



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 021
Pensamiento científico:	022 — 052
Medicina:	053 — 116
Biología — Botánica — Zoología:	117 — 133
Matemáticas — Física — Química:	134 — 170
Geología — Geografía:	171 — 181
Tecnología:	182 — 220

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 *Argumentos de razón técnica. Revista española de ciencia, tecnología y sociedad, y filosofía de la tecnología*, 7 — 2004

2004 — 254 pp. €16,00

INDICE: J. Bustamante Donas: ¿Qué puede esperar la democracia de internet? Una reflexión sobre la crítica de Langdon Winner al poder político transformador de la tecnología — G. Guillaumin: Normativismo histórico (o la formación histórica de la normatividad científica) y el problema de la subdeterminación — J. A. Marín Casanova: El valor de la técnica — F. García Moreno: La relación ciencia y tecnología en la sociedad actual. Análisis de algunos criterios y valores epistemológicos y tecnológicos y su influencia dentro del marco social — P. Lenguita: Los contrasentidos del carácter cultural de la tecnología. Aportes al debate entre Marcuse y Habermas sobre la mediación instrumental — A. Vijande Martínez: Los estereotipos de género en la construcción de la enfermedad mental: un estudio introductorio — S. L. Ramírez Sánchez: La investigación CTS en España. Reseña del coloquio «Nuevas tecnologías y cambio social», del Observatorio de cultura científica de Oviedo (13-14 mayo, 2004) — *Sección bibliográfica*.

002 Bell, J. L.: *Set Theory. Boolean-Valued Models and Independence Proofs*
2005 — 213 pp. €118,85

003 Brendel, E. / C. Jaeger, eds.: *Contextualisms in Epistemology*

2005 – iv + 368 pp. €57,20

004 Corona Treviño, L. / F. X. Paunero Amigo, eds.: *Ciencia, tecnología e innovación. Algunas experiencias en América Latina y el Caribe*

2005 – 178 pp., cuadr. €12,00

INDICE: A. Arellano Hernández: El estudio social de la ciencia y la tecnología en América Latina, desarrollo y desafíos — N. Invernizzi: Participación ciudadana en ciencia y tecnología: desafíos en el contexto latinoamericano — D. Codner: Políticas públicas sobre financiamiento en ciencia, tecnología e innovación en Argentina — C. Cardoso Ribas / F. Z. M. Corrêa: Terciarización de las relaciones de trabajo en Brasil: de vuelta al siglo XIX — M. A. Lahogue / A. O. Hanefeld: Localización de las incubadoras tecnológicas en Brasil: ¿refuerzo o reversión de la tendencia histórica de la concentración de la infraestructura de ciencia, tecnología e innovación? — F. García González: Las tecnologías de la información para el desarrollo regional en América Latina y el Caribe. Un caso en Cuba — J. E. Rubio: La organización social de la ciencia en México — G. Sánchez Daza / G. Campos Ríos: Ciencia y tecnología en México: ¿Hacia la elaboración de políticos regionales? — R. Morales: El estado venezolano y la política de promoción a la biotecnología: ¿Política adecuada de ciencia y tecnología?

005 Diéguez Lucena, A.: *Filosofía de la ciencia*

2005 – 334 pp. €20,00

INDICE: La tarea de la filosofía de la ciencia — Conceptos fundamentales — La explicación científica — ¿Qué es la ciencia? — Los modelos iniciales de cambio científico y el desafío relativista de Kuhn y Feyerabend — Los nuevos modelos racionalistas — El debate sobre el realismo científico — Los estudios sobre ciencia, tecnología y sociedad.

006 Echeverría, J.: *Ciencia y valores*

2002 – 312 pp. €17,90

INDICE: Axiología *versus* ontología — Valores y teoría de la acción — Enseñanza de la ciencia y educación en valores — Educación y nuevas tecnologías de la información y comunicación.

007 González, W. J., ed.: *Análisis de Thomas Kuhn: las revoluciones científicas*

2004 – 380 pp. €23,00

INDICE: W. J. González: Prólogo. Thomas Kuhn en el «giro histórico» — 1. *Marco histórico-sistemático:* W. J. González: Las revoluciones científicas y la evolución de Thomas S. Kuhn — T. S. Kuhn: Doblaje y redoblaje: la vulnerabilidad de la designación rígida — 2. *Los planteamientos kuhnianos en retrospectiva:* P. K. Machamer: El éxito de Kuhn, 40 años después — J. F. Martínez Solano: El problema de la verdad en la concepción de Thomas S. Kuhn — 3. *La concepción kuhniana de las revoluciones científicas:* J. L. Falguera: Las revoluciones científicas y el problema de la incommensurabilidad — A. Ibarra: El cambio científico: con Kuhn, más allá de Kuhn — 4. *Primeras revoluciones científicas:* P. K. Machamer: Las revoluciones de Kuhn y la historia «real» de la ciencia: el caso de la revolución galileana — J. E. McGuire: La revolución de Newton: la perspectiva taxonómica de Kuhn — 5. *Casos recientes de revoluciones científicas:* P. Martínez Freire: La revolución cognitiva — J. Hernández Yago: La revolución en biología: repercusión del estudio del genoma — J. M. Martínez: De la revolución científica a la revolución tecnológica.

008 Hacyan, S.: *Física y metafísica del espacio y el tiempo. La filosofía en el laboratorio*

2004 – 213 pp., fig. €15,00

INDICE: Espacio — Tiempo — Movimiento y acción a distancia — Energía, entropía y la dirección del tiempo — Espacio y tiempo como formas de percepción — Espacio, tiempo y gravitación — El cuanto — Realidad y acción fantasmal — Espacio, tiempo, masa y energía — El Universo — Antinomias — Tiempo circular — Conclusiones.

009 Hottois, G.: *Philosophies des sciences, philosophies des techniques*

2004 – 219 pp. €27,90

010 Jablonka, E. / M. J. Lamb: *Evolution in four Dimensions. Genetic, Epigenetic, Behavioral, and Symbolic Variation in the History of Life*

2005 – 472 pp., 63 fig. €36,85

011 Jones, M. R. / N. Cartwright, eds.: *Idealization, XII: Correcting the Model. Idealization and Abstraction in the Sciences*

2005 – 293 pp. €72,80

INDICE: K. D. Hoover: Quantitative evaluation of idealized models in the new classical macroeconomics — J. Pemberton: Why idealized models in economics have limited use — A. Funkenstein: The revival of Aristotle's Nature — J. R. Griesemer: The informational gene and the substantial body: on the generalization of evolutionary theory by abstraction — N. J. Nersessian: Abstraction via generic modeling in concept formation in science — M. Morrison: Approximating the real: the role of idealizations in physical theory — M. R. Jones. Idealization and abstraction: a framework — D. S. Nivison: Standard time — J. Bogen / J. Woodward: Evading the IRS — M. N. Wise: Realism is dead — R. N. Giere: Is realism dead?

012 Kuipers, T. A. F. / A. R. Mackor, eds.: *Cognitive Patterns in Science and Common Sense. Groningen Studies in Philosophy of Science, Logic, and Epistemology*

1995 – 423 pp., fig. €122,72

013 Machamer, P. K. / G. Wolters, eds.: *Science, Values, and Objectivity*

2004 – vii + 317 pp. €48,80

INDICE: P. Machamer / G. Wolters: Introduction. Science, values, and objectivity — L. Laudan: The epistemic, the cognitive, and the social — H. Lacey: Is there a significant distinction between cognitive and social values? — M. Dorato: Epistemic and nonepistemic values in science — P. Machamer / L. Osbeck: The social in the epistemic — B. Barnes: Transcending the discourse of social influences — P. Weingart: Between science and values — H. E. Longino: How values can be good for science — T. Smith: «Social» objectivity and the objectivity of value — W. Spohn: On the objectivity of facts, beliefs, and values — M. A. Bedau: A case study in objectifying values in science — H. E. Douglas: Border skirmishes

between science and policy. Autonomy, responsibility, and values — S. D. Mitchell: The prescribed and proscribed values in science policy — F. Thiele: Bioethics. Its foundation and application in political decision making — M. Carrier: Knowledge and control. On the bearing of epistemic values in applied science — E. Hilgendorf: Law and science.

014 Marín Ruiz, A. / I. Trelles / G. Zamarrón, eds.: *Universidad y comunicación social de la ciencia*

2005 – 229 pp. €13,00

INDICE: M. Calvo Hernando: Desafíos del siglo XXI para la divulgación de la ciencia — M. A. Tréspidi: Cultura, ciencia y universidad en Latinoamérica. Reflexiones generales y estudio de un caso — A. Ferrer Escalona: Una mina de oro puro: las universidades y su potencial informativo — A. Marín Ruiz: Ciencia, medios de comunicación y universidad. Cómo dirigirnos a los *media* — F. J. Pérez Martínez: La divulgación de la ciencia y el periodismo científico. Papel de los organismos de investigación y de la comunidad científica ante los medios de comunicación de masas — L. Massarani: Periodistas y científicos en el periodismo científico — C. del Puerto Varela: De una colisión en Júpiter al colapso esférico del Universo. El reto de la divulgación científica desde un centro de investigación — E. Burgos Ruiz: ¿Cómo ves? Revista de divulgación de la ciencia de la UNAm — R. F. Hidalgo Rivas: El impacto de las actividades extraescolares en ciencia y tecnología — J. H. Massucco: Poner en común desde la universidad.

015 Marx, W., ed.: *Determinismus - Indeterminismus. Philosophische Aspekte physikalischer Theoriebildung*

1990 – 154 pp., fig. €30,00

016 Marx, W., ed.: *Die Struktur lebendiger Systeme. Zu ihrer wissenschaftlichen und philosophischen Bestimmung*

1991 – 132 pp. €19,85

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

2004 – 246 pp. €40,50

018 Pérez Ramos, A.: *Francis Bacon's Idea of Science and the Maker's Knowledge Tradition*

1988 – 352 pp., 3 fig. €74,45

019 Simon, D., ed.: *Zeithorizonte in der Wissenschaft*

2004 – x + 255 pp. €54,00

020 Taylor, J. C.: *Hidden Unity in Nature's Laws*

2001 – xiii + 490 pp., 109 fig. €37,85

021 Wolters, G. / M. Carrier, eds.: *Homo sapiens und Homo faber. Epistemische und Technische Rationalität in Antike und Gegenwart*. Festschrift für Jürgen Mittelstrass

2005 – xi + 420 pp. €98,00

INDICE: *A. Philosophiegeschichte:* C. Thiel: Rekonstruieren, was es nie gab? Gedanken über Phantasie und Methode in der Mathematikgeschichte — L. Zhmud': «Saving the phenomena» between Eudoxus and Eudemus — M. Carrier: Die Rettung der Phänomene: Zu den Wandlungen eines antiken Forschungsprinzips — E.-M. Engelen: Philosophie und Wissenschaften im Dialog bei Platon — G. Wolters: Gab es eine *geschriebene* ungeschriebene Lehre Platons? Oskar Beckers Rekonstruktion des 2. Teils des *Parmenides* — P. Stemmer: Aristoteles' *Ergon*-Argument in der *Nikomachischen Ethik* — J. G. Lennox: Getting a science going: Aristotle on entry level kinds — J. R. Brown: The reality of formal causes — U. Klein: Experimentelle Wissenschaften und Werkstattentradition — H. Rott / V. Wagner: Das Ende vom Problem des methodischen Anfangs: Descartes' antiskeptisches Argument — A. Grünbaum: Does Leibniz's principle of sufficient reason license his primordial existential question: «Why is there something contingent, rather than nothing?» — P. McLaughlin: Lehren was man selber nicht weiß — V. Gerhardt: Das Paradigma des Lebens. Kants Theorie der menschlichen Existenz — C. Ferrini: *Zwischen Naturwissenschaft und Philosophie:* Hegel's phenomenological transition from perception to understanding — *B. Systematische Philosophie:* N. Rescher: Specificity prioritization and the primacy of the particular — K. Lorenz: Die Rolle der Vernunft im Wissen und Können. Überlegungen zum Verhältnis von Wissenschaft und Kunst — C. Schildknecht: Der Dualismus und die *Rettung der Phänomene* — W. Spohn: Anmerkungen zum Begriff des Bewusstseins — F. Kambartel: Geist und Natur - Bemerkungen zu ihre normativen Grundlagen — A. Gethmann-Siefert: Kultur: Technik oder Kunst? Überlegungen zur kulturalistischen Weiterung des Konstruktivismus — P. Schroeder-Heister: Begründungs rationalität und Logik — D. Hyder: Lebenswelt und erkenntnistheoretische Fundierung — W. Hogebe: «Wer im Mythos lebt...» - Eine Miszelle — G. Gabriel: Orientierung - Unterscheidung - Vergegenwärtigung. Zur Unverzichtbarkeit nicht-propositionaler Erkenntnis für die Philosophie — S. Hartmann: Transdisziplinarität - Eine Herausforderung für die Wissenschaftstheorie — R. Mocek: Am Horizont die Mendel-Welt — G. Seebaß: Philosophische Probleme strafrechtlicher Zurechnung — H. Schleichert: Erlebter Determinismus — C. F. Gethmann: Ist das Wahre das Ganze? Methodologische Probleme integrierter Forschung — D. Teichert: Vom Nutzen und Nachteil der Geisteswissenschaften.

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

022 Abir-Am, P. G. / C. A. Elliot, eds.: *Commemorative Practices in Science: Historical Perspectives on the Politics of Collective Memory*

1999 – xii + 383 pp., fig. €37,45

INDICE: *1. Commemorating Great Minds: Scientists Cultural Heroes:* O. Gingerich: The copernican quinquecentennial and its predecessors: historical insights and national agendas — C. Sinding: Claude Bernard and Louis Pasteur: contrasting images through public commemorations — J. Harvey: A focal point for feminism, politics, and science in France: the Clémence Royer centennial celebration

of 1930 — D. S. Barberis: Changing practices of commemoration in neurology: comparing Charcot's 1925 and 1993 centennials — G. E. Haddad: Medicine and the culture of commemoration: representing Robert Koch's discovery of the tubercle bacillus — D. Hoffmann: The divided centennial: the 1958 Max Planck celebration(s) in Berlin — 2. *Commemorating Scientific Institutions: the Re/Production Sites of Scientific Progress*: C. A. Elliott: The tercentenary of Harvard university in 1936: the scientific dimension — S. Goldberg: The *Enola Gay* affair: what evidence counts when we commemorate historical events? — R. W. Seidel: The golden jubilees of Lawrence Berkeley and Los Alamos national laboratories — D. Pestre: Commemorative practices at CERN. between physicists' memories and historians' narratives — 3. *Commemorating Scientific Disciplines: Memorializing Objectivity*: L. Beaulieu: Bourbaki's art of memory — M. Beller: Jocular commemorations: the Copenhagen spirit — V. B. Smocovitis: The 1959 Darwin centennial celebration in America — P. G. Abir-Am: The first american and french commemorations in molecular biology: from collective memory to comparative history.

023 Armstrong, P. H.: *Darwin's Other Islands*

2004 – 256 pp. €127,50

024 Biswas, A. K., ed.: *History, Science and Society in the Indian Context. A Collection of Papers*

2001 – xvi + 474 pp. €32,45

025 Bodemann, E.: *Die Leibniz-Handschriften der Königl. Öffentl. Bibliothek zu Hannover*. Mit Ergänzungen und Register von G. Krönert und H. Lackmann, sowie einem Vorwort von K.-H. Weimann

1889, facsím. – xi + 383 pp. €74,88

026 Bourguet, M. N. / C. Licoppe / H. O. Sibum, eds.: *Instruments, Travel and Science. Itineraries of Precision from the Seventeenth to the Twentieth Century*

2002 – xi + 303 pp., fig. €118,55
INDICE: S. Schaffer: Golden means: assay instruments and the geography of precision in the Guinea trade — C. Licoppe: The project for a map of Languedoc in eighteenth-century France at the contested intersection between astronomy and geography: the problem of co-ordination between philosopher, instruments and observations as a keystone of modernity — J. Bennett: The travels and trials of Mr Harrison's timekeeper — M.-N. Bourguet: Landscape with numbers: natural history, travel and instruments in the late eighteenth and early nineteenth centuries — G. Pancaldi: Appropriating invention: the reception of the voltaic battery in Europe — K. Raj: When human travellers become instruments: the indo-british exploration of central Asia in the nine-teenth century — C. Bonneuil: The manufacture of species: Kew Gardens, the empire, and the standardisation of taxonomic practices in late nineteenth-century botany — H. O. Sibum: Exploring the margins of precision — R. Staley: Travelling light — D. Turnbull: Travelling knowledge: narratives, assemblage and encounters.

027 Des Chene, D.: *Spirits and Clocks. Machine and Organism in Descartes*

2001 – xiii + 181 pp., 15 fig. €51,40

028 Di Pasquale, G.: *Tecnologia e meccanica. Trasmissione dei saperi tecnici dall'età ellenistica al mondo romano*

2004 – vi + 407 pp., 64 fig. €42,64

INDICE: Tecnica e meccanica: le origini — Prima di Alessandria — Filone di Bisanzio e la teoria universale del costruire — Il cantiere: mezzi tecnici e figure professionali — L'organizzazione della cultura scientifica — Strumenti per pesare — *Conclusiones*.

029 Draelants, I. / A. Tihon / B. van den Abeele, eds.: *Occident et Proche-Orient: contacts scientifiques au temps des croisades*. Actes du colloque de Louvain-la-Neuve, 24 et 25 mars 1997

2000 – ix + 405 pp. €51,40

INDICE: C. Burnett: Antioch as a link between arabic and latin culture in the twelfth and thirteenth centuries — S. J. Williams: Philip of Tripoli's translation of the pseudo-aristotelian *Secretum secretorum* viewed within the context of intellectual activity in the crusader levant — F. Micheau: Les médecins orientaux au service des princes latins — D. Lohrmann: Echanges techniques entre Orient et Occident au temps des croisades — D. N. Hasse: Mosul and Frederick II Hohen-s-taufen: notes on At Iráddin al-Abharí and Siráðaddín al-Urmawí — A. Colinet: Le travail des quatre éléments ou lors-qu'un alchimiste byzantin s'inspire de Jabir — I. Draelants: Le dossier des livres «sur les animaux et les plantes» de Iorach: traditions occidentale et orientale — D. Juste: Les doctrines astrologiques du *Liber Alchandreí* — A. Tihon: Les textes astronomiques arabes importés à Byzance aux XI^e et XII^e siècles — R. Mercier: East and west contrasted in scientific astro-nomy — A. Djebbar: La production scientifique arabe, sa diffusion et sa réception au temps des croisades: l'exemple des mathématiques — G. de Callatay: La grande conjonction de 1186.

030 Elman, B. A.: *On Their Own Terms. Science in China, 1550-1900*

2005 – 605 pp., 27 fig., 4 tabl. €57,40

INDICE: 1. *Introduction*. Ming classification on the eve of jesuit contact — 2. *Natural Studies and the Jesuits*: The late Ming calendar crisis and gregorian reform — Sino-jesuit accommodations during the seventeenth century — The limits of western learning in the early eighteenth century — The jesuit role as experts in high Qing cartography and technology — 3. *Evidential Research and Natural Studies*: Evidential research and the restoration of ancient learning — Seeking the truth and high Qing mathematics — 4. *Modern Science and the Protestants*: Protestants, education, and modern science to 1880 — The construction of modern science in late Qing China — 5. *Qing Reformism and Modern Science*: Government arsenals, science, and technology in China after 1860 — Displacement of traditional chinese science and medicine in the twentieth century — *Appendices*.

031 Engstrom, E. J. / V. Hess / U. Thoms, eds.: *Figurationen des Experten. Ambivalenzen der wissenschaftlichen Expertise im ausgehenden 18. und frühen 19. Jahrhundert*

2005 – 229 pp., 2 fig. €50,35

INDICE: E. J. Engstrom / V. Hess / U. Thoms: Figurationen des Experten: Ambivalenzen der wissenschaftlichen Expertise im ausgehenden 18. und frühen 19. Jahrhundert — T. Broman: Wie bildet man eine Expertensphäre heraus? Medizinische Kritik und Publizistik am Ende des 18. Jahrhunderts

— S. Deicher: «So liessen sich vielleicht aus allen Bauern und Handwerkern *Künstler* bilden». Zur Konzeption einer medial vermittelten Öffentlichkeit bei Wilhelm von Humboldt — A. Hofmeister: Professoren oder Praktiker? Externe Fachkompetenz in der preußischen Öffentlichkeitspolitik um 1800 — J. Vogel: Felder des Bergbaus. Entstehung und Grenzen einer wissenschaftlichen Expertise im späten 18. und 19. Jahrhundert — S. Brakensiek: Das Feld der Agrarreformen um 1800 — U. Thoms: Arzneimittelaufsicht im frühen 19. Jahrhundert. Konflikte und Konvergenzen zwischen Wissen, Expertise und regulativer Politik — S. Haas: Der Experte und die Verwaltung des Todes. Symbolische und mediale Strategien medizinischer Entscheidungsexperten und administrativer Implementationsexperten am Beispiel des Diskurses über den Scheintod im frühen 19. Jahrhundert — K. Hildebrandt: Experten wider Willen. Statistische Projekte und ihre Akteure um 1800 — A. Märker: Mechanistische Konzepte, «virtual witnessing» und die Funktion von Öffentlichkeit in den Reformprojekten Rumfords — J. Westerbarkey: Illusionsexperten. Die gesellschaftlichen Eliten und die Verschleierung von Macht.

032 Erickson, L. O.: *Metafact: Essayistic Science in Eighteenth-Century France*
2004 – 195 pp. €34,25

INDICE: 1. Introduction: Systems and individuals — Aspects of science — Aspects of the essay — 2. *Mechanistic Science*: Vulgarization — Perception — Speculation — Impermanence — Metafact — 3. *Conclusion*: The role of literature.

033 Escribano Benito, J. J. y otros, eds.: *VIII congreso SEHCYT: historia de las ciencias y de las técnicas*, 2 vols

2004 – 1.044 pp., tabl., fig., cuadr. €60,00

034 Finocchiaro, M. A.: *Retrying Galileo, 1633-1992*

2005 – xii + 485 pp. €52,00

INDICE: Introduction. The Galileo affair from Descartes to John Paul II: a survey of sources, facts, and issues — The condemnation of Galileo (1633) — Promulgation and diffusion of the news (1633-1651) — Emblematic reactions: Descartes, Peiresc, Galileo's daughter (1633-1642) — Polarization: secularism, liberalism, fundamentalism (1633-1661) — Compromises: Viviani, Auzout, Leibniz (1654-1704) — Myth-making or enlightenment? Pascal, Voltaire, the *Encyclopedia* (1657-1777) — Incompetence or enlightenment? Pope Benedict XIV (1740-1758) — New lies, documents, myths, apologies (1758-1797) — Napoleonic wars and trials (1810-1821) — The inquisition on Galileo's side? The Settele affair (1820) and beyond (1835) — Varieties of torture: demythologizing Galileo's trial? (1835-1867) — A miscarriage of justice? The documentation of impropriety (1867-1879) — Galileo right again, wrong again: hermeneutics, epistemology, «heresy» (1866-1928) — A catholic hero: tricentennial rehabilitation (1941-1947) — Secular indictments: Brecht's atomic bomb and Koestler's two cultures (1947-1959) — History on trial: the Paschini affair (1941-1979) — More «rehabilitation»: Pope John Paul II (1979-1992) — Epilogue: Unfinished business.

035 Garcia, S.: *Elie Diodati et Galilée. Naissance d'un réseau scientifique dans l'Europe du XVII^e siècle*

2004 – xx + 446 pp., 6 lám. €47,84

036 Gierl, M.: *Geschichte und Organisation. Institutionalisierung als Kommunikationsprozess am Beispiel der Wissenschaftsakademien um 1900*
2004 – 683 pp., fig. €154,96

037 Glebocki, R. / A. Zbierski, eds.: *On the 300th Anniversary of the Death of Johannes Hevelius. Book of the International Scientific Session*
1992 – 269 pp., fig. €49,00

038 Grellard, C., ed.: *Méthodes et statut des sciences à la fin du moyen-âge*
2004 – 238 pp. €20,00

INDICE: *L'autonomisation des sciences:* D. Ottaviani: La méthode scientifique dans le *Conciliator* de Pietro d'Abano — J. Biard: L'organisation des sciences spéculatives selon Jean Buridan — D. Bouillon: L'insubordination de la philosophie naturelle à la métaphysique (d'après les textes de Jacques Zabarella le philosophe) — *Réforme des méthodes et des outils de connaissance:* E. Perini-Santos: Le dédoublement de la cause, la théorie ockhamienne de l'assentiment à la conclusion d'une démonstration — Z. Kaluza: La convenance et son rôle dans la pensée de Nicolas d'Autrécourt — S. Caroti: *Configuration, ymaginatio*, atomisme et *modi rerum* dans quelques écrits de Nicole Oresme — S. Rommevaux: Les prologues aux éditions des *Éléments* d'Euclide au moyen âge et à la renaissance — J. Lejbowicz: Présentation de Jean de Murs, «observateur et calculateur sagace et laborieux» — C. Grellard: Les présupposés méthodologiques de l'atomisme: la théorie du continu de Nicolas d'Autrécourt et Nicolas Bonet — J. Celeyrette: L'argumentation mathématique dans la physique d'Oresme.

039 Lawson, R. M.: *Science in the Ancient World. An Encyclopedia*
2004 – xxv + 291 pp., fig. €86,15

040 Linguerri, S.: *Vito Volterra e il Comitato talassografico italiano. Imprese per aria e per mare nell'Italia unita (1883-1930)*
2005 – xii + 274 pp. €30,16

041 Lustig, A. / R. J. Richards / M. Ruse, eds.: *Darwinian Heresies*
2004 – viii + 200 pp., fig. €64,80

INDICE: A. Lustig: Introduction: Biologists on crusade — D. Alexandrov / E. Aronova: Russian theoretical biology between heresy and orthodoxy: Georgii Shaposhnikov and his experiments on plant lice — P. J. Bowler: The specter of darwinism: the popular image of darwinism in early twentieth-century Britain — A. Lustig: Natural atheology — R. L. Numbers: Ironic heresy: how young-earth creationists came to embrace rapid microevolution by means of natural selection — R. J. Richards: If this be heresy: Haeckel's conversion to darwinism — M. Ruse: Adaptive landscapes and dynamic equilibrium: the spencerian contribution to twentieth-century american evolutionary biology — C. Sleight: «The ninth mortal sin»: the lamarckism of W. M. Wheeler — M. Stenmark: Contemporary darwinism and religion.

042 MacCioni Ruju, M. / M. Mostert: *The Life and Times of Guglielmo Libri (1802-1869) Scientist, Patriot, Scholar, Journalist and Thief. a Nineteenth-Century Story*

1995 – 448 pp., fig. €44,00

043 Millones Figueroa, L. / D. Ledezma, eds.: *El saber de los jesuitas, historias naturales y el Nuevo Mundo*

2005 – 349 pp., fig. €28,00

INDICE: D. Ledezma / L. Millones Figueroa: Introducción: Los jesuitas y el conocimiento de la naturaleza americana — L. Millones Figueroa: La *intelligentsia* jesuita y la naturaleza del Nuevo Mundo en el siglo XVII — D. Ledezma: Una legitimación imaginativa del Nuevo Mundo: la *Historia natura, maxime peregrina* del jesuita Juan Eusebio Nieremberg — L. M. Carolino: História, natureza e conhecimento na cosmvisão profética de António Vieira — C. Ziller Camenietzki: O paraíso proibido. A censura à *Chronica* de Simão de Vasconcelos em 1663 — A. Greer: The exchange of medical knowledge between natives and jesuits in New France — C. Salazar-Soler: «Obras más que de gigantes». Los jesuitas y las ciencias de la tierra en el virreinato del Perú (siglos XVI y XVII) — L. F. Restrepo: Los límites de la razón occidental: la «naturaleza» muisca y los proyectos intelectuales de los jesuitas en el Nuevo reino de Granada, siglo XVII — M. C. Torales Pacheco: Los jesuitas novohispanos y la naturaleza en el siglo XVIII — S. N. Méndez-Bonito. Las historias naturales de Francisco Javier Clavijero, Juan Ignacio de Molina y Juan de Velasco — E. Willingham: Locating Utopia: promise and patria in Juan de Velasco's *Historia del reino de Quito* — K. Huffine: Raising Paraguay from decline: memory, ethnography, and natural history in the eighteenth-century accounts of the jesuits fathers — M. R. Ewalt: Father Gumilla, crocodile hunter? The function of wonder in *El Oricono ilustrado*.

044 Morelon, R. / A. Hasnawi, eds.: *De Zénon d'Elée à Poincare*. Recueil d'études en hommage à Roshdi Rashed

2004 – xl + 909 pp., fig. €83,20

INDICE: *Mathématiques:* J. Vuillemin: Les témoignages aristotéliens sur les arguments de Zénon d'Élée: une version double — M. Ben Miled: Les quantités irrationnelles dans l'œuvre d'al-Karaji — B. Vahabzadeh: 'Umar al-Khayyâm and the concept of irrational number — H. Bellosta: L'émergence du négatif — P. Abgrall: Al-Qûhî, archimédien — P. Crozet: Al-Sigzî et la tradition des problèmes de division des figures — E. Knobloch: La configuration (mécanique, géométrie, calcul) et ses bouleversements à la fin du XVII^e siècle. L'exemple de Leibniz — K. Chemla: Algorithmes et histoire de la démonstration mathématique — P. Kaplan: L'équation de Pell-Fermat, de Fermat à nos jours et un problème de Gauss — C. Houzel: Poincaré et l'analyse diophantienne — *Astronomie:* R. Morelon: Une proposition de lecture de l'histoire de l'astronomie arabe — G. Saliba: Aristotelian cosmology and arabic astronomy — B. Obrist: L'astronomie greco-romaine lors du passage de l'antiquité au moyen âge — G. Federici Vescovini: Gianfrancesco Pico della Mirandola tra astrologia e stregoneria — *Physique:* F. Bancel: Le traité sur la théorie du levier d'al-Muzaffar al-Isfizârî: une réécriture du *Kitâb fî al-qarastûn* de Thâbit ibn Qurra? — G. Simon: L'expérimentation sur la réflexion et la réfraction chez Ptolémée et Ibn al-Haytham — M. Katouzian-Safadi: La corne et l'alambic, instrument d'analyse et de preuve dans *Les doutes sur Galien* de Râzi — M. Paty: L'élément différentiel de temps et la causalité physique dans la dynamique de d'Alembert — *Philologie:* M. Decorps-Foulquier: Sur les rencontres entre sections dans les *Coniques* d'Apollonius de Perge: remarques

sur le texte grec de la préface du livre I — A. Galonnier. Boèce et les *Éléments* d'Euclide: quel maillon dans la chaîne des savoirs? — G. Freudenthal / T. Lévy: De Gérase à Bagdad: Ibn Bahríz, al-Kindí, et leur recension arabe de l'*Introduction arithmétique* de Nicomaque, d'après la version hébraïque de Qalonymos ben Qalonymos d'Arles — A. Elamrani-Jamal: Fragment d'un traité de minéralogie d'al-Kindí. Présentation, texte et traduction — *Philosophie*: B. Besnier: Aristote: le lieu, le quelque part et l'être-dans — A. Hasnawi: Le statut catégoriel du mouvement chez Avicenne: contexte grec et postérité médiévale latine — S. Higashi: Entre épistémologie et métaphysique. La philosophie aristotélicienne des mathématiques au XVI^e siècle — P. Pellegrin: Scepticisme et sémiologie médicale — J. Jolivet: *L'Épître sur la quantité des livres d'Aristote*, par al-Kindí (une lecture) — H. Zghal: La connaissance des singuliers chez Avicenne — H. A. Davidson: Maimonides, Aristotle, and Avicenna — J. Biard: Zabarella et le mouvement des corps simples (de l'usage d'Averroès au XVI^e siècle) — R. M. Frank: *Al-Ahkâm* in classical as 'arite teaching — A. Vasiliu: *Eikôn præter imaginem*. Notes sur le vocabulaire de l'image à la fin de l'antiquité — *Science et société*: S. Oki: Les problèmes «économiques» et l'Académie royale des sciences de Paris (1771-1790) — C. Sasaki: How was the terminology of modern western mathematics translated into Japanese? — L. Pyenson: Cosmopolitans go south: two northern professors in Dallas and New Orleans — G. G. Granger: L'histoire des sciences est-elle une histoire? — Postface: J. Jolivet: Roshî Rashed philosophe.

045 Moscoso, J.: *Ciencia y técnica en la Enciclopedia: Diderot y d'Alambert*
2005 – 220 pp., fig. €17,90

046 O'leary, D. L.: *How Greek Science Passed to the Arabs*
1949, facsím. – vi + 196 pp. €24,00

047 Peano, G. / L. Couturat: *Carteggio (1896-1914)*. A cura di E. Luciano e C. S. Roero
2005 – lxx + 256 pp. €30,16

048 Rodolfi, A.: *Il concetto di materia nell'opera di Alberto Magno*
2004 – xx + 214 pp. €54,00

049 Sagredo Baeza, R. / J. I. González Leiva: *La expedición Malaspina en la frontera austral del imperio español*
2004 – 948 pp., 168 lám.col. €55,00

050 *Simón Stevin (1548-1620). L'émergence de la nouvelle science*
2004 – 184 pp., 121 fig., lám.col. €40,00

INDICE: G. Vanden Berghe: Simon Stevin, une vie à l'ombre du pouvoir — C. Sorgeloos: *Notice sur Simon Stevin, b rugois* par C. L. Carton — R. De Smet: Simon Stevin et le paradoxe de l'humanisme fragmenté — L. Duerloo: Simon Stevin, penseur politique — D. Imhof: Christophe Plantin, éditeur de Simon Stevin — H. J. M. Bos: Simon Stevin, mathématicien — P. van Praag: *L'Appendice algébrique*.

La retranscription de l'*Appendice algebratique* par le père Henri Bosmans — J.-J. Heirwegh / F. Métin: Simon Stevin et les affaires financières — J. van Heesch: Une médaille en argent du XVII^e siècle à l'effigie de Simon Stevin — J.-P. Le Goff: Le traité d'*ombragement* de Simon Stevin et sa place dans l'histoire de la perspective — C. van den Heuvel: Le traité incomplet de l'art militaire et l'instruction pour une école des ingénieurs de Simon Stevin — S. Boffa: Le plan idéal d'un campement militaire selon la *Castrametatio* de Simon Stevin (1617) — J. Dhombres: *Selon qu'on trouve utile*. Simon Stevin, géant économe et inventif de la circulation de l'eau dans les villes — P. Radelet-de Grave: Simon Stevin, l'un des tout premiers coperniciens — J. T. Devreese: Le nouveau départ de la mécanique après 1800 ans de léthargie. Epilogue — H. Elkhadem / P. Radelet-de Grave: Stevin et la navigation — W. Bracke: Le char à voile de Simon Stevin — J. T. Devreese / M. Cornaz: Simon Stevin et la musique — J.-J. Heirwegh: La statue de Stevin — M. J. van der Wal: Simon Stevin, observateur et utilisateur de la langue.

051 Tapp, C.: *Kardinalität und Kardinäle. Wissenschaftshistorische Aufarbeitung der Korrespondenz zwischen Georg Cantor und katholischen Theologen seiner Zeit*

2005 – 607 pp. €78,00

052 Vernet, J. / R. Pares, eds.: *La ciència en la historia dels Països Catalans, I: Dels àrabs al Renaixement*

2004 – 629 pp., fig. €49,99

INDICE: 1. *Les remors àrabs a la Catalunya comtal:* J. Vernet / J. Samsó: El petit renaixement dels comtats catalans de l'època carolíngia — M. Forcada: La ciència àrab al sud de Catalunya — R. M. Comes: Ambient intel·lectual a la Catalunya dels segles X i XI. Els monestirs i les seves biblioteques — J. Samsó: Els inicis de la introducció de la ciència àrab a Europa a través de Catalunya — D. A. King: Astrolabis de la Catalunya medieval — M. Viladrich: Tecnologia agrícola i preindustrial a la societat catalana de l'època comtal — 2. *El temps de les universitats i l'escolàstica:* J. Vernet / J. Samsó: La ciència i la tècnica als Països Catalans durant la baixa edat mitjana — J. Samsó: El procés de la transmissió científica al nord-est de la Península Ibèrica al segle XII: els textos llatins — J. Samsó: Traduccions i obres científiques originals elaborades en medis jueus. El desenvolupament de l'hebreu vom a llengua científica. La seva projecció al Llenguadoc i a la Provença — L. Cifuentes: L'ús del català en els textos científics durant la baixa edat mitjana i el primer renaixement — M. R. McVaugh: La medicina i els metges a l'edat mitjana — J. Arrizabalaga: Les universitats — L. Badia: La ciència a l'obra de Ramon Llull — M. R. McVaugh: Arnau de Vilanova — M. Pereira: Per una història de l'alquímia a la Catalunya medieval — J. Chabàs: L'activitat astronòmica a l'època del rei Pere (segle XIV) — M. Comes: La cartografia a Mallorca i a Barcelona — M. Viladrich: Tecnologia hidràulica agrícola i preindustrial de la societat andalusina a l'àrea dels Països Catalans.

MEDICINA

053 *Actes de la recherche en sciences sociales*, 156-157 — mars 2005: *La spécialisation de la médecine XIX^e-XX^e siècles*

2005 – 124 pp., fig. €17,00

INDICE: P. Pinell: Champ médical et processus de spécialisation — G. Weisz: Naissance de la spé-

cialisation médicale dans le monde germanophone — B. Dargelos: Une spécialisation impossible. L'émergence et les limites de la médicalisation de la lutte antialcoolique en France (1850-1940) — N. Guirimand: De la réparation des «gueules cassées» à la «sculpture du visage». La naissance de la chirurgie esthétique en France pendant l'entre-deux-guerres — E. Bret: Plasticité des spécialités. De la phthisiologie à la pneumologie et naissance de la réanimation — Y. Faure: L'anesthésie française entre reconnaissance et stigmates — G. Balazs / S. Rosenberg-Reiner: La composante universitaire dans la hiérarchie des disciplines hospitalières. Le choix d'un indicateur.

054 *Albucasis: Traitier de cyrurgie*. Édition de la traduction en ancien français de la chirurgie d'Abu'l Qasim Halaf Ibn 'Abbas al-Zahrawi du manuscrit BNF, français 1318. Édité par D. Trotter
2005 – x + 310 pp. €68,00

055 Alter, J. S., ed.: *Asian Medicine and Globalization*
2005 – vi + 189 pp. €47,45

INDICE: Introduction: The politics of culture and medicine — J. S. Alter: Ayurvedic acupuncture - transnational nationalism: Ambivalence about the origin and authenticity of medical knowledge — V. Lo / S. Schroer: Deviant airs in «traditional» chinese medicine — S. I. Habib / D. Raina: Reinventing traditional medicine: method, institutional change, and the manufacture of drugs and medication in late colonial India — D. Kumar: Health and medicine in british India and the dutch Indies: a comparative study — C. van Hollen: Nationalism, transnationalism, and the politics of «traditional» indian medicine for HIV/AIDS — N. N. Chen: Mapping science and nation in China — M. A. Selby: Sanskrit gynecologies in postmodernity: the commoditization of indian medicine in alternative medical and new-age discourses on women's health — S. Brownell: China reconstructs: cosmetic surgery and nationalism in the reform era.

056 Aristóteles: *El hombre de genio y la melancolía*. Prólogo y notas de J. Pigeaud. traducción de C. Serna
1996 – 121 pp. €9,02

057 Armstrong, R. H.: *A Compulsion for Antiquity. Freud and the Ancient World*
2005 – xii + 305 pp., 4 fig. €29,95

INDICE: 1. *Collision and Collusion in the Archives:* Compulsive situations — Compulsive anatomy — The theban paradigm — Leonardo's gay science — The cunning of tradition — Conquest and interpretation — 2. *Memory and History:* Memory, biography, history, myth — Critique and divination — The archaeology of freedom — Uncanny understanding and a grave philosophy — *Conclusion:* The myth of Ur.

058 Arnaldi de Villanova: *Opera medica omnia, XVII: Translatio libri Albuzale De medicinis simplicibus*. Ediderunt J. Martínez Gázquez et M. R. McVaugh; Abu-l-Salt Umayya, «Kitab al-adwiya al-mufrada». Edidit A. Labarta; Llibre d'albumesar de simples medecines. Edidit L. Cifuentes. Et praefatione et

commentariis instruxerunt A. Labarta, J. Martínez Gazquez, M. R. McVaugh, D. Jacquart et L. Cifuentes
2004 – 625 pp. €55,00

059 Borruel Llovera, A.: *El doctor Tricaz i el seu temps*
2003 – 307 pp. €28,00

060 Boudan, C.: *Géopolitique du goût. La guerre culinaire*
2004 – ix + 451 pp., fig. €25,00

INDICE: 1. *La raison culinaire:* Aux origines de la cuisine — Les bonnes histoires de l'Orient — Toutes les cuissons du monde — Sur les chemins de Mexico — 2. *Les forces d'expansion:* Les premières zones de richesse — Les fantômes de la cuisine arabe — L'empire des protéines — Les *fast-foods* du Grand Turc — La nouvelle planète alimentaire — Le théâtre culinaire français — 3. *Dans la tête des mangeurs:* Le savoir par la saveur — À l'assaut de la montagne chinoise — La science qui nourrit — Le parti moral anglo-américain — La société libérale-diététique — *Conclusion:* La guerre culinaire.

061 Boudon-Millot, V. / B. Pouderon, eds.: *Les pères de l'église face à la science médicale de leur temps*
2005 – xix + 582 pp. €49,00

INDICE: *Les représentations médicales des pères:* J. Jouanna: Le Pseudo-Jean Damascène, *Quid est homo?* — A. M. Ieraci Bio: Medicina e teologia nel *De natura hominis* di Melezio — B. Pouderon: La notice d'Hippolyte sur Simon: cosmologie, anthropologie et embryologie — V. Boudon-Millot: De l'homme et du singe chez Galien et Némésius d'Émèse — A. Debru: Christianisme et galénisme: le mouvement volontaire chez Némésius d'Émèse — *Guérison et thaumaturgie:* J. reynard: Médecine et théologie selon Basile d'Ancyre — Y.-M. Duval: Diététique et médecine chez Jérôme — B. Caseau: Parfum et guérison dans le christianisme ancien et byzantin: des huiles parfumées des médecins au myron des saints byzantins — P. Chalmet: Le pouvoir de guérir. Connaissances médicales et action thaumaturge dans les plus anciens actes apocryphes des Apôtres — B. Lançon: Attention au malade et téléologie de la maladie: le «nosomonde» chrétien de l'antiquité tardive (IV^e-VI^e siècles) — *Physiologie et anthropologie chez les gnostiques et les pères grecs:* M. Scopello: Images et métaphores de la médecine dans les écrits manichéens coptes — P. F. Beatrice: L'union de l'âme et du corps. Némésius d'Émèse lecteur de Porphyre — M.-H. Congourdeau: Médecine et théologie chez Anastase le Sinaïte, médecin, moine et didascale — D. Bertrand: Origine de l'âme et animation du corps humain — *Physiologie et anthropologie chez les pères latins:* J.-C. Fredouille: Observations sur la terminologie anthropologique de Tertullien: constantes et variations — M.-J.-L. Perrin: Médecine, maladie et théologie chez Lactance (250-325) — P. Laurence: La faiblesse féminine chez les pères de l'église — I. Bochet: Maladie de l'âme et thérapeutique scripturaire selon Augustin — *Langage symbolique et théologie:* A. Lallemand: Références médicales et exégèse spirituelle chez Grégoire de Nysse — D. Meyer: Médecine et théologie chez Philostorge — M.-O. Boulouis: L'union de l'âme et du corps comme modèle christologique, de Némésius d'Émèse à la controverse nestorienne — Y.-M. Blanchard: Le Christ médecin et la relecture augustiniennne du prologue johannique — P. Blaudeau: Symbolique médicale et dénonciation de l'hérésie: le cas monophysite dans les sources pontificales de la seconde moitié du V^e siècle — M.-A. Vannier: L'image du Christ médecin chez les pères — *Actualité de la pensée patristique dans la réflexion contemporaine sur la bio-éthique:* P. Caspar: L'apport des pères à la

question contemporaine du statut du zygote — C. Sureau: *Homo est*. Questionnements d'un praticien sur l'éthique de la procréation.

062 Breschi, M. / L. Pozzi, eds.: *The Determinants of Infant and Child Mortality in Past European Populations*. Atti del convegno di studi, Alghero, 19-21 settembre 2002

2004 – 230 pp., gráf., tabl. €31,20

INDICE: D. S. Reher / A. Sanz Gimeno: Childhood mortality patterns in Spain before and during the demographic transition: in search of new dimensions — P. Razzell / C. Spence: Poverty or disease environment? The history of mortality in Britain, 1500-1950 — S. Edvinsson: Social differences in infant and child mortality in nineteenth century Sweden — C. Ó Gráda: Infant and child mortality in Dublin a century ago — R. Derosas: Socio-economic factors in infant and child mortality: Venice in mid-nineteenth century — M. Breschi / M. Manfredini / L. Pozzi: Mortality in the first years of life: socio-economic determinants in an italian nineteenth century population — A. Reid: Child care and maternal health: intermediaries between socio-economic and environmental factors and infant and child mortality? — M. Oris / M. Neven / G. Alter: Maternal depletion and the survival chances of infants and children in nineteenth-century eastern Belgium — N. J. Shelton: The role of local medical officer of health in influencing the levels of childhood mortality in late victorian Devon and Cornwall — F. van Poppel: How effective was nineteenth-century medical knowledge in fighting infant mortality? Evidence on infant survival among the dutch medical profession — W. P. Ward: Perinatal mortality in Bologna, 1880-1940.

063 Bruneel, C. / C. de Moreau de Gerbeyae: *Les gradués de la Faculté de médecine de l'ancienne université de Louvain (XVI^e-XVII^e siècles)*

2004 – xliii + 327 pp. €46,00

064 Bryan, C. P.: *Ancient Egyptian Medicine: The Papyrus Ebers*. Translated from the German Version by (...)

1930, facsím. – xl + 176 pp., 8 lám. €28,00

065 Canguilhem, G.: *Le normal et le pathologique*

2005 – v + 224 pp. €10,00

066 Caplan, A. L. / J. J. McCartney / D. A. Sisti, eds.: *Health, Disease, and Illness. Concepts in Medicine*

2004 – xiv + 311 pp. €45,45

INDICE: E. D. Pellegrino: Foreword: Renewing medicine's basic concepts — 1. *Historical Discussions of Health, Disease, and Illness:* Galen: From On the natural faculties II, VIII — Maimonides: Diseases of the soul — R. Porter / G. S. Rousseau: Prometheus's vulture: the renaissance fashioning of gout — S. A. Cartwright: Report on the diseases and physical peculiarities of the negro race — G. Canguilhem: The normal and the pathological - introduction to the problem — T. S. Szasz: The myth

of mental illness — G. L. Engel: The need for a new medical model: a challenge for biomedicine — R. A. Aronowitz: When do symptoms become a disease? — 2. *Characterizing Health, Disease, and Illness*: C. Boorse: On the distinction between disease and illness — K. D. Clouser / C. M. Culver / B. Gert: Malady: a new treatment of disease — R. Mordacci / R. Sobel: Health: a comprehensive concept — R. E. Kendell: The distinction between mental and physical illness — A. L. Caplan: The «unnaturalness» of aging - give me reason to live! — W. Chiong: Diagnosing and defining disease — 3. *Clinical Applications of the Concepts of Health and Disease: Controversies/Consensus*: A. D. Dreger: «Ambiguous sex» - or ambivalent medicine? — P. Conrad: The discovery of hyperkinesis: notes on the medicalization of deviant behavior — N. C. Ware: Suffering and the social construction of illness: the delegitimation of illness experience in chronic fatigue syndrome — J. T. E. Richardson: The premenstrual syndrome: a brief history — F. B. McCrea: The politics of menopause: the «discovery» of a deficiency disease — M. Holstein: A ging, culture, and the framing of Alzheimer disease — 4. *Normalcy, Genetic Disease, and Enhancement: The Future of the Concepts of Health and Disease*: S. Gilman: The medicalization of aesthetic surgery — G. C. Williams: The quest for medical normalcy - who needs it? — D. Magnus: The concept of genetic disease — E. T. Juengst: Concepts of disease after the human genome project — P. J. Whitehouse & al.: From «enhancing cognition in the intellectually intact» — P. R. Wolpe: Treatment, enhancement, and the ethics of neurotherapeutics — A. L. Caplan: What's morally wrong with eugenics?

067 Cosmacini, G. / M. de Filippis / P. Sanseverino: *La peste bianca. Milano e la lotta antitubercolare (1888-1945)*

2004 – 144 pp. €20,50

068 Eijk, P. J. van der: *Medicine and Philosophy in Classical Antiquity. Doctors and Philosophers on Nature, Soul, Health and Disease*

2005 – xiv + 404 pp. €89,00

INDICE: 1. *Hippocratic Corpus and Diocles of Carystus*: The «theology» of the hippocratic treatise *On the sacred disease* — Diocles and the hippocratic writings on the method of dietetics and the limits of causal explanation — To help, or to do no harm. Principles and practices of therapeutics in the hippocratic corpus and in the work of Diocles of Carystus — The heart, the brain, the blood and the *pneuma*: Hippocrates, Dioces and Aristotle on the location of cognitive processes — 2. *Aristotle and his School*: Aristotle on melancholy — Theoretical and empirical elements in Aristotle's treatment of sleep, dreams and divination in sleep — The matter of mind: Aristotle on the biology of «psychic» processes and the bodily aspects of thinking — Divine movement and human nature in *Eudemian ethics* 8.2 — *On sterility* («Hist. an. 10»), a medical work by Aristotle? — 3. *Late Antiquity*: Galen's use of the concept of «qualified experience» in his dietetic and pharmacological works — The methodism of Caelius Aurelianus: some epistemological issues.

069 Faraudo de Saint-Germain, L.: *El «Libre de les medicines particulars».* *Versión catalana trescentista del texto árabe del tratado de los medicamentos simples de Ibn Wafid, autor médico toledano del siglo XI.* Transcripción, estudio proemial y glosarios por (...)

1943 – xx + 198 pp. €18,75

070 Fee, E. / R. M. Acheson, eds.: *A History of Education in Public Health: Health That Mocks the Doctors' Rules*

1991 – ix + 349 pp., tabl. €70,00

071 Gerabek, W. E. & al., eds.: *Enzyklopädie Medizingeschichte*

2005 – xix + 1.544 pp., 70 fig. €148,00

072 Guerra, A.: *Sevilla, hospital de Indias. La asistencia médica durante el Descubrimiento*

2005 – 195 pp., fot., fig. €18,00

INDICE: Sevilla, hospital de Indias — El esplendor de una ciudad — La sífilis, una enfermedad controvertida — Un hospital modelo — Las cuentas son las cuentas — Cómo comer y beber en beneficio de la salud — De los oficios de curar y otros menesteres — La cirugía en la época del Descubrimiento — La inquisición, un testigo de excepción — Las ocasiones perdidas.

073 Guerra, F.: *Bibliografía médica americana y filipina (periodo formativo)*, 2 vols.

1999 – 1.250 pp. €145,00

074 Halioua, B.: *Science et conscience. Histoire de l'éthique médicale*

2004 – 400 pp. €22,00

075 Harvey, A. M. / S. L. Abrams: «*For the Welfare of Mankind*». *The Commonwealth Fund and American Medicine*

1986 – xiii + 696 pp. €90,00

076 Herrera, M. T.: *Menor daño de la medicina de Alonso de Chirino*. Edición crítica y glosario

1973 – liv + 324 pp. €30,00

077 Hippocrates: *The Oath or the Hippocratic Oath*. Introduction, Greek Text with Facing English Translation, Commentary and Interpretation by L. Edelstein, with an Appendix on «The Hippocratic Patient and his Physician» by H. N. Couch

1943 (1979) – vii + 90 pp. €19,00

078 Horstmanshoff, H. F. J. / M. Stol / C. R. van Tilburg, eds.: *Magic and Rationality in Ancient Near Eastern and Graeco-Roman Medicine*

2004 – xv + 407 pp. €114,40

M. J. Geller: West meets east: early greek and babylonian diagnosis — M. Stol: An assyriologist reads

Hippocrates — S. M. Maul: Die «Lösung vom Bann»: Überlegungen zu altorientalischen Konzeptionen von Krankheit und Heilkunst — N. P. Heeßel: Diagnosis, divination and disease: towards an understanding of the *rationale* behind the babylonian *Diagnostic handbook* — W. Farber: How to marry a disease: epidemics, contagion, and a magic ritual against the «hand of the ghost» — R. David: Rationality versus irrationality in egyptian medicine in the pharaonic and graeco-roman periods — R. Arnott: Minoan and mycenaean medicine and its near eastern contacts — R. Thomas. Greek medicine and babylonian wisdom: circulation of knowledge and channels of transmission in the archaic and classical periods — P. J. van der Eijk: Divination, prognosis and prophylaxis: the hippocratic work «On dreams» (*De victu* 4) and its near eastern background — V. Langholf: Structure and genesis of some hippocratic treatises — A. E. Hanson: *Aphorismi* 5.28-63 and the gynaecological texts of the *Corpus hippocraticum* — M. J. Geller: Bloodletting in Babylonia — H. F. J. Horstmanshoff: «Did the god learn medicine?» Asclepius and temple medicine in Aelius Aristides' *Sacred tales* — L. Cilliers: Vindicianus' *Gynaecia* and theories on generation and embryology from the babylonians up to graeco-roman times — K.-H. Leven: «At times these ancient facts seem to lie before me like a patient on a hospital bed» - Retrospective diagnosis and ancient medical history.

079 Jahan, S.: *Les renaissances du corps en Occident 1450-1650*

2004 – 318 pp., fig. €24,00

INDICE: Le corps microcosme — La bête à distance — Inclusions et exclusions: la communauté des corps — Le corps signe de l'homme: rites de violence et de démembrement — Les signatures de l'âme — Les mystères du corps féminin — Homosexualités et mélanges des genres — Réformes et sexualités — Les métamorphoses de la bête intérieure — Le corps expressif et maîtrisé — Le corps en mouvement — Pacifier le corps — Corps surface et corps mensonge: les apparences et la distinction — Soigner le corps ou rétablir l'harmonie avec le monde — La transgression anatomique — La «première révolution biologique» — Le «régime de santé» — Un goût d'Amérique.

080 al-Jattabi, M.^cA.: *Al-agdiya wa-l-adwiya 'inda mu'allifi al-garb al-islami.*

Madjal wa nusūs. Taqdim wa ijtiyār wa taḥqīq (...)

1990 – 632 pp. €46,00

081 Jones, W. H. S.: *Philosophy and Medicine.* Including an Edition of Hippocrates, *Ancient Medicine.* Introduction, Greek Text, English Translation, Commentary, Notes and Bibliography by (...)

1946 (1979) – iii + 100 pp. €19,50

082 Juette, R.: *Samuel Hahnemann. Begründer der Homöopathie*

2005 – 279 pp., fig. €17,50

083 Kupfer, M.: *The Art of Healing. Painting for the Sick and the Sinner in a Medieval Town*

2003 – xviii + 284 pp., 117 fig. €49,00

084 Lang, T. / M. Heasman: *Food Wars. The Global Battle for Mouths, Minds and Markets*

2004 – xviii + 365 pp., gráf., tabl. €31,60

INDICE: The food wars thesis — Diet and health: diseases and food — Policy responses to diet and disease — The food wars business — The consumer culture war — The quality war: putting public and environmental health together — Food democracy or food control? — The future.

085 Langlois, C.: *Le crime d'Onan. Le discours catholique sur la limitation des naissances (1830-1930)*

2005 – 512 pp. €35,00

086 Laqueur, T. W.: *Solitary Sex. A Cultural History of Masturbation*

2004 – 501 pp., fig. €20,50

087 Llopis, B.: *La peripecia de la vida i obra del doctor Miquel Oleo Quadrado. Un metge menorquí del segle XVIII*

2005 – 199 pp. €12,00

088 López Gómez, J. M.: *Sociología de las profesiones sanitarias en Mérida (1700-1833)*

1994 – 180 pp. €11,57

089 López Torrijo, M.: *La educación de las personas con sordera. La escuela oralista española*

2005 – 302 pp., 14 lám. €12,50

INDICE: Fray Pedro Ponce de León — Juan Pablo Bonet — Lorenzo Hervás y Panduro — Jacobo Rodríguez Pereira — Juan Manuel Ballesteros y Santamaría — Carlos Nebreda y López — Faustino Barberá y Martí.

090 Luzzi, S.: *Salute e sanità nell'Italia repubblicana*

2004 – xix + 411 pp. €27,00

091 Martín, E.: *Histoire des monstres, depuis l'antiquité jusqu'à nos jours*

2002 – 322 pp. €25,00

092 McWilliams, J. E.: *A Revolution in Eating. How the Quest for Food Shaped America*

2005 – v + 387 pp., 8 fig. €32,00

INDICE: Introduction: Getting to the guts of american food — Adaptability: The bittersweet culinary

history of the english West Indies — Traditionalism: The greatest accomplishment of colonial New England — Negotiation: Living high and low on the hog in the Chesapeake bay region — Wilderness: The fruitless search for culinary order in Carolina — Diversity: Refined crudeness in the Middle colonies — Consumption: The british invasion — Intoxication: Finding common bonds in an alcoholic empire — Revolution: A culinary declaration of independence.

093 Melzer, J.: *Vollwerternaehrung. Diätetik, Naturheilkunde, Nationalsozialismus, sozialer Anspruch*
2003 – 480 pp., fig. €75,00

094 Monnais-Rousselot, L.: *Médecine et colonisation. L'aventure indochinoise 1860-1939*
1999 – 496 pp. €32,00

095 Perdiguero Gil, E., ed.: *Salvad al niño. Estudios sobre la protección a la infancia en la Europa mediterránea a comienzos del siglo XX*
2004 – 324 pp. €15,00

INDICE: 1. *El contexto mediterráneo:* C. Rollet. La protection de l'enfance en France: entre traditions et modernité (1874-1945) — L. Pozzi: La cura e la protezione dei bambini in Italia fra otto e novecento — 2. *La protección a la infancia en España a comienzos del siglo XX: Iniciativas legislativas e instituciones:* E. Perdiguero / E. Robles: La protección a la infancia y la Sociedad española de higiene — J. L. Barona: El Consejo superior de protección a la infancia y represión de la mendicidad (1904-1914). Su ideología social y sanitaria — R. Álvarez Peláez: La búsqueda de un modelo de institución de protección a la infancia: institutos, guarderías y hogares infantiles. España, 1900-1914 — J. Lloret Pastor: Niños desprotegidos. Un problema social y de salud en la prensa médica valenciana (1855-1939) — *Educación, protección e higiene:* I. Palacio Lis: Proteger y reformar: moralización y alfabetización de la infancia marginada en el tránsito de los siglos XIX al XX — J. Bernabeu-Mestre / J. X. Esplugues Pellicer / M. E. Galiana Sánchez: Higiene y pedagogía: el primer Congreso español de higiene escolar (Barcelona, 1912) — *Anormalidad y delincuencia:* M. del Cura: Los niños anormales en la España del primer tercio del s. XX: la construcción médico-pedagógica de una nueva categoría — R. Huertas: El niño golfo: infancia y delincuencia en el pensamiento médico-social del cambio de siglo.

096 Piantadosi, C. A.: *The Biology of Human Survival. Life and Death in Extreme Environments*
2003 – xiv + 263 pp., 47 fig. €39,44

INDICE: The human environment — Survival and adaptation — Cross-acclimation — Food for thought — Water and salt — Water that makes men mad — Tolerance to heat — Endless oceans of sand — Hypothermia — Life and death on the crystal desert — Survival in cold water — Air as good as we deserve — Bends and rapture of the deep — Sunken submarines — Climbing higher — Into the wild blue yonder — G Whiz — The gravity of microgravity — Weapons of mass destruction — Human prospects for colonizing space.

097 Pietro d'Abano: *Il trattato de venenis*. Commentato ed illustrato da A. Benedicenti
1949 – 96 pp., 2 lám. €19,76

098 Porter, R.: *Flesh in the Age of Reason*

2004 – xviii + 574 pp. €15,79

INDICE: 1. *Souls and Bodies*: Introduction: Know rourself — Religion and the soul — Medicine and the body — The rational self — Science rescues the spirit — John Locke rewrites the soul — 2. *Men of Letters*: The *Spectator*: the polite self in the polite body — Shaftesbury and Mandeville — Swift and the scriblers: nightmare selves — Johnson and incorporated minds — Edward Gibbon: fame and mortality — 3. *The Frailty of the Flesh*: This mortal coil — Flesh and form — Putting on a face — Sexing the self — Telling yourself — And who are you? — Unreason — 4. *The Science of Man for a New Society*: Scottish selves — Psychologizing the self — Industrial bodies — Dependent bodies — William Godwin: awakening the mind — William Blake: the body mystical — Byron: sexy satire — Conclusion: the march of mind.

099 Ramírez de Arellano y Oñate, M. L.: *Origen y evolución de la ortodoncia en España (1872-1936)*

1993 – 372 pp., fig. €23,75

100

M. MOUSNIER, ed.

LES ANIMAUX MALADES EN EUROPE OCCIDENTALE (VI^e-XIX^e siècle)

Actes des XXV^{es} journées internationales d'histoire
de l'Abbaye de Flaran, 12, 13, 14 septembre 2003

2005 — 278 pp., fig. €26,00

INDICE: C. Desplat: Les animaux malades de la peste — N. Portet: L'hippiatrie médiévale, une réalité archéologique — Y. Lignereux: Les soins vétérinaires aux chevaux au moyen âge — J. Voisenet: L'animal malade au moyen âge: bilan et perspectives de recherche — M. Ferrieres: Le cochon, la lèpre et l'homme — M. Vanderpooten: L'hygiène des vers à soie d'Olivier de Serres à Louis Pasteur — F. Brumont: Les moutons de la grange de Quintanajuar en Vieille-Castille (1623-1834) — C. Guintard: L'histoire de la médecine vétérinaire: apport des sources écrites (moyen âge et époque moderne), réflexions sur l'intérêt et les limites de l'archéozoologie pour l'étude de la paléopathologie animale — A. Rodríguez Grajera: Les maladies et l'état sanitaire des animaux dans la couronne de Castille à l'époque moderne — C. Desplat: Quand les animaux meurent, les hommes sont malades — F. Vallat: La propagation des épizooties aux XVIII^e et XIX^e siècles: un indicateur des mouvements du cheptel? — R. Favier: Le roi et les épizooties: l'indemnisation des sinistrés en Dauphiné dans la seconde moitié du XVIII^e siècle — G. Courtes: La lutte contre les épizooties dans le Gers au XIX^e siècle — J. Thomas: L'organisation de la lutte contre les épizooties à la fin du XIX^e siècle entre Toulouse et les Pyrénées — R. Delort: Conclusions.

101 Riddle, J. M.: *Quid pro quo. Studies in the History of Drugs*

1992 – xii + 316 pp., 6 fig. €110,00

102 Riecke, J.: *Die Frühgeschichte der mittelalterlichen medizinischen Fachsprache im Deutschen*, 2 vols. (1: *Untersuchungen*; 2: *Wörterbuch*)

2004 – x + 1.261 pp. €228,00

103 Sans i Sabrafen, J.: *L'evolució de l'us del català en medicina a Catalunya durant el segle XX. El llarg camí d'una bella i expressiva historia*

2004 – 131 pp. €12,10

104 Santamaría Hernández, M. T.: *El humanismo médico en la universidad de Valencia (siglo XVI)*

2003 – 278 pp. €10,00

INDICE: Humanismo médico — Médicos humanistas de Valencia — Los géneros literarios — La crítica textual — La traducción — La lengua del humanismo médico valenciano — Otros médicos de Valencia: el contraste — Consideraciones finales.

105 Schirrmester, A., ed.: *Zergliederungen - Anatomie und Wahrnehmung in der frühen Neuzeit*

2005 – v + 363 pp., fig. €37,00

INDICE: A. Schirrmester / M. Pozsgai: Perspektiven der Zergliederung. Einleitende Bemerkungen — 1. *Perspektive: Vesal und die Wissenschaften seiner Zeit*: S. Lembke: Wie der menschliche Leichnam zu einem Buch der Natur ohne Druckfehler wird. Über den epistemologischen Wert anatomischer Sektionen im Zeitalter Versals — M. Burioni: *Corpus quod est ipsa ruina docet*. Sebastiano Serlios vitruvianisches Architekturtraktat in seinen Strukturäquivalenzen zum Anatomietraktat des Andreas Vesalius — C. Klestinec: Juan Valverde de (H)Amusco and print culture. The editorial apparatus in vernacular anatomy texts — 2. *Perspektive: Abbildungen und ihre Regeln*: C. Zittel: *Demonstrationes ad oculus*. Typologisierungsvorschläge für Abbildungsfunktionen in wissenschaftlichen Werken der frühen Neuzeit — A. Nova: «La dolce morte». Die anatomischen Zeichnungen Leonardo da Vincis als Erkenntnismittel und reflektierte Kunstpraxis — M. Buschhaus: Anatomische Operationen. Körperwissen zwischen Sezirtisch und Bildfläche — 3. *Perspektive: Diskursive und disziplinäre Kontexte*: M. Bildwell-Steiner: Weibliche Anatomie zwischen Gebärmutter und «frommer» Mutter: Metaphorische Relationen von Gesellschaftskörper und Geschlechtskörper bei Juan Huarte de San Juan and Oliva Sabuco de Nantes y Barrera — S. Kodera: Meretricious arts: Cosmetic surgery, the astrological significance of birthmarks and their manipulation in Giambattista della Porta's *Metoposopia*, *Physionomia* and *Magia naturalis* — P. Mitchell: Anatomy, rationality and scepticism. The poetic anatomies of John Davies of Hereford and Phineas Fletcher — U. Zeuch: Anatomie als *die* Herausforderung für die Schönheitsbestimmung des menschlichen Körpers in der Frühen Neuzeit — 4. *Perspektive: Wissenschaften und Wissenschaftler*: S. Stockhorst: Unterweisung und Ostentation auf dem anatomischen Theater der Frühen Neuzeit: Die öffentliche Leichensektion als Modellfall des *theatrum mundi* — A. Maerker: Handwerker, Wissenschaftler und die Produktion anatomischer

Modelle in Florenz, 1775-1790 — N. C. Karafyllis: Der therapeutische Blick ins Körperinnere als Vivisektion. Methodische Grundlegungen der experimentellen Physiologie Claude Bernards im Kontext der Eroberung von Körperwelten — D. Bohde: *Pellis memoriae peccatorum*: Die Moralisierung der Haut in Frontispizen und Anatomistheatern der Niederlande im 17. Jahrhundert - ein blinder Flecken in der Medizingeschichte nach 1945.

106 Schneble, H.: *Heillos, Heilig, Heilbar. Die Geschichte der Epilepsie von den Anfängen bis Heute*

2003 – xiii + 182 pp., fig. €31,15

107 Schneider, W. H., ed.: *Rockefeller Philanthropy and Modern Biomedicine. International Initiatives from World war I to the Cold War*

2003 – 288 pp. €86,00

108 Schultes, R. E. / R. Raffauf: *El bejuco del alma. Los médicos tradicionales de la Amazonía colombiana, sus plantas y sus rituales*

2004 – 296 pp., fot. €37,00

INDICE: Las plantas de la comunicación cósmica — Los payés en la comunidad — Las plantas de importancia secundaria — Las creencias indígenas: religión y superstición — Danzas sagradas, música y máscaras — Las habitaciones de los espíritus — Nacimientos y anticoncepción — Arte y arquitectura — Rituales y plantas de la caza y la pesca.

109 Schwarzmann-Schafhauser, D.: *Orthopädie im Wandel. Die Herausbildung von Disziplin und Berufsstand in Bund und Kaiserreich (1815-1914)*

2004 – 396 pp., 17 fig., 21 tabl. €75,00

110 Serrano Larrayoz, F.: *Medicina y enfermedad en la corte de Carlos III «El noble» de Navarra (1387-1425)*

2004 – 289 pp. €7,00

111 Tabanelli, M.: *Studi sulla chirurgia bizantina. Paolo di Egina*

1964 – xii + 160 pp., 5 lám. €29,12

112 Tabanelli, M.: *Un chirurgo italiano del 1200. Bruno da Longoburgo*

1970 – 148 pp., 13 lám. €28,08

113 Thorwald, J.: *El siglo de los cirujanos. Según las notas de mi abuelo, el cirujano H. St. Hartmann*

2005 – 588 pp., lám., fig. €30,00

114 Tittel, S.: *Die «Anatomie» in der Grande Chirurgie des Gui de Chauliac. Wort- und sacheschichtliche Untersuchungen und Edition*
2004 – x + 432 pp. €91,25

115 Weyers, W.: *The Abuse of Man. An Illustrated History of Dubious Medical Experimentation*
2003 – xx + 755 pp., 573 fig. €52,60

116 Zaun, S. / D. Watzke / J. Steigerwald, eds.: *Imagination und Sexualität. Pathologien der Einbildungskraft im medizinischen Diskurs der frühen Neuzeit*
2004 – 244 pp. €55,50

INDICE: L. Houwen: «Creature, heal thyself»: Animal physicians, insstinct and the «Hortus sanitatis» — S. Zaun: Die Geburt des Sexus aus der Kraft der Einbildung: Imagination, Koitus und Liebeswahn in der altspanischen Übersetzungen Bernardus Gordonius' — C. Swan: Dignosing and representing witchcraft: medico-philosophical theories of the imagination in the context of artistic practice in the Netherlands ca. 1600 — G. Vickermann-Ribémont: Die Ökonomie der Imagination in Nicolas Venettes «Tableau de l'amour conjugal» — A. C. Vila: Alternative pleasures: sex, sociability, and the scholarly imagination in eighteenth-century France — D. Watzke: Embryologische Konzepte zur Entstehung von Missbildungen im 18. Jahrhundert — J. Steigerwald: «Encyclopédie» der Sexualpathologie — F. Vidal: Nymphomania and the gendering of the imagination in the eighteenth century — S. Richter: Priapean fantasies. The sexual politics of Weimar classicism — K. Meyer-Drawe: Hygienische Imaginationen. Der Schrecken der Selbstbefleckung im Philanthropismus — S. Greinke: Körper-Bild-Imagination: Über ein anatomisches Modell.

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

117 Blunt, W.: *Linnaeus: The Compleat Naturalist*. Introduction by W. T. Stearn
2004 – 304 pp., 16 lám. €15,00

118 Bonte, P. & al., eds.: *Anthropozoologica*, 39/1 — 2004: *Domestications animales: dimensions sociales et symboliques*. Hommage à Jacques Cauvin, Villeurbanne, 21-23 novembre 2002
2004 – 384 pp., fig., lám.col. €34,00

119 Carraretto, M.: *Histoires de Maïs. D'une divinité amérindienne à ses avatars transgéniques*
2005 – 267 pp., fot. €25,00

120 Dunmire, W. W.: *Gardens of New Spain. How Mediterranean Plants and Foods Changed America*

2004 – 393 pp., 85 fig., 13 map. €28,85

INDICE: Pre-columbian Spain – the full hourglass — Mexico before Columbus — Pre-columbian agriculture in the american southwest — European plantways to the New World: 1492-1521 — Old world agriculture comes to the mexican mainland — Spanish trade, technology, and livestock — New Mexico's first mediterranean gardens — Into Sonora and Arizona — The corridor into Texas — Hispanis farmers return to New Mexico — Mediterranean connections to Florida and California.

121 Gómez Ortega, C.: *Instrucción sobre el modo más seguro y económico de transportar plantas vivas*. Estudio preliminar de F. J. Puerto Sarmiento

1779, facsím. – xxvi + 70 pp. €18,03

122 Guintard, C. / C. Mazzoli-Guintard, eds.: *Élevage d'hier, élevage d'aujourd'hui*. Mélanges d'éthnozootecnie offerts à Bernard Denis

2004 – 445 pp., fig. €29,00

INDICE: 1. *La zootecnie dans l'histoire*: L. Chaix: Déformations anciennes et actuelles du cornage bovin en Afrique du nord-est — L. Bodson: Aperçu du comportement envers les animaux d'élevage chez les producteurs et les utilisateurs de l'antiquité grecque et romaine — C. Guintard / C. Mazzoli-Guintard: «N'installe point de ruche auprès d'un pigeonnier!» (Cordoue, X^e s.): un conseil zootecnie de bons sens pour des techniques d'élevage aux intérêts contradictoires? — R. Durand: Animal-outil et animal-aliment au moyen âge: le cas portugais — J. Froget: Notes historiques sur le développement de la médecine vétérinaire et des productions animales — G. Chéné & al.: Les différentes voies d'importation et de dispersion des bovins en Colombie lors de la colonisation espagnole — J. & J. Reveleau: La quête des bêtes à laine fine et en particulier en France au XVIII^e siècle, préparant la mérinisation — R. Hubscher: Nourrir le peuple: l'hippohagie à Paris au XIX^e siècle — 2. *Les races animales: évolution d'un concept*: L. Avon: La conservation des races animales en Europe: où en est-on? — A. Audiot / O. Rosset. Les races locales entre conservation et valorisation — P. Quéméré: La race bovine bretonne pie-noir. Grandeur et décadence: de la sauvegarde à la relance — V. Cailler & al.: Historique du cheval comtois — J.-F. Courreau: Des hommes de chien. Aux sources du berger belge de travail — O. Fanica: Chien de Beauce, chien de Brie. Les témoignages des peintres animaliers du XIX^e siècle — R. Triquet: Naissance et renaissance d'une race, le dogue de Bordeaux — 3. *Interrogations contemporaines*: G. Jolivet: Les particularités de «l'élevage biologique» — J.-L. Tisserand: Le ruminant, élément indispensable pour une agriculture durable — F. Spindler: Le petit élevage. Son importance dans le passé, sa survivance dans le présent — P. Pellégrini: La conservation des races locales d'animaux domestiques et son incidence sur les missions du cheptel de rente — Y. Lignereux: Classer pour connaître. Projet pour l'un des espaces du nouveau Muséum d'histoire naturelle de Toulouse — R. Jussiau & Montméas: La zootecnie dans l'enseignement agricole aujourd'hui: l'apport particulier de l'éthnozootecnie — R. Darré: Activité professionnelle et formation vétérinaires envisagées dans leur contexte économique et social — M. Molénat: Recherche, développement, pays du Tiers Monde: l'exemple porcin — M. Hachet: L'éthnozootecnie, école de sagesse.

123 Hubbard, J. M.: *A Science on the Scales. The Rise of Canadian Atlantic Fisheries Biology, 1898-1939*

2005 – 300 pp., 15 fig., 1 tabl. €56,10

124 Hyde, E.: *Cultivated Power. Flowers, Culture, and Politics in the Reign of Louis XIV*

2005 – 361 pp., 40 fig., 10 lám.col. €52,10

INDICE: Introduction — 1. *Disorderly Flowers*: Floral seduction: death, sex, and flowers — Trading on the power of flowers — 2. *Refashioning the Culture of Flowers in Early Modern France*: Curiosity and flowers — The sweet society of the curious florists — 3. *Cultivating the Flower*: The florists' flowers — Unlocking the door to the temple of Flora — 4. *Cultivating the Man*: The theater of the goddess of flowers — Nature into art — «Jardin d'hiver», or flowers in print — 5. *Cultivating the King*: Royal precedents — Flowers in the gardens of Louis XIV — Floral mercantilism — Flowers and the «Histoire du roi» — Epilogue.

125 Körber-Grohne, U.: *Nutzpflanzen in Deutschland. Kulturgeschichte und Biologie*

1987 – 492 pp., 95 fig., 132 lám. €68,00

126 Martínez Tejero, V.: *Piedras, fósiles, plantas, insectos, peces, pájaros... naturalistas aragoneses*

2005 – 206 pp., lám.col., fot. €12,02

127 Muñoz Garmendía, F., ed.: *La botánica ilustrada. Antonio José Cavanilles (1745-1804), jardines botánicos y expediciones científicas*

2004 – 240 pp., tabl., lám. €49,50

INDICE: N. Valverde / J. Pimentel: Ciencia sobre la tierra. Viajes, naturaleza e imperio en el siglo de las luces — A. González Bueno: Antonio José Cavanilles (1745-1804), un botánico de la ilustración — E. García Guillén: El Real jardín botánico y sus colecciones en época de Cavanilles — F. Muñoz Garmendía: Cavanilles y las expediciones científicas hispanas: resultados científicos — M. P. de San Pío Aladrén: Descripción e inventario analítico del archivo Cavanilles conservado en el Real jardín botánico de Madrid.

128 Olsen, S. L., ed.: *Horses through Time*

2003 – x + 222 pp., fig., lám.col. €30,35

INDICE: S. L. Olsen: Introduction — R. C. Hulbert, Jr.: The ancestry of the horse — S. L. Olsen: Horse hunters of the ice age — D. W. Anthony: Bridling horse power. The domestication of the horse — J. Clutton-Brock: Horses in history — S. L. Olsen: In the winner's circle. The history of equestrian sports — V. Shnirelman / S. L. Olsen / P. Rice: Hooves across the steppes. The kazak life-style — D. P. Sponenberg: The proliferation of horse breeds — C. R. Sweeney: The advancement of equine medicine — S. L. Woodward: The living relatives of the horse.

129 Paillet, A.: *Archéologie de l'agriculture moderne. France, XVI^e siècle-XX^e siècle*

2005 – 288 pp., fig., fot., map. €34,00

INDICE: 1. *Le système de production*: Archéologie des productions agro-pastorales — Archéologie

des moyens de production: approche fonctionnelle et typologique — Archéologie des moyens de production: système de relations — 2. *Les cadres du système de production: Le temps, l'espace et l'organisation sociale du travail* — «Économie» et réglementation agricoles — Géohistoire et techniques agricoles.

130 Regenspurger, K. / T. van Zantwijk, eds.: *Wissenschaftliche Anthropologie um 1800?*

2005 – 139 pp. €44,00

131 Santesmases, M. J.: *Severo Ochoa. De músculos a proteínas*

2005 – 398 pp., fot. €16,50

INDICE: Los primeros tiempos: orígenes de los intereses científicos de Ochoa — En formación con la elite europea — Largas marchas de entreguerras: Ochoa y Meyerhof (1936-1940) — De los Cori a la independencia: los inicios de la carrera académica de Ochoa en Estados Unidos (1940-1945) — Un club y una encuesta: la construcción de la autoridad científica de Ochoa (1942-1947) — Nuevas políticas científicas en Estados Unidos: una década de éxitos bioquímicos (1946-1955) — La polinucleótido fosforilasa y la transición de Ochoa a la genética molecular — El premio Nobel y la síntesis biológica del ARN — El código genético — Volver a España: la construcción de un héroe científico — Ochoa y la promoción de la biología molecular en España — Conclusiones: De la fisiología a la biología molecular en el siglo del gen.

132 Tellini Santoni, B. / C. Cerchiai / A. Manodori, eds.: *Columella: De re rustica. Civiltà agroalimentare nel Codice vallicelliano e 39*

2002 – 109 pp., lám.col. €17,00

133 Willis, R.: *Justus Ludewig von Uslar, and the First Book on Allelopathy*

2004 – xiii + 148 pp. €81,12

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

134 Audie, F.: *Spinoza et les mathématiques*

2005 – 197 pp., fig. €18,00

INDICE: La briéveté des démonstrations — Remarques sur l'absence de postulats dans l'*exposé géométrique* — Les *Commentaria* de Clavius et l'ordre géométrique spinoziste — Remarques sur la formation mathématique de Spinoza — Spinoza mathématicien? — La *Préface* des *PPC*: Clavius et van Schooten — Le *geometricus probandi mos* et les *Elementa* de Tacquet — Les *Commentaria* de Clavius et les définitions génétiques — Remarques sur l'exemple géométrique de E 2P8S — Les axiomes de l'*exposé géométrique* — L'*exposé géométrique* de 1661 et la première partie de l'*Ethique* — L'ordre géométrique et la *Préface* des *PPC* — I, 32 des *Eléments* et le débat sur la certitude des mathématiques — L'Écriture sainte et la nécessité des démonstrations mathématiques — La conception spinoziste de

la causalité des démonstrations mathématiques — L'étude de J.-L. Marion et E 2P29C — L'ordre géométrique et l'ascèse — Le rationalisme de l'expérience et l'ordre géométrique — Appendice: F. van Schooten: *Exercitationum mathematicarum liber IV* — Francisci a Schooten in geometriam Renati Des Cartes commentarii — J. de Witt: *Elementa curvarum linearum* — H. van Heuraet: *De transmutatione curvarum linearum in rectas* — Bibliographie.

135 Baudet, J.: *Penser la matière. Une histoire des chimistes et de la chimie*
2004 – 352 pp., fig. €41,60

136 Berkes, I.: *Entre atome et astrophysique: une physique nouvelle*
2004 – 192 pp., lám.col. €20,80

137 Biard, J. / J. Celeyrette, eds.: *De la théologie aux mathématiques. L'infini au XIV^e siècle*
2005 – 320 pp. €30,00

138 Blanco Laserna, D.: *Emmy Noether. Matemática ideal*
2005 – 249 pp., fot., fig. €21,50

139 Brack-Bernsen, L.: *Zur Entstehung der babylonischen Mondtheorie. Beobachtung und theoretische Berechnung von Mondphasen*
1997 – 150 pp., 13 fig., 12 tabl. €27,00

140 Castillo Martos, M. / M. Ternero Rodríguez, eds.: *La ciencia en la historia de la universidad española. 92 años de química en Sevilla*
2004 – 304 pp. €15,00

INDICE: M. Castillo Martos. Referencias históricas de la Facultad de ciencias, sección de químicas (de Ostwald a Zewail) — J. M. Cano Pavón: La química en la Facultad de ciencias (1912-1978) — R. Márquez Delgado: La física en la antigua Facultad de ciencias de la universidad de Sevilla — A. J. Durán Guardado: Las matemáticas en la sección de químicas de la universidad de Sevilla, y en algunos sitios más — E. Galán Huertos. La geología en la Facultad de ciencias de Sevilla — J. M. Vega Piqueres / F. Galván Cejudo / A. J. Márquez Cabeza: De la biología a la bioquímica. Docencia e investigación (1981-2003) — M. A. Álvarez Rodríguez: Consolidación de la Facultad de química — M. Ternero Rodríguez: Del plan de estudios 2001 a la integración en el espacio europeo de educación superior — C. Gutiérrez Álvarez / C. Sánchez Moreno / A. Valiente Romero: La Facultad de química: 150 años de un archivo universitario.

141 Castillo Martos, M. y otros: *Archivo histórico de la Facultad de química de la Universidad de Sevilla. Inventario general de sus fondos*
2005 – 89 pp., 22 gráf., 1 CD-ROM €15,00

142 Crosby, A. W.: *The Measure of Reality. Quantification and Western Society, 1250-1600*

1997 – xii + 245 pp., fig. €72,90

143 Dörr, S.: *Der älteste Astronomietraktat in französischer Sprache: «L'introduction d'astronomie»*. Edition und lexikalische Analyse

1998 – vii + 208 pp. €47,00

144

EINSTEIN EN ESPAÑA

2005 — 221 pp., fot., 1 despl., fig. €25,00

INDICE: J. M. Sánchez Ron: Einstein, el hombre y el científico. La difusión de sus teorías en España — A. Roca Rosell: Einstein en Barcelona — A. Romero de Pablos: El Madrid científico que recibió a Einstein — P. García Barreno: Albert Einstein en la Real academia de ciencias exactas, físicas y naturales — L. J. Boya: Einstein y Zaragoza — A. Moreno González: Con o contra Einstein: libros, revistas y otros manifiestos — J. M. Sánchez Ron: Einstein, catedrático de la universidad de Madrid (1933) — Facsímil de los discursos pronunciados en la Real academia de ciencias exactas, físicas y naturales, 4 de marzo de 1923 — Relación de piezas y documentos expuestos.

145 Dorce, C.: *El Tay al-azyay de Muhyi al-Din al-Magribi*

2003 – 312 pp., 70 tabl., 25 fig. €35,00

146 Esteban, C. / J. A. Belmonte, eds.: *Astronomía y diversidad cultural / Astronomy and Cultural Diversity*. Memorias del congreso internacional «Oxford VI y Seac 99» celebrado en el Museo de la ciencia y el cosmos, La Laguna, junio de 1999

2000 – 358 pp., fig. €30,00

INDICE: *Invited Papers:* A. Tejera Gaspar: Introducción a la mitología de los canarios prehistóricos — M. Hoskin: Tombs, temples and orientations in the western Mediterranean — *Archaeoastronomy: New Results and Methodological Issues:* F. T. Prendergast: The stone rows of the west of Ireland: a preliminary archaeoastronomical analysis — G. Higginbottom & al.: Gazing at the horizon: sub-cultural differences in western Scotland? — M. P. Zedda / P. Pili: Archaeoastronomy study on the disposition of sardinian nuraghes in the Brabaciera valley — F. Ventura. Orientations of the phoenician and punic shaft tombs in Malta — E. Pásztor / C. Roslund: Orientation of danish geometrical viking fortresses — T. Potyomkina: Archaeoastronomical object of the eneolithic epoch in Russia — E. S.

Parsamian: On ancient astronomy in Armenia — F. Stanescu: Considerations concerning possible modalities to establish the astronomical directions in dacian sanctuaries — N. M. Bekbassar: «Mustached» barrows as the horizon solar calendars of early nomads of Kazakhstan — R. P. B. Singh / J. M. Malville: Sacred landscapes and cosmic geometries: a study of holy places of north India — I. Sprajc: Architectural alignments and observational calendars in prehispanic central Mexico — M. Boccas & al.: Promising archaeoastronomy investigations in Chile — B. C. Bates / L. Coffman: Potential astronomical calendars and a cultural interpretation thereof along the Palat'kwapi trail of north central Arizona — E. C. Krupp: Rock art and astronomy in baja California — J. H. Rudolph: Haleets, the agate point petroglyph stone — B. C. Bates / T. Bostwick: Issues in archaeoastronomy methodology — A. M. Richman / V. D. Chamberlain / J. Pachak: Experimental archaeoastronomy: a laboratory for study of interaction of light, shadow and symbolic imagery — *Astronomy in History and Human Thinking*: V. G. Gurzadyan / H. Gasche: Babylonian astronomical records and the absolute chronology of the Near East civilizations — M. Rappenglück: The whole cosmos turns around the polar point: one-legged polar beings and their meaning — P. G. Schmid: Finding the direction to Mecca with folk astronomical methods: qibla schemes in a yemeni text by Al-Fārisī — H. Knörr: Astronomy and basque language — V. Koleva: The calendar in medieval Bulgaria — V. Shrimplin: Copernican iconography in Michelangelo's *Last judgment*: the idea of the centre of the universe — T. Vilhjálmsson: The subarctic horizon as a sundial — E. Ortiz García: Pre-columbian astronomy in central area of the Perú — A. Le Beuf: Une possibilité de datation historique absolue de la table des éclipses du codex de Dresde par le passage des Léonides — V. D. Chamberlain: Starborn: analysis of astronomical symbolism in a native american legend — T. Mahoney: Historical lexicography and the astronomical lexicon — *Calendars: Cycles of Time at the End of the Millennium*: M. Gerber: The babylonian civil calendar 731-626 B.C. Evidence for pre-«metonic» periodic intercalation patterns — D. W. Eichholz: Lunar seasonal calendars from the ancient Near East — E. Siarkiewicz: Domesticating the landscape — The problem of the 17-degree family orientation in Mesoamerica — C. González Vargas: Calendrical information on mapuche ceramics — J. M. González Rodríguez: Agricultural calendars and calendar forecasting predictions: an interpretation of Canary aboriginal calendars — N. Campion: The age of Aquarius: a modern constellation myth — *The Origin of Constellations*: B. E. Schaefer: Date and place of origin of the asian lunar lodge system — A. Soltysiak: Adapa, Etana and Gilgames three sumerian rulers among the constellations — R. M. Frank: Hunting the european sky bears: Hercules meets Harzkume — G. Henriksson / M. Blomberg: New arguments for the minoan origin of the stellar positions in Aratos' *Phainomena* — P. E. Blomberg: An astronomical interpretation of finds from minoan Crete — J. Vaiskunas: Did there exist the Baltic zodiac? — *Ethnoastronomy: the Sky of Living People*: D. Kolev: Bulgarian traditional cosmological and cosmological beliefs (after ethnographic data from AD 19th to 20th) — S. R. Giménez Benítez / A. M. López / L. A. Mammana: Meteorites of Campo del Cielo: impact on the indian culture — P. B. Pitluga: Cultural concepts of the Milky way — H. Cairns: Astronomical reference and spiritualities in empirical aboriginal night sky.

147 al-Farghani: *On the Astrolabe*. Arabic Text Edited with Translation and Commentary by R. Lorch
2005 – vii + 447 pp., fig., tabl. €87,00

148 Halleux, R.: *Indices chemicorum graecorum. Papyrus Leidensis, Papyrus Holmiensis*
1983 – xviii + 136 pp. €31,20

149 Huffman, C. A.: *Archytas of Tarentum. Pythagorean, Philosopher and Mathematician King*

2005 – xv + 665 pp., 5 fig. €153,90

INDICE: 1. *Introductory Essays:* Life, writings and reception — The philosophy of Archytas — The authenticity question — 2. *Genuine Fragments:* Fragment 1 — Fragment 2 — Fragment 3 — Fragment 4 — 3. *Genuine Testimonia:* Testimonia for Archytas' life, writings and reception (A1-A6, B5-B8) — Moral philosophy and character — Geometry: the duplication of the cube (A14 and A15) — Music — Metaphysics — Physics — Miscellaneous testimonia — *Appendix 1:* Spurious writings and testimonia — *Appendix 2:* Archytas' name.

150 Ibn al-Raqqam al-Andalusí, Muhammad: *Risala fi 'ilm al-zilal*. Edición, traducción y comentario por J. Carandell

1988 – 323 pp., fig. €18,00

151 Kaye, G. R.: *The Bakhshali Manuscript. A Study in Mediaeval Mathematics*. 3 parts in 1 vol.

1927, facsím. – 299 pp., lám., tabl. €81,10

152 Kennedy, E. S. / P. Kunitzsch / R. P. Lorch: *The Melon-Shaped Astrolabe in Arabic Astronomy*. Texts Edited with Translation and Commentary by (...)

1999 – vii + 235 pp., fig., tabl. €50,00

153 Lasserre, F.: *La naissance des mathématiques à l'époque de Platon*

1990 – xiv + 274 pp. €24,35

154 Macera Dall'Orso, J., ed.: *Calcolo matematico precolombiano*. Atti del convegno tenutosi all'IILA il 21 ottobre 2003

2004 – 481 pp., fig. €38,50

INDICE: C. Ripa: *Mathematica* — P. Faiola: Il tempo e la memoria degli eventi — W. Di Palma: Il dono di Numeria — J. Macera Dall'Orso: Scrittura e numeri nel mondo andino — N. De Pasquale: Una matematica senza zero — A. Aimi: *Yupane* e *Quipus*: il dibattito sul disegno di pagina 360 della *Nueva corónica* — M. Orlando: Abaco inca e nuove architetture di calcolo — C. Giannantoni: La matematica dei processi generativi — A. D'Agata: Aritmaya: un cdrom sull'aritmetica degli antichi maya — G. Scollo: Attualità didattica dell'aritmetica maya — L. Laurencich Minelli: Lo zero «concreto» del mondo inca e maya e cenni sul calcolo degli inca — M. Longhena: La filosofia del tempo — L. F. Magaña: La radice quadrata con l'aritmetica maya — J. Mucía Batz: Cosmovisione e numeri maya — E. Gareggio: Urbanistica e astronomia nella cultura precolombiana — A. Lupo: Forme di pensiero «altro» — Addenda documentale.

155 Maitte, B.: *Histoire de l'arc-en-ciel*

2005 – 323 pp., 8 lám.col., 42 fig. €21,00

156 Marchand, V.-M.: *Le verbe géomètre. Numérogaphies et écritures mathématiques*

2004 – 141 pp., fig. €25,00

157 Markowski, M.: *Astronomica et astrologica cracoviensia ante annum 1550*

1990 – xxxvi + 378 pp. €80,08

158 Moreno Castillo, R.: *Plueker y Poncelet. Dos modos de entender la geometría*

2005 – 122 pp., gráf., fig. €14,20

159 Nonnoi, G.: *Saggi galileiani. Atomi, immagini e ideologia*

2000 – 238 pp., 6 lám.col. €22,50

INDICE: L'atomismo ambiguo di Galileo — Icone, modelli e simboli della propaganda copernicana — L'immagine di Galileo negli scritti astronomici di John Wilkins — L'Europa e i massimi sistemi. Scienza, ideologia, dissimulazione.

160 Obrist, B.: *La cosmologie médiévale. Textes et images, 1: Les fondements antiques*

2004 – 514 pp., 134 lám. €78,00

INDICE: *Introduction: L'univers naturel entre l'antiquité et le haut moyen âge:* Les particularités des sources — Les fondements antiques et l'héritage médiéval — Questions de périodisation et de choix documentaires — *La cosmologie astronomique gréco-romaine* — *L'iconographie de la cosmologie astronomique:* Au-delà des apparences: la modélisation géométrique de l'univers sphérique — Les modèles mécaniques — Textes et figures relatifs à la sphère céleste dans la transmission livresque — Les représentations de la sphère terrestre et de ses cercles dans la transmission livresque — Macrobe, le *Commentaire au songe de Scipion* — La représentation du ciel constellé et la *mimesis* des apparences célestes — *La cosmologie physique et sublunaire:* La cosmologie physique platonicienne — La cosmologie physique aristotélicienne — Quelques aspects de la cosmologie physique stoïcienne — *L'iconographie de la cosmologie physique et sublunaire: systèmes de base, manuels et compilations à la fin de l'antiquité:* La tradition platonicienne et néo-platonicienne — Les écrits aristotéliciens et la tradition péripaticienne.

161 Park, D.: *The How and Why. An Essay on the Origins and Development of Physical Theory*

1990 – 488 pp., 78 fig. €42,60

162 Rashed, R. / C. Houzel: *Recherche et enseignement des mathématiques au IX^e siècle. Le recueil de propositions géométriques de Na'im Ibn Musa*

2004 – iv + 157 pp., 43 fig. €52,00

163 Richards, J. L.: *Mathematical Visions. The Pursuit of Geometry in Victorian England*

1988 – xiii + 266 pp., fot. €71,00

164 Ruggles, C. L. N. / N. J. Saunders, eds.: *Astronomies and Cultures. Papers Derived from the Third «Oxford» International Symposium on Archaeoastronomy, St. Andrews, UK, September 1990*

1993 – xviii + 344 pp., fig. €24,30

INDICE: C. L. N. Ruggles / N. J. Saunders: The study of cultural astronomy — Chen Cheng-Yih / Xi Zezong: The *Yáo dian* and the origins of astronomy in China — R. Ceragioli: The riddle of red Sirius: an anthropological perspective — S. C. McCluskey: Astronomies and rituals at the dawn of the middle ages — D. A. King: Folk astronomy in the service of religion: the case of islam — J. M. Malville / J. M. Fritz: Cosmos and kings at Vijayanagara — D. Vogt: Medicine wheel astronomy — J. B. Carlson: Venus-regulated warfare and ritual sacrifice in Mesopotamia — J. Broda: Astronomical knowledge, calendrics, and sacred geography in ancient Mesoamerica — P. G. Roe: The Pleiades in comparative perspective: the Waiwai *Shirkoimo* and the Shipibo *Huishmabo*.

165

C. VIANO, ed.

L'ALCHIMIE ET SES RACINES PHILOSOPHIQUES

La tradition grecque et la tradition arabe

2005 — 242 pp. €28,00

INDICE: 1. *Théories philosophiques de la matière en Grèce ancienne:* L. Brisson: La théorie de la «matière» dans le *Timée* de Platon et sa critique par Aristote dans la *Physique* — J.-B. Gourinat: La théorie stoïcienne de la matière: entre le matérialisme et une relecture «corporaliste» du *Timée* — D. O'Brien: Matière et émanation dans les *Ennéades* de Plotin — 2. *L'alchimie grecque:* C. Viano: Les alchimistes gréco-alexandrins et le *Timée* de Platon — H. D. Saffrey: Mort et transformation de la matière. À propos d'un *locus desperatus* des *Mémoires authentiques* de Zosime de Panopolis (X 6.130) — M. K. Papatthanassiou: L'œuvre alchimique de Stéphanos d'Alexandrie: structures et transformations de la matière, unité et pluralité, l'énigme des philosophes — A. Colinet: *L'Anonyme de Zuretti*. Un traité alchimique italo-grec de 1300 — 3. *L'alchimie arabe:* U. Rudolph: La connaissance des présocratiques à l'aube de la philosophie et de l'alchimie islamiques — P. Carusi: Génération, corruption et transmutation. Embryologie et cosmologie dans l'alchimie islamique au X^e siècle — Y. Marquet: La place de l'alchimie dans les *Épîtres des frères de la pureté (Ihwân as-Safâ)* — P. Thillet: Remarques sur le *Liber quartorum* du pseudo-Platon (*Kitâb al-rawâbi' li-Aflâtûn*).

166 Stuckrad, K. von: *Das Ringen um die Astrologie. Jüdische und christliche Beiträge zum antiken Zeitverständnis*

2000 – xvii + 912 pp. €214,00

INDICE: Einleitung — Geschichte als Kommunikation: Methodische Grundlegung — Num 24,17 als Agens jüdischer Politik und Herrschaftslegitimation — Astrologie und Priestertheologie im Qumran — Die Astrologie im Lichte der jüdischen Geschichtsschreibung — Die astrologischen Zeugnisse der «zwischen-testamentlichen» Literatur — Die Astrologie im rabbinischen Diskurs — Die Astrologie in christlichen Kanon — Astrologie im gnostischen Kontext — Manichäische Astrologie — Antiastrologische Diskurse im zentristischen Christentum — Ergebnisse.

167 Uzan, J.-P. / R. Lehoucq: *Les constantes fondamentales*

2005 – 488 pp. €30,00

INDICE: Qu'est-ce qu'une constante? — 1. *Unités, dimensions et constantes: Systèmes d'unités* — Unités et constantes: l'année 1983 — Des unités naturelles — 2. *La vitesse de la lumière C: La lumière entre en scène* — Finie ou infinie? — La précision s'affine — Nature électromagnétique de la lumière — Nouvelles difficultés: l'éther — 3. *La constante de gravitation G: Histoire de pendule* — Pesée de la Terre — Universalité de la chute libre — Vers une nouvelle gravitation — *G est-il constant?* — 4. *La constante de Planck h: Une naissance berlinoise* — Le quantum de lumière — Solides, atomes et particules — Universalité — Bibliographie.

168 Villuendas, M. V.: *La trigonometría europea en el siglo XI. Estudio de la obra de Ibn Mu'ad El kitab mayhulat*

1979 – xli + 234 pp., fig., displ. €18,75

169 Voelke, J.-D.: *Renaissance de la géométrie non euclidienne entre 1860 et 1900*

2005 – xiii + 459 pp., fig. €62,00

170 Yourgrau, P.: *The World is Flat. The Forgotten Legacy of Godel and Einstein*

2005 – 224 pp. €32,40

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

171 Balzamo, E.: *Olaus Magnus. Carta marina, 1539. Edité et raconté par (...)*

2005 – 187 pp., fig. €20,00

INDICE: 1. *En descendant vers le sud:* La Suède île, flottante — Être suédois au début du 16^e siècle — Sur le chemin de l'exil — Dantzig un pied à terre — En regardant la carte — L'Europe du nord: l'Europe des merveilles — *La carte marine d'Olaus Magnus. Planches et légendes:* Cartes marines et description des pays septentrionaux... — 2. *...En remontant vers le nord:* Rome: un havre de paix?

— L'opus magnum de Johannes Magnus — De la géographie historique à l'histoire géographique — Entre le traité érudit et le conte de fées — *Historia...* raconte-t-elle l'histoire ou... des histoires?

172 Calatrava, J. / M. Ruiz Morales: *Los planos de Granada, 1500-1909. Cartografía urbana e imagen de la ciudad*
2005 – 155 pp., lám.col., 1 CD-ROM €18,00

173 D'Hollander, R.: *Sciences géographiques dans l'antiquité. Connaissance du monde, conception de l'univers*
2003 – x + 465 pp., fig. €58,00

INDICE: Sciences géographiques dans la haute antiquité — 1. *Sciences géographiques durant la période grecque:* La première géographie des grecs. Écoles grecques des 6^e et 5^e siècles avant J.-C. — Géographie et astronomie grecques durant la deuxième moitié du 5^e siècle et le 4^e siècle avant J.-C. — L'astronomie grecque d'Eudoxe de Cnide à Euclide (4^e siècle avant J.-C.) — Alexandre le Grand et l'extension de l'œcumène — Phytéas et l'extension de l'œcumène (suite) — L'œuvre astronomique d'Hipparque de la fin du 4^e siècle et du 3^e siècle avant J.-C. — La géographie mathématique grecque de la fin du 4^e siècle et du 3^e siècle avant J.-C., Dicéarque, Eratosthène, Timosthène — Sciences géographiques grecques durant les conquêtes romaines des 2^e et 1^{er} siècles avant J.-C. — L'œuvre astronomique d'Hipparque (fl. vers 150 avant J.-C.) — L'œuvre géographique et cartographique d'Hipparque. Les successeurs d'Hipparque — La topographie grecque — *Sciences géographiques durant la période romaine:* Les sciences géographiques durant la période romaine avant Ptolémée. Marin de Tyr — L'Almageste, les éléments de base mathématiques et les instruments de Ptolémée — Les fondements de l'astronomie mathématique et les tables de l'Almageste de Ptolémée — La théorie du soleil et la théorie simple de la lune dans l'Almageste — La seconde inégalité de la lune, parallaxe, dimension du système solaire. Eclipses dans l'Almageste de Ptolémée — La théorie des planètes de Ptolémée — Le catalogue d'étoiles de l'Almageste. Autres œuvres astronomiques de Ptolémée — La Géographie de Ptolémée; ses projections et celles de Werner (début du 16^e siècle) — La topographie romaine — Les sciences géographiques dans l'antiquité tardive.

174 Fiorani, F.: *The Marvel of Maps. Art, Cartography and Politics in Renaissance Italy*
2005 – 357 pp., 130 fig., 30 lám.col. €63,60

INDICE: 1. *Maps as Worldly Art:* The Guardaroba nuova — 'The cosmos is Cosimo's ornament' — The ordering of maps — The mapping of the modern world — 2. *Maps as Sacred Art:* The sala Bologna of Gregory XIII — The gallery of maps — The primacy of Italy — The mapping of the universal church.

175 Martin, G. J.: *All Possible Worlds. A History of Geographical Ideas*
2005 – 624 pp. €77,65

176 Mollat du Jourdin, M.: *Les cartes marines du XIII^e au XVII^e siècle*
2004 – 95 pp., lám.col. €9,95

177 Nicholas, T.: *Discoveries. The Voyages of Captain Cook*
2004 – 512 pp. €16,20

178 Peters, J. N.: *Mapping Discord. Allegorical Cartography in Early Modern French Writing*

2004 – 286 pp., 24 fig. €53,66

INDICE: From cosmography to cartography: power and representation in early modern french maps — Mapping nonsense: meaning and transgression in Scudéry's «Carte de Tendre» — The rape of «Tendre» and the violence of mapping — Eloquence at the boundaries: academic cartography in Furetière and Sorel — Mapping the ancients and moderns: on the discursive history of allegorical cartography.

179 Varadarajan, L., ed.: *The Rahmani of M. P. Kunhikunhi Malmi of Kavaratti. A Sailing Manual of Lakshadweep*

2004 – xiv + 284 pp., fig. €42,00

180 Viterbo, S.: *Trabalhos náuticos dos portugueses, séculos XVI e XVII. Reprodução em fac-simile do exemplar com data de 1898 da biblioteca da Academia das ciências*

1988 – 691 pp. €33,00

181 Werner, P.: *Himmel und Erde. Alexander von Humboldt und sein Kosmos*

2004 – xii + 350 pp., fig. €66,00

TECNOLOGÍA

182 Agostini, S. / S. Guercini / A. Serra, eds.: *Mulini e dintorni. Dal passato al futuro*

2003 – 175 pp., fig., tabl. €28,10

INDICE: 1. *Mulini dal passato al presente:* G. Forni: Dal grano alle macine — A. Guidobono Cavalchini: Bergonzo Botta: fervore idraulico nel ducato di Milano all'epoca di Leonardo — N. Braulin / F. Chirico / G. Scudo: Domenico Grimaldi e l'innovazione tecnica dei «trappeti» idraulici nel bacino del Petrace in Calabria — F. Calegari / E. Frazzi: I mulini della Val Trebbia — A. Serra: Mulini a Paraggi — S. Garufi: I mulini del Trentino — M. E. Tonali: Paesaggio di acque nel Lodigiano — G. Utica: Formazione del paesaggio agrario e architettura d'acque nella Lombardia irrigua — S. Agostini: Mulini dal passato al futuro: criteri di gestione in Olanda e dintorni — 2. *Mulini dal presente al futuro:* A. Guidobono Cavalchini: Il recupero dei mulini e di altri edifici agricoli per una attrazione turistico territoriale: il caso della Val Borbera — G. Leoni: Architettura e territorio rurale — G. Caiati: Territorio rurale tra sviluppo agricolo e tutela paesaggistico-ambientale — M. Terzi: Un itinerario nel paesaggio cremonese — E. Ciravolo: Il riuso dei mulini ad acqua siciliani per la valorizzazione di prodotti agro-alimentari tipici — B. Bongiovanni: Percorso tra i mulini del Ticino: un itinerario nella zona nord del parco.

183 Alegría Suescun, D.: *Agua y ciudad. Aprovechamientos hidráulicos urbanos en Navarra (siglo XII-XIV)*

2004 – 433 pp., gráf., tabl., map. €10,00

184 *L'arquitectura de l'aigua. 4t curs d'arquitectura popular: Cervera, Agramunt, Guissona, Artesa de Segre, Les Pallargues Mont-Roig i Tàrrega, del 4 al 8 d'agost de 2003*

2004 – 197 pp., fot. €16,00

185 *Artillería y fortificaciones en la corona de Castilla durante el reinado de Isabel la Católica. 1474-1504*

2004 – 526 pp. €48,00

INDICE: 1. *Contexto social, político y bélico:* F. Castillo Cáceres: Guerra, ejército y sociedad en el reinado de Isabel la Católica — L. Verdera Franco: La conquista de Granada (1482-1492) — 2. *La artillería:* C. J. Medina Ávila: La artillería española en el reinado de los Reyes Católicos. La época de los artilleros empíricos y el despertar de un arma — M. D. Herrero Fernández-Quesada: La artillería de los Reyes Católicos. Procedencia y semblanza — J. López Martín: La evolución de la artillería en la segunda mitad del siglo XV. El reinado de los Reyes Católicos y el contexto europeo — 3. *Las fortificaciones:* F. Cobos: Los orígenes de la Escuela española de fortificación del primer Renacimiento — L. Villena: La tecnología militar en tiempos de Isabel la Católica. Sus tratados (en particular los de Francesco di Giorgio Martini y Duarte d'Armas) — J. J. de Castro Fernández: Los ingenieros reales de los Reyes Católicos. Su nuevo sistema de fortificación — A. Ruibal: Los Reyes Católicos y el reino de Granada: organización militar y defensa tras la conquista — E. Cooper: Vaivenes de los castillos señoriales de Castilla bajo la Reina católica — A. Sánchez-Gijón: Política de los Reyes Católicos para castillos y fortalezas. Tenencias y capitulaciones.

186 Astiazaráin, M. I.: *La construcción de los caminos reales de Gipuzkoa en el siglo XVIII*

1995 – 481 pp., fig. €15,00

187 Balmaceda, J. C.: *Los batanes papeleros de Málaga y su provincia*

1998 – 190 pp., fig., cuadr., fot. €6,01

188 Barreda Traver, J. / M. Espinach i Brianso: *Molins fariners hidràulics a Vilanova d'Alcolea. Historia, industria i tecnologia*

2004 – 191 pp., fig., fot. €12,00

189 Bartels, C.: *Vom frühneuzeitlichen Montangewerbe zur Bergbauindustrie. Erzbergbau im Oberharz 1635-1866*

1992 – 740 pp., 85 fig., tabl., map. €71,00

190 Becchia, A., ed.: *La draperie en Normandie du XIII^e au XX^e siècle*
2004 – 544 pp., fig., tabl. €25,00

INDICE: A. Becchia: Perspectives de recherches — *Époque médiévale:* J.-L. Roch: Les normands et le drap: recherches sur l'organisation de quelques centres drapiers normands au bas moyen-âge — I. Theiller: Un document pour l'histoire de la draperie médiévale de Montivilliers (1374-1383) — C. Bouhier: Les débuts de la draperie à Elbeuf (1471-1503) — S. Abraham-Thisse: L'exportation des draps normands au moyen âge — M. Arnoux / J. Bottin: L'organisation des territoires du drap entre Rouen et Paris: dynamiques productives et commerciales (XIII^e-XVI^e siècles) — *Regards croisés. Échanges et communications:* A. Becchia: Les exportations de draps normands au XVIII^e siècle — C. Maitte: Les yeux dans la laine: voyageurs italiens en Normandie (1760-1815) — S. Chassagne: Le voyage d'espionnage industriel d'un normand en juin 1813 — J. M. Benayl-Berenguer: Le transfert de technologie de la France (Normandie, Languedoc, Ardennes) à l'industrie lainière espagnole, 1814-1870 — *Apogée et déclin:* B. Bodinier: Les lignées de fabricants lovériens aux XVIII^e et XIX^e siècles — J.-F. Belhoste: Les grandes étapes de la mécanisation de l'industrie lainière à Louviers — F. Concato: «Capter le goût des consommateurs»: naissance et renaissance de la draperie-nouveauté à Elbeuf (milieu XVIII^e siècle-vers 1830) — J.-C. Daumas: La draperie elbeuvienne de l'âge d'or au déclin (1860-1975) — E. Real: L'industrie et la ville: l'exemple d'Elbeuf, XVII^e-XX^e siècles — F. Faucet: *La cité des matières* — K. Hamel: Le programme Regain.

191 Bessac, J.-C. & al.: *La construction. Les matériaux durs: pierre et terre cuite*
2004 – 208 pp., fig., fot. €28,00

INDICE: J.-C. Bessac: Pierres de taille: archéologie et technique — J. Seigne: Techniques de construction en Gaule romaine — R. De Filippo: La brique et les matériaux de construction en terre cuite à l'époque romaine — D. Prigent / C. Sapin: La construction en pierre au moyen âge — O. Chapelot: La terre cuite architecturale dans le bâtiment médiéval — F. Journot: Archéologie du bâti.

192 Blanchard, I.: *Mining, Metallurgy and Minting in the Middle Ages, 3: Continuing Afro-european Supremacy, 1125-1225 (African Gold Production and the Second and Third European Silver Production Long-Cycles)*
2005 – lxii + 785 pp., map. €149,00

INDICE: 1. *European Precious Metal Production and Trade: Silver, Gold and Mercury:* European silver and gold production: the second long-cycle, ca. 1250-1392/1412 — The second «great bullion famine» of 1392-1412/25 and the origins of the *Saigerprozess* — The Balkan silver long-cycle (1395/1415-1445 and 1465-1566) and the completion of the first long counter-cycle of the european gold industry (1395/1415-1454) — The third «great bullion famine» of 1455-1465 and the end of the medieval precious-metal mining and metallurgical industries — M2: «alternative» english money supply 1250-1450 — 2. *Islamic Precious Metal Production and Trade: Silver, Gold and Mercury:* Sub-saharan Africa: gold production and trade, 1250-1450 — Asiatic specie trades, 1050-1450 — 3. *Base Metal Production and Trade: Lead, Tin and Copper:* British lead production and trade — International base metal production, commodity flows and markets: Lead, 1250-1450; Copper, 1250-1450; Tin, «brass» and bronze production, 1250-1450; Tin, «brass» and bronze trade, 12250-1450 — 4. *Business Studies:* The english lead industry capitalists — The british silver-lead industry bureaucracy.

- 193** Blázquez Herrero, C. / S. Pallaruelo Campo: *Maestros del agua*, 2 vols.
1999 – 735 pp., fig., fot. €23,44
- 194** Bocquet, A. / Z. Valat: *Les carrières de Pierre de Crazannes. Approches archéologique et ethnographique*
1995 – 104 pp., 23 fig., 74 fot. €28,00
- 195** Bouet, A., ed.: *Aquam in altum exprimere. Les machines élévatrices d'eau dans l'antiquité*. Actes de la journée d'études tenue à Bordeaux le 13 mars 2003
2005 – 169 pp., fig., fot. €26,00
- INDICE:** A. Bouet: Le point de la recherche sur les machines élévatrices d'eau — S. Coadic / A. Bouet: La chaîne à godets des thermes de Barzan (Charente-maritime): une première approche — F. Fournier / P. Jacques: Le puits antique des Augustins à Layrac (Lot-et-Garonne). Présence d'une roue — F. Conche & al.: Puiser, élever et distribuer l'eau dans la villa de Careiron et Pesquier à Milhaud (Gard): premiers commentaires — I. Blair & al.: The technology of the 1st - and 2nd - century roman bucket chains from London: from excavation to reconstruction — M. Bedello Tata / S. Fogagnolo: Una ruota idraulica da Ostia — P. Fleury: La pompe à pistons dans l'antiquité — E. Morvillez & al.: La noria découverte à proximité de «l'oratoire A», dans le quartier épiscopal de Salone (mission archéologique franco-croate de Salone).
- 196** Butters, S. B.: *The Triumph of Vulcan. Sculptors' Tools, Porphyry, and the Prince in Ducal Florence*, 2 vols.
1996 – 726 pp., 210 fig. €218,40
- 197** Cánovas Guillén, P.: *El material cerámico de construcción en la antigüedad y la alta edad media: el tolmo de Minateda (Hellín, Albacete)*
2005 – 303 pp., fig., lám.col. €12,48
- 198** Capel, H. y otros: *Los ingenieros militares en España siglo XVIII. Repertorio biográfico e inventario de su labor científica y espacial*
1983 – 495 pp. €10,31
- 199** Crosby, A. W.: *Throwing Fire. Projectile Technology through History*
2002 – xii + 206 pp., 16 fig. €38,85
- 200** González Pérez, C.: *A producción tradicional do ferro en Galicia. As grandes ferrerías da provincia de Lugo*
1994 – 266 pp., fot., fig. €12,02

201 *Jornadas sobre las Reales fábricas.* La Granja, 14, 15 y 16 de noviembre de 2002

2004 – 437 pp., fig., fot. €24,00

INDICE: A. González Enciso: Las fábricas del estado en la economía ilustrada — J. M. Cruz Valdovinos: La Real fábrica de platería de Martínez — C. Mañueco Santurtun: La Real fábrica de porcelana del Buen Retiro — C. Herrero Carretero: La Real fábrica de tapices de Madrid. Un proyecto ilustrado de Felipe V — A. García Sanz: La intervención de la Corona en las fábricas de alfombras del siglo XVIII: Madrid y Cuenca — P. Benito García: Reales fábricas españolas de tejidos de seda — L. F. Peñalver Ramos: La Real fábrica de tejidos de seda, plata y oro de Talavera de la Reina — M^a del C. Hidalgo Brinquis: Las Reales fábricas de papel de San Fernando y de naipes de Madrid — M^a J. Callejo Delgado: La actividad industrial en La Granja y su incidencia en el entorno urbano — P. Pastor Rey de Viñas: Las Reales fábricas de cristales de San Ildefonso — J. M. Rodríguez Gordillo: La Real fábrica de tabacos de Sevilla: innovación y progreso en el ámbito de las manufacturas reales — A. Rabanal Yus: Arquitectura de las Reales fábricas españolas en el siglo XVIII - M^a J. Herrero Sanz: El Real laboratorio de piedras duras del Buen Retiro. Noticias curiosas sobre sus directores, oficiales y materiales empleados — A. Aranda Huete: La Real escuela fábrica de relojería — P. Mora Piri: Las Reales fábricas de armas en España: un anticipo de modernidad — P. Benito García / L. F. Peñalver Ramos: Un «Libro de Tejedor» en Talavera de la Reina — R. M^a Martín i Ros: La Real fábrica de Esteve Canals y la industria de los estampados en Barcelona en el siglo XVIII — A. Sama: Benet Malveyh; fabricante de sedas, suministrador de la Real Casa — M^a Teresa Canals Aromí: Real fábrica de papeles pintado, 1788-1834 — R. Moreno: Las técnicas de relojería en la Real escuela fábrica — P. González Pola de La Granja: La Real fundición militar de Sargadelos como modelo de asentistas de los Reales Ejércitos — M^a Teresa Gómez Gómez: La Real fábrica de paños superfinos de la Compañía de Segovia.

202 Lefèvre, W., ed.: *Picturing Machines 1400-1700*

2004 – vi + 347 pp., 129 fig. €42,00

INDICE: M. Popplow: Why draw pictures of machines? The social contexts of early modern machine drawings — D. McGee: The origins of early modern machine design — R. Leng: Social character, pictorial style, and the grammar of technical illustration in craftsmen's manuscripts in the late middle ages — P. O. Long: Picturing the machine: Francesco ei Giorgio and Leonardo da Vinci in the 1490s — M. Henninger-Voss: Measures of success: military engineering and the architectonic understanding of design — F. Camerota: Renaissance descriptive geometry: the codification of drawing methods — W. Lefèvre: The emergence of combined orthographic projections — J. Peiffer: Projections embodied in technical drawings: Dürer and his followers — M. S. Mahoney: Drawing mechanics.

203 Len i Currius, L. / J. Perarnau i Llorens: *La telegrafia optica a Catalunya*

2004 – 135 pp., fig., fot., lám.col. €18,00

204 Mangin, M., ed.: *Le fer*

2003 – 239 pp., fig., fot. €26,00

INDICE: V. Serneels: Le fer et ses mineraux — M. Leroy / P. Merluzzo: La réduction: du minerai au métal — V. Serneels & al.: Les activités de forge: le travail du métal — P. Fluzin & al.: Approches métallurgiques et archéométriques — C. Domergue: Fer et société.

205 Marchis, V.: *Storia delle macchine. Tre millenni di cultura tecnologica*

2005 – ix + 400 pp., 123 fig. €33,28

INDICE: Dai sistemi classici all'alba del Rinascimento — Il Rinascimento delle macchine — La consapevolezza della tecnologia — Il secolo delle macchine — Un secolo di futuro — Bibliografía storica — Bibliografía contemporanea.**206** Marchis, V. / F. Nieddu: *Materiali per una storia delle tecniche. Scritture e documenti*

2004 – 119 pp., fig. €15,00

207 Moreno Gallo, I.: *Vías romanas. Ingeniería y técnica constructiva*

2004 – 241 pp., lám.col. €24,00

INDICE: 1. Objeto — 2. Los caminos antiguos — 3. El papel de los caminos en la civilización romana: Los medios de transporte, la velocidad y la seguridad — Los conceptos de durabilidad y amortización en el mundo romano — Proceso administrativo. Construcción civil versus *militaris* — 4. La ingeniería en los caminos romanos: El concepto de carretera — Las primeras carreteras modernas — Las grandes carreteras romanas — Planificación y economía de mercado — La elección del corredor, optimización del trazado y factores adversos — Desmontes en roca y en tierra — Terraplenes — El drenaje y las estructuras de paso — La disponibilidad de los materiales — El afirmado. La sección tipo — Proceso constructivo general — Obras especiales — Señalización y balizamiento — Las vías urbanas — 5. Dificultades y grandes retos: El transporte de materiales — Los grandes puertos de montaña — Zonas húmedas — Cantiles y áreas rocosas — 6. La vía romana como monumento: Al esfuerzo constructivo — A los cimientos de la civilización — 7. La vía romana como documento: Del ingenio humano — De la evolución geotécnica de la infraestructura — De las técnicas constructivas — De los materiales empleados — 8. Identificación de los caminos antiguos: Metodología tradicional — El problema arqueológico — El método estratigráfico — El análisis comparativo de la técnica constructiva — El análisis geológico — Los caminos sin ingeniería — 9. El futuro de las vías romanas — 10. Bibliografía.**208** Nicolle, D., ed.: *A Companion to Medieval Arms and Armour*

2002 – ix + 454 pp., 174 lám. €80,00

INDICE: 1. *From Late Rome to Medieval Europe:* J. Coulston: Arms and armour of the late roman army — A. Pedersen: Scandinavian weaponry in the tenth century: the example of Denmark — E. Oakeshott: The sword of the comté de Dreux: non-christian symbolism and the medieval european sword — A. Williams: The metallurgy of medieval arms and armour — M. Morin: The earliest european firearms — 2. *The Byzantine World and the West:* J. Haldon: Some aspects of early byzantine arms and armour — T. Dawson: Suintagma hoplón: the equipment of regular byzantine troops, c.950 to c.1204 — C. Gaier: The lost shield of Baldwin of Flanders and Hainault, first latin emperor of Constantinople — A. Babuin: Later byzantine arms and armour — 3. *Europe and Western Asia: Contact and Influence:* H. Nickel: The mutual influence of Europe and Asia in the field of arms and armour — M. Gorelik: Arms and armour in south-eastern Europe in the second half of the first millennium AD — S. al-Sarraf: Close combat weapons in the early 'abbábid period: maces, axes and swords — D. Nicolle: Jawshan, cuirie and coats-of-plates: an alternative line of development of hardened leather armour.

209 Roaf, S. / S. P. Beamon: *The Icehouses of Britain*

1990 – xvii + 553 pp., fot., plan., fig. €180,00

210 Seising, R. / M. Folkerts / U. Hashagen, eds.: *Form, Zahl, Ordnung. Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte*. Festschrift für Ivo Schneider zum 65. Geburtstag

2004 – xi + 926 pp. €129,00

INDICE: I. Schneider: Stationen und Begleiter meines Lebensweges als Mathematik- und Naturwissenschaftshistoriker — *Wissenschaftshistorische und wissenschaftstheoretische Reflektionen*: H.-J. Rheinberger: Wozu Wissenschaftsgeschichte? — O. Breidbach: Die letzten Kabbalisten, die neue Wissenschaft und ihre Ordnung. Bemerkungen zu den Traditionslinien bio- und neurowissenschaftlicher Forschung — E. Knobloch: Mathesis - the idea of a universal science — P. Ziehe: Mathematik als Wissenschaftlichkeitsmodell. Wissenschaftssystematische Konsequenzen variierender Deutungen der Mathematik (1800/1900) — K. Mainzer: Symmetrie und Symmetriebrechung. Von der Urmaterie zu Kunst und Leben — C. U. Moulines: Der Begriff des wissenschaftlichen Fortschritts und seine epistemologischen Probleme — *Darstellungen mathematischen Wissens*: J. Dauben: *The Suan shu shu* (a book on number and computation). Preliminary investigation — M. Otte: Konstruktion und Existenz — H. Breger: Ebenen der Abstraktion: Bernoulli, Leibniz und Barrows Theorem — R. Lorch: A note on the calculus of functions in the first half of the nineteenth century — M. S. Mahoney: Calculation - thinking - computational thinking. Seventeenth-century perspectives on computational science — W. Purkert: Kontinuumproblem und Wohlordnung - die spektakulären Ereignisse auf dem Internationalen Mathematikerkongreß 1904 in Heidelberg — I. Grattan-Guinness: Ideologies in and of logics, 1840s-1940s: from Boole through Russell to Carnap — *Geschichte der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik*: R. Ineichen: Die ersten kombinatorischen Untersuchungen zum Zahlenlotto. Die Beiträge von Juan Caramuel y Lobkowitz und Frenicle de Bessy — M. Folkerts: Eine Algebravorlesung von Abraham de Moivre — H. Fischer: Jakob Friedrich Fries und die Grenzen der Wahrscheinlichkeitsrechnung — U. Hashagen: Wahrscheinlichkeitsrechnung für Ingenieure: Eine Fallstudie zur Institutionalisierung und Unterrichtspraxis an Technischen Hochschulen — T. M. Porter: Karl Pearson's utopia of scientific education: from graphical statics to mathematical statistics — *Biographische Zugänge zur Mathematikgeschichte*: E. Scholz: C. F. Gauß's Präzisionsmessungen terrestrischer Dreiecke und seine Überlegungen zur empirischen Fundierung der Geometrie in den 1820er Jahren — R. Fritsch: Karl Georg Christian von Staudt — Mathematische und biographische Notizen — F. Krafft: Dokumente zu Julius Plückers Marburger Promotion «in absentia» — J. von Plato: Ein Leben, ein Werk. Gedanken über das wissenschaftliche Schaffen des finnischen Logikers Oliva Ketonen — *Revolutionäre der Naturwissenschaften versus Praktiker der Technik*: J. Renn: Die herausfordernden Bilder der Artillerie. Praktisches Wissen an den Ursprüngen der wissenschaftlichen Revolution — A. Kühne / S. Kirschner: Die Rezeption von Copernicus im Spiegel seiner Biographen — G. Zempelen: Newton's rejection of the modificationist tradition — L. von Mackensen: Goethes Farbenlehre als eine alternative Wissenschaft — J. Matsuyama: Spekulation und Erfahrung in der Naturphilosophie Newtons, nebst ihrem Zusammenhang mit der deutschen Naturphilosophie — H. Wussing: Isaac Newton und sein historisches Umfeld im Spiegel der Philatelie — F. Seliger: Soldat, Techniker und Politiker. Die grenzüberschreitenden Wege Burchard Christoph von Münnichs — *Entwicklungen und Modernisierungen der Naturwissenschaften im 18. und 19. Jahrhundert*: C. C. Gillispie: Science and war in revolutionary and napoleonic France — A. Kleinert: Naturwissenschaften und Mathematik

in Gießen im 18. Jahrhundert — B. Hoppe: Die theoretische Bedeutung von C. W. Nägelis mathematischen Begründungen für seine biologischen Hypothesen — C. Priesner: Robert Bunsen - ein Granzgänger im Reich der Chemie — B. Fritscher: «Humboldtian views»: Hermann and Adolph Schlagintweit's panoramas and views from India and High Asia — *Naturwissenschaft, Technik und Politik im 20. Jahrhundert*: K. von Meyenn: Physikalische Grundlagenforschung während des zweiten Weltkrieges — D. Straub / M. Lauster / V. Balogh: 1865 - Das Jahr, in dem nicht nur der *Tristan* uraufgeführt wurde, oder die Folgen von Falks Entdeckung der thermodynamischen Methode für die Wissenschaftsgeschichte — R. Tobies: Ingeborg Ginzler - eine Mathematikerin als Expertin für Wing Design — H. Trischler: Das politische Artefakt und die Allgegenwart der Geschichte: Starke Koppelungen zwischen Wissenschaft und Politik in der europäischen Raumfahrt — H. Petzold: Eine Informatiktagung vor der Gründung der Informatik. Die Darmstädter Konferenz von 1955 — M. Plail: Der Determinismus Laplacescher Prägung — R. Seising: Information, Kommunikation, Wissen: Wissenschafts- und Technikgeschichte wohin? — T. Straub: Die Vision des eigentumslosen Kapitalismus oder: Der Heilige Ivo und der Abfallhandel mit Umweltverschmutzung — *Anhang*: Schriftenverzeichnis von Ivo Schneider.

211 Simoncini, G., ed.: *Sopra i porti di mare, I: Il trattato di Teofilo Gallaccini e la concezione architettonica dei porti dal Rinascimento alla restaurazione*
1993 – vii + 276 pp., 146 fig. €40,56

212 Simoncini, G., ed.: *Sopra i porti di mare, II: I porti del regno di Napoli dal XVI al XIX secolo*
1993 – x + 466 pp., 141 fig. €61,36

213 Simoncini, G., ed.: *Sopra i porti di mare, III: Sicilia e Malta*
1997 – 316 pp., 83 fig. €42,64

214 Simoncini, G., ed.: *Sopra i porti di mare, IV: Lo stato pontificio*
1994 – 352 pp., 113 fig. €46,80

215 Steele, B. D. / T. Dorland, eds.: *The Heirs of Archimedes. Science and the Art of War through the Age of Enlightenment*
2005 – vii + 397 pp., 63 fig. €57,00

INDICE: B. D. Steele / T. Dorland: Introduction — 1. *The Global Development of Gunpowder Weaponry*: K. DeVries: Facing the new technology: gunpowder defenses in military architecture before the *Tracce italiane*, 1350-1500 — F. J. Baumgartner: The french reluctance to adopt firearms technology in the early modern period — B. C. Hacker: Gunpowder and the changing military order: the islamic gunpowder empires, ca. 1450-ca. 1650 — G. Ágoston: Behind the turkish war machine: gunpowder technology and war industry in the ottoman empire, 1450-1700 — 2. *Naval Innovations: Hardware and Software*: A. Hildred: The *Mary Rose*: a tale of two centuries — L. B. Cormack: Mathematics and empire: the military impulse and the scientific revolution — A. Alexander: Harriot and Dee on exploration and mathematics: did scientific imagery make for new scientific practice? — M.

S. Mahoney: Charting the Globe and tracking the heavens: navigation and the sciences in the early modern era — 3. *Gunpowder Production: The Refinement of Waste*: B. J. Buchanan: «The art and mystery of making gunpowder»: the english experience in the seventeenth and eighteenth centuries — T. Kaiserfeld: Chemistry in the war machine: saltpeter production in eighteenth-century Sweden — S. H. Mauskopf: Chemistry in the arsenal: state regulation and scientific methodology of gunpowder in eighteenth-century England and France — 4. *Military Engineering and Artillery*: J. Langins: Eighteenth-century french fortification theory after Vauban: the case of Montalembert — B. D. Steele: Military «progress» and newtonian science in the age of enlightenment.

216 Stiaffini, D.: *Il vetro nel medioevo. Tecniche, strutture, manufatti*

1999 – 184 pp., 149 fig., lám.col. €17,67

INDICE: La metodologia e le fonti — Le materie prime e il combustibile — Le officine vetrarie: le fornaci e le tecniche di fusione — Le officine vetrarie: le attrezzature e gli utensili — Le officine vetrarie: organizzazione del lavoro — Le tecniche di lavorazione del fuso — I prodotti — Il commercio del vetro.

217 Talenti, S.: *L'histoire de l'architecture en France. Emergence d'une discipline (1863-1914)*

2000 – 291 pp., 74 fig. €54,00

INDICE: 1. LES ENJEUX INSTITUTIONNELS: 1. *Les architectes français face à l'histoire de l'architecture*: Les antécédents — Établissements et objectifs pédagogiques — 2. *L'histoire et la formation des élites*: Les écoles d'ingénieurs — La culture artistique et archéologique — 3. *Instruments pédagogiques*: Le cours «illustré» — 2. PUBLICATIONS ET APPROCHES HISTORIOGRAPHIQUES: 4. *Les ouvrages*: Évaluation des objectifs — Modèles historiques, organisation et découpages — De la Révolution à Napoléon III: une appréciation difficile — 5. *Les voies méthodologiques*: Le paradigme des sciences naturelles — L'archéologie «scientifique» — L'histoire de l'architecture et l'histoire politique — 6. *Stratégies iconographiques*: Les techniques d'impression — L'image, support de théories — 7. *Une nouvelle discipline est-elle née?* — Sources d'archives et bibliographie.

218 Vicedo Martínez, M. / J. Ramirez Gosálvez: *Guía de los pozos de nieve de la provincia de Alicante*

2004 – 398 pp., lám.col. €23,00

219 Wright, G. R. H.: *Ancient Building Technology, 1: Historical Background*

2000 – xx + 156 pp. €111,28

220 Wright, G. R. H.: *Ancient Building Technology, 2: Materials, 2 vols. (Text + Illustrations)*

2005 – lix + 488 pp., 309 fig. €217,36