



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 055
Pensamiento científico:	056 — 102
Medicina:	103 — 150
Biología — Botánica — Zoología:	051 — 176
Matemáticas — Física — Química:	177 — 223
Geología — Geografía:	224 — 251
Tecnología:	252 — 270

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Andersen, H. / P. Barker / X. Chen: *The Cognitive Structure of Scientific Revolutions*

2006 – xvii + 199 pp., 70 fig. €73,00

INDICE: Revolutions in science and science studies — Kuhn's theory of concepts — Representing concepts by means of dynamic frames — Scientific change — Incommensurability — The copernican revolution — Realism, history, and cognitive studies of science.

002 Anselmo, A.: *Edgar Morin e gli scienziati contemporanei*

2005 – 186 pp. €14,45

003 Balsiger, P. W.: *Transdisziplinarität. Systematisch-vergleichende Untersuchung disziplinenübergreifender Wissenschaftspraxis*

2005 – 326 pp. €54,00

004 Blay, M.: *La science trahie: pour une autre politique de la recherche*

2003 – 143 pp., fig. €19,50

005 Bock, W., ed.: *Gesetz und Gesetzmäßigkeit in den Wissenschaften*
2006 – xi + 244 pp. €48,80

006 Boden, M.: *Mind as Machine. A History of Cognitive Science*, 2 vols.
2006 – 1.704 pp. €195,00

007 Bowker, G. C.: *Memory Practices in the Sciences*
2006 – 312 pp., 19 fig. €36,35

008 Brudny, M.-I.: *Karl Popper: un philosophe heureux. Essai de biographie intellectuelle*
2006 – 255 pp. €7,25

009 Burgess, J. P.: *Fixing Frege*
2005 – 272 pp. €42,60

010 Clero, J.-P.: *Les raisons de la fiction. Les philosophes et les mathématiques*
2004 – 640 pp. €34,00

011 Costantini, D.: *I fondamenti storico-filosofici delle discipline statistico-probabilistiche*
2004 – 269 pp. €30,35

012 Couturat, L.: *La philosophie des mathématiques de Kant*
2004 – 160 pp. €15,00

013 Dembski, W. A.: *The Design Inference. Eliminating Chance through Small Probabilities*
2006 – 262 pp. €24,30

014 Duclert, V. / A. Chatriot: *Le gouvernement de la recherche. Histoire d'un engagement politique, de Pierre Mendès France à Charles de Gaulle (1953-1969)*
2006 – 432 pp. €34,00

- 015** Esquirol, J. M.: *El respeto o la mirada atenta. Una ética para la era de la ciencia y la tecnología*
2006 – 174 pp. €14,00
- 016** Fano, V.: *Comprendere la scienza. Un'introduzione all'epistemologia delle scienze naturali*
2005 – vi + 200 pp. €14,65
- 017** Feist, G. J.: *The Psychology of Science and the Origins of the Scientific Mind*
2006 – 336 pp., 2 fig. €39,65
- 018** Feyerabend, P. K.: *Límites de la ciencia. Explicación, reducción y empirismo*
1989 – 155 pp. €10,00
- 019** Feyerabend, P. / C. Thomas, eds.: *Nutzniesser und Betroffene von Wissenschaften*
1986 – x + 241 pp., fig. €34,00
- 020** French, S. / D. Krause: *Identity in Physics. A Historical, Philosophical, and Formal Analysis*
2006 – xv + 422 pp. €78,00
INDICE: Introduction — Individuality in classical physics — Quantum statistics and non-individuality — Individuality and non-individuality in quantum mechanics — Names, nomological objects and quasets — A problem for present-day mathematics — The mathematics of non-individuality — Non-reflexive quantum logics — The logic of quanta.
- 021** Fuller, S.: *The Philosophy of Science and Technology*
2005 – 208 pp. €25,35
- 022** Fuller, S. / J. Collier: *Philosophy, Rhetoric and the End of Knowledge. The Coming of Science and Technology Studies*
2003 – 424 pp. €44,40
- 023** Geymonat, L.: *Historia de la filosofía y de la ciencia*
2006 – 744 pp. €29,00
- 024** Gnassounou, B. / M. Kistler, eds.: *Les dispositions en philosophie et en*

sciences

2006 – 266 pp. €25,00

INDICE: B. Gnassounou / M. Kistler: Introduction — 1. *La métaphysique des dispositions et des pouvoirs causaux*: F. Schmitz: Dispositions et confrefactuels. De Carnap aux enfants et petits-enfants de Goodman — S. Mumford: L'espace comblé — C. Tiercelin: Dispositions et essences — L. Jansen: Attribuer des dispositions — B. Gnassounou: Possibilité conditionnelle — 2. *Dispositions et pouvoirs causaux dans les sciences*: R. Harré: Un champ sémantique étendu pour les dispositions et le rôle fondationnel des pouvoirs causaux — N. Cartwright: En quoi une capacité est-elle une disposition? — M. Schrenk: Les capacités peuvent-elles nous sauver des lois *ceteris paribus*? — M. Kistler: Lois, exceptions et dispositions — M. Dorato: Dispositions, propriétés relationnelles et monde quantique — A. Barberousse: Les chaleurs spécifiques des corps sont-elles des dispositions? — *Postface*.

025 Godin, B.: *Measurement and Statistics in Science and Technology. 1920 to the Present*

2004 – 384 pp. €109,20

026 Grafen, A. / M. Ridley, eds.: *Richard Dawkins. How a Scientist Changed the Way We Think. Reflections by Scientists, Writers, and Philosophers*

2006 – xiii + 283 pp. €20,30

INDICE: *Biology*: A. F. Read: Ballooning parrots and semi-lunar germs — H. Cronin: The battle of the sexes revisited — J. Krebs: Richard Dawkins: intellectual plumber – and more — M. Hansell: What is a Puma? — *The Selfish Gene*: M. S. Dawkins: Living with *The selfish gene* — D. Haig: The gene meme — A. Grafen: The intellectual contribution of *The selfish gene* to evolutionary theory — U. Segerstråle: An eye on the core: Dawkins and sociobiology — *Logic*: D. C. Dennett: *The selfish gene* as a philosophical essay — S. Bullock: The invention of an algorithmic biology — D. Deutsch: Selfish genes and information flow — S. Pinker: Deep commonalities between life and mind — *Antiphonal Voices*: M. Ruse: Richard Dawkins and the problem of progress — P. Bateson: The nest's tale: affectionate disagreements with Richard Dawkins — R. Aunger: What's the matter with memes? — *Humans*: M. Daly / M. Wilson: Selfish genes and family relations — R. M. Nesse: Why a lot of people with selfish genes are pretty nice except for their hatred of *The selfish gene* — K. Sterelny: The perverse primate — *Controversy*: M. Shermer: The skeptic's chaplain: Richard Dawkins as a fountainhead of skepticism — R. Harries: A fellow humanist — A. C. Grayling: Dawkins and the virus of faith — M. Kohn: To rise above — D. P. Barash: What the whale wondered: evolution, existentialism, and the search for 'meaning' — *Writing*: M. Ridley: Richard Dawkins and the golden pen — P. Pullman: Every indication of inadvertent solicitude.

027 Guchet, X.: *Les sens de l'évolution technique*

2005 – 382 pp. €20,00

028 Hacothen, M. H.: *Karl Popper - the Formative Years, 1902-1945. Politics and Philosophy in Interwar Vienna*

2000 – xiii + 610 pp. €81,15

029 Hand, D. J.: *Measurement Theory and Practice. The World through Quantification*

2004 – 288 pp. €74,45

030 Judson, H. F.: *Anatomía del fraude científico*

2006 – 498 pp. €29,90

INDICE: *Prólogo:* De la luz que el fraude y otras conductas dolosas proyectan sobre la empresa en que se han convertido las ciencias en los albores del nuevo siglo — Una cultura invadida por el fraude — Tipología del fraude científico — Patrones de complicidad: casos recientes — Incidencia y definición del fraude científico — El caso de Baltimore — Los problemas de la evaluación entre iguales — Autoría y propiedad: problemas de derechos de autor, plagio y propiedad intelectual — El auge de la publicación de libre acceso en internet — Del laboratorio a los tribunales: los problemas a que se enfrentan las instituciones cuando media una acusación de conducta irregular — *Epílogo:* La transición al estado estacionario y el fin de las ciencias.

031 Judson, H. F.: *The Great Betrayal. Fraud in Science*

2004 – xvi + 463 pp. €29,00

032 Katz, M. J.: *Templets and the Explanation of Complex Patterns*

1986 – 128 pp. €54,00

033 Kirschner, M. W. / J. C. Gerhart: *The Plausibility of Life. Resolving Darwin's Dilemma*

2005 – 352 pp., 40 fig. €31,55

034 Kleeberg, B.: *Theophysis. Ernst Häckels Philosophie des Naturganzen*

2005 – viii + 324 pp. €43,60

035 Koslowski, B.: *Theory and Evidence. The Development of Scientific Reasoning*

1996 – xii + 298 pp., fig. €59,80

036 Lakatos, I.: *La metodología de los programas de investigación científica.*

Editado por J. Worrall y G. Currie

1989 – 315 pp. €24,00

037 Lefebvre, M., ed.: *Sciences de la société, 67* — 2006: *Sciences et écriture*

2006 – 188 pp. €20,00

INDICE: M. Lefebvre: Les écrits scientifiques en action. Pluralité des écritures et enjeux mobilisés —

N. Montel: Mettre en revue les savoirs de l'ingénieur d'état au XIX^e siècle. La création des *Annales des ponts et chaussées* en 1831 — P. Artières: Les palimpsestes de l'expert. Écritures du rapport d'expertise en matière criminelle à la fin du XIX^e siècle — J.-Y. Guillaumin: L'écriture scientifique des agrimensores romains — S. Dalle-Nazébi: L'inscription d'un regard linguistique. Écrire des langues gestuelles, penser la discipline — D. Pontille: Qu'est-ce qu'un auteur scientifique? — F. Rinck: Écrire au nom de la science et de sa discipline. Les figures de l'auteur dans l'article en sciences humaines — P. Hert: L'écriture en sciences comme prise sur le monde. Une approche ethnosémiotique — B. Jurdant: Écriture, réflexivité, scientificité: entretien avec J. Le Marec — J. Le Marec: Public, inscription, écriture.

038 Low, M.: *Science and the Building of a New Japan*

2005 – 276 pp. €62,40

039 Luzzatto, G. / L. Guzzetti, eds.: *I rapporti fra scienza e società. I valori e le responsabilità, la ricerca e lo sviluppo, l'informazione*

2005 – 255 pp. €20,70

040 Machamer, P. / M. Pera / A. Baltas, eds.: *Scientific Controversies. Philosophical and Historical Perspectives*

2000 – x + 278 pp., 3 lám., 5 fig. €59,50

041

J. SEBASTIÁN / E. MUÑOZ, eds.

RADIOGRAFÍA DE LA INVESTIGACIÓN PÚBLICA EN ESPAÑA

2006 — 542 pp., gráf., fig. €32,00

INDICE: 1. *Política científica:* J. López Facal & al.: Dinámica de la política científica española y evolución de los actores institucionales — E. Tortosa: La I + D en el marco autonómico — 2. *Comunidad científica:* T. González de la Fe / A. M. González Ramos: Estructura y dinámica de la comunidad científica española — E. Pérez Sedeño & al.: La cuestión de género en la investigación española — M. Fernández Esquinas & al.: El sistema de incentivos y recompensas en la ciencia pública española — 3. *Financiación de la I + D:* X. Vence Deza / J. Heijs: Estructura y flujos de la financiación de la I + D en España — A. de la Fuente / J. Esteban: I + D y crecimiento económico — 4. *Actividad y producción científica:* I. Gómez & al.: La I + D en España a través de publicaciones y patentes — J. Echeverría & al.: La investigación

Continúa en la pág. 7

en humanidades: problemas específicos — 5. *Vinculación de la investigación pública y privada*: S. López / M. J. Santesmases: Raíces de la brecha entre industria e investigación en España — E. Castro Martínez / I. Fernández de Lucio: La I + D empresarial y sus relaciones con la investigación pública española — L. Plaza & al.: El flujo de conocimientos desde el sistema público español de I + D a las industrias biotecnológicas — J. Mulet Meliá: Una visión empresarial del sistema público de I + D — 6. *I + D y sociedad española*: E. Muñoz & al.: El espacio social de la ciencia y la tecnología: percepción, comunicación y difusión — M. González García & al.: Participación pública en ciencia y tecnología — M. J. Martín & al.: Estrategias de divulgación de la ciencia y la tecnología en España desde el sector público — 7. *Dimensión europea de la I + D española*: E. Banda / M. Torné: La I + D española en el contexto europeo.

042 Mehl, E.: *Descartes en Allemagne, 1619-1620. Le contexte allemand de l'élaboration de la science cartésienne*
2001 – 368 pp. €22,87

043 *Metode. Revista de difusió de la investigació*, Anuario 2006: *Cultivar la ciencia*
2006 – 256 pp., lám.col. €15,00

044 Mitchell, S. D.: *Biological Complexity and Integrative Pluralism*
2003 – 260 pp., 14 fig., 5 tabl. €32,45

045 Olsson, E. J.: *Knowledge and Inquiry. Essays on the Pragmatism of Isaac Levi*
2006 – 408 pp. €72,90

046 Pérez, C. y otros: *Centros de ciencia. Espacios interactivos para el aprendizaje*
1999 – 241 pp., fot. €13,22

047 Psarros, N. / B. Goers, eds.: *Wilhelm Ostwald at the Crossroads between Chemistry, Philosophy and Media Culture*
2005 – 163 pp., fig. €24,95

048 Rescher, N.: *Epistemetrics*
2006 – 124 pp. €64,80

049 Rescher, N.: *Nature and Understanding. The Metaphysics and Method of Science*

2000 – x + 186 pp., 9 fig. €74,10

050 Ríos, S.: *Modelización*

1995 – 331 pp., fig. €21,00

051 Rollin, B.: *Science and Ethics*

2006 – 304 pp. €25,90

052 Salmon, W. C.: *Causality and Explanation*

1998 – 416 pp., 32 fig., 4 lám. €51,50

053 Sampedro, J.: *Deconstruyendo a Darwin. Los enigmas de la evolución a la luz de la nueva genética*

2002 – 223 pp., fig., fot. €20,00

054 Sokal, A.: *Pseudosciences et postmodernisme: adversaires ou compagnons de route?*

2005 – 224 pp. €23,00

055 Zack, N.: *Philosophy of Science and Race*

2002 – 152 pp. €23,70

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

056 *Ábaco. Revista de cultura y ciencias sociales*, 42 — 2004: *España: ciencia y exilio*

2004 – 197 pp., fig., tabl. €7,21

INDICE: M. Hormigón: Ciencia y franquismo — J. M. Laso: Exilio científico español — J. Cobos & al.: Unión de profesores universitarios españoles - UPUEE — E. Ausejo: Edad de plata de la ciencia española — I. Pellón: Catedráticos de química de la I república — N. Vavilov: Expediciones por España — F. Vera Fernández: La enseñanza de historia de las ciencias en España — A. Cheroni: Pedro Couceiro Corral — J. M. Sánchez Ron: Blas Cabrera — E. García García: Severo Ochoa — M. F. Mancebo Peset: Los Giral — J. Cobos Bueno: Francisco Vera Fernández de Córdoba.

- 057** Ackerl, I.: *'Sie haben uns nicht Zurückgeholt'. Verlorene Intelligenz. Österreichische Wissenschaftler 1918-1945*
2005 – 186 pp., fig. €22,80
- 058** Arnaldi de Villanova: *Opera medica omnia, VII.1: Epistola de reprobacione nigromantice fictionis (De improbatione maleficiorum)*. Editit et praefatione et commentariis instruxit S. Giralt
2005 – 289 pp. €24,00
- 059** Bamme, A.: *Science Wars. Von der akademischen zur postakademischen Wissenschaft*
2004 – 269 pp. €21,70
- 060** Barrera Osorio, A.: *Experiencing Nature. The Spanish American Empire and the Early Scientific Revolution*
2006 – xi + 211 pp., 10 fig. €64,70
INDICE: Searching the land for commodities — A chamber of knowledge: the Casa de la contratación and its empirical methods — Communities of experts: artisans and innovation in the new world — Circuits of information: reports from the new world — Books of nature: scholars, natural history, and the new world — *Conclusions:* The politics of knowledge — *Apendices:* Pilots and cosmographers at the Casa de la contratación — Instruments — Spanish scientific books.
- 061** Brown, L.: *Centennial History of the Carnegie Institution of Washington, 2: The Department of Terrestrial Magnetism*
2005 – 314 pp., 82 fig., 18 gráf. €97,35
- 062** Buen, Odón de: *Mis memorias (Zuera, 1836 - Toulouse, 1939)*. Transcritas del manuscrito original por M. C. de Buen López de Heredia
2003 – 535 pp., 25 fot. €18,00
- 063** Burdet, C. A.: *Carlo Antonio Napione (1756-1814). Artigliere e scienziato in Europa e in Brasile, un ritratto, 2 vols.*
2005 – 944 pp., fig. €81,00

064

M. CACOUROS
M.-H. CONGOURDEAU, eds.

PHILOSOPHIE ET SCIENCES À BYZANCE DE 1204 À 1453

Les textes, les doctrines et leur transmission

Actes de la table ronde organisée au XX^e congrès international
d'études byzantines (Paris, 2001)

2006 – xxi + 290 pp. €74,90

INDICE: *Rapport:* M. Cacouros: La philosophie et les sciences du *trivium* et du *quadrivium* à Byzance de 1204 à 1453 entre tradition et innovation: les textes et l'enseignement, le cas de l'école du Prodrôme (Pétra) — B. Roosen / P. van Deun: Les collections de définitions philosophico-théologiques appartenant à la tradition de Maxime le confesseur: le recueil centré sur *ómwnumon*, *sunwnumon*, *parwnumon*, *eterwnumon* — C. Steel / C. Macé: Georges Pachymère philologue: le *Commentaire* de Proclus au *Parménide* dans le manuscrit *Parisinus gr.* 1810 — J. Brams: Traductions et traducteurs latins dans l'empire de Nicée et sous les Paléologues — P. Beullens: L'étude de l'*Histoire des animaux* durant l'occupation latine de Constantinople et sous les Paléologues — L. Brisson: Pléthon et les *Oracles chaldaïques* — L. Couloubaritsis: Platonismes et aristotélismes à Byzance dans l'empire de Nicée et sous les Paléologues — A. Tihon: Sous la plume de Jean Chortasmenos: des scolies byzantines sur la trépidation des équinoxes — M.-H. Congourdeau: La médecine à Nicée et sous les paléologues: état de la question — A. Touwaide: The development of palaeologan renaissance. An analysis based on Dioscoride's *De materia medica* — S. Lazaris: La production nouvelle en médecine vétérinaire sous les Paléologues et l'œuvre cynégétique de Dèmétrios Pépagôménos.

065 Casati, R.: *La découverte de l'ombre. De Platon à Galilée, l'histoire d'une énigme qui à fasciné tous les grands esprits de l'humanité*
2002 – 287 pp. €23,82

066 *La ciencia y la técnica en la época de Cervantes. Libros científicos y técnicos de la biblioteca general universitaria de Salamanca.* Exposición bibliográfica
2005 – 146 pp., fig. €12,00

067 Craig, P.: *Centennial History of the Carnegie Institution of Washington*, 4:

The Department of Plant Biology

2005 – 294 pp. €97,35

068 Galluzzi, P., ed.: *La mente di Leonardo [Nel laboratorio del genio universale]*. Catalogo della mostra, Firenze, 28 marzo 2006-7 gennaio 2007

2006 – 383 pp., lám.col. €41,00

069 Grasso, R. / M. Zanatta: *La forma del corpo vivente. Studio sul De anima di Aristotele*

2005 – 309 pp. €18,85

070 Grusin, R.: *Culture, Technology and the Creation of America's National Parks*

2004 – 232 pp., 42 fig. €77,80

071 Hamblin, J. D.: *Oceanographers and the Cold War. Disciples of Marine Science*

2005 – 358 pp., 10 fig. €52,45

072

S. KUSUKAWA / I. MACLEAN, eds.

TRANSMITTING KNOWLEDGE

Words, Images, and Instruments in Early Modern Europe

2006 — xvi + 274 pp., 104 fig. €156,00

INDICE: R. Scholar: Introduction — S. Dupré: Visualization in Renaissance optics: the function of geometrical diagrams and pictures in the transmission of practical knowledge — C. Eagleton: Medieval sundials and manuscript sources: the transmission of information about the navicula and the *Organum Ptolomei* in fifteenth-century Europe — S. Kusukawa: The uses of pictures in the formation of learned knowledge: the cases of Leonhard Fuchs and Andreas Vesalius — C. Lüthy: Where logical necessity becomes visual persuasion: Descartes's clear and distinct illustrations — I. Maclean: Diagrams in the defence of Galen: medical uses of tables, squares, dichotomies, wheels, and latitudes, 1480-1574 — A. Marr: The production and distribution of Mutio Oddi's *Dello squadro* (1625) — A. Mosley: Objects of knowledge: mathematics and models in sixteenth-century cosmology and astronomy — I. Pantin: Kepler's *Epitome*: new images for an innovative book — V. R. Remmert: «Docet parva pictura, quod multae scripturae non dicunt.» Frontispieces, their functions, and their audiences in seventeenth-century mathematical sciences.

073 Hoffmann, R. / S. Leibowitz Schmidt: *Vino viejo, ánforas nuevas. Reflexiones sobre la ciencia y la tradición judía*

2004 – 360 pp., fot., fig., lám.col. €29,00

074 Hurson, D.: *Les mysteres de Goethe. L'idée de totalite dans l'œuvre de Johann Wolfgang von Goethe*

2003 – 384 pp. €29,50

075 James-Raoul, D. / C. Thomasset, eds.: *Dans l'eau, sous l'eau. Le monde aquatique au moyen âge*

2002 – 432 pp., fig. €35,00

INDICE: *L'eau comme élément et comme milieu:* S. Schuler: Les rives médiévales du savoir aquatique dans les compilations d'histoire naturelle et l'encyclopédie universelle du bas moyen âge — C. Thomasset: De la Bible à Albert le Grand — S. Bazin-Tacchella: Merveilles aquatiques dans les récits de voyage de l'époque médiévale — J. Ducos: Eau douce et eau salée — O. Selosse: La connaissance des algues à la fin de la Renaissance — M. Khomtchenko-Réguron: Dans l'eau, sous l'eau dans les croyances et les contes des slaves et des peuples du nord de la Russie — *Poissons et autres créatures aquatiques:* D. James-Raoul: Inventaire et écriture du monde aquatique dans les bestiaires — P. Benoît: La carpe dans l'occident médiéval — P. Walter: Taliesin, homme-saumon — C. Lecouteux: Les génies des eaux: un aperçu — C. Shinoda: Note sur le Kappa, génie des eaux japonais — *L'homme immergé:* I. Vedrenne: L'homme sous la mer. La figure du plongeur dans le monde gréco-romain et l'occident médiéval — H. Toelle: Des pêcheurs de perles aux *ginn* sous-marins — S. Hériché: Immersion et survivance dans *Les faits et les conquêtes d'Alexandre le grand* de Jehan Wauquelin (XV^e siècle) — N. Nabert: Eaux baptismales, eaux purificatrices. Étude sur le don des larmes dans la spiritualité cartusienne du XI^e au XV^e siècle — J.-M. Pastré: De l'origine et de quelques aspects de la noyade au moyen âge — J.-J. Vincensini: Comprendre, décrire, interpréter un motif narratif. L'exemple de la «libération d'une femme immergée dans l'eau par un jaloux» — D. James-Raoul: Conclusion.

076 Kassler, J. C.: *Music, Science, Philosophy. Models in the Universe of Thought*

2001 – 318 pp. €101,40

077 King, R. A. H., ed.: *Common to Body and Soul. Philosophical Approaches to Explaining Living Behaviour in Greco-Roman Antiquity*

2006 – vii + 279 pp. €78,00

INDICE: E. Hussey: Parmenides on thinking — R. Dilcher: Parmenides on the place of mind — D. O'Brien: Life beyond the stars: Aristotle, Plato and Empedocles — T. Buchheim: Plato's *phaulon skemna*: on the multifariousness of the human soul — P.-M. Morel: «Common to soul and body» in the *Parva naturalia* — T. K. Johansen: What's new in the *De sensu*? The place of the *De sensu* in Aristotle's psychology — R. W. Sharples: Common to body and soul: peripatetic approaches after Aristotle — C. Rapp: Interaction of body and soul: what the hellenistic philosophers saw and Aristotle avoided — C. Gill: Psychophysical holism in stoicism and epicureanism — R. J. Hankinson: Body and soul in Galen.

078 Knight, D. M. / M. D. Eddy, eds.: *Science and Beliefs. From Natural Philosophy to Natural Science, 1700-1900*

2005 – xiv + 272 pp. €74,10

INDICE: *Introduction:* D. M. Knight: Science and beliefs — 1. *Beliefs within Science:* B. Gower: The metaphysics of science in the romantic era — H. Knight: Rearranging seventeenth-century natural history into natural philosophy: eighteenth-century editions of Boyle's works — S. McMahon: Boundary work: 'National quarrels and party factions' in eighteenth-century british botany — M. Honeybone: Sociability, utility and curiosity in the Spalding gentlemen's society, 1710-60 — M. D. Eddy: Set in stone: medicine and the vocabulary of the earth in eighteenth-century Scotland — R. Cock: Scientific servicism in the royal navy and the professionalisation of science, 1816-55 — A. Fyfe: Expertise and christianity: high standards *versus* the free market in popular publishing — 2. *Beliefs Underlying Science:* R. Somerset: Darwinian 'becoming' and early nineteenth-century historiography: the case of Jules Michelet and Thomas Carlyle — M. von Sydow: Charles Darwin: a christian undermining christianity? — G. Cantor: Michael Faraday meets the 'high-priestess of god's works': a romance on the theme of science and religion — F. A. J. L. James: An 'open clash between science and the church'? : Wilberforce, Huxley and Hooker on Darwin at the british association, Oxford, 1860 — T. Dixon: The invention of altruism: Auguste Comte's *Positive polity* and respectable unbelief in victorian Britain — W. H. Brock: The radiometer and its lessons: William Carpenter *versus* William Crookes — P. J. Bowler: From science to the popularisation of science: the career of J. Arthur Thomson — *Conclusion:* J. H. Brooke: Concluding reflections.

079 Laissus, Y., ed.: *Les naturalistes français en Amérique du Sud XVI^e-XIX^e siècles*

2005 – 341 pp., fig. €19,00

INDICE: 1. *L'Amérique du Sud vue par l'Europe, de la Renaissance aux Lumières:* J. B. de Vaux: André Thevet et Jean de Léry, technique d'une polémique au XVI^e siècle — E. Sigwalt-Dumotier: Les voyageurs naturalistes au XVI^e siècle: André Thevet (1504?-1592) — M. Pinault Sørensen: Les voyageurs artistes en Amérique du Sud au XVIII^e siècle — A. Galera / M. Frías: Félix de Azara (1742-1821) et l'*Histoire naturelle* de Buffon — 2. *Le temps des Jussieu et de Joseph Dombey:* G. Judde: Le «Pérou» (République de l'Équateur) vu par Joseph de Jussieu et Pierre Bouguer, 1736-1748 — G. Le Hir: L'œuvre de Joseph de Jussieu (1704-1779) en Amérique méridionale. D'après les manuscrits conservés à la bibliothèque centrale du Muséum d'histoire naturelle — M. J. Le Seigneur: Un naturaliste français en Guyane: Jacques-François Artur, médecin du roi à Cayenne, 1736-1771 — C. Deschamps-Lang: Joseph Dombey au Pérou et au Chili, 1778-1784 — J. A. Amaya: La traduction espagnole inédite du *Tableau du règne végétal* d'Étienne-Pierre Ventenat (1757-1808) — 3. *Au tournant du siècle: Humboldt et Bonpland:* A. Castrillón: Alexandre de Humboldt (1769-1859), un voyageur révolutionnaire. La constitution d'un nouveau regard vers la nature à partir de l'*Essai sur la géographie des plantes*, 1805 — F. Trystam: Aimé Bonpland (1773-1858) en Argentine — L. Kury: La politique des voyages et la culture scientifique d'Auguste de Saint-Hilaire (1779-1853) — 4. *Autour d'Alcide d'Orbigny:* P. de Laborde-Pédelahore / C. Boone: Alcide d'Orbigny (1802-1857), dernier des naturalistes, premier des ethnologues — E. R. Brygoo: La zoologie du voyage d'Alcide d'Orbigny — G. Boulmier: Les leçons du tatou: d'Orbigny et Darwin en Amérique du Sud — G. Laurent: Alcide d'Orbigny (1802-1857): géologie et paléontologie de son voyage en Amérique du Sud, 1826-1834 — J.-G. Kircheimer: Narcisse Pichappe: un polytechnicien explore la Patagonie, 1838 — 5. *Naturalistes voyageurs du XIX^e siècle:* J. Boulaine: Jean Baptiste Boussingault chez Bolivar en Nouvelle-

Grenade, 1822-1832 — M. P. Bajan: Une expédition méconnue en Amérique du Sud: la mission Castelnau, 1843-1847 — R. Texier: Benjamin Balansa (1825-1891) et le petit-grain au Paraguay — J.-L. d'Hondt: Le séjour de Fernand Lataste au Chili, 1889-1897: l'influence de la Société zoologique de France sur le développement de la zoologie en Amérique latine — P. Moret: Entomologistes et chasseurs d'insectes en Amérique du Sud au XIX^e siècle.

080 Lecourt, D., ed.: *Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences*
2006² – 1.312 pp. €32,00

081 Maddrell, P.: *Spying on Science. Western Intelligence in Divided Germany 1945-1961*
2006 – 344 pp., 1 map. €85,80

082 Magdalino, P.: *L'orthodoxie des astrologues. La science entre le dogme et la divination à Byzance (VII^e-XIV^e siècle)*
2006 – 195 pp. €27,00

INDICE: La défense de l'astrologie avant le XI^e siècle — Stéphane d'Alexandrie et les «siècles obscurs» (VII^e-VIII^e siècle) — Les philosophes du premier humanisme byzantin (IX^e-X^e siècle) — L'époque de Michel Psellos et d'Anne Comnène — Manuel I^{er} Comnène et le XII^e siècle — La dernière renaissance byzantine.

083 Maienschein, J. / M. Glitz / G. E. Allen, eds.: *Centennial History of the Carnegie Institution of Washington, 5: The Department of Embryology*
2005 – 244 pp., 50 fig., 6 gráf. €97,35

084 Mancho Duque, M. J., ed.: *La ciencia y la técnica en la época de Cervantes: textos e imágenes*
2005 – CD-ROM €20,08

085 Merker, A.: *La vision chez Platon et Aristote*
2003 – vii + 264 pp. €49,50

086 *Micrologus. Natura, scienze e società medievali*, 14 — 2006: *Il segreto / The Secret*
2003 – 552 pp. €68,00

INDICE: P. von Moos: Le secret de la prédestination — S. Vecchio: Segreti e bugie. I peccata occulta — B. Faes de Mottoni: «Et audivit arcana verba, quae non licet homini loqui». Arcani, segreti e misteri nella teologia all'inizio del '200: Roberto Grossatesta, Guglielmo d'Auxerre, Rolando di Cremona — T. Suarez-Nani: Il parlare degli angeli: un segreto di Pulcinella? — J.-P. Boudet / J. Véronèse: Le secret dans la magie rituelle médiévale — N. Weill-Parot: Encadrement ou dévoilement. L'occulte et

le secret dans la nature chez Albert le Grand et Roger Bacon — S. J. Williams: Esotericism, marvels, and the medieval Aristotle — C. Crisciani: Tra Dio, intelletto ed esperienza: aspetti del segreto nell'alchimia latina (secoli XIII-XIV) — W. Eamon: The 'secrets of nature' and the moral economy of early modern science — F. Santi: Per una storia degli specchi magici — E. Artifoni: Segreti e amicizie nell'educazione civile dell'età dei comuni — M. Jucker: Secrets and politics: methodological and communicational aspects of late medieval diplomacy — A. Paravicini Bagliani: Bonifacio VIII e il segreto — V. Segre: La tradizione iconografica dei *Secreta salernitana* — D. Jacquart: Du genre des «secrets» dans la médecine médiévale — J. Chiffolleau: «Ecclesia de occultis non iudicat»? L'église, le secret, l'occulte du XII^e au XV^e siècle — G. Stabile: Segreto del libro e segreto delle arti tra medio evo e Rinascimento — *Indici*: A. Bissegger / P. Lehmann: Indice dei nomi di persona e dei luoghi — C. Agostino / P. Bagliani: Indice delle cose notevoli.

087 Nuez, F., ed.: *La herencia árabe en la agricultura y el bienestar de occidente* 2002 – 445 pp., lám.col. €38,91

088 Ogilvie, B. W.: *The Science of Describing. Natural History in Renaissance Europe*

2006 – 401 pp., 21 fig., 14 lám. €45,05

INDICE: Introduction — The world of Renaissance natural history — The humanist invention of natural history — A science of describing — Common sense, classification, and the catalogue of nature — Conclusion: what was «Renaissance natural history»?

089 Olmi, G. / G. Papagno, eds.: *La natura e il corpo. Studi in memoria di Attilio Zanca. Atti del convegno, Mantova, 17 maggio 2003*

2006 – 260 pp., 9 fig., lám. €35,45

090 Paniagua Aguilar, D.: *El panorama literario técnico-científico en Roma (siglos I-II d. C.) Et docere et delectare*

2006 – 508 pp. €35,00

091 Pardo Tomás, J.: *Un lugar para la ciencia. Escenarios de práctica científica en la sociedad hispana del siglo XVI*

2006 – 112 pp., fig. €12,48

INDICE: La anatomía y sus públicos: el *Teatro anatómico* de la universidad de Salamanca — La cosmografía al servicio del imperio: la *Academia real matemática* de Madrid — Las Indias virtuales: historia natural y materia médica en jardines y gabinetes de Sevilla.

092 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.

093 Ramón y Cajal, S.: *Recuerdos de mi vida*. Edición de J. Fernández Santarén
2006 – 917 pp., fig. €59,50

094 Rodríguez San Pedro Bezares, L. E., ed.: *Historia de la universidad de Salamanca, 3: Saberes y confluencias*, 2 vols.
2006 – 1.418 pp., lám.col. €120,00

095 Sánchez Ron, J. M., ed.: *La ciencia y El Quijote*
2005 – 290 pp., fig. €24,00

INDICE: J. M. Sánchez Ron: Ciencia, técnica, Cervantes y *El Quijote* — V. Navarro Brotons: La geografía y la cosmografía en la época de *El Quijote* — M. Esteban Piñeiro: La ciencia de las estrellas — A. Pérez-Reverte: Galeras, puertos y corsarios. (El mar y la navegación en *El Quijote*) — F. J. Tapiador: Las tierras y los cielos de *El Quijote* — S. Madrazo: Los caminos en el tiempo de *El Quijote* — A. J. Durán Guardado: Indubitables y necesarias o «con las matemáticas, hemos dado, Sancho» — F. Pardos: De Rocinante al rinoceronte: la historia natural y *El Quijote* — J. Puerto: *La materia medicinal de Dioscórides*, Andrés Laguna y *El Quijote* — P. García Barreno: La medicina en *El Quijote* y en su entorno — J. L. Peset: Melancólicos e inocentes: la enfermedad mental entre el renacimiento y el barroco — M. L. López Terrada: La alimentación en *El Quijote* — N. García Tapia: Los molinos en *El Quijote* y la técnica española de la época — J. Sánchez Gómez: La minería y la metalurgia en la España de *El Quijote* — J. Ordóñez: De Rocinante a Clavileño — M. J. Mancho Duque: La divulgación científica y sus repercusiones léxicas en la época de *El Quijote*.

096 Sandage, A.: *Centennial History of the Carnegie Institution of Washington, 1: The Mount Wilson Observatory: Breaking the Code of Cosmic Evolution*
2005 – 662 pp., 101 fig., 85 gráf. €97,35

097 Sartori, E.: *Histoire des femmes scientifiques de l'antiquité au XX^e siècle. Les filles d'Hypatie*
2006 – 451 pp., 8 lám. €24,00

098 Seeskin, K., ed.: *The Cambridge Companion to Maimonides*
2005 – xv + 406 pp. €27,60

INDICE: K. Seeskin: Introduction — J. L. Kraemer: Moses Maimonides: an intellectual portrait —

A. L. Ivry: The *Guide* and Maimonides' philosophical sources — K. Seeskin: Metaphysics and its transcendence — J. Stern: Maimonides' epistemology — G. Freudenthal: Maimonides' philosophy of science — D. Shatz: Maimonides' moral theory — H. Kreisel: Maimonides' political philosophy — D. Novak: Jurisprudence — S. Klein-Braslavy: Bible commentary — M. Kellner: Spiritual life — A. Ravitzky: Maimonides: esotericism and educational philosophy — S. Feldman: Maimonides - A guide for posterity.

099 Seidengart, J.: *Dieu, l'univers et la sphère infinie. Penser l'infinité cosmique à l'aube de la science classique*

2006 – 616 pp. €30,16

INDICE: L'immensité cosmique au sens de Copernic — De Copernic aux premiers coperniciens — L'univers fini de Giordano Bruno — L'influence de l'infinisme brunien à l'aube de la cosmologie classique — L'univers infini dans la métaphysique classique — La question de l'infinie pluralité des mondes.

100 Spiller, E.: *Science, Reading, and Renaissance Literature. The Art of Making Knowledge, 1580-1670*

2004 – xi + 214 pp., 8 fig. €77,90

INDICE: Introduction: Making early modern science and literature — Model worlds: Philip Sidney, William Gilbert, and the experiment of worldmaking — From embryology to parthenogenesis: the birth of the writer in Edmund Spenser and William Harvey — Reading Through Galileo's telescope: Johannes Kepler's dream for reading knowledge — Books written of the wonders of these glasses: Thomas Hobbes, Robert Hooke, and Margaret Cavendish's theory of reading — Afterword: Fiction and the Sokal hoax.

101 Stern, D. / B. Szabados, eds.: *Wittgenstein Reads Weininger*

2004 – 206 pp. €25,95

102 Yoder, H. S.: *Centennial History of the Carnegie Institution of Washington, 3: The Geophysical Laboratory*

2005 – 284 pp. €97,35

MEDICINA

103 Albi Romero, G.: *Lanfranco de Milán en España*. Estudio y edición de la *Magna chirurgia* en traducción castellana medieval

1988 – 397 pp. €12,50

104 Amasuno, M. V.: *Sobre la Aegritudo amoris y otras cuestiones fisiátricas*

en la Celestina

2005 – 350 pp. €30,00

INDICE: Hacia un contexto médico para la *Celestina*: dos modalidades curadoras frente a frente — Hacia un contexto médico para la *Tragicomedia*: sobre *Amor hereos* y su terapia — Calisto, entre *Amor hereos* y una terapia falaz — La enfermedad de Calisto: notas médicas para un diagnóstico — La enfermedad de Melibea: dos perspectivas médicas de la *Ægritudo amoris* para una joven burguesa — En torno a Melibea, su ira y las «coloradas colores de su gesto» — Notas clínicas para una autopsia: pasión y muerte de Calisto — La forja de una imagen: un retrato ético-fisiátrico para Celestina.

105 André, J. M.: *La médecine à Rome*

2006 – 704 pp., 2 map. €33,00

INDICE: Un paradoxe culturel: la résistance de Rome à la médecine grecque — Epidémiologie romaine — La réception de l'hippocratisme et l'héritage des écoles — L'épidémiologie positive de la fin de la république au haut empire: ses avatars — Tableau nosologique de la Rome impériale — Habitat, climat et santé — Médecine générale et spécialités; leurs thérapeutiques — Patients illustres: politique, littérature et santé à Rome — L'exercice de la médecine à Rome: libéralisme et encadrement juridique — Médecine romaine, philosophie grecque et pathologie — *Conclusion*.

106 Baehr, A. / H. Medick, eds.: *Sterben von eigener Hand. Selbsttötung als kulturelle Praxis*

2005 – ix + 374 pp., 4 fig. €48,80

INDICE: A. Bähr: Zur Einführung: Selbsttötung und (Geschichts-)Wissenschaft — *I. Zwischen «Selbstmord» und «Euthanasie». Auseinandersetzung über Selbsttötung in Europa und Nordamerika*: A. van Hooff: Vom «willentlichen Tod» zum «Selbstmord». Suizid in der Antike — C. Koslofsky / D. Rabin: The limits of the state: suicide, assassination, and execution in early modern Europe — A. Bähr: Die tödliche Verletzung weiblicher Ehre. *Emilia Galotti* im Kontext der aufklärerischen Problematisierung von Selbsttötung — B. Menke: «Literatur und Selbsttötung», am Beispiel Heinrich von Kleists. Oder: Die Worte und die Wirklichkeit — U. Baumann: Selbsttötung und die moralische Krise der Moderne. Durkheim und seine Zeitgenossen — D. L. Lederer: *Honfibu*: Nation, Männlichkeit und die Kultur der Selbstopferung in Ungarn — C. Goeschel: Methodische Überlegungen zur Geschichte der Selbsttötung im Nationalsozialismus — U. Grashoff: Tabuisierung oder Prophylaxe? Die Selbsttötungsraten der DDR und die Politik der SED — P. Loewenberg: Assisted dying in contemporary America — *2. Zwischen «Harakiri» und «Märtyrertod». Gesellschaftliche Wertschätzungen der Selbsttötung in außereuropäischen Kulturen*: P. Paderni: The crime of seduction and women's suicide in eighteenth century China — R. Zöllner: «Selbsttötungskulturen» unter Kriegern im vormodernen und modernen Japan — K. Oda. Der Tod einer Fürstin und die Geburt einer «tapferen Märtyrerin». Christum und Selbsttötung im frühneuzeitlichen Japan — J. Kawada: Moral and aesthetic aspects of suicide among the Japanese: seppuku, self-immolation, and shinjū, double suicide of lovers — C. Justice: Drowning oneself in the river Ganges: problems of religious suicide in India — J. Fisch: Die indische Witwenverbrennung. Tötung oder Selbsttötung? — B. Krawietz: Selbsttötung und islamische Scharia nach traditioneller sunnitischer Auffassung — F. Pannewick: Der Tod als Tor zum Leben. Märtyrertum als moderner Mythos in der palästinensischen Dichtung.

107 Berlan, H. / E. Thevenin: *Médecins et société en France du XVI^e siècle à*

nos jours

2005 – 208 pp. €20,00

108 Buchan, A. D.: *Primitive Surgery. An Overview*

2006 – ix + 93 pp., 34 fig. €55,35

109 Cassius Felix: *De la médecine*. Texte établi, traduit et annoté par A. Fraisse

2002 – lxxxix + 478 pp. €60,00

110 Cheyne, G.: *The English Malady (1733)*. Edited with an Introduction by R.

Porter

1991 – li + 370 pp. €109,00

111 Dioscórides Anazarbeo, P.: *Tratado de plantas medicinales*. Edición de A.

Esteller Pérez

2006 – CD-ROM €20,00

112 Ferrieres, M.: *Histoire des peurs alimentaires, du moyen âge à l'aube du XX^e siècle*

2006 – 480 pp. €9,00

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

113 Fuentenebro de Diego, F. / R. Huertas / C. Valiente, eds.: *Historia de la psiquiatría en Europa. Temas y tendencias*

2003 – 797 pp. €35,00

114 Guerra Doce, E.: *Las drogas en la prehistoria. Evidencias arqueológicas del consumo de sustancias psicoactivas en Europa*

2006 – 531 pp., 84 fig., cuadr. €30,00

INDICE: 1. *Los testimonios etnográficos:* Una visión antropológica. El consumo de alucinógenos entre los pueblos primitivos — 2. *Las grandes civilizaciones de la antigüedad en el viejo mundo:* Las altas culturas del Próximo y Medio Oriente — El mundo clásico: Grecia y Roma — 3. *La documentación prehistórica:* Neolítico y calcolítico — La edad del bronce — La edad del hierro — Consideraciones finales — Catálogo botánico. *Alucinógenos potenciales en el viejo mundo:* Plantas vasculares con propiedades psicoactivas — Hongos psicotrópicos del viejo mundo.

115 Hähner-Rombach, S., ed.: «*Ohne Wasser ist kein Heil*». *Medizinische und kulturelle Aspekte der Nutzung von Wasser*

2005 – 167 pp., 3 fot. €27,10

INDICE: S. Roth: Dunst und Schweiß. Zum Gebrauch des kalten Wassers in Schroths Naturheilverfahren um 1870 — F. Steger: Wasser erfassen – Wasser wahrnehmen. Religiöse, soziale und medizinische Funktionen des Wassers: Kult und Medizin des Asklepios — K. P. Jankrift: Reinheit von Körper und Seele. Zur Funktion von Wasser im Umgang mit Leprakranken im Mittelalter — A. I. Hardy: Trinkwassertheorie und Flußverunreinigung im 19. Jahrhundert — E. Mixa / M. Lauggas: Wellness-Wellen. Bedeutungsproduktionen am Beispiel eines Dusch-WC — K. Rákóczi: Eine «Badenfahrt» im 16. Jahrhundert — B. Studt: Baden zwischen Lust und Therapie. Das Interesse von Frauen an Bädern und Badereisen in Mittelalter und Früher Neuzeit — M. Triendl-Zadoff: Herzl im Kurbad. Über Karlsbad und Tiberias: Projektionsräume der Diaspora und der zionistischen Utopie — E. Klatt: Wasser schafft der Heilkraft Bahn. Ein Tagebuch aus der Prießnitzschen Wasserkuranstalt.

116 Heyberger, L.: *La révolution des corps. Décroissance et croissance staturale des habitants des villes et des campagnes en France, 1780-1940*

2005 – 766 pp., 34 fig., 163 gráf. €30,00

INDICE: 1. *Les sources anthropométriques interprétations passées et actuelle, problèmes épistémologiques et méthodologie:* Naissance de deux traditions: interprétations sociales et raciales de la stature (années 1780-1859) — Apogée et déclin du conte racial (années 1860 - années 1950) — Le renouveau des études anthropométriques (des années 1960 à nos jours) — Des sources diverses pour un objet unique: le conscrit — Se conscrit et la toise: la mesure du problème — Le conscrit et la guerre: un problème d'âge — La stature minimale légale, un problème statistique délicat — 2. *Le défi du surpeuplement, cohortes de naissance 1780-1850 (classes 1800-1870):* Portrait de la génération des années 1780 — La France sous menace malthusienne: Alsace et Limousin (cohortes de naissance 1780-1850) — La révolution agricole a eu lieu ou le succès de la salarisation des campagnes briardes — Anthropologie des conscrits examinés sous Louis-Philippe — 3. *Les conséquences inégales de l'ouverture des marchés et de la Grande Dépression, cohortes de naissance 1850-1880 (classes 1870-1900):* Les statures des conscrits de 169 cantons nés en 1848 et la recherche de facteurs explicatifs — Grande Dépression et baisse du niveau de vie biologique: les cas briard et alsacien — Grande Dépression et hausse du niveau de vie biologique: Mulhouse et le Limousin — 4. *La première croissance nationale craie, cohortes de naissance 1880-1920 (classes 1900-1940):* Quatre trends régionaux très proches — La croissance profite-t-elle à toutes les professions? — Evolutions socioprofessionnelles: le choc de la Première Guerre mondiale et ses conséquences — Les français de la classe 1940 (nés en 1920): un mieux-être inégal qui rend compte de croissances sectorielles disparates — Synthèse des croissances anthropométriques des quatre espaces retenus pour les années 1780-1920.

117 Hovesen, E.: *Lägen Ole Worm, 1588-1654. En medicinhistorisk undersogelse og vurdering*

1987 – 367 pp., fig. €48,00

118 Ibn Rusd: *Kitab al-kulliyat fi l-tibb*. Edición por J. M. Fórneas Besteiro y C. Álvarez de Morales

1987 – xxvi + 792 pp. €33,12

119 Jorland, G. / A. Opinel / G. Weisz, eds.: *Body Counts. Medical Quantification in Historical and Sociological Perspectives / La Quantification médicale, perspectives historiques et sociologiques*

2005 – x + 417 pp. €36,35

INDICE: G. Jorland / G. Weisz: Introduction: Who counts? — 1. *Medical Arithmetic*: U. Tröhler: Quantifying experience and beating biases: a new culture in eighteenth-century british clinical medicine — H. M. Marks: When the state counts lives: eighteenth-century quarrels over inoculation — A. Rusnock: Quantifying infant mortality in England and France, 1750-1800 — 2. *Quantification and Instrumentation*: A. F. La Berge: Medical statistics at the Paris school: what was at stake? — V. Hess: Standardizing body temperature: quantification in hospitals and daily life, 1850-1900 — C. Sinding: Les multiples usages de la quantification en médecine: le cas du diabète sucré — I. Löwy: «Measures, instruments, methods, and results»: Jozefa Joteyko on social reforms and physiological measures — P. Keating / A. Cambrosio: The production of biomedical measures: three platforms for quantifying cancer pathology — 3. *Statistics and the Underdetermination of Theories*: G. Jorland: La sous-détermination des théories médicales par les statistiques: le cas Semmelweis — M. Parascandola: Epidemiology in transition: tobacco and lung cancer in the 1950s — 4. *Reducing Uncertainty and the Politics of Health*: M. Donnelly: William Farr and quantification in nineteenth-century english public health — L. Murard: La santé publique et ses instruments de mesure: Des barèmes évaluatifs américains aux indices numériques de la Société des nations, 1915-1955 — I. Chalmers: Statistical theory was not the reason that randomization was used in the British medical research council's clinical trial of streptomycin for pulmonary tuberculosis — L. Berlivet: Exigence scientifique et isolement institutionnel: l'essor contrarié de l'épidémiologie française dans la seconde moitié du XX^e siècle — N. Dodier: L'infléchissement du travail politique autour des essais contrôlés: l'épidémie de sida à la fin du XX^e siècle — G. Weisz: From clinical counting to evidence-based medicine — T. M. Porter: Medical quantification: science, regulation, and the state.

120 Kapparis, K.: *Abortion in the Ancient World*

2002 – viii + 264 pp. €71,00

121 Kuhn, M.: *De nomine et vocabulo. Der Begriff der medizinischen Fachsprache und die Krankheitsnamen bei Paracelsus (1493-1541)*

1996 – 237 pp. €44,00

122 Laín Entralgo, P.: *La curación por la palabra en la antigüedad clásica*

2005² – 238 pp. €18,00

INDICE: La palabra terapéutica en el epos homérico — De Homero a Platón — La racionalización platónica del ensalmo — La palabra en la medicina hipocrática — El poder de la palabra en Aristóteles.

123 Lammel, H.-U.: *Klio und Hippokrates. Eine liaison litteraire des 18. Jahrhunderts und die Folgen für die Wissenskulturr bis 1850 in Deutschland*

2005 – 505 pp. €68,70

124 Lanier, D.: *Absinthe – The Cocaine of the Nineteenth Century. A History of the Hallucinogenic Drug and its Effect on Artists and Writers in Europe and the United States*

1994 – 240 pp., fot. €38,80

125 Lawrence, S. C.: *Charitable Knowledge. Hospital Pupils and Practitioners in Eighteenth-century London*

1996 – 404 pp., fig., 16 tabl., map. €113,55

126 Le Baillif, Roch: *Le demosterion*. Texte etabli et annoté par H. Baudry

2005 – 284 pp. €43,00

127 Lepschy, A., ed.: *William Harvey (1578-1657) e la scoperta della circolazione sanguigna*

2004 – 109 pp., 13 lám.col., 12 fig. €24,00

INDICE: G. Thiene: Vita e opere di William Harvey — G. Ongaro: William Harvey e la circolazione del sangue — G. Piaia: Nuova scienza e «nouvelle philosophie» al tempo di Harvey — S. Perosa: L'evoluzione della vita letteraria. Da Shakespeare a Milton — M. Peri: La tradizione cardiocentrica fra medicina e letteratura — G. Thiene: L'anno harveiano: 1602-2002.

128 Longo, O. / C. Cremonesi, eds.: *Lac d'amour. Il latte e i suoi derivati. Regimi, miti e pratiche dell'alimentazione nella civiltà del Mediterraneo*

2002 – 422 pp., fig. €58,00

INDICE: G. Zaniolo: Evoluzione dei mammiferi e anatomia comparata delle ghiandole mammarie — M. Bonsembiante / L. Gallo: Quali animali per il latte? — G. Bittante / R. Mantovani: Quali sistemi per la produzione del latte? — L. Bailoni / M. Castagnaro: Alimentazione degli animali e qualità del latte — M. Marian & al.: Il latte, il selenio e le proprietà antiossidanti — O. Bosello & al.: Un latte per star bene — G. B. Panatta: Tam (dis)simile est, quam lacte lactist — L. Tatò: L'allattamento — A. Crapisi & al.: Latti fermentati: caratteristiche organolettiche e nutrizionali — C. Peri: I derivati del latte nella tecnologia alimentare — G. Savio / C. Consiglieri: Il latte tra normativa e mercato — G. Carandini: Da Vancimuglio a Torre in Pietra — L. Disegna: Qualità dei prodotti e dei servizi nel settore agroalimentare — M. Rigoni Stern: Memorie di malghe — G. Rigoni Stern: Le malghe pubbliche dell'altipiano dei Sette comuni — F. Aliprandi: Il formaggio Asiago e la tutela della denominazione di origine protetta — G. Tamani: Il latte nelle regole alimentari ebraiche — O. Longo: Latte e formaggi aristotelici — S. Pesavento Mattioli: Latte e formaggi nell'Italia romana — E. Pianezzola: *Et pressi copia lactis*. Il latte e il formaggio dei romani, fra realtà e metafora — J. Bonetto: Latte e formaggio tra Prealpi venete e pianura nell'antichità e nel medioevo — F. R. Bero: La rivincita del formaggio: Pantaleone da Confienza e la *Summa lacticiniorum* — G. Sanga: Antropologia dell'alpeggio — P. Palmeri: Il latte nelle strategie alimentari delle società pastorali africane — R. Raffaelli: Valerio Massimo e la fortuna dell'allattamento filiale — F. Bertola: La luna, le stelle e il latte — M. Pugliara: Un automa da latte.

129

T. ORTIZ GÓMEZ

MEDICINA, HISTORIA Y GÉNERO**130 años de investigación feminista**

2006 – 368 pp. €23,95

INDICE: 1. *El feminismo académico y la historia de la medicina y de la ciencia: contextos y conceptos:* El contexto español de los estudios de las mujeres y de género — Género, relaciones de género, sexismo y androcentrismo. Definiciones y críticas — Re-conceptualizaciones feministas en torno al cuerpo — Autoridad, autoría femenina y pensamiento de la diferencia sexual — 2. *Medicina, mujeres y género, un análisis historiográfico:* Historia de la historiografía de las mujeres, la medicina y la salud en los siglos XIX-XX — Los orígenes (1872-1959): mujeres y médicas escriben su historia — Del concepto *mujer* a la categoría de *género*. La segunda ola de la historiografía feminista (1961-1990) — La historia de la medicina, de las mujeres y de la salud como espacio interdisciplinar en los años noventa — Historia de la medicina y género a comienzos del siglo XXI. Tendencias actuales de investigación — La construcción histórica de los discursos médicos de género — Las prácticas de salud de las mujeres y la organización social de la actividad sanitaria — 3. *La historia de la medicina en nuestros días: interdisciplinaridad, pluralismo y diversidad:* Mujeres y hombres en la historia de la medicina — Nuevas perspectivas heurísticas: medios no discursivos de representación y fuentes orales — Enseñar y divulgar una historia no androcéntrica de la medicina.

130 López Piñero, J. M.: *Santiago Ramón y Cajal*

2006 – 399 pp., fig., fot. €30,00

INDICE: La histología en España anterior a Cajal — Niñez y adolescencia en el alto Aragón (1852-1869) — Estudiante de medicina en Zaragoza durante el periodo revolucionario (1869-1873) — Médico militar en la tercera guerra carlista y en la de Cuba (1873-1875) — El doctorado y las oposiciones a cátedras de anatomía (1875-1883) — Cuatro años en Valencia (1884-1887), punto de partida de su obra científica — La dedicación a la neurohistología y el magisterio de Luis Simarro — Cuatro años en Barcelona (1888-1892): un nuevo concepto sobre la estructura histológica del sistema nervioso — Dos décadas en Madrid (1892-1914): periodo culminante de una vida dedicada a la investigación — Las dos últimas décadas (1914-1934): declinación de un gran sabio — La escuela histológica española.

131 MacDonald, H.: *Human Remains. Dissection and its Histories*

2005 – xiv + 220 pp., 25 fig. €31,60

132 MacDonald, M., ed.: *Witchcraft and Hysteria in Elizabethan London.*

Edward Jorden and the Mery Glover Case

1991 – lxiv + 292 pp., facsím. €98,00

INDICE: E. Jorden: A Briefe Discourse of a Disease Called the Suffocation of the Mother / J. Swan: A True and Breife Report of Mary Glovers Vexation / S. Bradwell: Mary Gloverslate Woeful Case.

133 Malcolm, E. / G. Jones, eds.: *Medicine, Disease and the State in Ireland, 1650-1940*

1999 – x + 278 pp., fig. €62,40

134 Martín Ferreira, A. I.: *El humanismo médico en la universidad de Alcalá (siglo XVI)*

1996 – 231 pp. €9,02

135 Massar, N.: *Soigner et servir. Histoire sociale et culturelle de la médecine grecque à l'époque hellénistique*

2005 – 338 pp. €34,32

136 Mindan Manero, M.: *Andrés Piquer. Filosofía y medicina en la España del siglo XVIII*

1991 – 286 pp. €10,19

137 Muzzarelli, M. G. / L. Re, eds.: *Il cibo e le donne nella cultura e nella storia. Prospettive interdisciplinari*

2005 – 255 pp., fig., 16 lám.col. €26,00

INDICE: A. Ferlini: Femminilità e nutrimento. Dal *Cantico dei cantici* a una paziente di Freud. Dall'amore arcaico all'amore primigenio — M. G. Muzzarelli: Si mangia o non si mangia? Il VII libro della *Physica* di Ildegarda di Bingen — C. Mazzoni: Cucina, donne e santità: dalla pratica alla scrittura — E. Sambo: Donne e cibo: qualche spunto per una lettura iconografica dal medioevo al '700 — E. Graziosi: Strategie alimentari ed esercizio dei sensi: donne, cibo, seduzione nella *Storia della mia vita* di Giacomo Casanova — B. Capaci: Famelici libertini e donne inappetenti. L'irrinunciabile dialettica dei sessi a tavola — F. Tarozzi: In piazza per il pane: una presenza al femminile — L. Re: Fame, cibo e antifascismo nella *Massaia* di Paola Masino — M. Corgnati: Le artiste e il cibo dall'impressionismo alle video performances — C. Bragaglia: Eccessi e disturbi alimentari sugli schermi degli ultimi decenni: per un confronto Italia-USA — P. Calefato: Donne, lussi e lussurie: frammenti di visioni, di corpi e di scritture del discorso alimentare.

138 Nabert, N., ed.: *Tristesse, acedie et médecine des âmes dans la tradition monastique et cartusienne. Anthologie de textes rares et inédits (XIII^e-XX^e siècle)*

2005 – 269 pp. €46,00

139 Palit, C. / A. K. Dutta, eds.: *History of Medicine in India. The Medical Encounter*

2005 – 355 pp. €44,00

INDICE: *Epidemics, Policy and Practice:* C. Palit: Epidemics and empire: a critique of public health policy in colonial India — A. K. Hati: Epidemics, empire and public health — D. K. Singh: Cholera: changing perceptions of its causality in the last two centuries—a cursory appraisal — A. Das: Calcutta plague: epidemic, colonial intervention and indigenous society 1898-1900 — S. Sarkar: Coping with leprosy in 19th century colonial Bombay — A. Samanta: Malaria in the countryside in colonial Bengal: some demographic observations — K. R. Choudhury / S. Roy: *Kala-azar* epidemics in India — A. K. Dutta: Upendranath Brahmachari in pursuit of *Kala-azar* — *Western Medicine:* Emergence of western medical institutions in India 1822-1911 — D. Kumar: 'Colony' under a microscope: the medical works of W. M. Haffkine — *Indigenous Medicine:* B. Gupta: Evolution of ayurveda through the ages — S. Pahari: Travails of traditional medicine — *Gender and Health:* M. Bandyopadhyay: Indigenous approach to delivery deaths in colonial Bengal — A. Dhar: Western approach to infantile mortality and delivery deaths — S. Mukherjee: Patronage, philanthropy, western medicine: gender and health in nineteenth century India — *Social Work:* V. K. Yadavendu: Social construction of health: changing paradigms — M. Ramanna: Ranchodlal Chotalal: pioneer of public health in Ahmedabad — K. Ray: Voluntary associations and public health in Bengal 1900-1947.

140 Poirier, J.-P.: *Ambroise Paré. Un urgentiste au XVI^e siècle*

2005 – 355 pp., 8 lám. €22,50

141 Ramón y Cajal, D. S.: *Trabajos escogidos, (1880-1890)*

2006 – viii + 630 pp. €39,90

142 Rider, C.: *Magic and Impotence in the Middle Ages*

2006 – xiv + 254 pp. €78,00

INDICE: 'My lady knows impious things': impotence magic in the ancient world — 'What adulterous women do': the early middle ages, c. 800-c. 1100 — Impotence magic enters the academic world, 1100-1190 — How to bind a man or woman: impotence in the magical texts — 'Everywhere on earth, certain idolatries reign': pastoral literature, 1200-1400 — Annulment procedures and frivolous cures: canon law, 1200-1400 — Necromancers, confessions, and the power of demons: theology, 1220-1400 — Hebs and magic: medicine, 1240-1400 — Impotence magic and the rise of witchcraft — Conclusion — *Appendix 1:* 'On those who, impeded by magic, cannot have intercourse': *Pantegni*, 'Practica' book 8, chapter 29, and the *Remedies against magic* — *Appendix 2:* Cases of magically-caused impotence, 800-1450.

143 Rodríguez Ocaña, E.: *Salud pública en España. Ciencia, profesión y política, siglos XVIII-XX*

2005 – 258 pp., fig. €17,00

INDICE: *1. Una administración sanitaria:* El resguardo de la salud. Administración sanitaria española en el siglo XVIII — La labor estadística de Luis Comenge (1854-1916) en el Instituto de higiene urbana de Barcelona — La salud pública en la España de la primera mitad del siglo XX — La intervención de la fundación Rockefeller en la creación de la sanidad contemporánea en España — *2.*

Una disciplina para el desarrollo capitalista: Paz, trabajo, higiene. Los enunciados acerca de la higiene industrial en la España del siglo XIX — Comodidad, ornamentación, higiene. Modernización urbana e higienismo en la España del siglo XIX — 3. La adquisición de una metodología propia: El legítimo criterio aritmético. Los métodos cuantitativos en la salud pública española, 1800-1939 — La encuesta sanitaria como contribución original de Philipp Hauser a la salud pública española — La cruzada por la salud. Las campañas sanitarias del primer tercio del siglo XX en la construcción de la cultura de la salud.

144 Scurlock, J. A.: *Magico-Medical Means of Treating Ghost-Induced Illnesses in Ancient Mesopotamia*

2006 – xi + 788 pp. €206,96

145 Sengoopta, C.: *The Most Secret Quintessence of Life. Sex, Glands, and Hormones, 1850-1950*

2006 – xii + 354 pp. €45,05

INDICE: The gonads before the endocrine era — The age of the internal secretions — Sexuality, aging, and the gonads: new physiology and old values — Ending gonadal hegemony: sex and the endocrine orchestra — The new hormones in the clinic — *Epilogue:* The gonads, the brain, and the neurohumoral body.

146 Simon, J.: *Chemistry, Pharmacy and Revolution in France, 1777-1809*

2005 – vi + 189 pp. €70,20

INDICE: Introduction: Pharmacy and the chemical revolution — From artisan to scientist: the creation and rise of the french pharmacist — From pharmacy to 'philosophical chemistry': Glaser, Lemery, Venel, Macquer and Lavoisier — The new chemistry: Fourcroy, pharmacy and revolution — The new pharmacy: the first generation of chemical pharmacists — *Conclusion.*

147 Stark, A.: *The Limits of Medicine*

2006 – vii + 256 pp. €24,35

INDICE: Introduction: Reversing our lenses — Between the normal and the ideal — A visit to the kantian doctor — Cultural spouses, cultural siblings — *Conclusion.*

148 Vallambert, S. de: *Cinq livres, de la manière de nourrir et gouverner les enfans des leur naissance.* Edition critique par C. H. Winn. Avec la collaboration de M. E. Gregg pour le glossaire et le répertoire

2005 – 512 pp. €76,00

149 Wilkins, J. M. / S. Hill: *Food in the Ancient World*

2006 – xv + 300 pp., fig. €28,10

INDICE: An overview of food in antiquity — The social context of eating — Food and ancient religion — Staple foods: cereals and pulses — Meat and fish — Wine and drinking — Food in ancient thought — Medical approaches to food — Food in literature.

150 Wootton, D.: *Bad Medicine. Doctors Doing Harm Since Hippocrates*
2006 – xvi + 304 pp., 31 fig. €26,85

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

151 Abad, R.: *La conjuration contre les carpes. Enquête sur les origines du décret de dessèchement des étangs du 14 frimaire an II*
2006 – 200 pp. €20,80

152 Allorge, L. / O. Ikor: *La fabuleuse odyssee des plantes. Les botanistes voyageurs, les jardins des plantes, les herbiers*
2006 – 863 pp. €13,52

153 Belon du Mans, P.: *Histoire de la nature des oyseaux*. Fac-simile de l'édition de 1555, avec introduction et notes par P. Glardon
1997 – lxxi + 556 pp., fig. €64,80

154 Bodson, L., ed.: *Animaux perdus, animaux retrouvés: réapparition ou réintroduction en Europe occidentale d'espèces disparues de leur milieu d'origine*. Journée d'étude université de Liège, 21 mars 1998
1999 – xii + 200 pp., 14 fig., 2 fot. €28,00

INDICE: G. Carbone: Loup perdu, loup retrouvé. Essai d'analyse du processus d'éradication d'une espèce (*Canis Lupus* L. 1758) et de sa protection en France — F. Moutou: Le retour du loup en France: les enjeux — C. Guintard / J. Rewerski: Disparition de l'aurochs en Pologne au XVII^e siècle, et projet de «réintroduction» de l'aurochs-reconstitué en Mazurie — J. C. Philippart: La restauration démographique du saumon atlantique (*Salmo salar* L.) dans la Meuse. Bilan des actions 1983-1998 et perspectives — P. Gailly: Enrichissement de notre avifaune: de gré ou de force — A. Demaret: Le choix des espèces réintroduites: aspects psychologiques.

155 Brugnoli, A. / G. M. Varanini, eds.: *Olivi e olio nel medioevo italiano*
2005 – xv + 455 pp., 17 lám.col. €31,80

156 Bustamante Costa, J.: *Arabismos botánicos y zoológicos en la traducción latina del Calendario de Córdoba*
1996 – 174 pp. €20,13

157 Condillac, Abate de (Etienne Bonnot): *Traité des animaux*. Présenté et

annoté par M. Malherbe

2004 – 253 pp. €6,50

158 *Conmemoración del centenario de Darwin*. Curso de conferencias desarrollado durante los meses de noviembre y diciembre de 1982

1983 – 216 pp., fig. €17,00

INDICE: B. Meléndez: La obra paleontológica de Darwin — R. Alvarado: Darwin y su obra zoológica olvidada — E. Aguirre: El tiempo en la teoría evolutiva de Darwin — A. Valls Medina: Influencia de Darwin en la antropología — E. Sánchez Monge: Selección natural y selección artificial en la mejora de las plantas — F. Montero Carnerero: Azar, variabilidad y evolución prebiótica — M. García Velarde: Transiciones, fluctuaciones y evolución — A. Martín Municio: Las proteínas desde Darwin — J. Templado: La personalidad de Darwin — L. Elders: El trasfondo religioso y filosófico de la teoría de la evolución de Charles Darwin.

159 Dagognet, F.: *L'animal selon Condillac. Une introduction au Traité des animaux de Condillac*

2004 – 159 pp. €5,50

160 Ecluse de Arras, C. de l': *Descripción de algunas plantas raras encontradas en España y Portugal*. Amberes, C. Plantin, 1576

2005 – 378 pp., fig. €22,00

161 García de la Huerta, L.: *Discurso físico-anatómico sobre las plantas*. Segovia, 1790. Estudio preliminar, edición y notas a cargo de J. M. Vallesgarrido y J. L. García Hourcade

1990 – 205 pp. €12,14

162 Gerard, J.: *The Herbal or General History of Plants*. The Complete 1633 Edition as Revised and Enlarged by T. Johnson

1633, facsímil – 1.724 pp., fig. €130,00

163 Hauenschild, I.: *Botanica und Zoologica im Babur-Name. Eine lexikologische und kulturhistorische Untersuchung*

2006 – vi + 144 pp. €39,80

164 Himmelmann, N.: *Grundlagen der griechischen Pflanzendarstellung*

2005 – 108 pp., 46 fig. €34,75

165 Kullmann, W. / S. Föllinger, eds.: *Aristotelische Biologie. Intentionen,*

Methoden, Ergebnisse. Akten des Symposions über Aristoteles' Biologie vom 24.-28. Juli 1995 in der Werner-Reimers-Stiftung in Bad Homburg 1997 – 444 pp. €104,00

166 Maldonado Polo, J. L.: *De California a El Peten. El naturalista riojano José Longinos Martínez en Nueva España* 1997 – 194 pp., fot. €9,02

167 Mazliak, P.: *La biologie au siècle des Lumières* 2006 – vii + 472 pp., fig. €50,95

INDICE: *Introduction:* L'esprit des Lumières — Leeuwenhoek découvre un autre monde — Réaumur, naturaliste-aristocrate — Dans le grand débat sur la génération, Maupertuis prend parti pour l'épigenèse — Spallanzani, premier vrai biologiste du siècle — Les grands botanistes du XVIII^e siècle — Buffon, naturaliste-philosophe — La physiologie au siècle des Lumières — La biologie des philosophes — Priestley et la photosynthèse: Lavoisier et la respiration — Antoine-Laurent de Lavoisier (1743-1794) et la respiration — L'électricité, le magnétisme et la vie — Lamarck pose les bases du transformisme — De l'histoire naturelle à la biologie.

168 Minelli, A. / G. Ortalli / G. Sanga, eds.: *Animal Names* 2005 – ix + 574 pp., fig. €64,00

INDICE: *1. Classification:* A. Minelli: Classifications, hierarchies, taxonomies, naming — B. Berlin: «Just another fish story?» Size-symbolic properties of fish names — F. Crevatin: Bawlé ways of thinking (Ivory coast): generalisations and contextuality — G. J. Dyke / J. D. Sigwart: A search for a 'smoking gun': no need for an alternative to the linnaean system of classification — M. Laurin: The advantages of phylogenetic nomenclature over linnean nomenclature — J. B. Trumper: Classification, ethnoclassification and some reflexions on european rodents and hawks in folk culture — *2. Tame/Wild:* M. Maddalon: The *tame/wild* dichotomy in ethnology and ethno-linguistics — L. Giannelli: Essential singular in animal names — C. P. Groves: Domestic and wild mammals: naming and identity — T. Ingold: Naming as storytelling: speaking of animals among the koyukon of Alaska — G. Toffin: Cow/buffalo: a significant opposition in the indian and himalayan world — J. B. Trumper: Markedness, symbolic use and genesis of animal terms, from the point of view of the tame/wild dichotomy — *3. Meaning:* R. Caprini: Meaning, semantics, taboo, onomasiology and etymology — M. Alinei: Names of animals, animals as names: synthesis of a research — M. Contini: Zoonyms of phonosymbolical origin: classifying and interpretation matters — J.-P. Dalbera: The reproductive cycle of zoonyms — G. Sanga: The tame and the fox: which is the 'real' name of the animals? With a theory on totemism — E. Tuttle: Zoonymic evolution in the face of accepted structural drift — *4. Symbolism:* N. Revel: The symbolism of animals' names: analogy, metaphor, totemism — M. Albert-Llorca: The use of metaphors and analogies in our understanding of the animal world: the catalan corpus on birds and fishes — W. Bright: Animal names in native northwestern California — F. Brunois: Man or animal: who copies who? Interspecific empathy and imitation among the kasua of New Guinea — D. Poli: Herdsmen and animals. A cultural correspondence in the indo-european area — N. Revel: Palawan highlanders and dayaks of Borneo: human beings and birds, their relation — F. Tamisari / J. Bradley: To have and to give the law. Animal names, place and event — *5. Contact and Substitution:* A. Zomboni: Contact and substitution, introductory remarks — L. Bodson: Naming the exotic animals in ancient greek and latin

— A. Minelli / P. K. Tubbs: Reciprocal loan between vernacular and scientific names of animals — G. Ortalli: Naming animals in the middle ages, between crisis and recovery — D. Silvestri: Animal's names in the indo-mediterranean cultural space.

169 Pichot, A.: *Histoire de la notion de vie*

2004 – 973 pp. €16,80

170 San Pío Aladren, M. P., ed.: *El Real jardín botánico de Madrid (1755-2005). Ciencia, colección y escuela*

2005 – 246 pp., lám.col., fig. €49,50

INDICE: *Historia:* G. López: Desde la creación del jardín de Migas calientes (1755) hasta A. J. Cavanilles (1801-1804) — A. González Bueno: La etapa gris del jardín de Madrid (1804-1900) — A. Baratas Díaz: El Real jardín botánico de 1900 a 1974: de la edad de plata a los años de plomo — C. Sáenz Laín: La renovación del Real jardín botánico (1974-2005) — *Actividad científica:* M. A. Puig-Samper: Las expediciones científicas a América en el siglo XVIII — S. Castroviejo / J. Armada: La actividad científica en el siglo XIX — G. Nieto Feliner: Líneas de investigación desarrolladas en el Real jardín botánico durante el siglo XX — M. T. Tellería: El Real jardín botánico en el siglo XXI — *Conservación de colecciones:* J. Armada: Las colecciones de plantas vivas del Real jardín botánico — L. R.-L. Menéndez de Lurca: La arquitectura y el Real jardín botánico — C. Baranda & al.: El herbario del Real jardín botánico de Madrid — P. Rodríguez-Piñero: La biblioteca del Real jardín botánico. Apuntes de su historia — M. P. de San Pío Aladrén: El archivo del Real jardín botánico de Madrid — *Enseñanza y difusión:* E. García Guillén: Un jardín científico para los ciudadanos — M. Bellet: La divulgación botánica: un reto para el siglo XXI.

171 *Scienze e tecniche agrarie nel Veneto dell'ottocento*. Atti del secondo seminario di storia delle scienze e delle tecniche nell' ottocento Veneto. Venezia, 14 e 15 dicembre 1990

1992 – 384 pp., fig. €33,00

172 Segre, A. V.: *The Gardens at San Lorenzo in Piacenza, 1656-1665*

2006 – 194 pp., 64 fig. €97,90

173 Sloten, R. A.: *The Heretic in Darwin's Court. The Life of Alfred Russel Wallace*

2006 – 648 pp., 19 fig. €23,80

174 Smith, J.: *Charles Darwin and Victorian Visual Culture*

2006 – xxiii + 349 pp., fig. €97,35

175 Staller, J. / R. Tykot / B. Benz, eds.: *Histories of Maize. Multidisciplinary Approaches to the Prehistory, Linguistics, Biogeography*

2006 – 704 pp., fig. €140,35

176 Stearn, W. T.: *Latín botánico. Historia, gramática, sintaxis, terminología y vocabulario*

2006 – xvi + 644 pp., fig. €81,00

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

177 Aben Ragel, A.: *El libro conplido en los iudizios de las estrellas*. Partes 6 a 8. Traducción hecha en la corte de Alfonso el Sabio. Introducción y edición de G. Hilty y con la colaboración de L. M. Vicente García

2005 – 399 pp. €24,00

178 Avogadro, A.: *Tre manoscritti inediti di Amedeo Avogadro*. A cura di M. Ciardi

2006 – 121 pp. €17,00

INDICE: *Essai analytique sur l'électricité* (1803) — Introduzione di M. Ciardi — Trascrizione del manoscritto — *Considérations sur la nature des substances connues sous le nom de sels métalliques* (1804) — Introduzione di M. Ciardi — Trascrizione del manoscritto — *Essai de calculs sur le pouvoir réfringent* (1808) — Introduzione di F. Giudice — Trascrizione del manoscritto.

179 Bartl, A. & al.: *Der Liber illuministarum aus Kloster Tegernsee*. Edition, Übersetzung und Kommentar der kunsttechnologischen Rezepte

2005 – 833 pp., 3 fig., 38 tabl. €68,80

180 Bevilacqua, F. / J. Renn, eds.: *Albert Einstein. Ingegnere dell'universo*

2005 – 320 pp., fig., fot., lám.col. €43,00

181 Brueggenthies, W.: *Biographischer Index der Astronomie / Biographical Index of Astronomy*

2005 – 481 pp. €43,50

182 Campbell-Kelly, M. / M. Croarken / R. Flood / E. Robson, eds.: *The History of Mathematical Tables. From Sumer to Spreadsheets*

2003 – x + 361 pp., fig. €76,45

INDICE: E. Robson: Tables and tabular formatting in Sumer, Babylonia, and Assyria, 2500 BCE-50 ce — G. Jagger: The making of logarithm tables — C. Lewin / M. de Valois: History of actuarial tables — I. Grattan-Guinness: The computation factory: de Prony's project for making tables in the 1790s — M. R. Williams: Difference engines: from Müller to Comrie — D. Swade: The «unerring certainty of

mechanical agency»: machines and table making in the nineteenth century — A. L. Norberg: Table making in astronomy — E. Higgs: The General register office and the tabulation of data, 1837-1939 — M. Croarken: Table making by committee: british table makers 1871-1965 — D. A. Grier: Table making for the relief of labour — G. A. Wilkins: The making of astronomical tables in HM nautical almanac office — M. Campbell-Kelly: The rise and rise of the spreadsheet.

183 Capponi, P.: *I nomi di Orione. Le parole dell'astronomia tra scienza e tradizione*

2005 – 181 pp., fig. €21,90

184 Celnikier, L. M.: *Find a Hotter Place! A History of Nuclear Astrophysics*

2006 – xvii + 191 pp. €38,00

INDICE: The vacuum, the universe, and things that go «pop» in the night — Eleven quadrillion six hundred thousand billion tonnes of coal per second — Fin de siècle, fin du monde — A mystery wrapped in an enigma — The rise of the new physics — The chicken and the egg — The best of times and the worst of times — A tale of two theories and one dogma — Relics of a bygone age — Cosmic ash — *Epilogue:* The mysterious universe.

185 Closets, F. de: *No digas a Dios lo que tiene que hacer. Einstein: la novela de una vida*

2005 – 478 pp. €19,50

186 Diaz Torres, A.: *Antonio González González*

2006 – 207 pp., fot. €15,00

187 Ferreirós, J. / J. J. Gray, eds.: *The Architecture of Modern Mathematics. Essays in History and Philosophy*

2006 – xii + 442 pp. €62,30

INDICE: J. Ferreirós / J. J. Gray: Introduction — *Reinterpretations in the History and Philosophy of Foundations:* M. Beany: Frege and the role of historical elucidation: methodology and the foundations of mathematics — J. Ferreirós: Riemann's Habilitationsvortrag at the crossroads of mathematics, physics, and philosophy — J. Tappenden: The riemannian background to Frege's philosophy — L. Corry: Axiomatics, empiricism, and *Anschauung* in Hilbert's conception of geometry: between arithmetic and general relativity — *Explorations into the Emergence of Modern Mathematics:* J. Avigad: Methodology and metaphysics in the development of Dedekind's theory of ideals — C. McLarty: Emmy Noether's 'set theoretic' topology: from Dedekind to the rise of functors — P. Mancosu: Tarski on models and logical consequence — J.-P. Marquis: A path to the epistemology of mathematics: homotopy theory — *Alternative Views and Programs in the Philosophy of Mathematics:* M. Epple: Felix Hausdorff's considered empiricism — E. Scholz: Practice-related symbolic realism in H. Weyl's mature view of mathematical knowledge — H. B. Sinaceur: From Kant to Hilbert: french philosophy of concepts in the beginning of the twentieth century — W. Sieg: Relative consistency and accessible domains — *Coda:* J. Gray: Modern mathematics as a cultural phenomenon.

188 Gerovitch, S.: *From Newspeak to Cyberspeak. A History of Soviet Cybernetics*

2002 – xiv + 369 pp., fot. €44,20

189 Gliozzi, M.: *Storia della fisica*. A cura di A. Gliozzi e F. Gliozzi

2005 – xxii + 1.143 pp., fig. €74,00

190 Grant, D. M. / R. K. Harris, eds.: *Encyclopedia of Nuclear Magnetic Resonance: Historical Perspectives*

1996 – xii + 814 pp., fot., fig. €764,00

191 Hessen, B.: *Les racine sociales et économiques des Principia de Newton. Une rencontre entre Newton et Marx à Londres en 1931*

2006 – 192 pp., fig. €30,00

192 Hetherington, N. S.: *Science and Objectivity. Episodes in the History of Astronomy*

1988 – xii + 168 pp. €38,00

193 Holmberg, P.: *The History of Physics in Finland 1828-1918*

1993 – 267 pp. €36,00

194 Holton, G.: *Victory and Vexation in Science. Einstein, Bohr, Heisenberg, and Others*

2005 – 224 pp., 8 fig. €36,45

195 Kaku, M.: *El universo de Einstein. Cómo la visión de Albert Einstein transformó nuestra comprensión del espacio y el tiempo*

2005 – 206 pp. €17,50

196 Kouneiher, J. & al., eds.: *Géométrie au XX^e siècle, 1930-2000. Histoire et horizons*

2005 – vi + 424 pp., fig. €90,00

INDICE: M. Atiyah: Geometry and physics of the 20th century — R. Bott: On the early history of the periodicity theorem — Y. Manin: Von Zahlen und Figuren — C. Soulé: La géométrie des nombres — P. Lelong: Géométrie complexe et positivité — P. Dolbeault: Sur le problème de Plateau complexe — F. Chargois: L'influence de la théorie de Galois sur l'œuvre de Grothendieck — F. Campana: Les

programmes de classification des variétés algébriques complexes: 1970-2000 — M. Boileau: Géométries en dimension trois: de H. Seifert à W. Thurston — V. Poénaru: Autour de l'hypothèse de Poincaré — K. Volkert: Le retour de la géométrie — A. Zeghib: Histoire des immersions isométriques — M. Berger: 150 ans de géométrie riemannienne — P. Libermann: La géométrie différentielle d'E. Cartan à C. Ehresmann et A. Lichnerowicz — G. Heinzmann: La géométrie et temps physiques et description des systèmes mécaniques — A. Weinstein: The geometry of momentum — M. Chaperon: Jets, transversalité, singularités: petite introduction aux grandes idées de René Thom — A. Haefliger: Naissance des feuilletages, D'Ehresmann-Reeb à Novikov — J.-P. Bourguignon: La redécouverte des spineurs par les mathématiciens dans la seconde moitié du XX^e siècle — E. Scholz: Local spinor structures in V. Fock's and H. Weyl's work on the Dirac equation (1929) — J.-M. Souriau: Les groupes comme universaux — A. Michel: Géométrisation de la théorie physique: sur la genèse d'un problème — J. J. Szczeciniarz: Philosophie et géométrie: la montée de la géométrie ses effets philosophiques — J.-P. Luminet: Topologie et cosmologie — I. Itenberg: Construction of real algebraic varieties — G. Longo: Some topologies for computations — M.-F. Roy: Géométrie et syntaxe: les ensembles semi-algébrique et leurs généralisations — M. Zerner: A propos de l'imbrication des concepts analytiques et géométriques: le livre de Vituskhin sur la complexité du problème des tables — F. Hélein: Postface: analyse et géométrie.

197 *Leonardo Fibonacci. Matematica e società nel Mediterraneo nel secolo XIII*, 2 vols.

2005 – 254 pp., fig. €67,50

INDICE: D. Aissani / D. Valerian: Mathématiques, commerce et société à Béjaïa (Bugia) au moment du séjour de Leonardo Fibonacci (XII^e-XIII^e siècle) — R. Franci: Leonardo Pisano e la trattistica dell' abaco in Italia nei secoli XIV e XV — R. Rashed: Fibonacci et le prolongement latin des mathématiques arabes — L. Pepe: Leonardo Pisano nel settecento — C. Burnett: Fibonacci's «method of the indians» — I. Schneider: The solution of the two main problems concerning games of chance in the late european middle ages and the possibility of islamic sources — M. Montesano: Cultura e prospettive mediterranee nella società genovese al tempo di Fibonacci — A. Simi: L'eredità della *Practica geometriae* di Leonardo Pisano nella geometria del basso medioevo e del primo Rinascimento — E. Ulivi: Maestri e scuole d'abaco a Firenze: la *Bottega di Santa Trinita* — M. Folkerts: Leonardo Fibonacci's knowledge of Euclid's *Elements* and of other mathematical texts — M. Spiesser: Questions sur la diffusion du *Liber abaci* en France au XV^e siècle à travers l'étude des traités commerciaux.

198 Lewis, J.: *Galileo in France. French Reactions to the Theories and Trial of Galileo*

2006 – xx + 276 pp., 3 fig. €80,00

199 Martin-Robine, F.: *Histoire du principe de moindre action. Trois siècles de principes variationnels de Fermat à Feynman*

2006 – viii + 226 pp., fig. €26,00

INDICE: *Préambule:* Un éclairage d'ambiance des principes variationnels — Débat autour de la loi de réfraction de la lumière — Maupertuis, Euler et la moindre action: la confluence de grands courants de pensée — Lagrange, créateur et prophète — Le renouveau de la moindre action et l'élaboration d'une conception novatrice: Hamilton — En guise de conclusion: l'action au XX^e siècle.

- 200** Maxwell, J. C.: *Materia y movimiento*. Edición y traducción de J. M. Sánchez Ron
2006 – 286 pp., fig. €23,95
- 201** Nahin, P. J.: *Dr. Euler's Fabulous Formula: Cures Many Mathematical Ills*
2006 – xx + 381 pp., 49 fig. €29,95
- 202** Newman, W. R.: *Atoms and Alchemy. Chymistry and the Experimental Origins of The Scientific Revolution*
2006 – xiii + 258 pp., 8 lám.col. €30,04
INDICE: *Introduction:* The problematic position of alchemy in the scientific revolution — 1. *The mise en scène before Sennert:* The medieval tradition of alchemical corpuscular theory — Erastus and the critique of chymical analysis — Aristotelian corpuscular theory and Andreas Libavius — 2. *Daniel Sennert's Atomism and the Reform of Aristotelian Matter Theory:* The corpuscular theory of Daniel Sennert and its sources — The interplay of structure and essence in Sennert's corpuscular theory — 3. *Robert Boyle's Matter Theory:* Boyle, Sennert, and the mechanical philosophy — Boyle's use of chymical corpuscles and the reduction to the pristine state to demonstrate the mechanical origin of qualities.
- 203** Nowotny, H. / U. Felt: *After the Breakthrough. The Emergence of High-Temperature Superconductivity as a Research Field*
1997 – x + 210 pp., fig. €73,00
- 204** Nye, M. J.: *Before Big Science. The Pursuit of Modern Chemistry and Physics, 1800-1940*
1999 – 304 pp. €22,05
- 205** Nye, M. J.: *Blackett. Physics, War, and Politics in the Twentieth Century*
2004 – 288 pp., 12 fig. €44,20
- 206** Omnes, R.: *Alors, l'un devint deux: la question du réalisme en physique et en philosophie des mathématiques*
2002 – 398 pp. €21,00
- 207** Ortega Triguero, J. J. y otros: *Introducción a la criptografía. Historia y actualidad*
2006 – 252 pp., fig. €15,97
INDICE: *Introducción* — Los primeros pasos. Cifrado por sustitución — El nomenclátor — Cifrados

polialfabéticos — Cifrados poligráficos — Cifrados por transposición — La criptografía en la primera guerra mundial — Álgebra y criptografía — Máquinas de rotores — Criptoanálisis de enigma — Criptografía moderna — Criptografía en clave pública — *Bibliografía*.

- 208** Osterbrock, D. E.: *James E. Keeler: Pioneer American Astrophysicist, and the Early Development of American Astrophysics*
2002 – 423 pp. €56,80
- 209** Poirier, J.-P.: *Antoine Laurent de Lavoisier 1743-1794*
1993 – xii + 545 pp. €27,10
- 210** al-Qabisi: *The Introduction to Astrology*. Editions of the Arabic and Latin Texts with an English Translation by C. Burnett, K. Yamamoto and M. Yano
2004 – viii + 515 pp. €86,60
- 211** Russ, S.: *The Mathematical Works of Bernard Bolzano*
2004 – 728 pp. €204,00
- 212** Russell, C. A.: *Edward Frankland. Chemistry, Controversy and Conspiracy in Victorian England*
1996 – xx + 535 pp., lám., tabl. €162,25
- 213** Russell, C. A.: *Lancastrian Chemist: the Early Years of Sir Edward Frankland*
1986 – x + 187 pp., fig. €48,00
- 214** Samsó, J.: *Islamic Astronomy and Medieval Spain*
1994 – xiv + 335 pp., gráf. €120,00
- 215** Schaerlig, A.: *Compter avec des cailloux. Le calcul alimentaires sur l'abaque chez les anciens grecs*
2001 – iv + 341 pp., fig., 4 lám. €41,89
- 216** Schuppener, G.: *Stanislav Vydra (1741-1804). Zwischen Elementarmathematik und nationaler Wiedergeburt*
2004 – 257 pp., fig., map. €39,60
- 217** *Le scienze matematiche nel Veneto dell'ottocento*. Atti del terzo seminario

di stori delle scienze e delle tecniche nell'ottocento veneto. Venezia, 22 e 23 novembre 1991

1994 – 300 pp., fig. €26,00

218 Sheynin, O.: *A. A. Chuprov: Life, Work, Correspondence. The Making of Mathematical Statistics*

1996 – 143 pp., 8 lám. €28,00

219 Stedall, J. A.: *A Discourse Concerning Algebra. English Algebra to 1685*

2003 – 306 pp., 25 fig., fot. €99,85

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

2003 – xi + 322 pp., 13 fig. €123,00

221 Ventrice, P.: *La discussione sulle maree tra astronomia, meccanica e filosofia nella cultura veneto-padovana del cinquecento*

1989 – 248 pp., fig. €39,00

222 Weber, S.: *The Success of Open Source*

2004 – viii + 312 pp. €31,60

223 Whitaker, A.: *Einstein, Bohr and the Quantum Dilemma. From Quantum Theory to Quantum Information*

2006² – 480 pp., 60 fig. €45,40

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

224 Biffi, N.: *L'Estremo Oriente di Strabone. Libro XV della Geografia. Introduzione, traduzione e commento*

2005 – 333 pp., 2 map. €20,00

225 Cavallo, G., ed.: *Cristoforo Colombo e l'apertura degli spazi. Due mondi a confronto 1492-1728. Mostra storico-cartografica, 2 vols.*

1992 – xviii + 1.115 pp., lám. €59,08

- 226** Fall, Y. K.: *L'Afrique à la naissance de la cartographie moderne. Les cartes majorquines: XIV^e-XV^e siècles*
1982 – 295 pp., 8 lám., map. €26,00
- 227** Fleischmann, K.: *Zu den Kältepolen der Erde. 50 Jahre Deutsche Polarforschung*
2005 – 344 pp., fig., map. €29,50
- 228** Flórez Miguel, C. / P. García Castillo / R. Albares: *El humanismo científico*
1988 – 211 pp., fig., 19 lám.col. €12,00
INDICE: Salamanca en el descubrimiento de América. Revisión histórica del tema — Historia de la ciencia y cosmografía — Principales tradiciones cosmográficas — Ciencia y cosmografía en el siglo XV — Arte, saber y ciencia — Colón y América. La cosmografía de Colón.
- 229** Flórez Miguel, C. / P. García Castillo / R. Albares: *La ciencia de la tierra. Cosmografía y cosmógrafos salmantinos del Renacimiento*
1990 – 390 pp., fig. €12,00
- 230** Gozalbes Cravioto, C.: *Ceuta en los portulanos medievales, siglos XIII, XIV y XV*
1997 – 135 pp., 1 CD-ROM, fig. €28,08
- 231** Heitzmann, C.: *Europas Weltbild in Alten Karten. Globalisierung im Zeitalter der Entdeckungen, 2 vols.*
2006 – 225 pp., 211 fig., displ. €60,00
INDICE: 1. *Weltbild und Kartographie in Antike und Mittelalter:* A.-D. von den Brincken: Die Kugelgestalt der Erde in der Kartographie des Mittelalters — Das antike und das mittelalterliche Weltbild: Scheibe oder Kugel? — 2. *Die Enthüllung des Globus im Zeitalter der Entdeckungen: See- und Weltkarten des 16. Jahrhunderts:* Portulankarten — Frühe Weltkarten in gedruckten Büchern — Im ewigen Eis - Die Erforschung der Polargebiete — 3. *Begegnung oder Unterwerfung? Die europäische Expansion:* Amerika — Die Wunder des Orients - Asien lockt die Europäer auf Reisen — Afrika — Vom Beringmeer bis Neuseeland - Die Erforschung des Pazifischen Ozeans.
- 232** Hernando, A.: *La imagen de un país. Juan Bautista Labaña y su mapa de Aragón (1610-1620)*
1996 – 158 pp., fig. €18,00
- 233** *Historia de la geología.* Curso de conferencias desarrollado durante los meses de octubre a diciembre de 1989
1990 – 337 pp., fig. €27,00
INDICE: B. Meléndez Meléndez: Orígenes de la geología — M. A. Hoyos Guerrero: Historia de la

mineralogía — M. Rodríguez Gallego: Historia de la cristalografía — J. M. Fuster Casas: Algunas consideraciones sobre la historia de la petrología endógena — M. Alia Medina: Aspectos históricos de la geotectónica — M. Gutiérrez Elorza: Historia de la geomorfología — E. Aguirre: Las escalas estratigráficas. El caso del cenozoico final — E. Ibarrola: Geocronología: consideraciones históricas — J. A. Jiménez Salas: El entorno geológico de las obras públicas — J. Martínez Gil: Historia de la hidrogeología española — J. M. López de Azcona: La minería hispana. Datos históricos — A. García-Loygorri: Apuntes históricos sobre los comienzos del aprovechamiento del carbón y de su primera evolución en España durante los siglos XVIII y XIX — F. Hevia Cangas: Aprovechamiento de los hidrocarburos: datos históricos.

234 Hoare, M. R.: *The Quest for the True Figure of the Earth. Ideas and Expeditions in Four Centuries of Geodesy*
2005 – xii + 275 pp., 40 fig. €75,10

INDICE: A dispute in the making — Prelude to an odyssey — Some technicalities — The Lapland expedition — The Peru expedition — Meanwhile in Paris — Death and deliverance — A grievous aftermath — Once more unto the meridian — A modern postscript — Mathematical formulae — Modern values of geodetic units.

235 Jäger, W. / S. Krömker / E. Wolgast, eds.: *Der Heidelberger Karl-Theodor-Globus von 1751 bis 2000. Vergangenes mit Gegenwärtigen Methoden für die Zukunft Bewahren*
2004 – 179 pp., 65 fig., 26 lám.col. €60,32

236 Kahn, S.: *Jean-Baptiste Charcot. Explorateur des mers, navigateur des poles*
2006 – 192 pp., fot., lám.col. €36,39

237 Knell, S. J.: *The Culture of English Geology, 1815-1851. A Science Revealed through its Collecting*
2000 – xxi + 377 pp., fig. €101,40

238 Kohring, R. / G. Kreft, eds.: *Tilly Edinger. Leben und Werk einer jüdischen Wissenschaftlerin*
2003 – 639 pp. €44,50

239 López Gómez, A.: *La navegación por el Tajo. El reconocimiento de Carduchi en 1641 y otros proyectos*
1998 – 213 pp., 92 fig. €18,75

240 Madan, P. L.: *Indian Cartography. A Historical Perspective*
1997 – 144 pp. €26,00

- 241** Madan, P. L.: *River Ganga. A Cartographic Mystery*
2005 – 110 pp., 42 map. €24,85
- 242** Mark, S.: *Homeric Seafaring*
2005 – ix + 257 pp., 67 fig. €65,60
- 243** McGhee, R.: *The Last Imaginary Place. A Human History of the Arctic World*
2006 – 312 pp., 46 fot., 31 lám.col. €31,20
INDICE: *Prelude:* An arctic vision — After the ice age — A distant paradise: the Arctic in ancient thought — A hunter's world — In arctic Siberia — Vikings and Arctic farmers: the Norse Atlantic saga — Inuit — Ice and death on the northeast passage — Martin Frobisher's gold mines — The rape of Spitsbergen — Bay of tragedy — Frozen glory — The peoples' land — An Arctic journey.
- 244** Montaner i García, M. C.: *Cartografía de la provincia de Barcelona 1833-2000*
2003 – 179 pp., lám.col. €45,00
- 245** Pelayo, F.: *Del diluvio al megaterio. Los orígenes de la paleontología en España*
1996 – 310 pp. €15,02
- 246** Pérez Jiménez, A. / G. Cruz Andreotti, eds.: *Los límites de la tierra: el espacio geográfico en las culturas mediterráneas*
1998 – x + 257 pp., 5 fig. €16,00
- 247** Petit-Breuilh Sepúlveda, M. E.: *La historia eruptiva de los volcanes hispanoamericanos (siglos XVI al XX): el modelo chileno*
2004 – 431 pp., fig. €22,00
- 248** Plazaola, J., ed.: *Jesuitas exploradores, pioneros y geógrafos*
2005 – 244 pp., fig., map. €30,00
INDICE: F. García Gutiérrez: Europa descubre el Extremo Oriente: los viajes de Francisco Javier (1506-1552) — H. Didier: Bento de Góis: un jesuita entre los musulmanes del Asia central — H. Didier: Antonio de Andrade, explorador del Tíbet — R. Scartezzini: Martino Martini: un misionero y científico entre dos grandes culturas — J. Reverte: Pedro Páez: desde Etiopía a las fuentes del Nilo azul — D. Calarco: Eusebio Francisco Chini (P. Kino): un hombre de frontera — J. P. Donnelly / I. Echániz: Jacques Marquette, descubridor del Mississippi — K. Schubring: Samuel Fritz, explorador de la Amazonia — I. Echániz: Peter John de Smet, apóstol de los pieles rojas en las Montañas Rocosas — J. del Rey Fajardo: José Gumilla, explorador científico de la Orinoquia.

249 Robinson, M. F.: *The Coldest Crucible. Arctic Exploration and American Culture*

2006 – xii + 206 pp., 18 fig. €39,50

INDICE: Building Arctic tradition — E. K. Kane: A man of science and humanity — I. Hayes / C. Hall: An Arctic divided — A. Greely: Dying like men — W. Wellman / R. Peary: The new machines — R. Peary / F. Cook: Savage campaigns — *Conclusion*.

250 Rudwick, M. J. S.: *Bursting the Limits of Time. The Reconstruction of Geohistory in the Age of Revolution*

2005 – xxiv + 708 pp., 179 fig. €45,00

INDICE: 1. *Understanding the Earth:* Naturalists, philosophers, and others — Sciences of the earth — The theory of the earth — Transposing history into the earth — Problems with fossils — 2. *Reconstructing Geohistory:* A new science of «geology»? — Denizens of a former world — Geognosy enriched into geohistory — The gateway to the deep past — Earth's last revolution.

251 Schrader, F.: *Pirineos 1874-1919*

2005 – xxxvi + 513 pp., fig. €13,00

INDICE: 1. *Viajes y ascensiones:* Estudios geográficos y excursiones por el macizo del Monte Perdido — El macizo del Monte Perdido (Pirineos franceses y españoles) — Nuevas exploraciones en el macizo calcáreo de los Pirineos — El macizo del Monte Perdido. Nueva exploración. Pirineos franceses y españoles — Montañas de Bielsa y pico de Cotiella (Pirineos franceses y españoles) — Fragmentos de viajes por los Pirineos — Algunos recuerdos — Gavarnie y Arazas — 2. *Ciencia y arte:* A qué se debe la belleza de las montañas — Estudio de los glaciares de los Pirineos — Nota sobre el mapa de los Pirineos centrales franceses y españoles, por el autor — Nota sobre la hoja cuatro (y última) del mapa de los Pirineos centrales a escala 1:100.000 — Resumen de la forma y del relieve de los Pirineos — Transporte de nieves y alimentación de los glaciares — Sobre la extensión de los glaciares de los Pirineos — Reseña sobre el uso del taqueógrafo de F. Schrader — Nota sobre el mapa a 1:20.000 de Gavarnie y del Monte Perdido — Mapa de Gavarnie-Monte Perdido a 1:20.000.

TECNOLOGÍA

252 Aguirre Sorondo, A.: *Tratado de molinología (Los molinos de Guipuzcoa)*
1988 – 841 pp., fig., fot. €30,00

253 *Artifex. Ingeniería romana en España*

2002 – 456 pp., lám.col. €30,00

INDICE: I. González Tascón: La ingeniería civil romana — J. L. Gómez Ordóñez: La ciudad antigua, mito y razón — G. Arias Bonet: La red de la Hispania romana. Perspectivas actuales tras siglo y medio de investigación — A. Almagro Gorbea: El acueducto de Albarracín a Cella (Teruel) — F. J. Sánchez-Palencia / I. Sastre: La red hidráulica en las minas romanas de oro del noroeste hispano: Las Médulas

— A. Orejas Saco de Valle: Aspectos técnicos y organización del trabajo en la Lex metalli vipascensis — M. J. Bernárdez Gómez / J. C. Guisado de Monti: Las explotaciones mineras de «lapis specularis» en Hispania — M. y M. A. Codina: La fundición de bronce a la cera perdida — F. Montes Tubío: Factorías romanas de aceite en España — J. Fernández Pérez: Algunas especies vegetales de uso industrial en la época romana — J. Fernández Pérez: Consideraciones sobre la pesca romana en Hispania — A. Roquero: Tintorería en la antigua roma. Una tecnología al servicio de las artes suntuarias — I. Velásquez / A. Espigares: Glosario de términos de ingeniería civil, técnica, industria y oficios en latín.

254 Benvenuto, E.: *La scienza delle costruzioni e il suo sviluppo storico*

1981, facsím. – xiv + 914 pp., fig. €84,45

INDICE: 1. *La scienza del costruire sino alla rivoluzione industriale:* La meccanica ellenica e romana — Lo sviluppo dei concetti statici e meccanici sino al Rinascimento — La conquista dei principi nei secoli XVI e XVII — Il problema di Galileo — Sviluppi antichi e recenti del problema di Galileo — Curve flessibili ed elastiche — Le «cause finali» in meccanica — Le indagini sulle proprietà meccaniche dei materiali e la «Science des ingénieurs» nel XVIII secolo — Archi, volte, cupole — 2. *Nascita e sviluppi della meccanica dei solidi:* Mutamenti nelle costruzioni durante la rivoluzione industriale — Fondamenti di meccanica dei solidi e di teoria dell'elasticità — Il problema di Saint-Venant — Sviluppi applicativi della teoria dell'elasticità — Lastre e membrane — Oltre il dominio dell'elasticità — 3. *La meccanica delle strutture:* La trave come «struttura» — La fondazione della meccanica strutturale — La statica grafica — Le travature reticolari — Metodi generali per l'analisi delle strutture — L'ultima rivoluzione linguistica: l'ingresso del calcolatore.

255 Borgard, P. / J.-P. Brun / M. Picon, eds.: *L'alun de Méditerranée. Actes du colloque international Naples/Lipari, 4-8 juin 2003*

2006 – 354 pp., fig., fot., gráf. €41,60

256 Camara, A., ed.: *Los ingenieros militares de la monarquía hispánica en los siglos XVII y XVIII*

2005 – 381 pp., lám.col. €55,00

INDICE: 1. *La profesión de ingeniero:* F. R. de la Flor. El imaginario de la fortificación entre el barroco y la ilustración española — J. Portús: La ingeniería en la pintura española de los siglos XVII y XVIII — F. Cobos Guerra / J. de Castro Fernández: Los ingenieros, las experiencias y los escenarios de la arquitectura militar española en el siglo XVII — E. d'Orgeix: Al servicio del rey. El espionaje francés de las plazas fuertes españolas en el siglo XVII — L. Verdera Franco: La evolución de la artillería en los siglos XVII y XVIII — A. Cámara: La arquitectura militar del padre Tosca y la formación teórica de los ingenieros entre Austrias y Borbones — A. Sánchez-Gijón: La capitulación de fortalezas como figura jurídica — M. Nóvoa: La obra pública de los ingenieros militares — M. Galland Seguela: Los ingenieros militares españoles en el siglo XVIII — H. Capel: Los ingenieros militares y el sistema de fortificación en el siglo XVIII — 2. *Las fortificaciones, patrimonio arquitectónico recuperado:* F. Cobos Guerra: Los sistemas de fortificación como patrimonio heredado — R. de la Mata Gorostizaga: España — M. Viganò: Italia — P. Bragard: Los Países Bajos españoles (1504-1713) — A. Bravo Nieto: El norte de África. Los elementos de una presencia — N. Sanz: América Latina y el Caribe. La convención de patrimonio mundial — 3. *Las colecciones de mapas, planos y dibujos de los ingenieros militares en los archivos españoles:* J. Carrillo de Albornoz y Galbeño: Los archivos de defensa — J.

L. Rodríguez de Diego: La sección de mapas y planos del Archivo general de Simancas — M. Canellas Anoz: El Archivo general de Indias.

257 Carman, W. Y.: *A History of Firearms: from Earliest Times to 1914*
1955, facsím. — 222 pp., 33 fig. €15,60

258 Carrero de Dios, M.: *Historia de la industria fotográfica española*
2001 — 152 pp., fig. €9,98

259 Castillo Martos, M.: *Bartolomé de Medina y el siglo XVI*
2006 — 304 pp., fig. €24,00

INDICE: Sevilla y la ciencia moderna — Europa y América a través de Sevilla — Biografía sevillana de Bartolomé de Medina — Ambiente alquímico en la España del XVI — Amalgamación desde la antigüedad hasta Bartolomé de Medina — La obra metalúrgica de Bartolomé de Medina en Sevilla — El estado de hidalgo: Pachuca y sus minas — Método de fundición en Guayra en el antiguo Perú — Biografía pachuqueña de Bartolomé de Medina — Bartolomé de Medina regresa a Sevilla — De nuevo en Pachuca — Descendientes de Bartolomé de Medina — Bartolomé de Medina en la memoria de Pachuca — Nombres del proceso de amalgamación de Bartolomé de Medina — Bartolomé de Medina en la bibliografía — Estudio del proceso metalúrgico de Bartolomé de Medina — Bartolomé de Medina: revolución tecnológica del siglo XVI.

260 Davis, H.: *The Culture of Building*
2006 — 396 pp., 274 fig. €31,60

INDICE: *Introduction:* Two billion buildings — *1. Buildings as Cultural Products:* Building as a unified social process — Four building cultures in history — Building cultures of the contemporary city — *2. Rules and Knowledge about Building:* Connections to the larger culture — Builders, architects, and their institutions — Shared architectural knowledge — Value and the flow of money — Agreements, contracts, and control — Regulation — Shaping buildings and cities — *3. Transforming Modern Building Cultures:* Postindustrial craftsmanship — Culturally appropriate buildings — Human-based institutions — Conclusion: Cracks in the concrete pavement.

261 *Didáctica e interpretación del patrimonio industrial*
2005 — 351 pp., fot. €18,00

INDICE: *Didáctica e interpretación del patrimonio industrial:* M. Tatjer: Patrimonio y paisaje industrial: su aplicación en la enseñanza secundaria — M. Martín: Interpretación del patrimonio y gestión de recursos culturales para el desarrollo del territorio — R. Calaf / O. Fontal: Didáctica para disfrutar del patrimonio industrial — J. Douet: Formación y educación en arqueología industrial y patrimonio cultural en Gran Bretaña y Estados Unidos — A. Guillermo: Didáctica del patrimonio industrial en Francia: el ejemplo del Conservatorio nacional de artes y oficios — J. D. Tartarini: Gestión y enseñanza del patrimonio industrial: la experiencia iberoamericana — C. Izcarra: Los valores del patrimonio industrial: posibilidades didácticas en las enseñanzas de las ciencias sociales — A. Lista: Sobre metodologías de planeamiento territorial en ámbitos patrimoniales industriales — J. M. A. Magán: El patrimonio industrial: el gran olvidado en la legislación española sobre bienes culturales

— *Casos y aplicaciones internacionales y nacionales del patrimonio industrial*: C. J. Pardo: Las ciudades británicas y la rehabilitación turística y residencial del patrimonio industrial — L. Pérez & al.: Plan de rehabilitación de la ciudad minera de Lota, Chile (1997-2000) — S. López / M. Pelier: Caracterización y valoración de instalaciones abandonadas de la minería de cromo con fines patrimoniales — M. Ferrari: Estrategias de enseñanza para la valoración del patrimonio cultural a través de la reutilización del patrimonio ferroviario en desuso de la quebrada de Humauca y la Puna Jueña en Argentina — F. Barcina: Recuerdos de Italia en la luz porteña. Usinas y subestaciones transformadoras de la Compañía italo-argentina en la ciudad de Buenos Aires — A. Potenzoni: Una aproximación pedagógica para la valoración del patrimonio industrial — A. Apraiz: La familia Garavilla: dos ejemplos de arquitectura conservera en Lequeito (Vizcaya) — A. Apraiz / A. Martínez: Los tinglados de la calle Sendeja: arquitectura industrial efímera en Bilbao — A. Martínez: Un emporio harinero bilbaíno: Harino Panadera S. A. — C. Bayó: La máquina de vapor de Inglés — M. J. Antonaya & al.: La perspectiva educativa en la transformación de los vestigios minero-industriales de Linares: de «ruinas» a «señas de identidad» — *Casos y aplicaciones del patrimonio industrial en Asturias*: M. Álvarez Areces: Descubriendo al Marqués de Comillas: un itinerario didáctico a través del patrimonio industrial de la Sociedad hullera española — M. M. Díaz: Didáctica y patrimonio: la producción de efímeros para el extranjero, otra vía de expansión de la cultura vernácula — N. Tielve / C. Rey-Stolle: Interpretar y aprender el patrimonio industrial: un caso concreto: el salto de Salime — L. E. Fernández: San Esteban de Pravia: las luces y las sombras. Una experiencia didáctica — L. M. Piñera: Los primeros extranjeros en la industrialización de Gijón — M. García: El conjunto residencial obrero de las Casas de la constructora — A. Gago / L. de Pedro: Iconografías industriales en la obra de Antonio Suárez — C. M. Fernández: El patrimonio industrial avilesino de la primera fase industrializadora: estado actual y potencialidades — C. Adams: Inventario de elementos muebles de la industria conservera de Carreño — A. Casal / D. Ruiz: El patrimonio mueble de la industria conservera de Carreño. Metodología del inventario — F. X. Fernández / M. González: La construcción de vivienda obrera en madera. Los barracones de Repipe (Turón, Asturias) — J. M. Díaz / M. A. Díaz: Valle de Cervergao (Aller, Asturias): patrimonio industrial y naturaleza — R. Figaredo: Reutilización del patrimonio industrial y desarrollo sostenible: usos hoteleros.

262 Eugène Freyssinet. *Une révolution dans l'art de construire*

2004 – 197 pp., lám.col., fot., fig. €45,00

263 Juan de la Cierva. *Centenario de su nacimiento*. Madrid, 18 y 19 de diciembre de 1995

1996 – 200 pp., fig., fot. €18,00

INDICE: J. Warleta Carrillo: Juan de la Cierva: su vida y su obra — J. L. López Ruiz: La evolución tecnológica del helicóptero — J. Farley: El motor de empuje orientable. 35 años de lecciones del Harrier — T. M. Gaffey: Tecnología de rotor basculante: pasado, presente y futuro — C. Artiñano de la Cierva: Fundación Juan de la Cierva.

264 Launius, R. D. / J. R. Daly Bednarek, eds.: *Reconsidering a Century of Flight*

2003 – 300 pp., fot. €20,80

INDICE: R. D. Launius / J. R. D. Bednarek: Introduction: Whither a century of flight — *I. Innovation*

and the Technology of Flight: R. E. Bilstein: The technology of flight: three sides of a coin — R. D. Launius: The Wright brothers, government support for aeronautical research, and the evolution of flight — H.-J. Braun: Innovation in flight from the perspective of Europe — 2. *Civil Aeronautics and Government Policy*: D. D. Lee: Herbert Hoover and commercial aviation policy, 1921-1933 — W. D. Lewis: Edward V. Rickenbacker's reaction to civil aviation policy in the 1930s: a hidden dimension — W. M. Leary: A perennial challenge to aviation safety: battling the menace of ice — 3. *Aerial Warfare*: A. T. Warnock: The Wright brothers and the U.S. army signal corps, 1905-1915 — J. H. Morrow: Brave men flying: the Wright brothers and military aviation in world war I — T. D. Biddle: Strategic air warfare: an analysis — 4. *Aviation in the American Imagination*: D. T. Courtwright: The routine stuff: how flying became a form of mass transportation — A. C. Goodyear: The effect of flight on art in the twentieth century — D. A. Pisanò: *The Spirit of St. Louis*: fact and symbol: misinterpreting a historic cultural artifact — R. D. Launius / J. R. D. Bednarek: Selective annotated bibliography.

265 *Les maîtres de l'eau, d'Archimède à la machine de Marly*. Exposition au musée-promenade de Marly-le-Roi-Louvenciennes, 4 mars-30 juillet 2006
2006 – 176 pp., lám.col. €32,00

INDICE: R. Halleux: Brève histoire des machines à eau — A. Guillerme: L'aquosité au XVII^e siècle — R. Halleux: De l'hydraulique minière à l'hydraulique somptuaire — R. Morera: La machine du roi-soleil, 1681-1739 — B. Bentz: Les eaux de Marly — G. Santangelo: La machine: rêves et cauchemars — W. Eon: Principales tentatives de simplification et de perfectionnement de la machine de Marly entre 1745 et 1773 — S. Provost: Coulomb et Périer, académiciens, et la machine de Marly (1784-1810) — B. Jacomy: Une nouvelle machine pour Marly.

266 Mathieu, B. / D. Meeks / M. Wissa, eds.: *L'apport de l'Égypte à l'histoire des techniques. Méthodes, chronologie et comparaisons*
2006 – 309 pp., fig., fot., lám.col. €35,00

INDICE: D. Meeks: L'Égypte ancienne et l'histoire des techniques: Égyptiens et égyptologues entre tradition et innovation — P. Ballet & al.: De nouvelles techniques céramiques à Bouto? — J. Bourriau: Technology in the pottery of the middle and new kingdoms: an underrated tool in the archaeologist's armoury — D. Cardon: Haillons précieux. Développements du tissage et de la teinturerie en Égypte romaine d'après de récentes découvertes de textiles archéologiques — C. Defernez / S. Marchand: Imitations égyptiennes de conteneurs d'origine égéenne et levantine (VI^e s. - II^e s. av. J.-C.) — R.-P. Gayraud: La réapparition des céramiques à glaçure en Égypte — G. Hadji-Minaglou: La mise en œuvre de la brique à Tebtynis — S. Ikram: Through process to product: studying meat preservation in ancient Egypt — K. Innemée: Encaustic painting in Egypt — P. Jockey: Des premiers «kouroi» grecs et de leur éventuelle «paternité» égyptienne à la sculpture hellénistique: fragments d'une histoire technique helléno-égyptienne — B. Mathieu: Techniques, culture et idéologie. Deux exemples égyptiens: les navires de Kaïemânkh et la toise du foulon — M. Mossakowska-Gaubert: Quelques expressions grecques liées à l'aspect technique de la production des tuniques en Égypte — M.-D. Nenna: Les artisans du verre et de la faïence: tradition et renouvellement dans l'Égypte gréco-romaine — P. T. Nicholson: Pottery and the production of vitreous materials — V. Pichot & al.: Les chaînes opératoires métallurgiques en Égypte à l'époque gréco-romaine: premiers résultats archéométriques et archéologiques — P. Pomey: Le rôle du dessin dans la conception des navires antiques. À propos de deux textes akkadiens — I. Shaw: «Master of the

roads»: Quarrying and communications networks in Egypt and Nubia — W. Wendrich: Body knowledge. Ethnoarchaeological learning and the interpretation of ancient technology — M. Wissa: Du rouleau de cuir au parchemin. Réflexion sur l'évolution d'une technique en Égypte, depuis les origines jusqu'au début de l'ère islamique.

267 Minonzio, F., ed.: *Problemi di macchinismo in ambito romano. Macchine idrauliche nella letteratura tecnica, nelle fonti storiografiche e nelle evidenze archeologiche di età imperiale*. Atti della giornata di studio svoltasi a como, presso il Museo civico «Paolo Giovio», il 26 gennaio 2002
2004 – 142 pp., fig., fot. €21,25

268 *Muraria*
2005 – 341 pp., lám.col., plan. €18,00

INDICE: *Introducción:* C. Chocarro Bujanda: La construcción de una imagen: Pamplona y sus murallas — V. Echarrri Iribarren: Evolución de las fortificaciones — H. Capel: Murallas, ciudadelas y zonas polémicas — *Murallas hasta el siglo XVI:* M. A. Mezquíriz: Las primitivas fortificaciones de Pamplona — I. Ostolaza: Pamplona y sus fortificaciones en la edad media — *Fortificaciones siglos XVI-XVIII:* P. de la Fuente: Guerra y fortificaciones en la época moderna — F. Cobos / J. J. de Castro: Evolución de la fortificación abaluartada española. La frontera con Francia 1512-1571 — F. Idoate Iragui: Las fortificaciones de Pamplona y el viejo castillo — M. Viganò: Poder castellano, técnica italiana: el virrey Vespasiano Gonzaga y los ingenieros militares Giovan Giacomo, Giorgio y Francesco Paleari Fratino da Morcote en la ciudadela de Pamplona — A. Cámara: Pamplona y las ciudadelas del Renacimiento — V. Echarrri: Evolución de la artillería siglos XIII-XVIII — J. M. Muñoz Corbalán: Siglos XVII y XVIII. Relación con otras fortificaciones y con el desarrollo del baluarte y de la ciudadela en general — A. Fara: Fortificazioni delle città europee in età moderna — *Fortificaciones siglos XIX-XX:* A. Marrodán: El fuerte de Alfonso XII en el monte de San Cristóbal — J. Lasunción: Historia de la artillería en Pamplona. Siglos XIX-XX — *Glosario:* Victor Echarrri Iribarren: Terminología sobre castillos y fortificaciones.

269 Ribot García, L. A. / L. de Rosa, eds.: *Industria y época moderna*
2000 – 401 pp., 21 fig., 6 map. €25,00

INDICE: A. González Enciso: La promoción industrial en la España moderna: intervención pública e iniciativa privada — P. Molas Ribalta: Los gremios y la industria en la España moderna — R. Franch Benavent: El abastecimiento de materias primas en la industria textil española del siglo XVIII — R. Torres Sánchez: Producir o comprar, la demanda de la corona española de productos industriales en el siglo XVIII — M. M. Martín Galán: La otra cara de las relaciones industria-población: enfermedades profesionales (datos para su estudio en el siglo XVIII español) — L. M. Enciso Recio: Jovellanos y las sociedades económicas en el siglo XVIII — P. Martínez-Burgos García: Mercurio y las artes (el arte y la industria en la edad moderna) — I. Zilli: Arte y manufacturas en el Mezzogiorno durante la primera edad moderna (siglos XVI-XVIII) — L. de Rosa: La industria meridional a partir del siglo XVIII — O. Cancila: La industria en Sicilia — G. Zalin: Artes, manufacturas y protoindustria en el estado véneto durante la edad moderna (siglos XVI-XVIII) — G. Zalin: La industrialización de la Italia septentrional. Del triángulo industrial al «modelo véneto» (1861-1961).

270 *Tratados de arquitectura de los siglos XVI-XVII*. Valencia, Museo de bellas artes, del 10 de abril al 20 de mayo de 2001

2001 – 490 pp., fig., lám. €30,06

INDICE: F. Chueca Goitia: Los tratados de arquitectura, su valoración y trascendencia — J. L. Jiménez: Resurgimiento de la arquitectura romana en los siglos XVI y XVII — F. Soler: La perspectiva en los tratados de los siglos XVI y XVII — C. Rodrigo Zarzosa: La enseñanza de la arquitectura en la Real Academia de San Carlos en el siglo XVIII — Los tratados como reflejo de la arquitectura, tecnología y saber del Renacimiento y el barroco — *Catálogo*.

* * *