



Historia de la Ciencia 53

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001—025
Pensamiento científico:	026—059
Medicina:	060—117
Biología — Botánica — Zoología:	118—142
Matemáticas — Física — Química:	143—186
Geología — Geografía:	187—203
Tecnología:	204—239

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Baird, D.: *Thing Knowledge. A Philosophy of Scientific Instruments*
2003 – 295 pp., 23 fot., 24 fig., tabl. € 67,00

002 Berthelot, J.-M., ed.: *Figures du texte scientifique*
2003 – vi + 312 pp. € 25,00

INDICE: J.-M. Berthelot: Le texte scientifique. Structures et métamorphoses — K. Chemla: Les catégories textuelles de «classique» et de «commentaire» — M.-C. Robic: L'exemplarité du *Tableau de la géographie de la France* de Paul Vidal de la Blache — F. Affergan: La fabrique du texte ethnologique: stratégies et modèles — P.-H. Castel: La *Traumdeutung*, texte scientifique ou texte canonique? — M. Fansten: La transcription du Séminaire de Lacan: oralité et textualité — O. Martin: Les mathématiques dans l'écriture en sciences humaines. Évolutions textuelles, transformations conceptuelles et épistémologiques — P. Vannier: Inscription scientifique et mise en norme des savoirs dans le texte sociologique de l'après-guerre — C. Collinet: L'écriture des textes sociologiques et historiques en staps — C. Rosental: Richesse et ivresse de la démonstration. Les textes scientifiques en logique.

003 Bigelow, J. / J. Pargetter: *Science and Necessity*

1991 – x + 410 pp. € 124,80

004 Bonfil Olivera, M.: *La ciencia por gusto. Una invitación a la cultura científica*

2004 – 195 pp. € 10,00

INDICE: 1. *Cultura científica:* ¿La ciencia es cultura? — Cultura científica, ¿para qué? — El lenguaje de la ciencia — La cultura de la ciencia ficción — Desventajas de la incultura científica — 2. *Esa cosa llamada ciencia:* El pensamiento científico: la ciencia como actitud — ¿Y para qué sirve la ciencia? — El científico y su labor — Ciencia y realidad: la filosofía de la ciencia — 3. *Seudociencias y otros brebajes:* El sano escepticismo — Los marcianos llegaron ya: credulidad y ovnis — La ensalada de moda: esoterismo y misticismo — Medicina alternativa — ¿Origen divino? Darwinismo vs. creacionismo — 4. *En defensa de la ciencia:* ¿Defenderse de quién? — Quimiofobia y anticiencia — Ciencia vs. religión — El miedo a la ciencia — El científicismo: un enemigo interno — *Epílogo:* La ciencia por gusto.

005 Bovens, L. / S. Hartmann: *Bayesian Epistemology*

2004 – 170 pp. € 28,10

006 Carroll, J. W., ed.: *Readings on Laws of Nature*

2004 – 288 pp. € 29,95

007 Cartwright, N. / J. Cat / L. Fleck / T. Uebel: *Otto Neurath: Philosophy between Science and Politics*

1996 – xii + 288 pp., 16 fig. € 74,85

008 Eaton, W. R.: *Boyle on Fire. The Mechanical Revolution in Scientific Explanation*

2005 – 192 pp. € 93,60

009 Fahnestock, J.: *Rhetorical Figures in Science*

2003 – 248 pp., 13 fig. € 31,20

010 Frohmann, B.: *Deflating Information: from Science Studies to Documentation*

2004 – x + 311 pp. € 66,40

INDICE: Introduction: From information to documentation — Epistemic narratives of the social life of science — Scientists and other information users — Epistemology versus practice — Studies of scientific practices — Literary technologies of science — Documenting universality — Documenting stability.

011 Gorman, M. E. & al., eds.: *Scientific and Technological Thinking*

2005 – ix + 368 pp., fig., tabl. € 86,86

INDICE: M. E. Gorman & al.: Editors' introduction — N. J. Nersessian: Interpreting scientific and engineering practices: integrating the cognitive, social, and cultural dimensions — K. N. Dunbar / J. A. Fugelsang: Causal thinking in science: how scientists and students interpret the unexpected — D. Klahr: A framework for cognitive studies of science and technology — S. B. Trickett / C. D. Schunn / J. G. Trafton: Puzzles and peculiarities: how scientists attend to and process anomalies during data analysis — J. Shrager: On being and becoming a molecular biologist: notes from the diary of an insane cell mechanic — R. D. Tweney / R. P. Mears / C. Spitzmüller. Replicating the practices of discovery: Michael Faraday and the interaction of gold and light — P. Thagard: How to be a successful scientist — D. C. Gooding: Seeing the forest for the trees: visualization, cognition, and scientific inference — M. F. Ippolito: Problem representation in Virginia Woolf's invention of a novelistic form — G. Bradshaw: What's so hard about rocket science? Secrets the rocket boys knew — T. P. Hughes: A systems-ordered world — M. E. Gorman: Levels of expertise and trading zones: combining cognitive and social approaches to technology studies — B. Allenby: Technology at the global scale: integrative cognitivism and earth systems engineering and management — M. E. Gorman & al.: The future of cognitive studies of science and technology.

012 Hale, B. / C. Wright: *The Reason's Proper Study. Essays Towards a Neo-Fregean Philosophy of Mathematics*

2003 – 480 pp. € 32,75

013 Holden, T.: *The Architecture of Matter. Galileo to Kant*

2004 – xii + 305 pp. € 65,52

INDICE: Mating horses with griffins: the problems of material structure — Actual parts and potential parts — The actual parts doctrine and shortcircuit arguments — The actual parts doctrine and the argument from composition — The case for infinite divisibility — The Kant-Boscovich force-shell atom theory.

014 Krueger, L.: *Why does History Matter to Philosophy and the Sciences?*

Selected Essays. Edited by T. Sturm, W. Carl, and L. Daston

2004 – vii + 275 pp. € 49,95

INDICE: Editors' introduction — 1. *Three Philosophical Classics*: Did Kant aim to prove the completeness of his table of judgments? (1968) — Was John Locke an empiricist? (1970) — Probability in Leibniz (1981) — 2. *Scientific Theories: their Relations and their Development*: Intertheoretic relations as a tool for the rational reconstruction of scientific development (1980) — Reduction as a problem: some remarks on the history of statistical mechanics from a philosophical point of view (1980) — Unity of science and cultural pluralism (1981) — 3. *Indeterminism in Explanation and Causation*: Are statistical explanations possible? (1976) — Causality and freedom (1992) — 4. *Realism and its Histories*: Matter for us and in itself - what are primary properties? (1989) — Does progress in science lead to truth? (1991) — Has the correspondence theory of truth been refuted? From Gottlob Frege to Donald Davidson (1995) — 5. *Philosophy, the Sciences, and their History*: Does a science need knowledge of its history? (1978) — Why do we study the history of philosophy? (1984) — How philosophy and science came to differ (1988).

015 Laporte, J.: *Natural Kinds and Conceptual Change*

2004 – 232 pp., 6 fig., 1 fot. € 70,20

016 Mendelsohn, R. L.: *The Philosophy of Gottlob Frege*

2005 – 248 pp. € 70,20

017 Misa, T. J. / P. Brey / A. Feenberg, eds.: *Modernity and Technology*

2003 – ix + 421 pp. € 28,37

INDICE: T. J. Misa: The compelling tangle of modernity and technology — 1. *Modernity Theory and Technology Studies*: P. Brey: Theorizing modernity and technology — A. Feenberg: Modernity theory and technology studies: reflections on bridging the gap — B. L. Marshall: Critical theory, feminist theory, and technology studies — 2. *Technologies of Modernity*: D. Slater: Modernity under construction: building the internet in Trinidad — D. Lyon: Surveillance technology and surveillance society — P. N. Edwards: Infrastructure and modernity: force, time, and social organization in the history of sociotechnical systems — J. Murata: Creativity of technology: an origin of modernity? — 3. *Changing Modernist Regimes*: J. Schot: The contested rise of a modernist technology politics — D. Hess: Technology, medicine, and modernity: the problem of alternatives — A. P. J. Mol: The environmental transformation of the modern order — H. A. Khan: Technology, modernity, and development: creating social capabilities in a *polis* — A. Rip: Modernity and technology - an afterword.

018 Murphree, W. A.: *Numerically Exeptive Logic. A Reduction of the Classical Syllogism*

1991 – 222 pp., fig., tabl. € 44,00

019 Nizar, K.: *La négation dans la philosophie des sciences de Karl Popper*

2003 – 468 pp. € 43,00

020 Popper, Karl R.: *Conjeturas y refutaciones. El desarrollo del conocimiento científico*

1991 – 513 pp. € 27,05

021 Schneider, W. L.: *Objektives verstehen. Rekonstruktion eines Paradigmas: Gadamer, Popper, Toulmin, Luhmann*

1991 – 274 pp. € 46,00

022 Stahl, A.: *Science et philosophie: rivales, étrangères ou complémentaires? Essai d'une philosophie de la nature, moderne*

2004 – xii + 253 pp. € 27,00

INDICE: 1. *Le monde inanime*: La physique et sa mathématisation — La physique déterministe —

La relativité. La cosmologie — La physique quantique — La physique statistique — Le reductionnisme à l'intérieur de la physique — Conclusions sur la physique — Les mathématiques — 2. *Le vivant*: La biologie — Le cerveau et l'esprit — Pensée et langage — Les disciplines historiques — L'origine de la vie — L'évolution — La complexité en biologie — Conclusions sur le vivant — 3. *Quelques approches philosophiques*: Quelques conclusions générales sur la science — Breve analyse de l'épistémologie contemporaine — Les regards possibles de la philosophie sur la science. La philosophie de la nature — Quelques pistes philosophiques — Rappel de quelques positions personnelles

023 *Theoria*. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia, vol. 19/3, n° 51 — septiembre 2004

2004 – 114 pp. € 18,00

INDICE: *Sección monográfica: Dispositions, Causes and Propensities in Science*. Guest editors: M. Suárez & A. Bird: M. Suárez: Introduction — A. Bird: Antidotes all the way down? — M. Suárez: Causal processes and propensities in quantum mechanics — A. Vicente: The role of dispositions in explanations — A. Drewery: A note on science and essentialism — N. Maxwell: Does probabilism solve the great quantum mystery? — *Artículos*: J. E. Chaves: El contextualismo y P. Grice — *Resenciones*.

024 Zammito, J. H.: *A Nice Derangement of Epistemes. Post-Positivism in the Study of Science from Quine to Latour*

2004 – 406 pp. € 30,00

025 Zamora Bonilla, J. P.: *Cuestión de protocolo. Ensayos de metodología de la ciencia*

2005 – 234 pp., fig. € 15,00

INDICE: 1. *Los herederos se disponen a abrir el testamento*: Historia de la ciencia y filosofía de la ciencia: ¿vecinos incómodos o pareja de hecho? — Aventuras y desventuras de la concepción semántica de las teorías científicas — Naturalismo al natural — 2. *¿Se puede saber a qué estamos jugando?:* Cómo verificar teorías inverificables — Verosimilitud con rostro humano — Sociología de la ciencia y economía de la ciencia: otra extraña pareja — El juego de la contrastación.

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

026 Arnzen, R. / J. Thielmann, eds.: *Words, Texts and Concepts Cruising the Mediterranean Sea*. Studies on the Sources, Contents and Influences of Islamic Civilization and Arabic Philosophy and Science. Dedicated to Gerhard Endress on his Sixty-Fifth Birthday

2004 – xxxi + 655 pp. € 83,20

027 Baere, B. de: *La pensée cosmogonique de Buffon. Percer la nuit des temps*

2004 – 279 pp. € 49,15

INDICE: 1. *La cosmogonie et son «statut»:* ars iudicandi: L'épistémologie de Buffon: la base du jugement — Les «retombées» de l'épistémologie pour la cosmogonie — De la philosophie des sciences aux «causes» du cosmogoniste — 2. *Le récit cosmogonique et son «invention»:* ars inveniendi: De l'*inventio* à la méthode scientifique — La discipline de l'imagination — 3. *La cosmogonie, l'histoire, et le vraisemblable:* La tentation du discours historique — Une histoire imaginée... mais vraie: Le problème du statut des *Époques de la nature* — La cosmogonie comme expérience de pensée: du vrai... au vraisemblable.

028 Beaune, J.-C., ed.: *La vie et la mort des monstres*

2004 – 256 pp. € 24,00

INDICE: J.-C. Beaune: Sur la route et les traces des Geoffroy Saint-Hilaire — G. Carret: Invisible mais monstrueux — G. Chazal: De l'usage des comstres dans l'œuvre romanesque de Jules Verne — J. Dargent: Faut-il décrire la monstruosité ou la traiter? Le cas limite et ambigu de l'obésité — F. Perret-Gentil: L'escamoteur — F. Dagognet: La nécessité du monstre — J. Gayon: La banalisation biologique du monstre — J. Lambert: Quand les «phénomènes» changent de sens: monstres et comètes, des présages aux archives — D. Forest: La monstruosité morale est-elle intelligible? — P. Maire: Monstrueux remèdes — M.-F. Pellegrin: Comment naissent les monstres? Dieu et la question du mal chez Malebranche — P. guenancia: Un Dieu trompeur est-il un monstre? — J.-C. Thalabard: Les nouveaux monstres — D. Cettour: Le monstre un problème de filiation — R. Damien: La monstruosité politique ou le troisième corps de l'autorité — D. Parrochia: Monstres mathématiques — R. Quilliot: Le thème de la monstruosité chez Borges et Primo Levi — J.-C. Beaune: Épilogue.

029 Bernardi, W. / P. Manzini / R. Marcuccio, eds.: *Giambattista Venturi: scienziato, ingegnere, intellettuale fra età dei lumi e classicismo*

2005 – xvi + 294 pp., 9 fig., 1 lám. € 32,24

030 Betri, M. L. / A. Pastore, eds.: *Avvocati, medici, ingegneri. Alle origini delle professioni moderne (secoli XVI-XIX)*

1997 – 436 pp. € 26,00

031 Brockliss, L. W. B.: *Calvet's Web. Enlightenment and the Republic of Letters in Eighteenth-Century France*

2002 – 490 pp., 7 fig., 20 fot., map. € 101,40

032 Camerota, M.: *Galileo Galilei e la cultura scientifica nell'età della controriforma*

2004 – 704 pp. + 8 lám. € 35,36

INDICE: *Juvenilia* — «In almo studio pisano» — «Patavina libertas» — *Sidereus nuncius* — Gesuiti, aristotelici, lincei — «Salutifero editto» — «Conghietturare tra l'ombre» — *Systema mundi* — «Travagliosa procella» — Continuato carcere».

033 Charon, A. / T. Claerr / F. Moureau, eds.: *Le livre maritime au siècle des lumières. Édition et diffusion des connaissances maritimes (1750-1850)* 2005 – 265 pp., fig. € 25,00

INDICE: F. Moureau: Le livre maritime dans l'économie de la librairie française, des origines au milieu du XVIII^e siècle — 1. *L'édition du livre maritime*: M. Vergé-Franceschi: De la relation de voyage dieppoise au traité de marine parisien — E. Taillemite: Le livre maritime au temps de Louis XVI — J. Hattendorf: Le livre maritime dans le monde anglophone, 1750-1850 — C. Junges: Les publications de l'Académie de marine — M. Véne: Les impressions d'escadre françaises de la fin du XVII^e siècle au XVIII^e siècle — A. Parent-Charon: Quel public pour le livre maritime dans le Paris du XVIII^e siècle? Le livre maritime chez Claude-Antoine Jombert — 2. *La diffusion des connaissances maritimes par le livre*: M.-P. Demarcq: Les traités de construction navale français de 1750 à 1850 dans les collections du Musée national de la marine — G. Boistel: Les ouvrages et manuels d'astronomie nautique en France, 1750-1850 — M. Filliozat-Restif: Routiers et instructions nautiques — A. Morgat: Du *Neptune français* au *Pilote français*: les atlas nautiques en France avant 1850 — Y. Romieux: Les livres médico-pharmaceutiques dans le Service de santé navale — H. Richard: Les bibliothèques embarquées lors des voyages d'exploitation français de la fin du XVIII^e siècle — J. Gury: La poésie didactique et la marine de Louis XVI à Napoléon I^{er}, *La navigation* de Joseph Esmenard — M. Polak: Les relations dites apocryphes de voyages: l'exemple des voyages de Cook — M. de Terris: Gravures et dessins de marine du XVIII^e siècle — C. Briand: L'illustration du livre de voyage maritime au XVIII^e siècle — J.-P. Poussou: Conclusion.

034 Chemla, K., ed.: *History of Science, History of Text* 2004 – xxvii + 254 pp. € 181,90

INDICE: K. Chemla: History of science, history of text: an introduction — 1. *What is a Text?:* V. Dorofeeva-Lichtmann: Spatial organization of ancient chinese texts (preliminary remarks) — 2. *The Constitution of Scientific Texts: from Draft to opera omnia*: E. Knobloch: Leibniz and the use of manuscript: *text as process* — M. Cahn: *Opera omnia*: the production of cultural authority — H.-J. Rheinberger: Writing works: a reaction to M. Cahn's paper — 3. *How Scientific and Technical Texts Adhere to Local Cultures*: C. Clunas: Text, representation and technique in early modern China — G. C. Cifoletti: The algebraic art of discourse algebraic *dispositio*, invention and imitation in sixteenth-century France — P.-S. Filliozat: Ancient sanskrit mathematics: an oral tradition and a written literature — 4. *Reading Texts*: R. Netz: The limits of text in greek mathematics — J. Ritter: Reading Strasbourg 368: a thrice-told tale — K. Chemla: What is the content of this book? A plea for developing history of science and history of text conjointly — *Epilogue*: D. R. Olson: Knowledge and its artifacts.

035 Cornwell, J.: *Los científicos de Hitler. Ciencia, guerra y el pacto con el diablo* 2005 – 485 pp., fot. € 34,00

INDICE: La herencia científica de Hitler — La nueva física, 1918-1933 — Entusiasmo nazi, sumisión y opresión, 1933-1939 — La ciencia para la destrucción y para la defensa, 1933-1943 — La bomba atómica nazi, 1941-1945 — La ciencia en el infierno, 1942-1945 — La amenaza de Hitler — La ciencia desde la guerra fría hasta la guerra contra el terrorismo.

036 Crawford, E.: *Nationalism and Inter-nationalism in Science, 1880-1939.*

Four Studies of the Nobel Population

2002 – 171 pp., 11 fig., 11 tabl. € 23,40

037 Crozet, P. / A. Horiuchi, eds.: *Traduire, transposer, naturaliser. La formation d'une langue scientifique moderne hors des frontières de l'Europe au XIX^e siècle*

2004 – xxx + 262 pp., fig. € 26,00

INDICE: 1. *Japon:* G. Métaillé: Traduire Dodoens ou les premiers pas de la botanique européenne en japonais — S. Kuriyama: Translation and the history of japanese irritability — A. Horiuchi: Langues mathématiques de Meiji: à la recherche du consensus? — M. Macé: La création d'une terminologie médicale moderne dans le Japon du XIX^e siècle: l'exemple de la physiologie — B. Ringger: La traduction scientifique à l'ère Meiji: la fabrication des manuels de santé japonais — 2. *Chine:* A. Bréard: La traduction d'ouvrages de mathématiques en Chine à la fin du XIX^e siècle: un processus d'introduction et d'intégration — D. Wright: «Changing and uniting»: the translation of terms and concepts for chemical combination into chinese (1840-1900) — 3. *Monde islamique:* P. Crozet: Entre science et art: la géométrie descriptive et ses applications à l'épreuve de la traduction (Égypte, XIX^e siècle) — F. Günergun: Chemical nomenclature in nineteenth-century Turkey — S. I. Habib: Transmission of science through translation: a study of urdu in 19th and early 20th century India.

038 Daston, L. / G. Pomata, eds.: *The Faces of Nature in Enlightenment Europe*

2003 – vi + 282 pp., fig. € 42,00

INDICE: L. Daston / G. Pomata: The faces of nature: visibility and authority — R. Porter: The environment and the enlightenment: the english experience — S. Bendall: Mapping and displaying an english marshland landscape in the mid-eighteenth century — F. Vidal: Extraordinary bodies and the physicotheological imagination — M. Feldman: Nature personified: remaking stage and spectator in mid-eighteenth-century Parma — C. Licoppe: A french mid-eighteenth century crisis in experimental natural philosophy through public display. Nollet's electrical shows vs. the devious ways of Franklin's electrical atmospheres — A. Rieke-Müller: Von der lebendigen Kunstkammer zur Liebhaberei. Fürstliche Menagerien im deutschsprachigen Raum während des 18. Jahrhunderts — E. C. Spary: Forging nature at the Republican museum — A. Cunningham: Auto-icon: Jeremy Bentham's three bodies, the moral laws of nature, and the ideology of industrial capitalism — P. Findlen: The scientist's body: the nature of a woman philosopher in enlightenment Italy — M. Cavazza: Women's dialectics, or the thinking uterus: an eighteenth-century controversy on gender and education — N. M. Filippini: «Sanctuaire de la nature ou prison du fœtus»: nature et corps féminin sous le combat sur la césarienne en France au XVIII^e siècle.

039 Debru, C.: *Georges Canguilhem, science et non-science*

2004 – 105 pp. € 15,00

INDICE: *In memoriam* — Georges Canguilhem et la rationalité du pathologique — Georges Canguilhem et Kurt Goldstein — Science et non-science — *Appendice:* Note sur l'expression «philosophie des sciences» et sur quelques sujets apparentés.

040 Des Chene, D.: *Physiologia. Natural Philosophy in Late Aristotelian and*

Cartesian Thought

1996 – xiii + 426 pp. € 79,45

041 Diderot, D.: *Éléments de physiologie*. Texte établi, présenté et commenté par P. Quintili

2004 – 512 pp. € 92,00

042 Dobbs, B. J. T.: *The Janus Faces of Genius. The Role of Alchemy in Newton's Thought*

2002 – 373 pp. € 43,70

043 Farmelo, G. / J. Carding, eds.: *Here and Now: Contemporary Science and Technology in Museums and Science Centres*

1999 – 294 pp., 52 fig. € 28,45

044 Fernández Buey, F.: *Albert Einstein. Ciencia y conciencia*

2005 – 302 pp., fot. € 18,00

INDICE: Años de formación — Amistad, amor y ciencia — Relatividad — Comunicar la nueva idea a un público amplio — Reconocimientos académicos, dificultades privadas — La lucha del científico por lograr un modelo del mundo real — Relatividad y filosofía — Un filósofo que incomoda — Discutiendo su herencia filosófica — Encajar el filósofo del genio — Lecturas e influencias declaradas — Con Mach y contra Mach — Sobre el vicio hegeliano y el miedo a la meetafísica — Epistemología y metodología — El mundo de los hechos y el mundo de los valores — Ciencia y religión — El viejo sabio que parecía ser testigo de la creación — Un idealista que conocía muy bien el hedor de esta Tierra — Viajero solitario — Pacifista radical — Diagnosticar los males de Europa — Dialogando con Freud al borde del abismo — Judaísmo — Contra la anarquía económica y el hombre-máquina — Rectificación del pacifismo — En los orígenes de otra tragedia: la versión de Leo Szilard — La carta a Franklin D. Roosevelt — En los preliminares del Proyecto Manhattan — Intentar cerrar la caja de Pandora — Ganar la guerra, perder la paz — Contra las armas atómicas — Contra el poder desnudo — Socialismo y gandhismo — Últimas palabras — Nota bibliográfica.

045 Field, J. V. / F. A. J. L. James, eds.: *Renaissance and Revolution. Humanists, Scholars, Craftsmen and Natural Philosophers in Early Modern Europe*.

1997 – xv + 291 pp., 28 lám., 2 tabl. € 39,00

046 Freudenthal, G.: *Science in the Medieval Hebrew and Arabic Traditions*

2005 – xx + 350 pp. € 97,50

INDICE: *Science in the Medieval Hebrew Tradition: Socio-Cultural Considerations:* Science in the medieval jewish culture of southern France — Holiness and defilement: the ambivalent perception of

philosophy by its opponents in the early fourteenth century — *Maimonides, Gersonides and Some Others*: Maimonides' stance on astrology in context: cosmology, physics, medicine, and providence — Gersonides: Levi ben Gershom — Sauver son âme ou sauver les phénomènes: sotériologie, épistémologie et astronomie chez Gersonide — Levi ben Gershom as a scientist: physics, astrology and eschatology — Sur la partie astronomique du *Liwyat hen* de Lévi ben Abraham ben Hayyim — Distinguishing two R. Joseph b. Joseph Nahmias: the commentator and the astrologer — Two notes on *Sefer Meyasher 'aqov* by Alfonso, alias Abner of Burgos — Al-Fārābī on the foundations of geometry — *Reverberations of Greek Theory of Matter in Arabic and Hebrew*: The theory of the opposites and an ordered Universe: physics and metaphysics in Anaximander — (Al-)Chemical foundations for cosmological ideas: Ibn Sīnā on the geology of an eternal world — Stoic physics in the writings of R. Saadia Gaon — al-Fayyumi and its aftermath in medieval Jewish mysticism — L'héritage de la physique stoïcienne dans la pensée juive médiévale (Saadia Gaon, les dévots rhénans, *Sefer ha-Maskil*) — The medieval astrologization of Aristotle's biology: Averroes on the role of the celestial bodies in the generation of animate beings — Providence, astrology, and celestial influences on the sublunar world in Shem-Tov ibn Falaquera's *De'ot ha-filosofim*.

047 Fried, J.: *Les fruits de l'apocalypse. Origines de la pensée scientifique moderne au moyen âge*

2004 – xix + 218 pp., 18 fig. € 24,00

INDICE: 1. *L'apocalyptique comme formation de sens en Occident*: Omniprésence de la fin du monde: l'Occident pense en termes apocalyptiques — 2. *L'agir du temps de la fin*: Éthique du temps de la fin: l'attente de la fin du monde oriente l'agir — 3. *Connaissance du temps de la fin*: La connaissance des signes: comment Dieu parle-t-il avec les hommes? — La logique de l'eschatologie: rhétorique et dialectique enseignent à comprendre — Le temps de la fin dans le calendrier: peut-on calculer la fin? — Un signe infaillible: l'accroissement du savoir annonce le déclin — Regard sur la société: l'ordre social reflète le temps de la fin — Aristote et les arabes: la science naturelle interprète les signes — Le jugement des astres: l'astrologie instruit — Joachim de Flore: le spiritualisme donne des ailes à la recherche — Nouveaux calculs: quand l'Antichrist viendra-t-il? — Le temps de la fin et l'astrologie: qu'est-ce qui est accepté? Critiqué? — Gain de connaissance par la critique: le monde pouvait-il être éternel? — Aspect du déclin: les visions du temps de la fin requièrent l'optique — «... et ainsi fait un fou que le monde s'emplit de fous»: la foi se défend contre la science — 4. *Le style de pensée explique-t-il la montée de l'Occident?* — *Appendices*.

048 Gillispie, C. C.: *Science and Polity in France: The Revolutionary and Napoleonic Years*

2004 – ix + 751 pp., 3 fig., 13 lám. € 82,61

INDICE: Science and politics under the constituent assembly — Education, science, and politics — The Museum of natural history and the Academy of science: rise and fall — The metric system — Science and the terror — Scientists at war — Thermidorean convention and directory — Bonaparte and the scientific community — Positivist science.

049 González Recio, J. L., ed.: *El taller de las ideas. Diez lecciones de historia de la ciencia*

2005 – 352 pp., fig. € 21,00

INDICE: A. Rioja Nieto: La oculta armonía de los planetas: Nicolás Copérnico y Johannes Kepler —

J. L. González Recio: El diálogo con la naturaleza de Galileo Galilei — J. A. Valor Yébenes: La fábrica cartesiana del mundo: un paseo por los jardines de Versalles — J. L. González Recio: Isaac Newton: el imperio de la mecánica racional — D. Escarpa Sánchez-Garnica: La biología romántica de los *Naturphilosophen* — D. Escarpa Sánchez-Garnica: Las pasiones del laboratorio. Claude Bernard y el nacimiento de la fisiología moderna — C. Mataix Loma: La entropía y la flecha del tiempo — C. Mataix Loma. El proyecto de una geometría universal: Albert Einstein — Y. Cadenas Gómez: Los inesperados paisajes cuánticos — J. Téllez y Pablo: Entre relojes y nubes: determinismo, caos y autoorganización.

050 Lamarck et son temps, Lamarck et notre temps. Colloque international du C.E.R.I.C.

1981 – 251 pp. € 21,00

INDICE: R. Burkhardt: Lamarck's understanding of animal behavior — R. Gutierrez: L'héritité de l'acquis et les travaux de Waddington — Y. Conry: Une lecture newtonienne de Lamarck est-elle possible? — D. Boulanger: Evolution du groupe des numulites — L. Jordanova: La psychologie naturaliste et le «problème des niveaux» — la notion du sentiment intérieur chez Lamarck — S. Gould: The rise of neo-lamarckism in America — B. Rousset: La «naturphilosophie» et la science — L. Szyfman: La révolution accomplie par Lamarck dans les sciences naturelles et philosophiques — R. P. Russo: La notion d'organisation chez Lamarck — A. Tetry: Hérédité ou non-hérédité des caractères acquis par le soma: problème explosif — V. Goldschmidt: Schopenhauer lecteur de Lamarck: le problème des causes finales — D. Lecourt: Le «lamarckisme» de Lyssenko — J. Piveteau: Lamarck et Cuvier, l'échelle des êtres — G. Menessier: Evolution et conditions de vie des gastéropodes crétacés appartenent à la famille des cassiopéidés — P. P. Grasse: Dieu et a nature dans la pensée de Lamarck — J. Fabre: Paléolécologie et lamarckisme — M. Vachon: Lamarck professeur.

051 Lamarra, A. / R. Palaia, eds.: *Unità e molteplicità nel pensiero filosofico e scientifico di Leibniz*. Simposio internazionale, Roma, 3-5 ottobre 1996

2000 – x + 283 pp. € 34,32

052 Preston, C.: *Thomas Browne and the Writing of Early Modern Science*
2005 – xiv + 250 pp., 6 fig. € 70,20

INDICE: Browne's civility — *Religio medici*: the junior endeavour — The civil monument: *Pseudodoxia epidemica* and investigative culture — The laureate of the grave: *Urne-Buriall* and the failure of memory — The jocund cabinet and the melancholy museum: a brief excursion into brownean comedy — The epitome of the earth: *The garden of Cyrus* and verdancy — The fruits of natural knowledge: the fugitive writings, and a conclusion.

053 Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes*, 1: *Astronomie, théorique et appliquée*

2003 – 383 pp., fig. + 18 lám. € 25,00

INDICE: R. Rashed. Préface — R. Morelon: Panorama général de l'histoire de l'astronomie arabe — R. Morelon: L'astronomie arabe orientale entre le VIII^e et le XI^e siècle — G. Saliba: Les théories planétaires en astronomie arabe après le XI^e siècle — F. Maddison: Observatoires portatifs: les instruments arabes à usage pratique — D. A. King: Astronomie et société musulmane: *qibla*,

gnomonique, *mîqât* — E. S. Kennedy: Géographie mathématique et cartographie — H. Grosset-Grange / H. Rouquette: La science nautique arabe — J. Vernet / J. Samsó: Les développements de la science arabe en Andalousie — B. R. Goldstein: L'héritage de la science arabe en hébreu — H. Hugonnard-Roche: Influence de l'astronomie arabe en Occident medieval.

054 Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes, 2: Mathématiques et physique*

2003 – 431 pp., fig., tabl. € 25,00

INDICE: A. S. Saldan: Numération et arithmétique — R. Rashed: L'algèbre — R. Rashed: Analyse combinatoire, analyse numérique, analyse diophantienne et théorie des nombres — R. Rashed: Déterminations infinitésimales, quadrature des lunules et problèmes isopérimétriques — B. A. Rosenfeld / A. P. Youschkevitch: Géométrie — M.-T. Debarnot: Trigonométrie — A. Allard: L'influence des mathématiques arabes dans l'Occident médiéval — J.-C. Chabrier: Science musicale — M. M. Rozhanskaya / I. S. Levinova: La statique — R. Rashed: L'optique géométrique — G. A. Russell: La naissance de l'optique physiologique — D. C. Lindberg: La réception occidentale de l'optique arabe.

055 Rashed, R., ed.: *Histoire des sciences arabes, 3: Technologie, alchimie et sciences de la vie*

2003 – 330 pp., 19 fig. € 25,00

INDICE: D. R. Hill: Technologie — A. Miquel: La géographie — T. Fahd: Botanique et agriculture — G. C. Anawati: L'alchimie arabe — R. Halleux: La réception de l'alchimie arabe en Occident — E. Savage-Smith: Médecine — D. Jacquart: Influence de la médecine arabe en Occident médiéval — F. Micheau: Les institutions scientifiques dans le Proche-Orient médiéval — J. Jolivet: Classifications des sciences.

056 Rogers, J.: *The Matter of Revolution. Science, Poetry, and Politics in the Age of Milton*

1996 – xvi + 257 pp. € 59,00

057 Ruler, J. A. van: *The Crisis of Causality. Boetius and Descartes on God, Nature and Change*

1995 – xiii + 353 pp. € 141,44

058 Solís, C. / M. Selles: *Historia de la ciencia*

2005 – 1.192 pp., cuadr., fig. € 39,90

INDICE: 1. *Los comienzos de la ciencia:* La ciencia en las sociedades arcaicas — La primitiva ciencia de los griegos (de Tales a Platón) — Las ciencias griegas de la naturaleza — Las ciencias matemáticas griegas — La función del saber en la edad media — Las ciencias en la edad media — 2. *La ciencia moderna:* La ciencia en la sociedad moderna — Nuevas visiones y organizaciones para la ciencia — *Las ciencias matemáticas:* La revolución copernicana — La nueva ciencia del movimiento — Las matemáticas en la naturaleza — Los principios matemáticos de la física — Magos, médicos, mecánicos y químicos — *Las ciencias de la naturaleza:* La renovación de la medicina — El reino de los seres

vivos — El reino mineral, los fósiles y la flecha del tiempo — 3. *La ciencia ilustrada*: Ciencia, ilustración y revolución industrial — La filosofía natural y el experimento — La física exacta — Las matemáticas mixtas: mecánica y astronomía — La revolución química — La historia natural y el estudio de la vida — 4. *La ciencia del siglo XIX*: El siglo de la ciencia — La óptica, el electromagnetismo y la relatividad — La termodinámica y la física estadística — El desarrollo de la química: átomos y moléculas — Morfología y evolución — El estudio del ser vivo: generación, desarrollo, función — 5. *La ciencia en el siglo XX*: La ciencia del siglo XX — La física cuántica — Astronomía y astrofísica — Microcosmos y macrocosmos — Genética, evolución y biología molecular.

059 *Suhayl*. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation, 4 — 2004

2004 – 424 pp. € 18,00

INDICE: B. van Dalen: A second manuscript of the *Mumtahan Zij* — F. Corriente: Notes on a recent edition of a morisco pharmacological ms — B. Rosenfeld: A supplement to *Mathematicians, astronomers and other scholars of islamic civilisation and their works (7th-19th c.)* — C. Álvarez-Millán: Medical anecdotes in Ibn Juljul's biographical dictionary — E. Calvo: Two treatises on Miqât from the Maghrib (14th and 15th centuries A.D.) — J. Chabas / B. R. Goldstein: Early alfonsine astronomy in Paris: the tables of John Vimond (1320) — M. Marín: The making of a mathematician: al'Qalasâdî (d. 891/1486) and his *Rihla* — G. de Young: The latin translation of Euclid's Elements attributed to Gerard of Cremona in relation to the arabic transmission — J. Casulleras: Ibn Mu'âdh on the astrological rays.

MEDICINA

060 Agnellus de Ravenne: *Lectures galéniques: le «De pulsibus ad tirones»*. Introduction, texte latin (adiuuante I. Garofalo), traduction et notes explicatives par N. Palmieri

2005 – xxxiv + 327 pp. € 45,00

061 Andorlini, I. / A. Marcone: *Medicina, medico e società nel mondo antico*
2004 – viii + 260 pp., 1 map. € 22,00

INDICE: Medicina e medicine — L'evoluzione della medicina antica — Malati e malattie — Medici e specialisti — Medico e malato — Medico e società — Fonti e metodi della ricerca.

062 Barratt, A., ed.: *The Knowing of Woman's Kind in Childing. A Middle English Version of Material Derived from the Trotula and Other Sources*
2001 – xii + 169 pp. € 57,20

063 Bauberot, A.: *Histoire du naturisme. Le mythe du retour à la nature*

2004 – 351 pp., 64 + lám. € 23,00

INDICE: 1. *Naturisme et médecine*: La médecine naturiste, des lumières au positivisme — L'essor du naturisme dans les pays germaniques — Les vicissitudes de l'hydrothérapie en France — 2. *Naturisme et hygiénisme*: La réception de la méthode Kneipp en France — De la médecine à l'hygiène — Le «végétaro-naturisme» de la belle époque — 3. *Naturisme et anarchisme*: Un naturisme millénariste — Du millénarisme à l'utopie — Anarchisme individualiste et réforme des modes de vie — 4. *Naturisme et ésotérisme*: Jacques Demarquette et le Trait d'union — La médecine naturiste du docteur Carton — 5. *Naturisme et loisirs*: Le naturisme, entre régénération et loisirs — Le nudisme, entre régénération et transgression.

064 Bonnard, J.-B.: *Le complexe de Zeus. Représentations de la paternité en Grèce ancienne*

2004 – 254 pp., 7 lám. € 25,00

INDICE: *Le rêve d'une paternité solitaire ou comment exclure les femmes de la reproduction*: Paternités divines extraordinaires: Les paternités solitaires de Zeus; les paternités extraordinaires d'Ouranos; Les co-paternités de Zeus — Paternités de quelques héros fondateurs: L'autochthonie en Béotie; L'autochthonie athénienne; L'autochthonie chez les autres peuples grecs — Paternités humaines fantasmées: Les utopies; La métaphore du sillon — *Conceptions grecques de la paternité: les théories biologiques des présocratiques à Aristote*: Les conceptions des présoocratiques sur le rôle du père dans la génération: Le problème de l'origine de la semence; Le rôle du père dans la détermination du sexe de l'embryon; Les conceptions présocratiques de l'hérédité — Le rôle du père dans la génération selon la *Collection hippocratique*: L'étonnante parité des semences paternelle et maternelle; L'impossible parité des rôles paternel et maternel dans la génération: l'inquiétante matrice et la responsabilité maternelle de la stérilité — Les conceptions biologiques de la paternité chez Aristote: Génération et hérédité dans le *Timée*; La réaction hématogénétique dans le *corpus* biologique aristotélicien; Les rôles respectifs du père et de la mère dans la génération selon Aristote.

065 Boudon-Millot, V. / G. Cobolet: *Lire les médecins grecs à la renaissance. Aux origines de l'édition médicale. Actes du colloque international de Paris (19-20 septembre 2003)*

2004 – xii + 337 pp. € 36,40

INDICE: J. Jouanna: Foes éditeur d'Hippocrate, deux énigmes résolues — M.-L. Monfort: *L'Æconomia hippocraticis* de Foes — P. Demont: L'édition Vigoreus (1555) du traité hippocratique *De humoribus* et d'un «commentaire de Galien» à ce traité (= [Galien], *De humoribus*, XIX, 485-496 Kühn), avec la traduction du *De humoribus* galénique — C. Magdelaine: Rabelais éditeur d'Hippocrate — M.-E. Boutroue: La tradition imprimée du pseudo-Aristote *De plantis* à la renaissance — A. Roselli: Les éditions d'Arétée de Cappadoce et le commentaire de Pierre Petit — P. E. Pormann: La querelle des médecins arabistes et hellénistes et l'héritage oublié — B. Mondrain: Les «*Euporista*» ou Περὶ ἀπλῶν φαρμάκων de Dioscoride: l'*editio princeps* de Johann Moibanus et Conrad Gesner — A. Garzya: Friedrich Sylburg éditeur des *Problemata* de Cassius Iatrosophiste — C. Domingues: L'aménagement du continent galénique à la renaissance: les éditions grecques et latines des œuvres complètes de Galien et leur organisation des traités — E. Garcia Novo: Les éditions du traité de Galien *De inaequali intemperie* à la renaissance — A. Drizenko: Jacques Dubois, dit Sylvius, traducteur et commentateur de Galien — V. Boudon-Millot: Illustrer les médecins grecs à la renaissance: les

schémas d'optique galénique — I. Boehm: Connaissance et diffusion du traité de Galien *Des facultés naturelles* à la renaissance — D. Bacalexi: Trois traducteurs de Galien au XVI^e siècle: Niccolò Leonicensino, Guillaume Cop, Leonhart Fuchs — J. Vons: André Vésale et le traité *De ossibus* de Galien traduit par F. Balamius — I. Garofalo: Agostino Gadaldini (1515-1575) et le Galien latin — A. Guardasole: Sur l'*editio princeps* d'Alexandre de Tralles.

066 Bounhoure, J.-P.: *Histoire de la cardiologie. Des hommes, des découvertes, des techniques*

2004 – 191 pp., lám. col. € 23,00

067 Bourdelais, P. / O. Faure, eds.: *Les nouvelles pratiques de santé. Acteurs, objets, logiques sociales (XVIII^e-XX^e siècles)*

2005 – 383 pp. € 28,00

INDICE: *Introduction:* P. Bourdelais / O. Faure: Le nouveau dans le domaine médical et sanitaire: objets, pratiques, logiques sociales — *1. Nouveaux objets, nouvelles techniques:* M. Ramsey: Uroscopy and urinalysis: tradition and innovation in diagnostic practices — A. Carol: L'examen gynécologique en France XVIII^e-XIX^e siècles: techniques et usages — V. De Luca / C. Rollet: Nouvelles pratiques de puériculture. États des savoirs, acteurs, résistances et avancées. France 1880-1930 — E. Ackerman: The introduction of surgery in a hospital in Tonkin in 1906 — A. Rasmussen: La résistible ascension du comprimé. Pharmaciens, médecins et publics face aux nouvelles formes pharmaceutiques — *2. Du côté des professionnels de la santé:* V. Barras: La réception des innovations sanitaires dans l'espace domestique au XVIII^e siècle: l'exemple paradoxal de l'onanisme — D. Teyssie: La dénonciation des erreurs populaires en médecine autour de 1820. Un passage obligé de la mise en place et de la diffusion de nouvelles pratiques de santé — O. Faure: Les sages-femmes en France au XIX^e siècle: médiatrices de la nouveauté — A. Hugon: Les sages-femmes africaines en contexte colonial: auxiliaires de l'accouchement ou agents de la médicalisation? Le cas du Ghana des années 1930 aux années 1950 — A. Opinel / G. Gachelin: Le parasitologue, l'anophèle et les gambusia: le paludisme en Corse (1925-1930) — *3. Le rôle des institutions:* P. Guillaume: L'hygiène à l'école et par l'école — B. Taithe: La diffusion des pratiques de santé et la guerre: le siège de Paris (septembre 1870-janvier 1871) — S. Nonnis: Le curé dans la ville, novateur malgré lui, Italia, XIX^e-XX^e siècles — P. Bourdelais: Les bureaux d'hygiène municipaux (1879-1900). Connaître, décider, innover, assister, convaincre et diffuser — J. Droux: Pour le bonheur des dames? Le rôle des écoles d'infirmières dans la diffusion de nouvelles normes d'hygiène maternelle et infantile en Suisse (1890-1940) — A. K. C. Leung: The introduction of segregation in modern China: the case of leprosy.

068 Brunton, D., ed.: *Medicine Transformed. Health, Disease and Society in Europe, 1800-1930*

2004 – 422 pp., fig., 8 lám.col. € 28,43

INDICE: L. S. Jacyna: The localization of disease — H. Marland: The changing role of the hospital, 1800-1900 — T. Schlich: The emergence of modern surgery — D. Brunton: The rise of laboratory medicine — D. Brunton: The emergence of a modern profession? — M. Rhodes: Women in medicine: doctors and nurses, 1850-1920 — D. Brunton: Dealing with disease in populations: public health, 1830-1880 — M. Worboys: Colonial and imperial medicine — P.

Windling: From germ theory to social medicine: public health, 1880-1930 — J. Moore: The fortunes of eugenics — J. Andrews: The rise of the asylum in Britain — R. Cooter: Medicine in war — D. Brunton: Access to health care, 1880-1930 — Glossary.

069 Burnham, J. C.: *What is Medical History?*

2005 – viii + 163 pp., fig. € 20,53

INDICE: Introduction: Where medical history came from — The first drama: the healer — The second drama: the sick person — The third drama: diseases — The fourth drama: discovering and communicating knowledge — The fifth drama: medicine and health interacting with society — Conclusion: Where medical history is going.

070 Caldwell, J. M.: *Literature and Medicine in Nineteenth-Century Britain. From Mary Shelley to George Eliot*

2004 – 218 pp. € 70,20

071 Carrillo, J. L. / G. Olagüe: *La enseñanza de la anatomía en las universidades andaluzas (1800-1850)*. Edición facsímil del *Resumen de anatomía* (Sevilla, 1828) de J. Sánchez Reciente

2001 – xli + 190 pp. € 16,22

072 Cockerham, W. C., ed.: *The Blackwell Companion to Medical Sociology*

2004 – 536 pp. € 36,34

073 Conde, M.: *Introducción a los tratados médicos latinos*

1996 – x + 153 pp. € 8,92

074 Corbin, A. & al., eds.: *Histoire du corps, 2: De la révolution à la grande guerre*

2005 – 447 pp., lám.col. € 35,00

INDICE: 1. *Regards croisés sur le corps:* O. Faure: Le regard des médecins — A. Corbin: L'emprise de la religion — H. Zerner: Le regard des artistes — S. Le Men: Les images sociales du corps — 2. *Plaisir et douleur: au cœur de la culture somatique:* A. Corbin: La rencontre des corps — A. Corbin: Douleurs, souffrances et misères du corps — 3. *Le corps corrigé, travaillé, exercé:* H.-J. Stiker: Nouvelle perception du corps infirme — G. Vigarello: Hygiène du corps et travail des apparences — G. Vigarello / R. Holt: Le corps travaillé. Gymnastes et sportifs au XIX^e siècle.

075 Cordero del Campillo, M.: *Felix Gordon Ordás (1885-1973)*

2004 – 136 pp. € 4,80

076 Cortés Gabaudan, F.: *Diccionario médico-biológico (histórico y etimo-*

lógico) de helenismos

2005 – 1 CD-ROM € 20,00

077 Delluc, G. / B. Delluc / M. Roques: *La nutrition préhistorique*

1995 – 224 pp., 29 fig., tabl. € 25,84

078 Dixon, L. S., ed.: *In Sickness and in Health. Disease as Metaphor in Art and Popular Wisdom*

2004 – 224 pp., 94 fig. € 60,86

INDICE: L. S. Dixon: Introduction. Visual prescriptions: in sickness and in health — C. Nichols: Plague and politics in early modern Naples: the relics of san Gennaro — M. Westermann: Bodily infirmity as social disease: the art of Adriaen van de Venne — L. S. Dixon: Of vapors and vanity: the swinging eighteenth century — G. P. Weisberg: Cholera as plague and pestilence in nineteenth-century art — E. K. Menon: Decadent addictions: tobacco, alcohol, popular imagery, and café culture in France — A. Stott: Neurasthenia and the new woman: Thomas Eakins's *Portrait of Amelia van Buren* — S. Hirsh: Codes of consumption: tuberculosis and body image at the *fin-de-siècle* — B. Larson: Curing degeneration: health and the neoclassical body in early twentieth-century France — J. Skrypzak: Sporting modernity: artists and the athletic body in Germany, 1918-1934.

079 Dolan, B., ed.: *Malthus, Medicine, & Morality. 'Malthusianism' After 1798*

2000 – xi + 232 pp. € 20,00

080 Dotoli, G., ed.: *Ecriture et anatomie. Medicine, art, littérature. Atti del convegno internazionale Monopoli, 2-4 ottobre 2003*

2004 – 587 pp., fig. € 41,60

INDICE: G. Dotoli: Anatomia e scrittura. Le ragioni di una scelta — L. Van Delft: De l'humanisme aux neurosciences: avatars de la métaphore du théâtre — G. Dotoli / D. Médard: Corps bleus — P. Brunel: «Cavernes de l'être» et «position de la chair»: littérature et anatomie chez Antonin Artaud — E. Galazzi: La physiologie du son entre médecine et sciences du langage: l'écriture de la parole — J. Balsamo: «Voyez le cœur ouvert par la lance pointue»: anatomie et poésie spirituelle à la renaissance — P. Desan: L'écriture du corps dans les *Essais* de Montaigne ou quand la médecine se met au service de la philosophie — M. Gadebusch Bondio: La ricomposizione del corpo frammentato — I. Zinguer: Quelle anatomie pour la philosophie de l'amour de Léon Lhébreu? — L. Nissim: Anatomies douloureuses, anatomies fabuleuses. Considérations sur le roman africain: le cas d'Olympe Bhély-Quenum — B. Papasogli: Anatomia e «scienza dei santi» — C. Cavallini: De Jérôme Cardan à Montaigne: la physiologie au XVI^e siècle entre l'Italie et la France — M. Leopizzi: Anatomie et médecine dans l'œuvre de Giulio Cesare Vanini: tradition et innovation — B. Roukhomovsky: L'optique des mœurs: anatomie morale et paradigme perspectif chez La Rochefoucauld — I. Landy-Houillon: Marivaux «contemplateur des choses humaines»: une écriture nouvelle pour un nouveau regard — D. Teysseire: Écrire la médecine et l'anatomie à l'époque des lumières, entre l'*Encyclopédie* et l'*Encyclopédie méthodique* — L. Norci Cagianò: I muscoli e il marmo. Arte e anatomia nella Francia neoclassica — B. Didier: Du corps mythique au corps réel. George Sand, l'anatomie et la médecine —

G. Dotoli: Baudelaire: le lieu de la douleur — F. P. Selvaggi: Riscrivere il corpo. Il mito della bellezza — I. De Luca: Il cuore: sede della vita e dell'amore — A. Musajo Somma: Medicina e teatro: «trait d'union» nella famiglia Goldoni — S. Fizzarotti Selvaggi: Il corpo, il senso. Riflessioni sulle arti — G. Ambrosi: Formes et structures du corps humain dans les sciences et dans les arts — M. Ferrarini: Vampirisme et saignée: l'imaginaire du sang au XVIII^e siècle — R. Bollhalder Mayer: Le corps défaillant: créatures artificielles chez Rachilde et Villiers de l'Isle-Adam — G. Devincenzo: L'anatomie déguisée entre XVI^e et XVII^e siècle — M. Lo Nostro: La représentation du corps: l'homme et la femme, leur anatomie et son évolution à travers les dictionnaires — G. Cantarutti: Il bisturi e il cuore. Antropologia e moralistica nell'illuminismo tedesco.

081 Droscher, A.: *Le facolta medico-chirurgiche italiane (1860-1915). Repertorio delle cattedre e degli stabilimenti annessi, dei docenti, dei liberi docenti...* [con CD-ROM]
2002 – 519 pp. € 80,00

082 Esteva de Sagrera, J.: *Historia de la farmacia. Los medicamentos, la riqueza y el bienestar*
2005 – xxi + 448 pp., lám.col. € 54,00

INDICE: El medicamento y su entorno — La farmacia simbólica — La aurora de la farmacia técnica — India y China: la salud como equilibrio, el desequilibrio como enfermedad — La farmacia de la armonía humoral — La farmacia alquímica de la purificación y regeneración — Las novedades renacentistas — La farmacia del barroco y de la ilustración (siglos XVII y XVIII) — La farmacia de los siglos XIX y XX — Bibliografía.

083 Fernández Mérida, M. D.: *Los hospitales malagueños en los siglos XV-XIX. Historia y arquitectura*
2004 – 740 pp., fot. € 23,92

084 Flandrin, J.-L. / M. Montanari, eds.: *Historia de la alimentación*
2004 – 1.101 pp. € 85,00

INDICE: 1. *Prehistoria y primeras civilizaciones:* Las estrategias alimentarias en los tiempos prehistóricos — La función social del banquete en las primeras civilizaciones — Alimentos y bebidas del antiguo Egipto — Las razones de la Biblia: reglas alimentarias hebreas — Fenicios y cartagineses — 2. *El mundo clásico:* La carne y sus ritos — Ciudades y campo en Grecia — Las comidas griegas, un ritual cívico — La cultura del *symposion* — La alimentación de los etruscos — Gramática de la alimentación y de las comidas romanas — El haba y la morena: jararquías sociales de los alimentos en Roma — Las razones de la política: abastecimiento de alimentos y consenso político en la antigüedad — Alimentación y medicina en el mundo antiguo — La alimentación de los otros — 3. *De la antigüedad tardía a la alta edad media (siglos V-X):* Estructuras de producción y sistemas alimentarios — Campesinos, guerreros y clérigos: imagen de la sociedad y estilos de alimentación — Comer obliga: comidas, banquetes y fiestas — 4. *Los occidentales y los otros:* Los cristianos de Oriente: normas y realidades alimentarias en el mundo bizantino — La cocina árabe y su aportación a la cocina europea — La alimentación de los judíos en la edad media — 5. *Plena y baja edad media (siglos XI-XV):*

Sociedad feudal y alimentación (siglos XII y XIII) — Autoconsumo y mercado: la alimentación rural y urbana en la baja edad media — Los oficios de la alimentación — Los inicios de la hostelería en Europa — Cocinas medievales (siglos XIV y XV) — Alimentación y clases sociales a finales de la edad media y en el Renacimiento — Condimentación, cocina y dietética durante los siglos XIV, XV y XVI — *Guarda no sii vilan*. Las buenas maneras de mesa — Del fuego a la mesa: arqueología del equipamiento de cocina y mesa a finales de la edad media — Fiestin de imágenes y entremeses ilustrados — 6. *De la cristiandad occidental a la Europa de los estados (siglos XV-XVIII)*: Crecer sin saber por qué: estructuras de producción, demografía y raciones alimentarias — La alimentación campesina en economía de subsistencia — Imprimir la cocina: los libros de cocina en Francia entre los siglos XV y XIX — Opciones alimentarias y arte culinario (siglos XVI-XVIII) — De la dietética a la gastronomía, o la liberación de la gula — Imágenes de la comida en el arte moderno — 7. *La época contemporánea (siglos XIX-XX)*: Transformaciones del consumo alimentario — La invasión de los productos de ultramar — Nacimiento y expansión de los restaurantes — La industria alimentaria y las nuevas técnicas de conservación — El sabor de la conserva — Alimentación y salud — La emergencia de las cocinas regionales — Dietética versus gastronomía: tradiciones culinarias, sanidad y salud en los modelos de vida americanos — La «macdonaldización» de las costumbres — Conclusión: Hoy y mañana.

085 Fleurentin, J.: *Guérisseurs et plantes médicinales du Yémen. Au pays de l'encens. De l'aloès et du café*

2004 – 221 pp., 18 lám.col. € 22,88

086 Galen: *De plenitudine*. Kritische Edition, Übersetzung und Erläuterungen von C. Otte

2001 – x + 142 pp., 7 fig. € 52,00

087 García Ballester, L.: *Medicine in a Multicultural Society. Christian, Jewish and Muslim Practitioners in the Spanish Kingdoms, 1222-1610*

2001 – xii + 374 pp. € 101,40

INDICE: *Christians in a Multicultural Society*: Medical science in thirteenth-century Castile: problems and prospects — Nature and science in thirteenth-century Castile. The origins of a tradition: the franciscan and dominican *Studia* at Santiago de Compostela (1222-1230) — Medical licensing and learning in fourteenth-century Valencia — *Jews in a Christian Society*: Jewish appreciation of fourteenth-century scholastic medicine — Changes in the *Regimina sanitatis*. The role of the jewish physicians — Dietetic and pharmacological therapy: a dilemma among fourteenth-century jewish practitioners in the Montpellier area — *The Threefold Incomprehension*: A marginal learned medical world: jewish, muslim and christian medical practitioners, and the use of arabic medical sources in late medieval Spain — Academicism versus empiricism in practical medicine in sixteenth-century Spain with regard to morisco practitioners — The inquisition and minority medical practitioners in counter-reformation Spain. Judaizing and morisco practitioners, 1560-1610.

088 Gil, L.: *Therapeia. La medicina popular en el mundo clásico*

2004 – 553 pp., 4 lám.col. € 40,00

089 Gineste, T.: *Le lion de Florence. Sur l'imaginaire des fondateurs de la psychiatrie, Philippe Pinel (1745-1826) et Jean-Marc Gaspard Itard (1774-1838)*

2004 – 176 pp., fig., lám.col. € 22,88

090 Gordon, A. H. / C. W. Schwabe: *The Quick and the Dead? Biomedical Theory in Ancient Egypt*

2004 – xxii + 238 pp., fig. € 78,00

INDICE: Sources of egyptian biomedical knowledge — Life and death — Predynastic Egypt as «cattle culture» — The approach of comparative biomedicine — «Live flesh»: rudiments of muscle physiology — Physiology of the spine — The male reproductive system — The egyptian healing establishment — Egyptian biomedical science: theories and implications — Epilogue. Broader implications of healing in a fused or integrated society.

091 Hadjouis, D. / B. Mafart, eds.: *La paleo-odontologie. Analyses et méthodes d'étude*

2001 – 182 pp., fig., fot., gráf. € 19,82

092 Hodgkiss, A.: *From Lesion to Metaphor. Chronic Pain in British, French and German Medical Writings, 1800-1914*

2000 – xii + 218 pp. € 20,00

093 Houdas, Y.: *La médecine arabe aux siècles d'or, VIII^{ème}-XIII^{ème} siècles*

2003 – 164 pp. € 14,00

094 Jacob, I. / W. Jacob, eds.: *The Healing Past. Pharmaceuticals in the Biblical and Rabbinic World*

1993 – xv + 126 pp. € 85,28

095 Jagella, E. C.: *Ignaz Schwörer (1800-1860). Freiburger Geburtshelfer zwischen Romantik und Positivismus. Ein Beitrag zur Geschichte der medizinischen Ethik im 19. Jahrhundert*

2004 – xiii + 310 pp., 7 fig. € 68,50

096 Jones, J. H.: *Alfred C. Kinsey. A Life*

2005 – 938 pp., 31 fot. € 18,95

097 Kuhnke, L.: *Lives at Risk. Public Health in Nineteenth-Century Egypt*

1990 – x + 233 pp., cuadr. € 56,00

- 098** Kurlansky, M.: *Sal. Historia de la única piedra comestible*
2003 – 508 pp. € 24,00
- 099** Laredo, B. de: *Modus faciendi cum ordine medicandi. 1527*. Edición con estudio introductorio, transcripción y glosarios a cargo de M. Laín, D. M. Ruiz Otín
2001 – 408 pp., lám. € 72,12
- 100** Lawrence, C. / A.-K. Mayer, eds.: *Regenerating England. Science, Medicine and Culture in Inter-War Britain*
2000 – ix + 302 pp. € 25,00
- 101** Le Minor, J.-M.: *Les sciences morphologiques médicales à Strasbourg du XV^e au XX^e siècle*
2002 – 536 pp., fig. € 45,00
- 102** Lewis, M.: *Urbanisation and Child Health in Medieval and Post-Medieval England. An Assessment of the Morbidity and Mortality of Non-Adult Skeletons from the Cemeteries of Two Urban and Two Rural Sites in England (AD 850-1859)*
2002 – 86 pp., 29 fig., tabl. € 36,00

103

H. KING, ed.

HEALTH IN ANTIQUITY

2005 – xxii + 292 pp., 25 fig. € 78,00

INDICE: H. King: Introduction: what is health? — R. Arnott: Disease and the prehistory of the Aegean — C. Roberts & al.: Health and disease in Greece: past, present and future — S. C. Fox: Health in hellenistic and roman times: the case studies of Paphos, Cyprus and Corinth, Greece — R. Laurence: Health and the life course at Herculaneum and Pompeii — R. Jackson: Holding on to health? Bone surgery and instrumentation in the roman empire — E. Stafford: «Without you no one is happy»: the cult of health in ancient Greece — J. Wilkins. Hygieia at dinner and at the symposium — H. King: Women's health and recovery in the Hippocratic corpus — K. Hartigan: Drama and healing: ancient and modern — N. Vlahogiannis: «Curing» disability — N. Morley: The salubriousness of the roman city — P. Barefoot: Buildings for health: then and now — G. Clark: The health of the spiritual athlete — D. Montserrat: «Carrying on the work of the earlier firm»: doctors, medicine and christianity in the *Thaumata* of Sophornius of Jerusalem.

104 Ley, A.: *Zwangssterilisation und Ärzteschaft. Hintergründe und Ziele ärztlichen Handelns 1934-1945*

2004 – 394 pp. € 49,50

105 Mitchell, P. D.: *Medicine in the Crusades. Warfare, Wounds and the Medieval Surgeon*

2004 – ix + 293 pp., 15 fig. € 70,20

INDICE: Medical practitioners in the frankish states — Hospitals on the battlefield and in the towns — Archaeological evidence for trauma and surgery in the medieval period — Torture and mutilation — Injuries and their treatment — The practice of elective surgery and bloodletting — Exchange of medical knowledge with the crusades — Frankish medical legislation — Frankish medical licensing and negligence regulations from the *Livre des assises de la cour des bourgeois*.

106 Mitman, G. / M. Murphy / C. Sellers, eds.: *Osiris, 19: Landscapes of Exposure. Knowledge and Illness in Modern Environments*

2004 – 304 pp. € 37,15

INDICE: G. Mitman / M. Murphy / C. Sellers: Introduction: A cloud over history — *Ecology and Infection*: H. Tilley: Ecologies of complexity: torpical environments, african trypanosomiasis, and the science of disease control strategies in british colonial Africa, 1900-1940 — W. Anderson: Natural histories of infectious disease: ecological vision in twentieth-century biomedical science — N. B. King: The scale politics of emerging diseases — *Economy and Place*: C. B. Valencius: Gender and the economy of health on the Santa Fe trail — G. Mitman: Geographie of hope: mining the frontiers of health in Denver and beyond, 1870-1965 — G. Di Chiro: «Living is for everyone»: border crossings for community, environment, and health — *Material Flows and Public Health*: S. D. Jones: Mapping a zoonotic disease: anglo-american efforts to control bovine tuberculosis before world war I — H. Platt: «Clever microbes»: bacteriology and sanitary technology in Manchester and Chicago during the progressive age — S. Kirsch: Harold Knapp and the geography of normal controversy: radioiodine in the historical environment — C. Sellers: The artificial nature of fluoridated water: between nations, knowledge, and material flows — *Exposure and Invisibility*: L. Nash: The fruits of ill-health: pesticides and workers' bodies in post-world war II California — L. White: Poisoned food, poisoned uniforms, and anthrax: or, how guerillas die in war — R. Johnston / A. McIvor: Oral history, subjectivity and environmental reality: occupational health histories in twentieth-century Scotland — A. Petryna: Biological citizenship: the science and politics of Chernobyl-exposed populations — M. Murphy: Uncertain exposures and the privilege of imperception: activist scientists and race at the U.S. Environmental protection agency — K. Fortun: From Bhopal to the informing of environmentalism: risk communication in historical perspective.

107 Montanari, M., ed.: *Il mondo in cucina. Storia, identità, scambi*

2002 – xii + 204 pp. € 17,00

INDICE: M. Montanari: Introduzione. La cucina, luogo dell'identità e dello scambio — A. Riera-Melis: Il Mediterraneo, crogiuolo di tradizioni alimentari. Il lascito islamico alla cucina catalana medievale — B. Laurioux: Identità nazionali, peculiarità regionali e *koine* europea nella cucina del medioevo — J.-L. Flandrin: La cucina europea moderna: un crocevia di esperienze culturali (XVI-XVIII secolo) — F. Sabban: La cucina cosmopolita dell'imperatore della Cina nel XIV secolo. Un

nuovo approccio — J. Goody: Il cibo dell'Africa nella cultura «bianca» e nella cultura «nera» — D. Fournier: La cucina dell'America e lo scambio colombiano — A. Toaff: Cucina ebraica, cucine ebraiche — J.-P. Devroey: «Champagne!» ovvero l'esportazione del territorio — M. Montanari: Bologna grassa. La costruzione di un mito.

108 Montanari, M. / F. Sabban, eds.: *Atlante dell'alimentazione e della gastronomia*, 2 vols. (1: *Risorse, scambi, consumi*; 2: *Cucine, pasti, convivialità*) 2004 — xxix + 881 pp., fig. € 322,40

INDICE: 1. *Risorse, scambi, consumi* -10.000: C. Perless: Risorse selvatiche, risorse domestiche — 1000 a.C.: L. Milano: La Mesopotamia — L. Milano: La Siria — E. Bresciani: L'Egitto antico — F. Sabban: La Cina — A. Toaff: Il mondo ebraico — A. C. D. Panaino: L'Iran preislamico — 1 a.C./1 d.C.: P. Scarpi & al.: Il Mediterraneo greco e romano — F. Sabban: Mangiare in Cina al tempo degli Han — K. T. Achaya: In India: civiltà pre-ariana e ariana — 1000: M. Montanari: L'Occidente cristiano — A. Nanetti: L'altra Europa: Bisanzio — P. Heine: Cultura islamica del Medio Oriente — B. Rosenberger: Il mondo musulmano occidentale — F. Sabban: La Cina dei Song — H. Nagayama: Giappone: alimentazione e salute — K. T. Achaya: India: cibo e benessere secondo l'Ayurveda — 1450: M. Montanari: L'Europa medievale e rinascimentale — A. Toaff: Culture ebraiche nel mondo — P. D. Buell: Popoli e cibi della steppa — F. Sabban: La Cina fra mongoli e Ming — H. Yoshida: In Giappone: imperatori e samurai — K. T. Achaya: Le regioni indiane — 1600: M. A. Pérez Samper: Lo scambio colombiano e l'Europa — D. Fournier: Il meticcio nell'America Latina — L. Logette: L'Africa nella storia — 1750: S. W. Mintz / H. Friedman: Colonialismo e prima mondializzazione — 1900: P. Saunier / M. Brugel: Nascita e sviluppo dell'industria alimentare — 2000: A. Capatti: Oggi e domani — 2. *Cucine, pasti, convivialità: Cucine antiche*: L. Milano: Mesopotamia — E. Bresciani: Egitto — O. Longo / A. Marchiori: Grecia — F. Pullia & al.: Roma — *Grandi e piccole cucine del mondo*: F. Sabban: Cina — K. T. Achaya: India — M. White: Giappone — A. Lévy-Ward: Thailandia — A. Hubert: Laos — N. Krowolski: Vietnam — G. Hamonic: Indonesia — G. Hamonic: Singapore — B. Rosenberger: L'Occidente musulmano — P. Heine: Il Medio Oriente — C. Leurini: La Persia — *Cucine d'Europa*: S. Serventi: L'Europa fra medioevo e rinascimento — M. G. Carvalho: Portogallo — A. Riera i Melis: Spagna — S. Serventi: Francia — A. Capatti / M. Montanari: Italia — L. Mason: Inghilterra — B. Krugh-Richter: Germania — R. Gavriloza: Europa orientale — E. Kisbán: Ungheria — M. Kaneva-Johnson: Balcani — M.-H. Sauner: Turchia — R. Gavriloza: Russia — H. Notaker: Scandinavia — *Tradizione, innovazione, contaminazione*: A. Toaff: Cucine ebraiche e d'Israele — R. R. Gray / C. Counihan: Stati Uniti d'America e melting pot — S. Serventi: La cucina creola — M. Symons: L'Australia — N. Pollock: Oceania — A. Capatti: Cucina fusion.

109 Nance, B.: *Turquet de Mayerne as Baroque Physician: The Art of Medical Portraiture* 2001 — xiv + 237 pp. € 26,00

110 Palmero, G.: *Entre culture thérapeutique et culture matérielle: les domaines du savoir d'un anonyme génois à la fin du moyen âge. Le manuscrit inédit Medicinalia quam plurima* 1998 — 1.015 pp. € 89,50

- 111** Sallares, R.: *Malaria and Rome. A History of Malaria in Ancient Italy*
2002 – 357 pp., 38 fig., 7 map., tabl. € 93,60
- 112** Silvestri, D. / A. Marra / I. Pinto, eds.: *Saperi e sapori mediterranei: la cultura dell'alimentazione e i suoi riflessi linguistici*. Atti del convegno internazionale, Napoli, 13-16 ottobre 1999, 3 vols.
2002 – 1.296 pp. € 57,20
- 113** Simonazzi, M.: *La malattia inglese. La melanconia nella tradizione filosofica e medica dell'Inghilterra moderna*
2004 – 455 pp. € 41,02
INDICE: Robert Burton e l'anatomia della melanconia — La melanconia nella prima età moderna — Thomas Willis e il sistema nervoso — Thomas Sydenham e l'osservazione clinica — Bernard Mandeville e la cura psicologica.
- 114** Tecusan, M.: *The Fragments of the Methodists, 1: Methodism outside Soranus*
2004 – ix + 815 pp. € 143,52
- 115** Thomas of Wrocklaw: *Thomae de Wratislavia Practica medicinalis. A Critical Edition of the Practica medicinalis of (...)*, Premontre Bishop of Sarepta (1297-c. 1378), by T. J. Antry
1989 – xxxiii + 518 pp., 7 lám. € 74,00
- 116** Veny, J. / L. Pons i Griera: *Atles lingüístic del domini català, I: Introducció, 1: El cos humà. Malalties*
2001 – 336 pp., 187 map. € 72,00
- 117** Vigarello, G. & al., eds.: *Histoire du corps, 1: De la renaissance aux lumières*
2005 – 581 pp., lám.col. € 40,00
INDICE: G. Vigarello: Introduction — J. Gélis: Le corps, l'église et le sacré — N. Pellegrin: Corps du commun, usages communs du corps — S. F. Matthews-Grieco: Corps et sexualité dans l'Europe d'ancien régime — G. Vigarello: S'exercer, jouer — J.-J. Courtine: Le miroir de l'âme — R. Mandressi: Dissections et anatomie — R. Porter / G. Vigarello: Corps, santé et maladies — J.-J. Courtine: Le corps inhumain — G. Vigarello: Le corps du roi — D. Arasse: La chair, la grâce, le sublime.

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

- 118** Antonino, B., ed.: *Animali e creature mostruose di Ulisse Aldrovandi*
2004 – 256 pp., lám.col. € 101,92
- 119** Baridon, M.: *Los jardines (antigüedad - Extremo Oriente): paisajistas, jardineros, poetas*
2004 – 551 pp., fig. € 39,00
- 120** Berger, F.: *Die Textgeschichte der Historia animalium des Aristoteles*
2005 – 276 pp., 19 fig. € 94,00
- 121** Ciarallo, A.: *Flora pompeiana*
2004 – 270 pp., fot., tabl., fig. € 156,00
- 122** Dias, N.: *La mesure des sens. Les anthropologues et le corps humain au XIX^e siècle*
2004 – ix + 357 pp. € 27,00
- 123** Fara, P.: *Sex, Botany and Empire. The Story of Carl Linnaeus and Joseph Banks*
2004 – iv + 168 pp., 15 fig. € 11,50
INDICE: The three Ss — The scientific Swede — The british botanist — Exploration and exploitation — Exoticism and eroticism — Imperialism and institutions — Heroes and hemispheres.
- 124** Grene, M. / D. Depew: *The Philosophy of Biology. An Episodic History*
2004 – xxi + 416 pp. € 31,20
INDICE: Aristotle and after — Descartes, Harvey, and the emergence of modern mechanism — The eighteenth century I: Buffon — The eighteenth century II: Kant and the development of german biology — Before Darwin I: A continental controversy — Before Darwin II: British controversies about geology and natural theology — Darwin — Evolution and heredity from Darwin to the rise of genetics — The modern evolutionary synthesis and its discontents — Some themes in recent philosophy of biology: the species problem, reducibility, function, and teleology — Biology and human nature — The philosophy of biology and the philosophy of science.
- 125** Gros, F.: *Memoires scientifiques: un demi-siècle de biologie*
2003 – 393 pp. € 27,00

- 126** Haudricourt, A.-G. / L. Hedin: *L'homme et les plantes cultivées*
1987 – 281 pp., fig., map. € 20,00
- 127** Loscos Bernal, F.: *Tratado de plantas de Aragón*
1876, facsím. – xiv + 628 pp. € 9,60
- 128** Mane, P.: *L'outil et le geste. Iconographie de l'agriculture dans l'occident médiéval (IX^e-XV^e siècles)*, 3 vols.
2001 – 1.860 pp. € 163,50
- 129** Martínez Pulido, C.: *Gestando vidas, alumbrando ideas. Mujeres y científicas en el debate sobre biología de la reproducción*
2004 – 378 pp. € 18,00
- 130** Matagne, P.: *Aux origines de l'écologie. Les naturalistes en France de 1800 à 1914*
1999 – 302 pp. € 28,97
- 131** Mayr, E.: *Así es la biología*
2005 – 326 pp. € 17,50
- INDICE:** ¿Cuál es el sentido de «la vida»? — ¿Qué es la ciencia? — ¿Cómo explica la ciencia el mundo natural? — ¿Cómo explica la biología el mundo vivo? — ¿Avanza la ciencia? — ¿Cómo están estructuradas las ciencias de la vida? — El «qué». El estudio de la biodiversidad — El «cómo». La formación de un nuevo individuo — El «por qué». La evolución de los organismos — ¿Qué preguntas se plantea la ecología? — ¿Dónde encajan los humanos en la evolución? — ¿Puede la evolución explicar la ética?
- 132** Pardo Sastrón, J.: *Catálogo o enumeración de las plantas de Torrecilla de Alcañiz, así espontáneas como cultivadas* [facsímil 1895]. Edición y estudio preliminar F. J. Sáenz Guallar
1995 – 245 pp., map., fot. € 9,00
- 133** Petz-Grabenbauer, M. / M. Kiehn, eds.: *Anton Kerner von Marilaun (1831-1898)*
2004 – 95 pp., 18 lám. € 17,00
- INDICE:** M. Petz-Grabenbauer: Anton Kerner von Marilaun — G. Gärtner: Anton Kerner und die Botanik an der Universität Innsbruck in den Jahren 1860-1878 — M. Kiehn: Anton Kerner von Marilaun und seine Beschäftigung mit botanischen Gärten — W. Till: Anton Kerner und das Herbarium der Universität Wien — F. Ehrendorfer: Anton Kerner von Marilaun als Pionier der botanischen Evolutionsforschung.

134 Piccoli, F.: *Il vino nel nord Italia in epoca romana. Storia della coltivazione della vite, della produzione e del commercio del vino in Cisalpina*

2004 – v + 162 pp., fig. € 18,00

INDICE: G. M. Cambiè: Prefazione — 1. *La coltura della vite*: Le origini della vitivinicultura in Cisalpina: dal II millennio a.C. all'epoca romana — Diffusione della vitivinicultura — Distribuzione dei vigneti — Tecniche di coltivazione della vite — 2. *La vinificazione*: In cantina — Metodi di conservazione — Metodi di trasporto — Qualità e rinomanza dei vini cisalpini — Fonti sulle *villae rusticae* in Cisalpina — 3. *La produzione, il commercio del vino*: Il periodo repubblicano — La fine della repubblica e il periodo augusteo — L'impero — Il tardo antico.

135 Pliny the Elder: *The Elder Pliny on the Human Animal. Natural History Book 7*. Translated with Introduction and Historical Commentary by M. Beagon

2005 – xxii + 515 pp. € 55,33

136 Poulain, D., ed.: *Histoires et chronologies de l'agriculture française*

2004 – 426 pp. € 38,89

INDICE: *S'installer*: D. Marguerie: Des millénaires d'interaction entre le milieu et les agriculteurs dans l'ouest de la France — D. Pichot: Extension de la mise en valeur en Occident (XI^e-XIII^e siècle) — A. Antoine: Tenir, posséder, exploiter la terre (XVI^e-XIX^e siècle) — B. Denis: Le logement des animaux — D. Poulain: La mécanisation des travaux agricoles — D. Poulain: L'évolution des outils et machines agricoles — *Cultiver*: D. Poulain: Histoire du blé et de sa culture — D. Poulain: Quelques étapes de la sélection des céréales — D. Poulain: La pomme de terre — C. Foury: Les potagers et les cultures légumières — D. Poulain: Des fruits et des légumes — D. Poulain: Des plantes hautes en couleurs... — Y. Hervé: La sélection végétale — D. Poulain: L'encadrement de la création variétale — D. Poulain: Nourrir les cultures: les engrais — D. Poulain: Alimentation minérale des végétaux, engrais, fertilisation: découvertes et progrès — M. Le Normand: Grandes épidémies et protection des cultures — M. Le Normand: Histoire des méthodes de lutte en protection des cultures — D. Poulain: Problèmes phytosanitaires et solutions phytopharmaceutiques — *Élever*: B. Denis: La domestication des animaux — D. Poulain: Des animaux et des hommes — B. Denis: Les races d'animaux domestiques — D. Poulain: La reconnaissance des races animales — B. Denis: Histoire de l'amélioration génétique des animaux domestiques — B. Denis: Les pratiques de reproduction en élevage — A. Antoine: Élevage et commerce des animaux à al fin de l'ancien régime — D. Poulain: Des vaches et des hommes — P. Jeanjot-Émery: La médecine vétérinaire — D. Poulain: Des moutons et des hommes — B. Denis: Le cheval dans la société — D. Poulain: Des chevaux et des hommes — J.-L. Tisserand: L'alimentation des animaux domestiques — B. Denis: Le loup et l'élevage — *Se nourrir*: D. Poulain: Le pain: de la galette à la baguette — D. Poulain: Meuneries et boulangeries — D. Poulain: Un sucre ou deux? — D. Poulain: La mise en place de la production sucrière — D. Poulain: Les boissons stimulantes: café, cacao — D. Poulain: L'alimentation et les technologies agroalimentaires — M. Cocaud: De la ferme à l'usine: histoire du lait — D. Poulain: Les AOC, reconnaissance des fromages régionaux traditionnels — *Communiquer*: A. Antoine: Biens communaux et pratiques collectives à l'époque moderne — D. Poulain: La gabelle: une histoire qui ne manque pas de sel — D. Poulain: Les structures administratives du monde agricole — D. Poulain: La formation des acteurs de la production agricole — D. Poulain: La mise en place de l'enseignement agricole — M. Cocaud: Les agricultrices en France: XIX^e-XX^e siècle — *Comparer*: D. Poulain: L'agriculture face aux sciences et à la société.

137 Prance, G. / M. Nesbitt, eds.: *The Cultural History of Plants*

2005 – 460 pp., 600 fig., 200 map. € 142,27

INDICE: *The Seeds of Time:* I. Crowe: The hunter-gatherers — D. R. Harris: Origins and spread of agriculture — *The Migration of Plants:* A. Pieroni: Gathering food from the wild — M. Nesbitt: Grains — H. Sanderson: Roots and tubers — C. Clement: Fruits — J. Renfrew / H. Sanderson: Herbs and vegetables — G. Pearman: Nuts, seeds, and pulses — B. Pickersgill: Spices — H. T. Beck: Caffeine, alcohol, and sweeteners — R. Rudgley: Psychoactive plants — M. Heinrich / A. Pieroni / P. Bremmer: Plants as medicines — S. Minter: Fragrant plants — P. Barnes: Ornamentals — F. A. Wood / G. A. F. Roberts: Natural fibers and dyes — T. Russell: Wood — D. Hakuno: Materials — *Today and Tomorrow:* A. Jacobson: Age of industrializations and agro-industry — V. Heywood: Invasives — D. R. Given / N. Maxted: Conservation of wild plants — N. Maxted / D. R. Given: Conservation of crop genetic resources.

138 Provine, W. B.: *Sewall Wright and Evolutionary Biology*

1986 – xvi + 545 pp., fig. € 44,00

139 Raven, C. E.: *John Ray: Naturalist. His Life and Works*

1986 – 506 pp. € 62,40

140 Schiebinger, L. / C. Swan, eds.: *Colonial Botany. Science, Commerce, and Politics in the Early Modern World*

2005 – vi + 346 pp., 54 fig. € 56,91

INDICE: L. Schiebinger / C. Swan: Introduction — 1. *Colonial Governance and Botanical Practices:* C. Mukerji: Dominion, demonstration, and domination: religious doctrine, territorial politics, and french plant collection — S. Müller-Wille: Walnuts at Hudson bay, coral reefs in Gotland: the colonialism of linnaean botany — M. T. Bravo: Mission gardens: natural history and global expansion, 1720-1820 — A. J. Lewis: Gathering for the republic: botany in early republic America — 2. *Translating Indigenous, Creole, and European Botanies: Local Knowledge(s), Global Science:* D. Bleichmar: Books, bodies, and fields: sixteenth-century transatlantic encounters with New World *materia medica* — H. J. Cook: Global economies and local knowledge in the East Indies: Jacobus Bontius learns the facts of nature — L. Schiebinger: Prospecting for drugs: european naturalists in the West Indies — A. Lafuente / N. Valverde: Linnaean botany and spanish imperial biopolitics — J. Cañizares Esquerro: How derivative was Humboldt? Microcosmic nature narratives in early modern Spanish America and the (other) origins of Humboldt's ecological sensibilities — 3. *Cash Crops: Making and Remaking Nature:* J. B. Hochstrasser: The conquest of spice and the dutch colonial imaginary: seen and unseen in the visual culture of trade — E. C. Spary: Of nutmegs and botanists: the colonial cultivation of botanical identity — J. Carney: Out of Africa: colonial rice history in the black Atlantic — 4. *Technologies of Accumulation:* C. Swan: Collecting *naturalia* in the shadow of early modern dutch trade — A. te Heesen: Accounting for the natural world: double-entry bookkeeping in the field — K. Raj: Surgeons, fakirs, merchants, and craftspeople: making L'Empereur's *Jardin* in early modern South Asia — M.-N. Bourguet. Measurable difference: botany, climate, and the gardener's thermometer in eighteenth-century France.

141 Spanier, B. B.: *Im/Partial Science. Gender Ideology in Molecular Biology* 1995 – xix + 207 pp., fig. € 20,47

142 Vishvavallabha: *Dear to the World: The Science of Plant Life*. Translated by N. Sadhale. Commentaries by N. Sadhale and Y. L. Nene 2004 – vi + 134 pp. € 26,25

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

143 Archer, M. D. / C. D. Haley, eds.: *The 1702 Chair of Chemistry at Cambridge. Transformation and Change*

2005 – xxi + 318 pp., 55 fig., 37 fot. € 78,00

INDICE: K. C. Knox: «The deplorable frenzy»: the slow legitimisation of chemical practice at Cambridge university — S. Schaffer / L. Stewart: Vigani and after: chemical enterprise in Cambridge 1680-1780 — C. Russell: Richard Watson: gaiters and gunpowder — C. Haley / P. Wothers: Lavoisier's chemistry comes to Cambridge — M. Usselman: Smithson Tennant: the innovative and eccentric eighth professor of chemistry — W. Brock: Coming and going: the fitful career of James Cumming — J. Shorter: Chemistry at Cambridge under George Downing Liveing — A. Thackray / M. E. Bowden: The rise and fall of the «papal state» — J. Baddiley / D. M. Brown: Alexander Todd: a new direction in organic chemistry — B. Nolas / D. Williams / R. Ramage: Ralph Alexander Raphael: organic synthesis - elegance, efficiency and the unexpected — A. Battersby: Discovering the wonders of how nature builds its molecules — S. Ley: Chemistry in a changing world: new tools for the modern molecule maker.

144 Arquímedes / Eutocio: *Tratados, I: Sobre la esfera y el cilindro. Medida del círculo. Sobre los conoides y esferoides*. Eutocio: *Comentarios (selección)*. Introducción, traducción y notas de P. Ortiz García

2005 – 438 pp. € 29,00

145 Bakhouche, B.: *L'astrologie à Rome*

2002 – vii + 241 pp., fig. € 57,20

146 Bakhouche, B.: *Les textes latins d'astronomie. Un maillon dans la chaîne du savoir*

1996 – xv + 347 pp., fig. € 39,52

147 Barbin, E. / J.-P. Lamarche, eds.: *Histoires de probabilités et de statistiques* 2004 – viii + 296 pp. € 31,00

INDICE: *I. Histoires de chances et de hasards:* N. Meusnier: Le problème des partis avant Pacioli

— D. Lanier / D. Trotoux: Huygens et ses lecteurs: Le 5^o exercice — J.-P. Cléro: La portée physique et sociale de la règle de Bayes — 2. *Histoires de décisions*: B. Parzys: Le joueur et le banquier. Sur une correspondance des frères Huygens — H. Plane / F. Métin / P. Guyot: Tables de natalité, tables de mortalité: «À tables!» — 3. *Histoires de rencontres des probabilités et des statistiques*: M. Henry: La démonstration par Jacques Bernoulli de son théorème — M. Armate: La théorie des erreurs (1750-1820), enjeux, problématiques, résultats — M. Zerner: Statistique et modèles probabilistes de Fisher à Havelmoo — 4. *Histoires de causes: probabilités des causes et investigation des causes*: M. Villetard / J. Delattre: La controverse antique sur les futurs contingents — J.-P. Lubet: Laplace et la *Théorie analytique des probabilités*: itinéraires de découverte — T. Martin: Cournot. Statistique et raison des choses — 5. *Histoires de l'enseignement des probabilités et des statistiques*: N. Meusnier: Sur l'histoire de l'enseignement des probabilités et des statistiques — E. Butz: Galilée ou Descartes? Étude d'un scénario d'introduction historique au calcul des probabilités.

148 Besomi, O. / M. Camerota: *Galileo e il Parnaso tychonico. Un capitolo inedito del dibattito sulle comete tra finzione letteraria e trattazione scientifica* 2000 – vi + 274 pp. € 34,32

149 Blondel, C. / M. Doerries, eds.: *Restaging Coulomb. Usages, controverse et réplifications autour de la balance de torsion* 1994 – 168 pp., 16 fig., 4 lám. € 26,00

150 Boffi, S.: *Da Heisenberg a Landau. Introduzione alla fisica dei sistemi a molte particelle* 2004 – xiii + 379 pp. € 24,00

151 Bret, P.: *Lavoisier et l'«Encyclopédie méthodique». Le manuscrit des régisseurs des poudres et salpêtres pour le «Dictionnaire del'artillerie» (1787)* 1997 – 204 pp., 20 fig. € 27,04

152 Brown, L. M. / M. Dresden / L. Hoddeson, eds.: *Pions to Quarks: Particle Physics in the 1950s. Based on a Fermilab Symposium* 1989 – xxxii + 734 pp. € 170,00

153 Castillo Martos, M.: *Creadores de la ciencia moderna en España y América. Ulloa, los Delhuyar y Del Río descubren el platino, el wolframio y el vanadio* 2005 – 294 pp., fot., fig. € 18,00

154 Crilly, T.: *Arthur Cayley. Mathematician Laureate of the Victorian Age* 2005 – 784 pp., 7 fig., 50 fot. € 74,00

155 Darrigol, O.: *Les equations de Maxwell. De MacCullagh à Lorentz*
2005 – 271 pp. € 30,00

156 Dijksterhuis, F. J.: *Lenses and Waves. Christiaan Huygens and the Mathematical Science of Optics in the Seventeenth Century*
2004 – ix + 289 pp. € 102,96

157 Dunham, W.: *The Calculus Gallery. Masterpieces from Newton to Lebesgue*
2005 – xiii + 236 pp., 63 fig. € 29,95

158 Egeland, A. / W. I. Burke: *Kristian Birkeland. The First Space Scientist*
2005 – x + 220 pp. € 102,96

159 Eisenstädt, J.: *Avant Einstein. Relativité, lumière, gravitation*
2005 – 359 pp., 20 fot., gráf. € 22,00

INDICE: Avant Einstein... — La relativité, de Galilée à Newton — La lumière, de Galilée à Römer — La lumière dans les *Principia* — Bradley et l'aberration — La couleur de la lumière — Michell et les étoiles — Michell et la lumière — Blair: la cinématique classique de la lumière — L'expérience d'Arago — La théorie des ondulations de Fresnel — La vitesse de la lumière — 1850-1900 — La nouvelle cinématique — De Newton à Einstein — Faut-il oublier l'histoire?

160 Ferreirós, J. / A. Durán, eds.: *Matemáticas y matemáticos*
2004 – 210 pp., fot. € 15,00

INDICE: L. Vega Reñón: Euclides y Arquímedes: ¿tradición versus invención? — A. J. Durán Guardño: Ciencia y renacimiento: Thâbit ibn Qurra y Gerolamo Cardano — A. Malet: Dürero, Kepler, Galileo: estética y geometría en los orígenes de la ciencia moderna — J. Echeverría: Valores contrapuestos en la controversia Newton-Leibniz — J. Ferreirós: Kant, Gauss y el problema del espacio — J. Mosterín: Einstein y Gödel — G. Curbera: Matemáticas desde las afueras: Ramanujan y Sunyer i Balaguer — C. Corrales: Matemáticas y matemáticas: vida y obra de Emmy Noether.

161 Festa, E. / R. Gatto, eds.: *Atomismo e continuo nel XVII secolo. Atti del convegno internazionale Atomisme et continuum au XVII^e siècle, Napoli, 28-29-30 aprile 1997*
2000 – xii + 467 pp. € 45,00

INDICE: 1. *Traditions et interprétations:* E. Festa: Repères pour une analyse historique des notions de continuum et atomisme au XVII^e siècle — R. Gatto: La struttura della materia nel *Physicomathesis de lumine* di Francesco Maria Grimaldi — J. Seidengart: La métaphysique du minimum indivisible et la réforme des mathématiques chez Giordano Bruno — M. Galuzzi: La continuità: da proprietà ad attributo nella matematica dal settecento ad oggi — 2. *Auteurs et doctrines:* G. Nonnoi: Galileo Galilei: quale atomismo? — L. Maièrù: Il continuo nell'Arithmetica infinitorum (1656) di John Wallis

— B. Escoubès: Continuité et atomisme aujourd'hui: des quantas aux cordes — 3. *Debats et controverses*: S. Roux: Descartes atomiste? — C. R. Palmerino: Una nuova scienza della materia per la *Scienza nova* del moto. La discussione dei paradossi dell'infinito nella prima giornata dei *Discorsi galileiani* — O. Trabucchi: Il corpuscolarismo nel pensiero medico del primo seicento — A. Borrelli: Medicina e atomismo a Napoli nel secondo seicento — A. Ottaviani: Fuoco, atomi e anatomia sottile nella Napoli di fine seicento: la *Pyrologia topographica* di Domenico Bottone — M. Bitbol: L'atomisme contemporain est-il en crise?

162 Gough, D., ed.: *The Scientific Legacy of Fred Hoyle*

2005 – 264 pp., 58 fig., 2 tabl. € 70,20

INDICE: W. L. W. Sargent: Fred Hoyle's major work in the context of astronomy and astrophysics today — D. Arnett: Sir Fred Hoyle and the theory of the synthesis of the elements — G. Efstathiou: Fred Hoyle. Contributions to the theory of galaxy formation — P. M. Solomon: Highlights of Fred Hoyle's work on interstellar matter and star formation — H. Bondi: Accretion — C. Wickramasinghe: From dust to life — J. D. Barrow: Worlds without end or beginning — M. S. Longair: Evolutionary cosmologies: then and now — J. V. Narlikar: Alternative ideas in cosmology — J. Faulkner: Red giants: then and now — E. M. Burbidge: Modern alchemy: Fred Hoyle and element building by neutron capture — G. Burbidge: Concluding remarks.

163 Heninger, S. K., Jr.: *The Cosmographical Glass. Renaissance Diagrams of the Universe*

2004 – xx + 209 pp., 117 fig. € 22,05

164 Hunger, H. / D. Pingree: *Mul.Apin. An Astronomical Compendium in Cuneiform*

1989 – v + 193 pp., 28 lám. € 50,00

165 Lebesgue, H.: *Les lendemains de l'intégrale. Lettres à Emile Borel*. Editées par B. Bru et P. Dugac. Avec une étude inédite de G. Choquet

2004 – 240 pp. € 31,00

166 Leverington, D.: *'Babylon' to 'Voyager' and Beyond. A History of Planetary Astronomy*

2003 – 568 pp., 111 fig., 9 tabl. € 101,40

167 Lozano Leyva, M.: *De Arquímedes a Einstein. Los diez experimentos más bellos de la física*

2005 – 255 pp., fot., fig. € 18,50

INDICE: Arquímedes. El principio fundamental de la hidrostática — Eratóstenes. Medida de la circunferencia de la Tierra — Galileo. La caída libre de los cuerpos — Newton. Descomposición de la luz del Sol — Cavendish. La constante de gravitación universal — Young. El carácter ondulatorio

de la luz — Foucault. El movimiento de la Tierra — Millikan. La unidad de carga eléctrica — Rutherford. El núcleo atómico — Einstein, Bohr, De Broglie, Heisenberg y otros. La rendija doble.

168 Lull, J.: *La astronomía en el antiguo Egipto*

2005 – 372 pp., 115 fig., 17 tabl. € 23,00

INDICE: Cosmogonía. La creación del universo según los antiguos egipcios — El astrónomo egipcio. Sus funciones e instrumentos de observación — El calendario egipcio — La medición del tiempo — El cielo de los egipcios — Identificación de estrellas y constelaciones egipcias — Alineaciones astronómicas.

169 Malcolm, N. / J. Stedall: *John Pell (1611-1685) and his Correspondence with Sir Charles Cavendish. The Mental World of an Early Modern Mathematician*

2004 – 664 pp. € 140,40

170 Miller, D. P.: *Discovering Water. James Watt, Henry Cavendish and the Nineteenth-Century 'Water Controversy'*

2004 – 330 pp., 8 fig. € 90,00

INDICE: Preface — The nature of discovery: the attributional model — The beginnings of a dispute and its interpretation — Attributional survey: phase one, 1784-1830 — Keeping account: James Watts Jr and the filial project — The french connection: Arago re-opens the controversy — Managing the symbols of victorian science: «gentlemen of science» and the water controversy — The advocates of Watt: Brougham, Jeffrey and Muirhead — The defence of Cavendish: character, precision and discipline — The controversy joined, 1840-60 — Still waters: attributional survey, 1830-1900.

171 Morus, I. R.: *When Physics Became King*

2005 – xii + 303 pp., 42 fig. € 27,66

INDICE: Queen of the sciences — A revolutionary science — The romance of nature — The science of showmanship — The science of work — Mysterious fluids and forces — Mapping the heavens — Places of precision — Imperial physics.

172 Needham, J. & al.: *The Hall of Heavenly Records. Korean Astronomical Instruments and Clocks 1380-1780*

2004 – 223 pp., 51 fig., 3 tabl. € 42,12

173 Neuenschwander, E.: *Riemanns Einführung in die Funktionentheorie. Eine quellenkritische Edition seiner Vorlesungen mit einer Bibliographie zur Wirkungsgeschichte der riemannschen Funktionentheorie*

1994 – 232 pp., fig. € 66,56

174 Nomdedeu Moreno, X.: *Sofia. La lucha por saber de una mujer rusa*

2004 – 221 pp., fig. € 20,90

175 Odifreddi, P.: *Les mathématiques à l'aube du XXI^e siècle*

2004 – 192 pp., fig. € 14,95

176 Pizzamiglio, P.: *L'astrologia in Italia all'epoca di Galileo Galilei (1550-1650)*. Rassegna storico-critica dei documenti librari custoditi nella Biblioteca «Carlo Viganò»

2004 – xxii + 286 pp., 40 fig. € 29,00

177 Pourprix, B. / J. Lubet: *L'aube de la physique de l'énergie: Helmholtz rénovateur de la dynamique*

2004 – 176 pp. € 22,00

178 Psarros, N. / K. Gavroglu, eds.: *Ars Mutandi. Issues in Philosophy and History of Chemistry*

1999 – xv + 190 pp., fig. € 25,00

179 Pyenson, L.: *Empire of Reason. Exact Sciences in Indonesia 1840-1940*

1989 – xviii + 195 pp., 19 fig. € 95,68

180 *Rivista italiana di archeoastronomia. Astronomia nell'antichità, astronomia storica, astronomia e cultura, 2 - 2004*

2004 – v + 121 pp., fig. € 33,28

INDICE: N. R. Vlora: La cosmologia egizia: origine e divenire del mondo — D. Pasquali: Il primo traduttore italiano del libro sacro dei Quichè: Guido Valeriano Callegari, aspetti di cosmogonia amerindiana — V. Castellani: Problemi e sviluppi dell'archeoastronomia moderna — E. Calzolari / D. Gori: Un'ipotesi di lavoro: osservatori astronomici megalitici nella fascia di latitudine attorno a 45° — P. Calleda / E. Proverbio: Analisi statistica degli orientamenti di tombe megalitiche in Sardegna — E. Proverbio / P. Calleda: Orientamenti di dolmen e di tombe preistoriche nella Corsica centro-meridionale — L. Marchisio / A. Manara / A. Gaspani: Ricerche sulla tomba dei giganti di S'Ena e Tomes (Dorgali) in Sardegna — N. R. Vlora & al.: San Pietro di Balsignano (Bari) — B. Bonòra & al.: Gli orientamenti astronomici delle chiese di S. Giulia e S. Margherita di Capo Noli (SV) — S. Serafini: La scrittura celeste: nell'alfabeto un'antica testimonianza archeoastronomica? — G. Sermonti: Un tentativo di raffronto tra stazioni lunari e alfabeti — A. Gaspani: L'astronomia dei Camuni.

181 Steinle, F.: *Explorative Experimente. Ampere, Faraday und die Urspruenge der Elektrodynamik*

2005 – 450 pp., fig. € 87,00

INDICE: Einführung: Forschungspraxis, Experiment, Begriffsbildung — Elektrizität und Galvanismus im frühen 19. Jahrhundert — Der Elektromagnetismus — Ampères erste Arbeiten zum Elektromagnetismus: der Einstieg in ein neues Feld — Paris, Oktober 1820 bis Januar 1821 —

Elektromagnetismus in London — Faradays erste Arbeiten: die elektromagnetische Rotation — Experimentieren und das Formieren von Begriffssystemen — *Anhang A*: Das Material zur frühen Arbeitsperiode Ampères — *Anhang B*: Die Rekonstruktion von Ampères Vortragsmanuskript zum 18. und 25. September 1820.

182 Thevet, A.: *Cosmographie de Levant*. Ed. critique par F. Lestringant
1985 – ccxxii + 375 pp. € 90,00

183 Tod, M. N.: *Ancient Greek Numerical Systems. Six Studies*
1979 – iv + 105 pp. € 24,00

184 Tucci, P. / A. Garuccio / M. Nigro, eds.: *Atti del XXIII congresso nazionale di storia della fisica e dell'astronomia*
2004 – x + 408 pp., fig. € 35,00

INDICE: *Relazioni su invito*: N. Robotti: La scoperta della radioattività indotta da neutroni ricostruita attraverso il primo quaderno di laboratorio di Enrico Fermi — F. Selleri: Relativismo ed etere di Lorentz — *Contributi*: G. Acoella: L'esperienza parigina di Oscar D'Agostino — D. Arecco: Lagrange e l'astronomia a Torino — I. Bergamasco / M. Lippiello: Il libro di Antonio Genovesi sulla fisica — F. Bevilacqua & al.: Un'interpretazione multimediale del pendolo — D. Capecchi: Gabrio Piola e la meccanica italiana agli inizi dell'ottocento — D. Cenadelli: La ricerca di caratteristiche sensibili alla luminosità negli spettri stellari fino agli anni venti del novecento — P. Cerreta / A. Drago: Il programma storiografico di Kuhn caratterizzato secondo due programmi di ricerca sui fondamenti della scienza — V. Cioci: Una rivisitazione del caso Oppenheimer — S. D'Agostino & al.: Il rapporto tra strumenti e teorie nell'ingegneria elettromagnetica in Italia e nel contesto internazionale tra ottocento e novecento. Dal trasformatore e dal teorema di Poynting alla teoria delle macchine elettriche e delle reti di Giovanni Giorgi ed Ercole Bottani — A. De Gregorio: Enrico Fermi e la scoperta degli effetti delle sostanze idrogenate sulla radioattività indotta dai neutroni — A. Drago: La meccanica nella formulazione di Lagrange: un esame storico-critico — L. Gariboldi: The reconstruction of Giuseppe Occhialini's scientific bibliography — A. Garuccio / A. Laurora: L'approccio storico negli ipertesti sull'effetto fotoelettrico — A. Gaspari: I segni dell'Apocalisse. L'astronomia negli annali monastici irlandesi — E. R. A. Giannetto: Note sulla «meccanica classica» e la concezione meccanicistica della natura — A. Gualandi / F. Bòboli: Lorenzo Respighi e il cannocchiale ad acqua — M. Leone / N. Robotti: Enrico Fermi e la presunta scoperta dei transuranici — A. M. Lombardi / A. Manara: Dalle armonie celesti alle risonanze planetarie — C. Mangianti / F. Mangianti De Angelis / L. Buffoni: L'astronomia nella documentazione marmorea in Italia — R. Mantovani / F. Serafini: Realtà virtuale e strumenti scientifici: considerazioni e applicazioni — G. Mauriello: Interpretazione della meccanica di Lazare Carnot mediante la logica non classica — M. Nigro: Hahn, Meitner e la teoria della fissione — E. Olostro Cirella / L. Iodice: Sul rinvenimento di una parte cospicua dell'epistolario di Emanuele Fergola — R. Pisano: Il ciclo di Sadi Carnot e la pila di Alessandro Volta — B. Raucci: La diffusione delle scienze nell'università degli studi di Altamura: un difficile percorso di affermazione — P. Saiello: Il terzo principio della termodinamica alla luce della matematica costruttiva — A. Testa: La scienza e lo scienziato nella rappresentazione cinematografica e televisiva del XX secolo — M. Tinazzi: Gli strumenti ottici di Francesco Bianchini. Tecniche costruttive e uso del cannocchiale reticolato e senza tubo — A. Venezia: Analisi storico-critica degli scritti di Popper sulla logica della scoperta scientifica.

185 Tuplin, C. J. / T. E. Rihll, eds.: *Science and Mathematics in Ancient Greek Culture*

2002 – 395 pp., 16 fig., 8 lám. € 93,60

INDICE: T. E. Rihll: Introduction: Greek science in context — A. Barker: Words for sounds — J. L. Berggren: Ptolemy's maps as an introduction to ancient science — H. M. Hine: Siesmology and vulcanology in antiquity? — A. C. Bowen: The art of the commander and the emergence of predictive astronomy — R. Hannah: Euctemon's *Parapégma* — L. Taub: Instruments of alexandrian astronomy: the uses of the equinoctial rings — J. J. Coulton: The dioptra of Hero of Alexandria — S. Cuomo: The machine and the city: Hero of Alexandria's *Belopoeica* — J. R. Milton: The limitations of ancient atomism — R. Netz: Greek mathematicians: a group picture — E. Hussey: Aristotle and mathematics — C. M. Taisbak: Euclid's *Elements* 9. 14 and the fundamental theorem of arithmetic — V. Nutton: Ancient medicine: Asclepius transformed — T. Tieleman: Galen on the seat of the intellect: anatomical experiment and philosophical tradition — T. E. Rihll / J. V. Tucker: Practice makes perfect: knowledge of materials in classical Athens — C. A. Wilson: Distilling, sublimation, and the four elements: the aims and achievements of the earliest greek chemists.

186 Vogel, K., ed.: *Die erste deutsche Algebra aus dem Jahre 1481. Nach einer Handschrift aus C 80 Dresdensis*

1981 – 52 pp., 3 lám. € 23,00

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

187 Anderson, H. S.: *Exploring the Polar Regions*. Edited by J. S. Bowman & M. Isserman

2005 – xii + 164 pp., 62 fig., map. € 41,02

INDICE: An expedition vanishes — The polar regions — A northwest passage: the search begins — The search for John Franklin: the passage found — Approaches from the east — The race to the North Pole — Exploring Antarctica — The Arctic after Peary — Antarctica after Amundsen — The evolution of polar exploration.

188 Anderson, K.: *Predicting the Weather. Victorians and the Science of Meteorology*

2005 – 376 pp., 12 fig., 29 lám. € 43,47

189 Aruta Stampacchia, A., ed.: *L'uomo e il vulcano. Miti, linguaggi, paure, rischi*. Atti del convegno internazionale, Napoli, 4-5 aprile 2003, 1

2004 – 250 pp. € 23,00

INDICE: G. Dotoli: Eruption et catharsis: l'énergie du volcan de Baudelaire — S. Bernard-Griffiths:

Les volcans d'Auvergne et du Velay dans l'écriture sandienne, des journaux de voyage (1827, 1859) à *Jean de la Roche* (1859), roman des volcans éteints. Regards sur l'itinéraire d'une imagination créatrice — G. Fabricino Trivellini: Ferdinanda, un'esplosione politica! — P. Salerni: *L'Etna chez soi* de Villiers de L'Isle-Adam: séduction et cruauté de la révolte — P. Aurais-Jonchière: Variations autour du complexe d'Empédocle. Volcan et sublimation du moi dans la littérature du XIX^e siècle — T. Antolini-Dumas: Les voies de l'absolu. Regards sur les volcans d'Amérique centrale dans *Les mangeurs d'étoiles* de Romain Gary et *les invités du volcan* d'Antonio Sarabia — G. Rocca: Voltaire: la catastrophe e la speranza — S. Koubakji: Sodome et Gomorre entre mythe et sciences — A. Fel: Volcans et paysages en Auvergne — G. Papoff: Retorica e lessico del vulcano in Alexandre Dumas — M. G. Adamo: Isole e fuoco tra scienza e mito: l'Etna e i vulcani eoliani negli scritti di Haroun Tazieff — A. Aruta Stampacchia: Il vulcano dell'*Encyclopédie* di Diderot et d'Alembert e del *Grand dictionnaire universel* du XIX^e siècle di Pierre Larousse — A. Mauger: L'éruption médiatique — *Appendice*: G. Dotoli: Mon volcan.

190 Branco, R. M. C.: *O mapa de Portugal. Estado, territorio e poder no Portugal de oitocentos*

2003 – 199 pp. € 22,00

INDICE: 1. A dinâmica institucional dos trabalhos geodésicos em Portugal na segunda metade do século XIX: Enquadramento legal dos trabalhos geodésicos — O financiamento dos trabalhos geodésicos — *Homens especiais*: evolução do quadro de pessoal da Direcção-geral dos trabalhos geodésicos do reino (1849-1910) — O lugar da ordem: ciência aplicada, codificação e organização — 2. *Os modos da descrição mathematica* do reino. *Políticas cartográficas em Portugal desde os finais do antigo regime à primeira república*: Da *Carta topographica do reino* à *Carta chorographica do reino*. 1788-1852 — A cartografia terrestre em Portugal da «regeneração» à primeira república. 1852-1910.

191 Buondelmonti, Cristoforo: *Liber insularum (Ulbd Ms. G 13)*. Faksimile.

Hg. von I. Siebert und M. Plassmann. Mit Beiträgen von A. Effenberger, M. Plassmann und F. Rijkers

2005 – 168 pp., 61 lám. € 166,00

192 *I cammini dell'occidente. Il Mediterraneo tra i secoli IX e X. Ibn Khurdahbah, al-Muqaddasi, Ibn Hawqal*. Traduzione a cura di A. Vanoli

2001 – xxxviii + 107 pp. € 14,80

193 Foulon, E., ed.: *Connaissance et représentations des volcans dans l'antiquité*. Actes du colloque de Clermont-Ferrand, université Blaise Pascal, 19-20 septembre 2002

2004 – 329 pp. € 29,00

INDICE: *Mythologie et poésie du volcan*: D. Aubriot: Entre Héphaïstos et Poséidon: cataclysmes homériques — D. Berranger-Auserve: Pindare et Eschyle, deux visions d'une même éruption de l'Etna — C. Cusset: Le Cyclope de Théocrite entre la force brute et le feu de la création — V. Leroux: La représentation de l'Etna dans l'épopée latine - E. Wolff: L'image de l'Etna dans l'anonyme *Aetna* — G. Kieffer: À la recherche des sources de l'Atlantide — E. Foulon: Le volcan Chimère — *Le volcan dans l'historiographie*: J.-Y. Carrez-Maratray: Les «soupleux de Typhon» et l'imaginaire du Sinaï

antique — M. Casevitz: Volcans et séismes dans l'œuvre de Diodore et de Pausanias — M.-L. Freyburger-Galland: Les phénomènes volcaniques chez Dion Cassius — F. Galtier: Tacite et Pline le Jeune: autour de l'éruption du Vésuve — L. Mary: Reconnaissance par les gouffres: métaphysique des séismes et poétique de l'histoire chez Ammien Marcellin — *Science et philosophie du volcan*: A. Billault: Volcanisme et esthétique: à propos du traité *Du sublime* 35, 4 — B. Gruet: Une pneumatique céleste: volcans et séismes chez Aristote (*Météorologiques*, 365b-369a) — R. Bedon: *Montes flugrantes*. Les volcans chez Pomponius Méla, Pline l'Ancien et Solin — E. Dupraz: La représentation du volcanisme dans les *Naturales quaestiones* de Sénèque — C. Guittard: La représentation des volcans chez Lucrèce.

194 Kain, R. J. P. & al.: *The Enclosure Maps of England and Wales 1595-1918. A Cartographic Analysis and Electronic Catalogue*
2004 – 415 pp., 15 fig., 162 tabl. € 187,20

195 Laboulais-Lesage, I., ed.: *Comblent les blancs de la carte. Modalités et enjeux de la construction des savoirs géographiques (XVII^e-XX^e siècle)*
2004 – 314 pp., map. € 18,00

INDICE: *1. Variations sur le blanc:* C. Delano-Smith: Smoothed lines and empty spaces: the changing face of the exegetical map before 1600 — J.-M. Besse: De la représentation de la Terre à sa reproduction: l'invention des géoramas au dix-neuvième siècle — S. Venayre: Qu'est-ce que l'éloignement? L'aventure, l'ethnographie et les blancs de la carte (1850-1940) — 2. *Les blancs de la carte comme enjeux de connaissance:* I. Laboulais-Lesage: Le système de Buache, une «nouvelle façon de considérer notre globe» et de combler les blancs de la carte — I. Surun: Le blanc de la carte, matrice de nouvelles représentations des espaces africains — H. Blais: Du croquis à la carte: les îles des voyageurs dans le Pacifique au XIX^e siècle et le blanc des mers du sud — P. Forêt: Les blancs du Tibet: histoire des solutions adoptées pour résoudre «le plus magnifique problème de la géographie» — 3. *Les blancs de la carte comme enjeux de conquête:* J.-F. Chauvard: Le nouveau, le flou et l'incertain. Représentations de la Dalmatie vénitienne et cartographie des confins au temps de la paix de Karlowitz (1699) — C. Fredj: Coloniser les blancs de la carte. Quelques réflexions sur le vide cartographique dans le contexte colonial français de l'ancien régime (Guyanes et Antilles françaises, XVII^e-XVIII^e siècles) — F. Regourd: Autour de la carte mexicaine: travaux topographiques français et mexicains au temps de l'intervention française au Mexique (1862-1867) — S. Velut: Comment le Chaco devint blanc — O. Goerg: Mettre en carte la conquête: les français en Guinée à la fin du XIX^e siècle.

196 Maroto Camino, M.: *Producing the Pacific. Maps and Narratives of Spanish Exploration (1567-1606)*
2005 – 175 pp., 31 lám. € 41,60

INDICE: Introduction: Imag(in)ing the southern continent, 1567-1606 — Exploring the south Pacific — Mapping the Pacific — Performing the south Pacific — Conclusion: Inventing, performing and practising: the production of the early modern Pacific.

197 Petit-Breuilh Sepulveda, M. E.: *Desastres naturales y ocupación del territorio en Hispanoamérica siglos XVI al XX*
2004 – 341 pp., map., cuadr., fig. € 26,00

198 Ramaswamy, S.: *The Lost Land of Lemuria. Fabulous Geographies, Catastrophic Histories*
2004 – 384 pp., 10 fig. € 61,55

199 Repcheck, J.: *The Man Who Found Time. James Hutton and the Discovery of the Earth's Antiquity*
2004 – vii + 247 pp. € 13,90

200 Rozwadowski, H. M.: *Fathoming the Ocean. The Discovery and Exploration of the Deep Sea*
2005 – 352 pp., 40 fig. € 26,79

201 Rudwick, M. J. S.: *Lyell and Darwin, Geologists. Studies in the Earth Sciences in the Age of Reform*
2005 – xviii + 316 pp., 36 fig. € 93,60

INDICE: *Lyell's Concept of Uniformity*: Uniformity and progression: reflections on the structure of geological theory in the age of Lyell — Lyell and the *principles of geology* — *The Making of the Principles*: Poulett Scrope on the volcanoes of the Auvergne: Lyellian time and political economy — Lyell on Etna, and the antiquity of the Earth — Historical analogies in the geological work of Charles Lyell — Charles Lyell's dream of a statistical palaeontology — *The Reception of the Principles*: Caricature as a source for the history of science: De la Beche's anti-lyellian sketches of 1831 — Charles Lyell, F.R.S. (1797-1875) and his London lectures on geology, 1832-33 — *Darwin as a Geologist*: Charles Darwin in London: the integration of public and private science — Darwin and Glen Roy: a «great failure» in scientific method?

202 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

203 Saiz Lozano, A.: *La cartographie du Leman 1500-1860*
2004 – 328 pp., fig. € 60,00

TECNOLOGÍA

204 Achón Insausti, J. A.: *Historia de las vías de comunicación en Gipuzkoa, 2: Edad moderna (1500-1833)*
1998 – 315 pp., fig., fot., lám.col. € 15,00

205 Addis, W., ed.: *Structural and Civil Engineering Design*

1999 – xliii + 365 pp., fig. € 140,40

INDICE: S. L. Sanabria: The mechanization of design in the 16th century: the structural formulae of Rodrigo Gil de Hontañón — D. T. Yeomans: Designing the beam: from rules of thumb to calculations — J. Kerisel: History of retaining wall design — D. Smith: The use of models in nineteenth-century British suspension bridge design — R. F. D. P. Goff: Brunel and the design of the Clifton suspension bridge — R. B. Peck: History of building foundations in Chicago — O. G. von Simson: The gothic cathedral: design and meaning — R. J. Mainstone: Stability concepts from Renaissance to today — S. B. Hamilton: The place of Sir Christopher Wren in the history of structural engineering — A. W. Skempton: The origin of iron beams — L. G. Booth: Thomas Tredgold (1788-1829): some aspects of his work (part 2: carpentry) — R. J. M. Sutherland: Thomas Tredgold (1788-1829): some aspects of his work (part 3: cast iron) — R. J. M. Sutherland: The birth of stress: a historical review — A. R. Hall: The genesis of engineering: theory and practice — A. J. S. Pippard: The functions of engineering research in the university — S. Smith: The design of structural ironwork 1850-1890: education, theory and practice — H. J. Cowan: Structural design by observation of failures: how the gothic master masons determined the dimensions of their structures — H. Petroski: The Britannia tubular bridge: a paradigm of failure driven design — D. I. Blockley / J. R. Henderson: Structural failures and the growth of engineering knowledge — W. Addis: The evolution of structural engineering design procedures: a history for that skill called design.

206 Agoston, G.: *Guns for the Sultan. Military Power and the Weapons Industry in the Ottoman Empire*

2005 – xvii + 277 pp., fig., tabl. € 70,20

207 Alarçao, J. de: *Introdução ao estudo da tecnologia romana*

2004 – 197 pp., fig. € 20,80

INDICE: Tecnologia da construção — Tecnologia hidráulica — Tecnologia agrícola — Tecnologia da cerâmica — Tecnologia do vidro — Tecnologia dos metais — Tecnologia dos têxteis — Tecnologia dos couros e peles — Tecnologia dos transportes terrestres.

208 Alba, R. / I. Moreno / R. G. Rodríguez, eds.: *Elementos de ingeniería romana. Congreso europeo Las obras públicas romanas. Tarragona, 3-6 noviembre 2004*

2004 – 197 pp., lám.col., fig. € 41,60

INDICE: V. Galliazzo: I ponti romani — I. Moreno Gallo: Topografía romana — J. C. Litaudon: Les aqueducs antiques: conduire l'eau (aquae ductus) — J. Gil Montes: Via Delapidata - identificación de una carretera romana por la procedencia de los materiales — P. Leveau: L'archéologie des aqueducs romains ou les aqueducs romains entre projet et usage — M. Durán Fuentes: Técnica y construcción de puentes romanos — R. Matías Rodríguez: Ingeniería minera romana — M. M. Martorell Comas. Protección del patrimonio de las obras públicas.

209 Alcalá Zamora y Queipo de Llano, J.: *Lierganes y La Cavada. Historia de los primeros altos hornos españoles (1622-1834)*

2004 – 298 pp. € 22,00

210 Antonacci Sanpaolo, E., ed.: *Archeometallurgia. Ricerche e prospettive*. Atti del colloquio internazionale di archeometallurgia. Bologna, Dozza Imolese, 18-21 ottobre 1988

1992 – 696 pp., 600 fig. € 80,00

211 *Archaeometallurgy in Europe*. International Conference, 24-25-26 September 2003, Milan, Italy. Proceedings, 2 vols.

2003 – xxvi + 1.337 pp., fig. € 70,00

212 Barndon, R.: *An Ethnoarchaeological Study of Iron-Smelting Practices among the Pangwa and Fipa in Tanzania*

2004 – vi + 175 pp., 11 fig., 31 lám. € 53,04

Cambridge Monographs in African Archaeology, 61.

213 Bellini, F.: *Le cupole di Borromini. La «scienza» costruttiva in età barocca*
2004 – 339 pp., 313 fig. € 49,92

INDICE: «*Scientiae*» operative e modi progettuali dal medioevo all'età barocca: L'Arts e la scientia premoderne — La statua secondo Borromini — Materiali e tecniche edilizie — L'anomala imitazione della natura e dell'antico — I modi della progettazione borrominiana — *Cupole e volte di Borromini*: Sant'Andrea della Valle — San Carlino alle Quattro Fontane — La cappella della Santa Sapienza allo Studio di Roma — Sant'Agnese in Agone — Sant'Andrea delle Fratte — «Un modo di coprire ogni gran volta».

214 Bonilla Hernández, J. A. / E. Rodríguez Martín, eds.: *Puentes singulares de la provincia de Salamanca*

2005 – 162 pp., lám.col. € 15,00

INDICE: J. A. Bonilla: Introducción — F. Morales Izquierdo: De (las) puentes y pontoneras — A. Vaca Lorenzo / I. G. Salas / J. García Maldonado: El puente romano. La Puente mayor de Salamanca: sus orígenes — J. M. Martínez Frias: El puente de Cerralbo — J. L. Martín Martín: Puentes históricos de Ledesma — J. I. Díez Elcuaz: Puentes del río Cuerpo de hombre — E. Azofra Agustín / M. N. Rupérez Almajano: Los puentes del camino de Ciudad Rodrigo a Salamanca en el siglo XVIII: realizaciones y proyectos — L. A. Hortelano Mínguez: Puente internacional sobre el río Águeda (línea férrea de La Fuente de San Esteban-La Fregeneda-Barca d'Alva) — J. M. Fraile Cuéllar: Puente Enrique Estevan sobre el río Tormes, en la ciudad de Salamanca — E. Rodríguez Martín: Los puentes del Vado de Siega Verde — J. A. Bonilla: El Señor del Yeltes y otros puentes — M. Ruiz Maldonado: Puente Príncipe de Asturias, Salamanca.

215 Bresciani Califano, M., ed.: *L'uomo e le macchine*

2002 – xiv + 217 pp., 7 fig. € 24,96

INDICE: P. Rossi: I filosofi e le macchine — T. Maldonado: Gli occhiali, presi sul serio — A. La Vergata: Darwin tra le macchine — G. Longo: Lo spazio, i fondamenti della matematica e la resistibile ascesa della metafora: il cervello è un calcolatore digitale — G. Peruzzi: Costruire gli oggetti della

física — F. Volpi: Nichilismo della tecnica e responsabilità etico-politica — M. Bresciani Califano: Tecnologia e dimensione etica: Faussone e la chiave a stella — A. Brilli: L'automobile, le chiavi di un mito — G. Sacerdoti: Shakespeare e la macchina del mondo — D. Lombardi: In principio fu l'armonia — D. Pick: Nevrosi di guerra.

216 Burgess, C. / K. Dooland / B. Vis: *Fallen Astronauts. Heroes who Died Reaching for the Moon*

2003 – 304 pp., lám., CD-ROM € 29,95

217 Ceccarelli, M., ed.: *International Symposium on History of Machines and Mechanisms. Proceedings HMM 2004*

2004 – xxi + 405 pp., fig. € 156,00

INDICE: 1. *History of IFToMM:* M. Ceccarelli: A short introduction on IFToMM officers over time — M. Ceccarelli / T. Koetsier: On the IFToMM permanent commission for history of MMS — T. Ionescu & al.: Past, present and future in mechanism and machine science terminology — N. F. Rieger: Development and activities of the IFToMM rotordynamic committee, 1977-2004 — 2. *Ancient Machines:* H.-S. Yan / H. H. Huang: A study on western and chinese locks based on encyclopedias and dictionaries — G. Xuan / L. Zhen: A simulating experiment on the ancient chinese astronomical clock tower — N. F. Rieger: Engineering aspects of the collapse of the Colossus of Rhodes statue — T. G. Chondros: «Deus-ex-machina» reconstruction and dynamics — 3. *Past Ideas for New Designs:* A. Borisov & al.: Some examples from the history of machinery in teaching TMM — I.-M. Chen & al.: Marionette: from traditional manipulation to robotic manipulation — 4. *People in MMS and Their Works:* A. Golovin: Bauman university TMM department in the former half of the XX - th century (Professor N. Mertsalov & profesor L. Smirnov) — R. S. Berkof: History of machines and mechanisms by the Stevens family and at Stevens Institute of technology — I. Zaharov / S. & S. Jatsun: Russian scientist – mechanics Ufimtsev A.G. — M. Husty: The kinematic work of W. Wunderlich — 5. *Historical Development of Theories:* T. Koetsier / H. Blauwendraat: The archimedean screw-pump: a note on its invention and the development of the theory — J.-P. Merlet: A note on the history of trigonometric functions — H. Kerle: On the development of the constraint motion theory of Franz Reuleaux – An overview — A. R. E. Oliveira: The contribution of coulomb to applied mechanics — 6. *Mechanical Designs:* N. Zrnic / K. Hoffmann: Development of design of ship-to-shore container cranes: 1959-2004 — V. Strizhak & al.: Evolution of design, use and strength calculations of screw threads and threaded joints — E. Bautista Paz & al.: Industrial archaeology: from the 17 - th to the 21 - st century. Reconstruction of Herschel's telescope — K. Mauersberger: Piston engine versus rotary engine – possible structural solutions in the invention and development of the steam engine before 1900 — 7. *Mechanism Analysis and Design:* M. Ceccarelli: Historical evolution of the classification of mechanisms — E. Dijkman: On the history of focal mechanisms and their derivatives — K. Luck / W. Rehwald: Historical evolution of the pole-theory — F. C. Moon: The Reuleaux models: creating an international digital library of kinematics history — 8. *Automata and Robots:* V. Arakelyan: The history of the creation and development of hand-operated balanced manipulators (HOBM) — T. Zielinska: Development of walking machines; historical perspective — C. A. Dias Bezerra / D. E. Zampieri: Biped robots: the state of art — B. Bicker & al.: The early development of remote tele-manipulation systems.

218 Cobos Guerra, F., ed.: *La artillería de los Reyes Católicos*

2004 – 192 pp., lám.col., fot., fig. € 24,00

219 Cotte, M., ed.: *Circulations techniques. En amont de l'innovation: hommes, objets et idées en mouvement*

2004 – 216 pp., fig. € 23,00

INDICE: R. Fox: Quelques remarques — L. Hilaire-Pérez / C. Verna: Les circulations techniques: hommes, produits, savoirs au moyen âge et à l'époque moderne (Orient, Occident) — V. Serneels: Circulations techniques et changements économiques: la sidérurgie en Suisse entre l'époque romaine et le haut moyen âge — L. Eschenlohr: Les circulations techniques au moyen âge: l'éclairage de l'archéologie dans le domaine de la sidérurgie jurassienne, XI^e au XVI^e siècles — L. Dolza / C. Maitte: «L'appel aux étrangers». Circulations et intégration des savoir-faire dans le Piémont de l'ancien régime: le cas de la teinture en laine et de la verrerie — L. Hilaire-Pérez: Cosmopolitisme et réseaux de sociabilité d'un entrepreneur au siècle des lumières: Ami Argand (1750-1803) — S. Paquier: La trajectoire internationale d'un innovateur-entrepreneur au siècle des lumières: Ami Argand (1750-1803) — M. Thébaud-Sorger: Amitiés, entraides et circulations techniques: les affinités électives de l'entrepreneur Argand — F. Dreyer: Après Argand, le procès de Bordier-Marcet contre Rumford ou les «limites» d'un réseau de sociabilité — F. Ott: La Société industrielle de Mulhouse: un outil au service du développement de l'industrie alsacienne au XIX^e siècle — G. Dorel-Ferré: Barcelone à l'écoute des puissances industrielles: les relations de la España industrial avec la France et l'Angleterre, 1847-1868 — A.-C. Robert-Hauglustaine: La circulation des idées techniques, le cas des métiers du soudage — J.-L. Bordes: Transferts technologiques et barrages en terre en France au XX^e siècle, le cas du barrage de Serre-Ponçon (1856-1960).

220 Courtenay, L. T., ed.: *The Engineering of Medieval Cathedrals*

1997 – xxxviii + 360 pp., fig. € 140,40

INDICE: 1. *Historiography and Scope:* R. Mark: Robert Willis, Viollet-le-Duc and the structural approach to gothic architecture — J. Heyman: On the rubber vaults of the middle ages and other matters — 2. *Medieval Builders and their Methods:* L. R. Shelby: The geometrical knowledge of mediaeval master masons — R. Branner: Villard de Honnecourt, Reims, and the origin of gothic architectural drawing — J. H. Harvey: The tracing of York minster — L. R. Shelby / R. Mark: Late gothic structural design in «instructions» of Lorenz Lechler — E. Fernie: The ground plan of Norwich cathedral and the square root of two — J. Bony: The stonework planning of the first Durham master — S. Bonde / C. Maines / R. Mark: Archaeology and engineering: the foundations of Amiens cathedral — 3. *Vaults and their Supports: Structural Archaeology and Engineering Analysis:* S. Murray: The collapse of 1284 at Beauvais cathedral — J. Heyman: Beauvais cathedral — K. D. Alexander / R. Mark / J. F. Abel: The structural behaviour of medieval ribbed vaulting — W. C. Leedy, Jr.: Fan vaulting — E. B. Smith: «Ars mechanica»: gothic structure in Italy — R. J. Mainstone: Brunelleschi's dome of S. Maria del Fiore and some related structures — 4. *Roof, Towers, and Spires:* J. F. Fitchen: A comment on the function of the upper flying buttress in french gothic architecture — N. D. J. Foot / C. D. Litton / W. G. Simpson: The high roofs of the east end of Lincoln cathedral — L. T. Courtenay: Viollet-le-Duc and the flèche of Notre-Dame de Paris: gothic carpentry of the 13th and 19th centuries — T. Tatton-Brown: Building the tower and spire of Salisbury cathedral.

221 Durán Fuentes, M.: *La construcción de puentes romanos en Hispania*

2004 – 261 pp., lám.col., fig. € 55,00

- 222** Kurzmann, P.: *Mittelalterliche Glastechnologie. Archäologie - Schriftquellen - Archäochemie - Experimente*
2004 – 366 pp., 166 fig., tabl. € 65,00
- 223** Langdon, J.: *Mills in the Medieval Economy. England 1300-1540*
2004 – 389 pp., 40 fig., 32 tabl. € 101,40
- 224** Martelli, F., ed.: *Il viaggio in Europa di Pietro Guerrini (1682 -1686)*. Edizione della corrispondenza e dei disegni di un inviato di Cosimo III dei Medici
2004 – cxxv + 508 pp., 133 lám. € 71,76
- 225** *Las neveras y la artesanía del hielo. La protección de un patrimonio etnográfico en Europa*. Seminario, Fuendetodos (Zaragoza), 16, 17 y 18 de septiembre de 1999
2001 – 699 pp. € 36,06
- 226** Newby, F., ed.: *Early Reinforced Concrete*
2001 – xxxv + 354 pp., 223 fig. € 140,40
- 227** Odriozola Oyarbide, L.: *Construcción naval en el País Vasco, siglos XVI-XIX. Evolución y análisis comparativo*
2004² – 517 pp., fig., tabl. € 15,00
- 228** Pavón Maldonado, B.: *Tratado de arquitectura hispano-musulmana, 1: Agua (aljibes, puentes, qanats, acueductos, jardines, desagües de ciudades y fortalezas, ruedas hidráulicas, baños, corachas)*
1990 – 561 pp., fig., fot., despl. € 53,13
- 229** Pavón Maldonado, B.: *Tratado de arquitectura hispano-musulmana, 2: Ciudades y fortalezas*
1999 – 729 pp., fig., fot. € 53,13
- 230** Pavón Maldonado, B.: *Tratado de arquitectura hispano-musulmana, 3: Palacios*
2004 – 920 pp., fig. € 104,00
- 231** Pérez González, C. / L. A. Arroyo Rodríguez: *El canal de Castilla: ar-*

queología y sociedad en el ramal del norte (1759-1825)

2004 – 221 pp., fot., tabl., gráf. € 12,00

232 *Revista de historia ferroviaria*, nº 2, diciembre 2004

2004 – 145 pp., lám., fot. € 20,00

233 *Revista de historia industrial*, 21 — 2002

2002 – 275 pp. € 13,20

INDICE: A. Escudero: Volviendo a un viejo debate: el nivel de vida de la clase obrera británica durante la Revolución industrial — J. Pujol: Agricultura y crecimiento económico: las innovaciones biológicas en la cerealicultura europea, 1820-1940 — F. J. Fernández Roca: El sector agroindustrial del algodón en España: cultivo, desmotación y estado (1920-1970) — N. Puig: Una multinacional holandesa en España: la seda de Barcelona, 1925-1991 — M. Buesa / L. E. Pires: Intervención estatal durante el franquismo tardío: la regulación de la inversión industrial en España (1963-1980) — M. Prat / R. Soler: La formación de redes comerciales y el fracaso de la penetración internacional de los tejidos catalanes, 1850-1930 — *Recensiones.*

234 *Revista de historia industrial*, 22 — 2003

2003 – 235 pp. € 13,20

INDICE: L. Torra: Cambios en la oferta y la demanda textil en Barcelona (1650-1800) — R. Galí: Crédito comercial e inversión fabril. El «holding» Nadal y Ribó (1828-1875) — S. Spalletti: Friedrich List en las historias nacionales del pensamiento económico italiano y español — S. Zapata: Del suro a la cortiça. El ascenso de Portugal a primera potencia corchera del mundo — J. M. C. Álcarez & al.: Actividad minera y prácticas contables: el caso de la sociedad El Guindo-Los Guindos de La Carolina (Jaén) — J. L. Hernández Marco: Los precios de los automóviles importados en la España de los años veinte — R. Domínguez: Desigualdades sociales y crecimiento económico regional en España a largo plazo — *Recensiones.*

235 *Revista de historia industrial*, 23 — 2003

2004 – 248 pp., cuadr. € 13,20

INDICE: M. Rodrigo: Los Goytisolo. De hacendados en Cienfuegos a inversores en Barcelona — A. Herranz: ¿Fracasó el sistema ferroviario en España? Reflexiones en torno a la «paradoja de los ferrocarriles españoles» — F. Collantes: Energía, industria y medio rural: el caso de las zonas de montaña españolas, 1850-2000 — M. A. López-Morell: Peñarroya: un modelo expansivo de corporación minero-industrial, 1881-1936 — P. Pérez: Industrialización y competitividad regional: el comercio a través de Santander; 1895-1930 — J. Moreno: Historia de una quimera. La industria algodonera en Castilla la Vieja, 1846-1913 — J. Blasco: Una nueva fuente bancaria: el Banco de Barcelona — *Recensiones.*

236 *Revista de historia industrial*, 24 — 2003

2003 – 245 pp., tabl., gráf. € 13,20

INDICE: M. Rodrigo: Los Goytisolo. De hacendados en Cienfuegos a inversores en Barcelona — A. Herranz: ¿Fracasó el sistema ferroviario en España? Reflexiones en torno a la «paradoja de los

ferrocarriles españoles» — F. Collantes: Energía, industria y medio rural: el caso de las zonas de montaña españolas, 1850-2000 — M. A. López-Morell: Peñarroya: un modelo expansivo de corporación minero-industrial, 1881-1936 — P. Pérez: Industrialización y competitividad regional: el comercio a través de Santander; 1895-1930 — J. Moreno: Historia de una quimera. La industria algodonera en Castilla la Vieja, 1846-1913 — J. Blasco: Una nueva fuente bancaria: el Banco de Barcelona — *Recensiones*.

237 *Revista de historia industrial*, 25 — 2004
2004 — 242 pp., cuadr., gráf. € 13,20

INDICE: J. R. Moreno Fernández: Serranos hacedores de paños: pluriactividad y protoindustria en la montaña riojana (c. 1750) — J. R. Rosés: Industrialización regional sin crecimiento nacional: la industrialización catalana y el crecimiento de la economía española (1830-1861) — M. Vilar Rodríguez: La ruptura posbélica a través del comportamiento de los salarios industriales: nueva evidencia cuantitativa (1908-1963) — C. Barciela / M. I. López / J. Melgarejo: La intervención del estado en la industria alimentaria durante el franquismo (1939-1973) — L. Torró Gil: Procedimientos técnicos y conflictividad gremial: el ancho de los peines de los telares alcoyanos (1590-1797) — *Notas bibliográficas* — *Recensiones*.

238 *Revista de historia industrial*, 26 — 2004
2004 — 254 pp., cuadr. € 13,20

INDICE: J. M. Valdaliso: La competitividad internacional de las empresas españolas y sus factores condicionantes. Algunas reflexiones desde la historia empresarial — P. Pascual: Moneda e industria. La reforma de 1824 y la acuñación de moneda en Barcelona (1836-1848) — M. Llonch: Jornada, salarios y costes laborales en el sector textil catalán (1891-1936) — J. F. Zambrana: La inserción de España en el mercado internacional de los aceites vegetales: una perspectiva de la crisis del olivar tradicional, 1950-1986 — M. A. Sáez: Herraduras, clavos y arados. Siderurgia y demanda agraria en la España de la segunda mitad del siglo XIX — *Recensiones*.

239 Yeomans, D. T., ed.: *The Development of Timber as a Structural Material*
1999 — xlii + 396 pp., 245 fig. € 140,40

* * *