the Rudaria complex of watermills with horizontal wheels. A case study — S. Pinheiro Leader Oeste: Los molinos de viento del oeste de Portugal. El símbolo de la identidad regional — J. Leitão Couto: El aprovechamiento turístico-cultural de los molinos en el Ayuntamiento de Penacova (Portugal) — A. Sampedro Fernández: Parque etnográfico «Muñíos das Pías» — Mancomunitat del nord de Mallorca: Aprovechamiento de la fuerza del viento como fuente de energía para la extracción de agua del subsuelo mediante la reutilización y modernización de molinos de viento en la zona agrícola del norte de Mallorca — W. Baur: Historical windmills projects in Franconia (Bavaria, Germany) and experiences with the molinos de Mallorca — J. P. Tortella: Reconversión de molinos de viento tradicionales de extracción de agua de Campos (Mallorca) para la producción de energía eléctrica — C. de Santiago Restoy: Itinerario del viento: itinerario del conocimiento — M. F. Cursach: Anàlisi sobre la protecció del patrimoni molinològic a Mallorca, present i futur.

211 El Faiz, M.: *Les maîtres de l'eau. Histoire de l'hydraulique arabe*

2005 – 365 pp., fot. €28,00

INDICE: 1. *Les origines de l'hydraulique arabe: 1. L'apport de la Mésopotamie préislamique:* Les savoirs sur l'eau — L'art du sourcier — Technologie des ouvrages de transport de l'eau et des machines hydrauliques — 2. *Les influences de l'héritage hellénistique:* Les principes de l'hydraulique aristotélicienne — La mécanique hydraulique de Philon de Byzance — 2. *Naissance et rayonnement de l'école arabe de l'eau: 1. Formation d'une école à l'échelle de l'empire:* La politique de l'eau au temps des califes — 2. *L'âge d'or de l'hydraulique arabo-musulmane (du IX^e au XII^e siècle):* L'œuvre des hydrauliciens de l'Irak: apports empiriques et théoriques — L'œuvre hydrologique d'Al-Karajî (m. 1019): un manuel au service des bâtisseurs de *qanât* — Al-Jazarî et le renouveau de l'hydraulique arabe au XII^e siècle — Théorie et pratique du nivellement au service de l'hydraulique — 3. *Hydraulique et hydrauliciens de l'Occident musulman (al-Andalus et le Maghreb):* L'école hydraulique de l'Ifrîqiyyâ: un relais entre l'orient et l'occident arabes — D'al-Andalus au Maroc: les itinéraires d'une hydraulique conquérante — 3. *L'évolution de l'hydraulique arabe: entre déclin et renaissances (XIII^e-XIX^e siècle): 1. Les temps de l'empirisme hydraulique (du XIII^e au XV^e siècle) — 2. Taqî al-Dîn (1525-1585) ou la renaissance de l'hydraulique arabe:* La carrière d'un ingénieur d'état — L'œuvre hydraulique de Taqî al-Dîn — 3. *Un modèle mathématique au service de la gestion du réseau hydraulique de Fès: l'apport d'al-Fachtâlî (m. 1649):* La science des successions comme branche de la connaissance mathématique — Al-Fachtâlî et son œuvre mathématique et hydraulique — Portée et apports du modèle mathématique d'al-Fachtâlî — 4. *L'œuvre hydraulique d'Ahmad al-Damanhûrî (1696-1778): un retour à la métaphysique de l'eau — 5. Muhammad al-'Attâr (1764-1828): le génie répartiteur au service des eaux de Damas:* La carrière d'un enseignant chercheur — L'œuvre hydraulique d'al-Attâr: une innovation capitale au XVIII^e siècle — 6. *L'école hydraulique arabe et le développement de la civilisation de l'eau en Méditerranée:* Émergence d'une mentalité mécanicienne — Des rapports entre science et technique à l'union féconde de la théorie et de la pratique — L'apport des hydrauliciens arabes: des conquêtes à l'échelle de la Méditerranée — Le rôle précurseur de l'école hydraulique arabe — Conclusion.

212 García Mora, L. M. / A. Santamaría García, eds.: *Los ingenios. Colección de vistas de los principales ingenios de azúcar de la Isla de Cuba*

2005 – 458 pp., lám.col., gráf., fig. €49,00

213 Inkster, I. ed.: *History of Technology*, 26 — 2005

2006 – x + 200 pp., fig. €124,80

INDICE: H. Dawes & al.: Making things from new ideas — N. García Tapia: The twenty-one books of engines and machines attributed to Pedro Juan de Lastanosa — R. L. Hills: Richard Roberts' contributions to production engineering — M. Paris: Promoting british aviation in 1950s cinema — R. A. Buchanan / I. Inkster, eds.: *Special issue: Engineering disasters*: R. A. Buchanan: Introduction — D. K. Brown: Maritime disasters and the law — D. Portman: Suspension bridges — R. A. Buchanan: The causes of the great sheffield flood of 1864 — P. R. Morris: Semiconductor manufacture and chemical contamination within Silicon valley — B. J. Buchanan: Gunpowder: a capricious and unmerciful thing — J. H. Boyes: Engineering disasters: thoughts of a factory inspector — P. Stokes: Fatigue as a factor in aeronautical disasters — P. Ashford: Design compromises in the space shuttle — H. Petroski: Past and future bridge failures.

214 Lancaster, L. C.: *Concrete Vaulted Construction in Imperial Rome. Innovations In Context*

2005 – 296 pp., 158 fot., 5 map. €89,20

215 Leite García, H.: *Hasta la última gota. Surtidores de gasolina en El Valle del Vinalopó (1921-1936)*

2003 – 168 pp., 46 fig. €13,00

216 Lemonnier, P., ed.: *Technological Choices. Transformation in Material Cultures since the Neolithic*

2002 – xvi + 420 pp., fig., fot. €36,34

INDICE: P. Pétrequin: North wind, south wind. Neolithic technical choices in the Jura mountains, 3700-2400BC — G. Bédoucha: The watch and the waterclock. Technological choices/social choices — T. Ingold: The reindeer's lasso — P. Lemonnier: Pigs as ordinary wealth. Technical logic, exchange and leadership in New Guinea — M.-C. Mahias: Pottery techniques in India. Technical variants and social choice — R. Cresswell: Of mills and waterwheels. The hidden parameters of technological choice — G. Guille-Escuret: Technical innovation and cultural resistance. The social weight of plowing in the vineyards of Les Corbières (Languedoc) — N. C. Govoroff: The hunter and his gun in Haute-Provence — S. van der Leeuw: Giving the potter a choice. Conceptual aspects of pottery techniques — M. Akrich: A gazogene in Costa Rica. An experiment in techno-sociology — B. Pfaffenberger: The factory as artefact — B. Latour: Ethnography of a «high-tech» case. About Aramis — J.-F. Quilici-Pascaud: Dominant representations and technical choices. A method of analysis with examples from aeronautics.

217 Lentisco, D.: *Cuando el hierro se hace camino. Historia del ferrocarril en España*

2005 – 338 pp., fot., lám.col. €22,50

INDICE: 1. *Los verdaderos orígenes del ferrocarril:* Todo camino tiene un comienzo — El siglo XVIII: un nuevo mundo se está fraguando — España y las Luces — La revolución burguesa y el maquinismo — Los precedentes del ferrocarril: la mina — El paso definitivo: Richard Trevithick — 2. *El ferrocarril en España:* El siglo XIX: las revoluciones hacia atrás — 1837: el primer ferrocarril español — 1848: Miguel Biada cruza el charco — 1855: La ley ferroviaria y la creación de las grandes compañías — De la restauración a la regeneración: 1875-1902 — 3. *El siglo XX:* El desastre industrial español y las primeras locomotoras — El camino hacia la guerra civil: 1902-1939 — La era RENFE.

218 Lombärde, P., ed.: *Hans Vredeman de Vries and the Artes Mechanicae Revisited*

2005 – xii + 260 pp., 157 fig. €84,00

219 Lucas, A.: *Wind, Water, Work. Ancient and Medieval Milling Technology*

2006 – xx + 439 pp., 34 fig. €151,84

INDICE: 1. *Agricultural Milling in Ancient and Medieval Societies:* Milling technology in the ancient

world — Milling technology in the first millennium CE — Tide mills and windmills in the middle ages — The costs of construction and maintenance of medieval watermills and windmills — The role of the monasteries in the development of milling in medieval England — 2. *Industrial Milling in the Middle Ages*: Was there an industrial revolution in the middle ages based on water-power? — Medieval european industrial mills — Medieval english industrial mills — The medieval welsh fulling industry — *Conclusion*: The social shaping of milling technology in the pre-modern period — *Appendices*.

220 Lugli, G.: *La tecnica edilizia romana con particolare riguardo a Roma e Lazio*, 2 vols. (1: *Testo*; 2: *Tavole*)

1957, facsím. – 955 pp., fig., lám. €335,00

221 Marino, A., ed.: *Fortezze d'Europa. Forme, professioni e mestieri dell'architettura difensiva in Europa e nel Mediterraneo spagnolo*

2003 – 463 pp., fig., fot., lám.col. €36,00

222 Melis Maynar, M., ed.: *Inventario de túneles ferroviarios de España*

2004 – xxx + 446 pp., lám.col., map. €49,00

INDICE: El corredor ferroviario norte — El corredor ferroviario oeste — El corredor ferroviario del este — El corredor ferroviario sur — El corredor ferroviario ruta de la plata — El corredor ferroviario transversal del sur — El corredor ferroviario transversal Santander-Mediterráneo — El corredor ferroviario transversal del valle del Ebro — El corredor ferroviario arco mediterráneo — El corredor ferroviario del valle del Duero — Las redes de grandes áreas urbanas — Los corredores ferroviarios de alta velocidad — Las líneas de ferrocarril de construcción abandonada.

223 Nadal, J. / X. Carmona: *Galicia industrial (c. 1750-2005)*. Catálogo de exposición

2005 – 167 pp., fot., lám.col. €30,00

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

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

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

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

226 Pérez Medina, T. V.: *Los molinos de agua en las comarcas del Vinalopó (1500-1840)*

1999 – 108 pp., 20 fig., 6 tabl. €8,00

INDICE: El agua en el Vinalopó — Contexto histórico de la molinería comarcal — Tipos de molinos

hidráulicos: horizontales y verticales — Del grano a la harina: los molinos harineros — Los batanes, máquinas hidráulicas para la pañería — Los desconocidos molinos de pólvora — Molinos papeleros — Martinetes de esparto en Elda — Apéndice documental.

227 Pomey, P. / E. Rieth: *L'archéologie navale*

2005 – 215 pp., fig., fot. €28,00

228 *Revista de historia ferroviaria*, 4 — Diciembre 2005

2005 – 140 pp., fot., fig. €20,00

229 Simondon, G.: *L'invention dans les techniques*. Cours et conférences. Edition établie et présentée par J.-Y. Chateau

2005 – 350 pp., fig. €30,00

230 *El viento y el agua en la construcción de un paisaje cultural. Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar y de la comarca de Los Vélez (Almería)*. Los bienes inscritos en el catálogo general de patrimonio histórico andaluz del parque natural de Cabo de Gata-Níjar y de la comarca de Los Vélez, en la provincia de Almería

2005 – 254 pp., lám.col., map. €25,00

INDICE: La arquitectura del paisaje — Aljibes, norias, molinos de viento y molinos hidráulicos. Parque natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería) — Molinos, lavaderos, aljibes, fuentes, acueductos, abrevaderos y balsas. Comarca de los Vélez (Almería).

* * *