



## Historia de la Ciencia 52

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 013
Pensamiento científico:	014 — 042
Medicina:	043 — 084
Biología — Botánica — Zoología:	085 — 103
Matemáticas — Física — Química:	104 — 146
Geología — Geografía:	147 — 155
Tecnología:	156 — 186

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Barber, B.: *La ciencia y el orden social. Introducción a una sociología de la ciencia*

s.a. — 360 pp. € 40,00

**002** Ben-chaim, M.: *Experimental Philosophy and the Birth of Empirical Science. Boyle, Locke and Newton*

2004 — vii + 222 pp., 12 fig. € 74,10

**INDICE:** Introduction: The historical sociology of scientific explanations — The break with the philosophical discourse on nature: the discovery of electrical conductivity — Explanation and experimentation transformed: Newton's studies of spectral colors — The public transaction of Newton's optical research — Remodeling human understanding: Locke's laboratory of the mind — Locke's doctrine of the faithful mind — Experimental philosophy: the gospel according to Boyle — Science as an institution of human understanding: conclusions.

**003** Bunge, M.: *Emergencia y convergencia. Novedad cualitativa y unidad*

*del conocimiento*

2004 – 398 pp. € 25,90

**INDICE:** 1. *Emergencia:* Parte y todo, resultante y emergente — Emergencia y extinción de sistemas — El enfoque sistémico — Sistemas semióticos y sistemas de comunicación — Sociedad y artefacto — El individualismo y el holismo: teóricos — El individualismo y el holismo: prácticos — Tres puntos de vista sobre la sociedad — 2. *Convergencia:* Reducción y reduccionismo — Una muestra de proyectos reduccionistas fallidos — Por qué tiene éxito la integración en los estudios sociales — Convergencia funcional: el caso de las funciones mentales — Convergencia furtiva: la teoría de la elección racional y la hermenéutica — La convergencia como confusión: el caso del «puede ser» — Emergencia de la verdad y convergencia hacia la verdad — Emergencia de la enfermedad y convergencia de las ciencias biomédicas — Emergencia de la convergencia y de la divergencia.

**004** Carrier, M. / G. J. Massey / L. Ruetsche, eds.: *Science at Century's End. Philosophical Questions on the Progress and Limits of Science*

2004 – xii + 385 pp. € 37,15

**INDICE:** *Frontiers of Knowledge:* P. Humphreys: Extending ourselves — P. McLaughlin: The limits of generative atomism: — R. Almeder: The limits of natural science: Rescher's view — L. Ruetsche: Toward the pale: cosmological darwinism and *The limits of science* — J. Mittelstrass: Nicholas Rescher on the limits of science — N. Rescher: Limits of science. Replies and comments — M. Carrier: How to pile up fundamental truths incessantly: On the prospect of reconciling scientific realism with unending progress — N. Rescher: Can computers overcome our limitations? — T. Breuer: Limits to self-observation — A. Nordmann: Blinded to history? Science and the constancy of nature — R. Raatzsch: On kinds of timelessness — H. J. Schneider: Metaphors and theoretical terms: problems in referring to the mental — M. Morrison: Unity and the limits of science — *Prospects for the Special Sciences:* G. N. Fleming: Limits and the future of quantum theory — A. Rosenberg: Limits to biological knowledge — M. Stöltzner: A physicist's comment to Rosenberg — G. Hon: The limits of experimental method: experimenting on an entangled system: the case of biophysics — A. Hüttemann: On some alleged differences between physics and biology — D. G. Mayo: Models of error and the limits of experimental testing — B. Buldt: Inductive logic and the growth of methodological knowledge — M. Stöckler: On modeling and simulations as instruments for the study of complex systems.

**005** Coniglione, F. / R. Poli / R. Rollinger, eds.: *Idealization XI: Historical Studies on Abstraction and Idealization*

2004 – 285 pp. € 72,80

**INDICE:** A. Angelelli: Adventures of abstraction — A. Bäck: What is being *qua* being? — F. Coniglione: Between abstraction and idealization: scientific practice and philosophical awareness — D. P. Henry: Anselm on abstracts — L. Spruit: Agent intellect and phantasms. On the preliminaries of peripatetic abstraction — R. D. Rollinger: Hermann Lotze on abstraction and platonic ideas — R. Poli: W. E. Johnson's determinable-determinate opposition and his theory of abstraction — M. van der Schaar: The red of a rose. On the significance of Stout's category of abstract particulars — C. Ortiz Hill: Abstraction and idealization in Edmund Husserl and Georg Cantor prior to 1895 — G. E. Rosado Haddock: Idealization in mathematics: Husserl and beyond — A. Klawiter: Why did Husserl not become the Galileo of the science of consciousness? — G. Camardi: Ideal types and scientific theories.

**006** Fuller, S.: *Kuhn vs. Popper [The Struggle for the Soul of Science]*

2003 – iv + 227 pp., 10 fig. € 17,00

**INDICE:** In search of the causes of a non-event — Kuhn and Popper: a case of mistaken identities — Popperian suspicions and kuhnian vindication — We've been here before: the prehistory of the debate — Dialectics as the pulse of scientific progress — A parting shot at the misunderstanding — Why philosophers get no respect from scientists — So, why are philosophers of science pro-science? — The return of the repressed: philosophers as tory historians of science — The religious unconscious of the debate — Do we believe by evidence or by decision? A very short history of epistemology — The university as the absent presence of the Kuhn-Popper debate — Popper and Adorno united: the rationalist left at positivism's wake — Popper and Adorno divided: the rationalist left haunted by historicism — How to be responsible for ideas — the popperian way — Failing the popperian test for intellectual responsibility: Rorty on Heidegger — Is Thomas Kuhn the american Heidegger?

**007** Imbroscio, C., ed.: *Il testo letterario e il sapere scientifico*

2003 – 345 pp. € 32,70

**INDICE:** *Transfert, intersezioni, specularità:* P. Rossi: Immagini della scienza e mondi immaginari — J.-M. Lévy-Leblond: Le miroir, la cornue et la pierre de touche ou que peut la littérature pour la science? — A. Battistini: Due statuti a confronto — C. Bernardini: L'universo in una formula: scienza o poesia? — P. Antonello: Metafora e immaginazione in campo scientifico e invenzione letteraria — I. Pezzini: Lo spazio letterario: guardi e razionalità a confronto — F. Ghelli: Dalla «morte termica» al «rumore bianco». Letteratura e entropia tra termodinamica, teoria dell'informazione e moderna apocalisse — G. C. Graziati: Verso una bibliografia critica sul rapporto tra scienza e letteratura dal dopoguerra ai giorni nostri — *Il testo letterario e le scienze medico-biologiche:* L. van Delft: Littérature/anatomie — V. Fortunati: La vecchiaia in Shakespeare fra mito e scienza — C. Milanese: Storie di morte apparente: dai romanzi alessandrini all'*Encyclopédie* passando dal *Decameron* — A. La Vergata: Malattia e morte nella *Montagna incantata* — *Il testo letterario e le scienze umane:* M. De Fanis: Geografia umanistica: dal riscatto della qualità del quotidiano alla riscoperta di antichi linguaggi — N. Minerva: Lo sguardo creatore. Visione geografica e scrittura letteraria: *En Magellanie* di Jules Verne — C. Gallo: Salgari e l'oriente. Geografie del ciclo indo-malese — G. C. Calcagno: La geografia immaginaria nelle riviste di fantascienza — M. E. D'Agostini: J. W. Goethe, Alexander e Wilhelm von Humboldt in un foglio di laboratorio — S. Dentith: Literature and political economy: the case of Mill and Dickens.

**008** Moya, E., ed.: *Ciencia, sociedad y mundo abierto* (homenaje a Karl R. Popper)

2004 – 295 pp. € 18,00

**INDICE:** E. Moya: Epistemología y hermenéutica: la rehabilitación popperiana del concepto de tradición — J. Pacho: Conocimiento, evolución y teoría popperiana de la ciencia — J. F. Martínez: El problema del realismo en Popper: el *Post scriptum* a la *Lógica de la investigación científica* — V. Sanfélix: Ciencia y sociedad. Una crítica (moderada) del racionalismo crítico — A. Muñoz / E. Martínez: Sociedad abierta y democracia — E. Bello: Sociedad justa y democrática en Popper y Rawls — J. Novella: Racionalismo crítico y socialdemocracia — P. Schwartz: Cívismo y nacionalismo. Pericles y Sócrates en *La sociedad abierta y sus enemigos* — A. Prior: Popper y el historicismo antinaturalista — R. Queralto: Realismo epistemológico y teoría de las propensiones en Popper — Obras de Popper.

009 Perdijon, J.: *La mesure. Histoire, science et philosophie*

2004 – v + 137 pp., fig. € 14,00

**INDICE:** 1. *L'opération de mesure*: Les grandeurs de référence — L'acquisition des mesures — La qualité des mesures — Le traitement statistique des mesures — 2. *L'interprétation de la mesure*: Quelques pratiques de la mesure — La réalité et le concept de grandeur — Les limites de la connaissance par la mesure — Conclusion — *Anexes*: Les système international d'unités — Statistique appliquée aux mesures.

010

M. L. TAPER / S. R. LELE, eds.

## THE NATURE OF SCIENTIFIC EVIDENCE

### Statistical, Philosophical, and Empirical Considerations

2004 – xviii + 567 pp., 25 fig., 6 tabl. € 33,20

**INDICE:** 1. *Scientific Process*: N. Lewin-Koh & al.: A brief tour of statistical concepts — B. A. Maurer: Models of scientific inquiry and statistical practice: implications for the structure of scientific knowledge — S. M. Scheiner: Experiments, observations, and other kinds of evidence — 2. *Logics of Evidence*: D. G. Mayo: An error-statistical philosophy of evidence — R. Royall: The likelihood paradigm for statistical evidence — M. Forster / E. Sober: Why likelihood? — S. R. Lele: Evidence functions and the optimality of the law of likelihood — 3. *Realities of Nature*: J. A. Miller / T. M. Frost: Whole-ecosystem experiments: replication and arguing from error — M. L. Taper / S. R. Lele: Dynamical models as paths to evidence in ecology — J. H. Brown & al.: Constraints on negative relationships: mathematical causes and ecological consequences — 4. *Science, Opinion, and Evidence*: B. Dennis: Statistics and the scientific method in ecology — D. Goodman: Taking the prior seriously: bayesian analysis without subjective probability — S. R. Lele: Elicit data, not prior: on using expert opinion in ecological studies — 5. *Models, Realities, and Evidence*: B. G. Lindsay: Statistical distances as loss functions in assessing model adequacy — M. L. Taper: Model identification from many candidates — 6. *Conclusion*: M. L. Taper / S. R. Lele: The nature of scientific evidence: a forward-looking synthesis.

**011** Sayre, K. M.: *Cybernetics and the Philosophy of Mind*

1976 – xiii + 265 pp. € 71,00

**012** Segura Naya, A. / J. A. Moreno Urbaneja: *Retos actuales de la epistemología de la ciencia. Estudio gnoseológico sobre las ciencias cognitivas y la mecánica cuántica*

2004 – 142 pp. € 10,00

**INDICE:** ¿Qué son las ciencias cognitivas? — Teorías y modelos de la ciencia — El giro cognitivo de Ronald Giere — Extrapolaciones no pertinentes de los niveles de la realidad — El nuevo estatuto de la observación científica — El paso cognitivo de lo particular a lo universal — El paso cognitivo de lo general a lo universal.

**013** Wettersten, J.: *Whewell's Critics. Have They Prevented Him from Doing Good?* Edited by J. A. Bell

2005 – 429 pp. € 104,00

**INDICE:** Introduction: Whewell's image and impact; two conflicting tales — 1. *The Building of Whewell's Image:* Immediate rejection — Embarrassed silence — 2. *Whewell's Impact Emerging:* Disturbing recollections fail to pass away — The 20th century sneaks a worried look at old judgments — 3. *The Image Reinstated. The Reality Covered Over:* The return to old misconceptions — Quixotic attempts to revive Mill's program — The reappraisal of Whewell's place in the history of the philosophy of science begins — 4. *Whewell Reappraised Today:* An overview: Whewell's philosophy in retrospect — The good that Whewell can still do — *Commentaires:* M. Segre: Whewell's legacy and the art of argumentation — J. Agassi: The case-study and its import: Wettersten on Whewell — R. Curtis: The theological deduction — M. A. Finocchiaro: Was Whewell and inductivist? — G. Guillaumin J.: William Whewell's idea of historical causation — J. Margolis: A small appreciation of William Whewell — *Replies to Commentaries:* J. Wettersten: Replies to commentaries.

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**014** Abbri, F. / M. Segala, eds.: *The Routes of Learning. Italy and Europe in the Modern Age*

2003 – ix + 141 pp., + 3 lám. € 16,64

**INDICE:** Introduction: Geographies of learning — P. Rossi: *Scientia Europaea* — F. M. Crasta: From primacy to dialogue: a comparison between the northern and the Mediterranean world — M. Ciardi: From Egypt to Atlantis: Giuseppe Bartoli between literature, archaeology and natural history — G. L. Di Mitri: Father Antonio Minasi, preacher of Linnaeus — F. Abbri: Intersecting worlds: northern contexts, tuscan culture, and exotic islands — M. Segala: An italian in Bavaria: Campetti, Ritter and the destiny of science in Germany — M. A. Di Gregorio: Goliath against the neapolitan camorra: the eternal duel between Carl Gegenbaur and Anton Dohrn.

**015** Armogathe, J.-R. / G. Belgioioso / C. Vinti, eds.: *La biografia intellettuale di René Descartes attraverso la «Correspondance»*. Atti del convegno «Descartes e l'Europe savante» Perugia, 7-10 ottobre 1996

1999 – xiv + 740 pp. € 51,00

**INDICE:** 1. *La Correspondance cartesiana come laboratorio intellettuale:* J.-R. Armogathe: *La Correspondance* de Descartes comme laboratoire intellectuel — E. Lojacono: Un diverso spazio speculativo voluto da Descartes per una maggiore certezza delle proprie invenzioni, per supplementi di indagini e per inediti sviluppi del suo pensiero — M. Fattori: La stratégie épistolaire de la *Respublica literaria* — M. Torrini: Descartes e Galilei: due carteggi — T. Verbeek: Descartes et Regius: «Juin 1642». Autour de la lettre CCLXXX — 2. *Matematica, filosofia naturale, tecnica:* G. Belgioioso: Descartes e gli artigiani — F. de Buzon: L'esthétique de Descartes dans la *Correspondance*: à propos de la *Lettre à Bannius* — D. Garber: A different Descartes: Descartes and the program for a mathematical physics in the *Correspondance* — E. Giusti: *La Geometrie* e i matematici contemporanei — A. Warusfel: Fermat et la naissance de l'analyse moderne — 2. *Teologia e filosofia:* R. Ariew: The first attempts at a Cartesian scholasticism: Descartes' correspondence with the jesuits of La Flèche — V. Carraud: De la connaissance intuitive de Dieu selon A.T., v, pp. 136-139 — A. Gabbey: «Playing the Descartes Myself»: Reflections on the unfinished Descartes-more correspondence — R. Glauser: Dieu peut-il s'anéantir? La lettre de Descartes CCXXII bis [III] à un destinataire inconnu — M. T. Marcialis: Tempo ed estensione nella corrispondenza Arnauld-Descartes — J.-L. Marion: La création des vérités éternelles — le réseau d'un «question» — R. Perini: *Distinctio et substantia*: les apports de la *Correspondance* — E. Scribano: La conoscenza di Dio nelle lettere di Descartes — 4. *Morale e medicina:* M. Spal-lanzani: «La vita ritirata» del filosofo: le lettere di Descartes a Guez de Balzac e a Elisabetta di Boemia — G. Canziani: La politica nelle lettere di Descartes a Elisabetta, Chanut e Brassat — M. Martini: Aspetti dell'etica nella corrispondenza con Elisabetta — D. Kambouchner: Morale des lettres et morale des *Passions* — F. Bonicalzi: Il luogo della memoria — V. Aucante: Les médecins et la médecine — F. A. Meschini: Jean Cousin e un dibattito poco conosciuto sul *conarion* — 5. *La biografia: Baillet e dopo Baillet:* S. Gaukroger: L'interpretazione di Descartes e la biografia come forma d'interpretazione — G. Rodis-Lewis: Descartes: sa vocation et son caractère — E. Lojacono: Quale la cultura dominante a La Flèche negli anni della prima formazione di René Descartes? — M. Feingold: Descartes and the english: the Cavendish brothers — 6. *Conclusioni:* C. Borghero: La corrispondenza, il testo, il laboratorio. Riflessioni a conclusione di un convegno.

**016** Azzaroli, A. & al., eds.: *I musei naturalistici nell'Italia centrale e meridionale*. Atti del convegno (Palermo, 30 novembre 2002)

2004 – 107 pp., fig., tabl. € 8,00

**INDICE:** S. Pignatti: I musei naturalistici nell'Italia centrale, meridionale ed isole: rapporto preliminare — M. Lanzinger: Attività dell'Associazione nazionale musei scientifici — F. M. Raimondo: Prospettive di sviluppo dei musei universitari di Palermo — E. Capanna: Il recupero di antichi reperti d'interesse storico nei fondi museali universitari — C. Cipriani: Dall'ipotesi di museo nazionale ai progetti di musei virtuali — E. Reale: I musei naturalistici italiani per la diffusione della cultura scientifica — L. Bullini: Diversità genetica, specie minacciate e impatto antropico: ciò che le collezioni museali possono dirci — A. Grusovin / A. Tinelli: Il museo naturalistico a Castelporziano — M. G. Di Palma: Musei naturalistici in Sicilia.

**017** Baldi, M. / G. Canziani, eds.: *Cardano e la tradizione dei saperi*. Atti del

convegno internazionale di studi, Milano (23-25 maggio 2002)

2003 – 635 pp. € 45,00

**INDICE:** A. Ingegno: Nuovi studi sull'opera di Cardano — O. Pompeo Faracovi: Cardano astrologo — M. Mancía: Il pensiero di Cardano come cerniera tra le idee antiche e moderne sul sogno — G. Gigliani: Man's mortality, conjectural knowledge, and the redefinition of the divinatory practice in Cardano's philosophy — E. Nenci: «Mechanica» e «machinatio» nel *De subtilitate* — C. S. Maffioli: Cardano e i saperi delle acque — I. Schütze: Organologia e filosofia naturale in Cardano — V. Gavana: Cardano legge Euclide: i *Commentaria in Euclidis Elementa* — S. Maracchia: Algebra e geometria in Cardano — M. Tamborini: Per una storia dell'*Opus arithmeticae perfectum* — I. Maclean: Cardano on the immortality of the soul — G. Canziani: L'anima, la *mens*, la palingenesi. Appunti sul terzo libro del *Theonoston* — M. Bracali: La figura del sapiente: artifici argomentativi e retaggi erasmiani nel *De sapientia* — L. Simonutti: Cardano in Inghilterra: i dialoghi *Tetim* e *Guglielmus* — D. Zardin: La *Lettera ad un giovane sua creatura* di Cardano e la tradizione dell'*institutio* cinquecentesca — M. Baldi: Dalla *consolatio* alla *norma cosarcinata*. Un «opuscolo aureo» di Cardano e il dialogo con Pendasio — L. Guerrini: *Tamquam in tabula depicta*. Umanesimo e tendenze paganeggianti in *Proxenetia* — M. Jalón: *Il prossenetia* como sinopsis de Cardano: perspectivas científicas — P. C. Pissavino: *L'Exemplum generale de civitate mediolanensi*. Il filosofo e l'immagine del *Milanesado* — L. Bianchi: Girolamo Cardano e Gabriel Naudé: naturalismo e politica — A. Perfetti: Per una storia della fortuna di Cardano in Francia: Cyrano de Bergerac — M. Valente: «Correzioni d'autore» e censure dell'opera di Cardano — U. Baldini: L'edizione dei documenti relativi a Cardano negli archivi del Sant'Uffizio e dell'**INDICE:** risultati e problemi — M. Baldi / G. Canziani, eds.: Alcune lettere di Basilea — R. Passarella, ed.: Girolamo Cardano e il *Liber de orthographia*.

**018** Ballantyne, T., ed.: *Science, Empire and the European Exploration of the Pacific*

2004 – xxxv + 367 pp., 47 fig. € 117,00

**INDICE:** 1. *Visions of the Pacific*: O. H. K. Spate: 'South sea' to 'Pacific ocean' — W. A. R. Richardson: Mercator's southern continent: its origins, influence and gradual demise — D. Reinhartz: Shared vision: Herman Moll and his circle and the great South sea — 2. *The Imperial Sciences of Exploration*: H. Kelsey: Finding the way home: spanish exploration of the round-trip route across the Pacific ocean — J. C. Beaglehole: Eighteenth century science and the voyages of Discovery — W. T. Stearn: A royal society appointment with Venus in 1769: the voyage of Cook and Banks in the *Endeavour* in 1768-71 and its botanical results — R. Sorrenson: The ship as scientific instrument in the eighteenth century — D. Mackay: Banks, Bligh and Breadfruit — B. G. Beddall: Scientific books and instruments for an eighteenth-century voyage around the world: Antonio Pineda and the Malaspina expedition — I. H. W. Engstrand: Of fish and men: spanish marine science during the late eighteenth century — A. V. Postnikov: The search for a sea passage from the Atlantic ocean to the Pacific via North America's coast: on the history of a scientific competition — 3. *Cultural Contact, Comparison and Classification*: D. Turnbull: (En)-countering knowledge traditions: the story of Cook and Tupaia — T. Ryan: 'Le président des terres australes': Charles de Brosses and the french enlightenment beginnings of oceanic anthropology — G. Williams: Seamen and philosophers in the South seas in the age of capitan Cook — N. Thomas: Melanesians and polynesians: ethnic typifications inside and outside anthropology — T. Ballantyne: The 'oriental Renaissance' in the Pacific: orientalism, language and ethnogenesis in the british Pacific — J. Lamb: Minute particulars and the representation of south Pacific discovery.

**019** Cardano, G.: *De subtilitate*. Edizione critica a cura di E. Nenci, 1: Libri I-VII 2004 – 720 pp., fig. € 51,00

**020** Chan, A. K. L. / G. K. Clancey / H.-C. Loy, eds.: *Historical Perspectives on East Asian Science, Technology and Medicine* 2002 – xxi + 585 pp. € 67,97

**INDICE:** 1. *Philosophy / Cultural Study of Science & Technology:* N. Shigeru: The digital revolution and east asian science — K. Y. Sik: «Fossils», «organic world-view», «The earth's motions», etc.: Problems of judging east asian scientific achievements from western perspectives — G. Clancey: The science of Eurasia: Meiji seismology as cultural critique — S. Shigeo: «Good luck» in the history of science in Japan — G. Xuan: Knowledge of the dual character of technology: viewpoints on technology in ancient China — L. S. Kyu: Traditional east asian views of nature revisited — 2. *Science & Technology Policy:* X. Zezong: On the mistakes of emperor Kangxi's scientific policy — L. Di: The late Qing government's policy towards science and technology: the case of Jiangnan manufactory — Z. Li: The institutionalization of higher science education in China: a case study of higher chemistry training before 1937 — D. Yibing / F. Hongye: A shift in academia Sinica's mission in 1935 — C. Shiwei: Enhancing China's international prestige: the 1948 sino-american scientific expedition to mount Amne Machin — K. Wen-Hua: When state and policies reproduce each other: making Taiwan a population control policy: making a population control policy for Taiwan — L. Yidong: The internet in China: policy and problems — L. Boqin & al.: The impact of local government policies on the development of traditional technology: a case study of the Daning salt factory — 3. *Medicine and the Life Sciences:* M. G. Planta: Traditional medicine and pharmacopoeia in the Philippines, 16th and 17th centuries — L. Guihuan: Biology in Song China — P. U. Unschuld: Diseases in the *Huang Di Neijing Suwen*: facts and constructs — Y. Xiaoqing: Regulating the medical profession in China: health policies of the nationalist government — M. Bo-Ying / A. Grant: The transmission of traditional chinese medicine (TCM) to England (outline) — H. Hiroyuki: The presentation of traditional chinese medicine (TCM) knowledge in Hong Kong — E. Høg: Traditional chinese medicine (TCM) in Denmark: conditions in a new host culture — K. Taylor: 'Improving' chinese medicine: the role of traditional medicine in newly communist China, 1949-53 — L. T. Chu: An introduction to the history of traditional medicine and pharmaceuticals in Vietnam — 4. *Western Scientific Influence:* T. Togo: Westernization from different angles: review of the historiography of science from the viewpoint of colonial science — L. Saraiva / H. Leitão: The college of São Paulo in Macao: a background (16th and 17th century) — I. Iannaccone: A jesuit scientist and ancient chinese heavenly songs: Antoine Gaubil's research and translation of *Bu Tian Ge* — J. A. Cervara: Two spanish cosmographers in the Philippines: Andrés de Urdaneta and Martín de Rada — 5. *Mathematics:* J. Zhigang: The development of interpolation methods in ancient China: fom Liu Zhuo to Hua Hengfang — Q. Anjing: Why interpolation? — C. Cheng-Yih / L. Zhao-Hua: An investigation of the *Ying-Buzú* method — G. Shirong: The influence of Yang Hui's works on the mathematical mainstream in the Ming dynasty — C. Meidong: On the basic rules for reconstruction of the calendar used in the state of Lu during the spring-autumn period — W. Rongbin: A reversion study on the solar shadow algorithm (SSA) of the *Qintian* calendar — 6. *Astronomy:* H. Aslaksen: Fake leap months in the chinese calendar: from the jesuits to 2033 — O. Yukio: Originality and dependence of traditional astronomies in the east — H. Keizō: A cartesian in the Kangxi court (as observed in the *Lifa Wenda*) — N. Weixing / J. Xiaoyuan: On the Naksatras in the chinese translated sutras — H. Tiezhu: The accuracy of *Da Yan Li*'s calculation of the solar eclipse — Ahn Young Sook & al.: A date conversion table for the lunisolar and

Julian calendars during the Koryo dynasty (A.D. 918-1392) in Korea — F. Kam-Wing: Mapping the universe: two planispheric astrolabes in the early Qing court — 7. *Technology / Technique*: Z. Zhongfu & al.: A study of the lacquerish patina (Qi Gu) on ancient bronze mirrors — S. Lapteff: Chinese influence on the technological development of Yayoi period Japan: problems of metal casting and the production of bronze mirrors — G. Zengjian / F. Guimei: On Liu Xin's metrological theory — L. Keming & al.: The preliminary study of mechanical design methodology in ancient China — J. Qiupeng: Summary of chinese ship navigation in ancient southeast Asia — G. Qinghua: A traditional architectural heating system in China: the manchurian *kang* and *huodi* — M. Chuan-Hui: The influence of chinese techniques on the french silk industry as shown by french patents from 1791 to 1860 — H. T. Huang: Takamine Jokichi and the transmission of ancient chinese enzyme technology to the west — I. Fumihiko / I. Taro: Petroleum industry in Japan — 8. *Scientific Literature*: N. D. Xuan: Ancient vietnamese manuscripts and printed books related to science, medicine and technology (Inventory, classification and preliminary assessment) — E. Torchinov: External and internal in Ge Hong's alchemy — C. Diény: On some trends in contemporary critiques of Shen Gua and his works — W. Xiaoqin: A history of *Dan-Yan Qiu-Yi Shu* in the west.

**021** Chaplin, J. E.: *Subject Matter. Technology, the Body, and Science on the Anglo-American Frontier, 1500-1676*

2003 – 432 pp., 10 lám., 2 tabl. € 26,79

**022** Crisciani, C. / R. Lambertini / R. Martorelli Vico, eds.: *Parva naturalia. Saperi medievali, natura e vita*. Atti dell'XI convegno della Società italiana per lo studio del pensiero medievale, Macerata, 7-9 dicembre 2001

2004 – 440 pp. € 75,40

**INDICE:** 1. *Filosofia e saperi medico-biologici*: C. Marmo: Gentile da Cingoli e il suo ambiente tra filosofia e saperi medici — E. Casadei: Aspetti della dottrina della respirazione di David di Dinant — R. Martorelli Vico: Tra medicina e filosofia: il *Conciliator* di Pietro d'Abano sulla dottrina aristotelica della generazione — P. Carusi: *L'Agricoltura nabatea e l'Althaea officinalis*: tra filosofia, farmacologia e alchimia — A. Tarabochia Canavero: La dottrina dello spirito in Nicola da Cusa — 2. *Tradizioni naturalistiche aristoteliche*: G. Federici Vescovini: La tradizione dei 'Parva naturalia' nell' insegnamento universitario medievale (secoli XIII e XIV) — S. Perfetti: I Libri *De animalibus* di Aristotele e i saperi sugli animali nel XIII secolo — A. Beccarisi: La morte e il filosofo: il *Liber de pomo seu de morte Aristotelis* — C. Di Martino: La memoria nell' 'Epitome' dei 'Parva naturalia' di Ibn Rushd — P. Bernardini: 'Corpora sonantia'. La comparsa della teoria «chimica» della generazione del suono nei commenti al 'De anima' del XIII secolo — C. Panti: Suono interiore e musica umana fra tradizione boeziana e aristotelismo: le glosse pseudo-grossatestiane al 'De institutione musica' — V. Sorge: Necessità e possibilità in Taddeo da Parma — S. Nagel: Astri e passioni dell'anima nel I libro delle *Quaestiones in meteororum* di Timone — 3. *Teologia e tematiche naturalistiche*: M. Bettetini: Il destino dell'anima sola o la nostalgia del corpo — R. Cristiani: «Essere o malessere»: il problema della malattia dalla Regola di Benedetto alle consuetudini di Cluny — R. Gado Wiener: 'Animi corporisque profectus': il sapere artigianale fra natura e vita nel *De diversis artibus* di Teofilo (secolo XII) — C. Martello: Esegese biblica e interpretazione dei fenomeni vitali nel XII secolo — L. Cova: 'Prius animal quam homo'. Aspetti dell'embriologia tommasiana — A. Tabarroni: 'Non ex costa praecise': Gregorio da Rimini e la formazione di Eva — M. Conetti: Quando inizia la vita. Diritto, teologia e filosofia naturale in una 'Quaestio' di Alberico da Rosciate in tema di aborto.

**023** Darwin, Charles: *The Correspondence of Charles Darwin*, 14: 1866. Edited by F. Burkhardt & al.  
2004 – 695 pp., 12 fig. € 117,00

**024** Díez Torre, A. R. y otros, eds.: *De la ciencia ilustrada a la ciencia romántica*. Actas de las II jornadas sobre *España y las expediciones en América y Filipinas*  
1995 – 642 pp., fig. € 25,70

**025** Díez Torre, A. R. y otros, eds.: *La ciencia española en ultramar*. Actas de las I jornadas sobre *España y las expediciones científicas en América y Filipinas*  
1991 – 395 pp., fot., fig. € 15,78

**026** Dugar, P. C.: *Darwinism and «The Atlantic Monthly» (1860-1880)*  
2004 – xvii + 190 pp. € 24,65

**027** Felipe, H. de / L. López-Ocón / M. Marin, eds.: *Ángel Cabrera: ciencia y proyecto colonial en Marruecos*  
2004 – 276 pp., fig. € 21,50

**INDICE:** *La ciencia en el contexto colonial:* B. López García: La ciencia como instrumento de la acción colonial en Marruecos. Contextos y polémicas — A. González Bueno: Entre balas y lodos: el trabajo de los naturalistas españoles en el norte de Marruecos (1909-1927) — E. Martín Corrales: Contribución de Ceuta y Melilla al conocimiento científico de Marruecos (1859-1936) — S. Aragón: Naturalistas franceses en Marruecos durante el protectorado. Exploraciones zoológicas — *Los viajes de Cabrera a Marruecos:* L. López-Ocón: Fernando Amor y Ángel Cabrera: dos naturalistas de tres mundos — M. A. El Asri: Un discurso colonial: los viajes de Ángel Cabrera a Marruecos — M. Marín: Un viaje científico: Cabrera, Dantín y Bernaldo de Quirós en Marruecos (1913) — H. De Felipe: Perfiles coloniales: la «penetración pacífica» de Ángel Cabrera — *El naturalista Cabrera:* S. Casado / A. Baratas: El divulgador Ángel Cabrera — A. Gomis: Ángel Cabrera y la labor científica de la Real sociedad española de historia natural en el norte de África — A. V. Mazo Pérez: Ángel Cabrera y la paleontología — I. Rey Fraile: Aportaciones de Ángel Cabrera a la colección de mamíferos del Museo nacional de ciencias naturales — J. Molina Nortes: La huella de Ángel Cabrera en el archivo del Museo nacional de ciencias naturales — *La memoria familiar:* R. Morales Cabrera / V. Cabrera Valdés / T. Burgmaier Morales: Semblanza personal de Ángel Cabrera Latorre.

**028** Foster, J. B.: *La ecología de Marx. Materialismo y naturaleza*  
2004 – 449 pp. € 26,87

**INDICE:** La concepción materialista de la naturaleza — La verdadera cuestión terrenal — Naturalistas clericales — La concepción materialista de la historia — El metabolismo de sociedad y naturaleza — La base de nuestra visión de la historia natural.

**029** Henson, L. / G. Cantor / G. Dawson / R. Noakes & al.: *Culture and Science in the Nineteenth-Century Media*

2004 – 324 pp., 25 fig. € 75,09

**INDICE:** *Women, Children and Gender: Green-Stocking or Blue?:* A. B. Shteir: Science in three women's magazines, 1800-50 — S. Le-May Sheffield: The «empty-headed beauty» and the «sweet girl graduate»: women's science education in *Punch*, 1860-90 — C. Sumpter: Making socialists or murdering to dissect? Natural history and child socialization in the labour prophet and labour leader — *Religious Audiences:* S. Sivasundaram: The periodical as barometer: spiritual measurement and the *Evangelical magazine* — J. R. Topham: Periodicals and the making of reading audiences for science in early 19th-century Britain: the *Youth's magazine*, 1828-37 — A. Fyfe: Periodicals and book series: complementary aspects of a publisher's mission — G. Cantor: Friends of science? The role of science in Quaker periodicals — *Naturalizing the Supernatural:* K. Anderson: Almanacs and the profits of natural knowledge — L. Henson: «In the natural course of physical things»: ghosts and science in Charles Dickens' *All the year round* — R. Luckhurst: W.T. Stead's occult economies — *Contesting New Technologies:* E. Tilley: Science, industry, and nationalism in the *Dublin Penny journal* — R. Noakes: Representing «A century of inventions»: 19th-century technology and victorian *Punch* — H. Ritvo: The view from the hills: environment and technology in victorian periodicals — G. J. N. Gooday: «I never will have the electric light in my house»: Alice Gordon and the gendered periodical representation of a contentious new technology — *Professionalization and Journalism:* W. H. Brock: The making of an editor: the case of William Crookes — B. Lightman: *Knowledge* confronts *Nature*: Richard Proctor and popular science periodicals — P. C. Kjoergaard: «Within the bounds of science»: redirecting controversies to *Nature* — R. Barton: Scientific authority and scientific controversy in *Nature*: north Britain against the X Club — *Evolution, Psychology, and Culture:* R. Rylance: «The disturbing anarchy of investigation»: psychological debate and the victorian periodical — D. Amigoni: Carving coconuts, the philosophy of drawing rooms, and the politics of dates: Grant Allen, popular scientific journalism, evolution, and culture in the *Cornhill magazine* — J. Reid: *The Academy* and *Cosmopolis*: evolution and culture in Robert Louis Stevenson's periodical encounters — A. Richardson: Eugenics and freedom at the *Fin de Siècle*.

**030** Jacob, M. C. / L. Stewart: *Practical Matter. Newton's Science in the Service of Industry and Empire, 1687-1851*

2005 – ix + 201 pp., 9 fig. € 36,28

**INDICE:** The newtonian revolution — The western paradigm decisively shifts — Popular audiences and public experiments — Practicality and the radicalism of experiment — Putting science to work: european strategies.

**031** Joy, L. S.: *Gassendi the Atomist. Advocate of History in an Age of Science*

2002 – 325 pp. € 38,95

**032** Klossowski de Rola, S.: *El juego Aureo. 533 grabados alquímicos del siglo XVII*. Traducción de J. A. Torres Almodóvar

2004 – 324 pp., lám., fig. € 60,00

**033** Lucrecio, Tito: *La naturaleza*. Introducción, traducción y notas de F. Socas  
2003 – 474 pp. € 26,00

**034** Navarro Brotons, V. / V. Rodríguez Galdeano: *Matemáticas, cosmología y humanismo en la España del siglo XVI. Los comentarios al segundo libro de la Historia natural de Plinio de Jerónimo Muñoz*  
1998 – 664 pp., fig. € 20,00

**035** Ordóñez, J. / V. Navarro / J. M. Sánchez Ron: *Historia de la ciencia*  
2003 – 639 pp. € 10,90

**036** Renneberg, M., ed.: *Science, Technology and National Socialism*  
2003 – 442 pp., fig. € 51,48

**037** Schneider, P.: *L'Éthiopie et l'Inde. Interférences et confusions aux extrémités du monde antique (VIII<sup>e</sup> siècle avant J.-C.-VI<sup>e</sup> siècle après J.-C.)*  
2004 – vi + 566 pp. € 63,00

**INDICE:** 1. Inventaire: Géographie — Anthropologie et ethnographie — Mythe et histoire — Zoologie — Botanique et minéralogie — 2. *Le phénomène de la confusion*: Description: aspects généraux — Description: auteurs et sources remarquables — 3. *Étiologie du phénomène*: Des facteurs extérieurs au monde gréco-romain? — Les modes de pensée de l'homme antique — Représentation et perception des espaces indien et éthiopien — Le commerce extra-méditerranéen — Transmission du savoir et des idées: l'écrit et l'image — Conclusion.

**038** Sloten, R. A.: *The Heretic in Darwin's Court. The Life of Alfred Russel Wallace*  
2004 – viii + 602 pp., 19 fig. € 41,89

**INDICE:** Origins of a heretic — The struggle for existence — A daring plan — Travels on the Amazon... — ...And the Rio Negro — Disaster at sea... and a civilized interlude — The Malay archipelago — The mechanism revealed — Beautiful dreamer — A turn toward the unknowable — The Olympian heights and the beginnings of the fall — Wallace and the descent of man — The descent of Wallace — The war on spiritualism — Phoenix from the ashes — To the land of epidemic delusions — The new Nemesis — Thoroughly unpopular causes — Satisfaction, retrospection, and work — A national treasure celebrated.

**039** Small, H. / T. Tate, eds.: *Literature, Science, Psychoanalysis, 1830-1970. Essays in Honour of Gillian Beer*  
2003 – vii + 255 pp., 5 fig. € 82,68

**INDICE:** N. Leask: Darwin's «Second sun»: Alexander von Humboldt and the genesis of *The voyage of the Beagle* — G. Levine: «And if it be a pretty woman all the better». Darwin and sexual selection — H. Ritvo: Ordering creation, or maybe not — H. Small: Chances are: Henry Buckle, Thomas

Hardy, and the individual at risk — S. Shuttleworth: The psychology of childhood in victorian literature and medicine — R. Bowlby: A freudian curiosity — S. Raitt: Freud's theory of metaphor: *Beyond the pleasure principle*, Nineteenth-century science and figurative language — J. Rose: On not being able to sleep — M. Jacobus: «Brownie» sharpe and the stuff of dreams — T. Tate: On not knowing why: memorializing the light brigade — K. Flint: Sounds of the city: Virginia Woolf and modern noise — M. Joannou: «Chloe liked Olivia»: the woman scientist, sex, and suffrage — A. Winter: The chemistry of truth and the literature of dystopia — E. F. Keller: Coming of age.

**040** Smith, P. H.: *The Body of the Artisan. Art and Experience in the Scientific Revolution*

2004 – 377 pp., 157 fig., 28 lám.col. € 38,73

**INDICE:** 1. *Flanders*: The artisanal world — 2. *South German Cities*: Artisanal epistemology — The body of the artisan — Artisanship, alchemy, and a vernacular science of matter — 3. *The Dutch Republic*: The legacy of Paracelsus: practitioners and new philosophers — The institutionalization of the new philosophy — *Conclusion*: Toward a history of vernacular science.

**041** Theophrastus: *Characters*. Edited with Introduction, Translation and Commentary by J. Diggle

2004 – viii + 600 pp. € 124,80

**042** Vernet, J.: *Lo que Europa debe al islam de España*

1999 – 560 pp. € 30,00

## MEDICINA

**043** Abulhayr al'Isbili: *Kitabu c'umdati ttabib fi ma<sup>c</sup>rifati nnabat likulli labib* (*Libro base del medico para el conocimiento de la botánica por todo experto*).

Edición, notas y traducción castellana de J. Bustamante, F. Corriente y M. Tilmatine,

1: *Texto árabe*

2004 – 857 pp. € 60,00

**044** Bergdolt, K.: *Arzt, Krankheit und Therapie bei Petrarca. Die Kritik an Medizin und Naturwissenschaft im italienischen Frühhumanismus*

1992 – xii + 364 pp. € 98,00

**045** Birman Furman, R., ed.: *Recetarios de indios en lengua maya*. Índices de plantas medicinales y de enfermedades coordinados por D. J. Pío Pérez con extractos

de los recetarios, notas y añadiduras por C. H. Berendt, M. D., Mérida, 1870  
1996 – 294 pp. € 38,46

**046** Blasquez, F.: *La ciguë dans l'antiquité greco-romaine. La plante, ses utilisations, son image dans le monde antique, avec un regard sur les époques postérieures*  
1998 – 477 pp. € 37,35

**047** Cardoner i Planas, A.: *Historia de la medicina a la corona d'Aragó (1162-1479)*  
1973 – 299 pp., 24 lám. € 34,00

**048** Cosmacini, G.: *Milano capitale sanitaria. Modelli ideali, organizzativi, assistenziali, scientifici (1881-1950)*  
2002 – viii + 153 pp. € 15,00

**049** Dasen, V., ed.: *Naissance et petite enfance dans l'antiquité. Actes du colloque de Fribourg, 28 novembre-1<sup>er</sup> décembre 2001*  
2004 – iv + 417 pp., 97 fig. € 94,00

**INDICE:** *Egypte et Proche-Orient ancien:* F. Dunand: Les enfants et la mort en Egypte — E. Feucht: Der Weg ins Leben — C. Spieser: Femmes et divinités enceintes dans l'Égypte du nouvel empire — K. Volk: Vom Dunkel in de Helligkeit: Schwangerschaft, Geburt und frühe Kindheit in Babylonien und Assyrien — *Monde grec:* V. Barras: La naissance et ses recettes en médecine antique — J. Boardman: Unnatural conception and birth in greek mythology — P. Borgeaud: L'enfance au miel dans les récits antiques — V. Dasen: Femmes à tiroir — M. Golden: Mortality, mourning and mothers — Y. Morizot: Offrandes à Artémis pour une naissance. Autour du relief d'Achinos — V. Pirenne-Delforge: Qui est la Kourotrophos athénienne? — *Monde romain:* J.-J. Aubert: La procréation (divinement) assistée dans l'antiquité gréco-romaine — C. Bonnet-Cadilhac: Si l'enfant se trouve dans une présentation contre nature, que doit faire la sage-femme? — G. Coulon: Images et imaginaire de la naissance dans l'occident romain — S. Deyts: La femme et l'enfant au maillot en Gaule: iconographie et épigraphie — D. Gourevitch: Chirurgie obstétricale dans le monde romain: césarienne et embryotomie — A. E. Hanson: A long-lived «quick-birther» (*okytokion*) — M. Hirt: La législation romaine et les droits de l'enfant — F. Laubenheimer: La mort des tout petits dans l'occident romain — B. Maire: *Gynaecia muscionis*. Réincarnation des Γυναικεῖα de Soranos ou naissance d'un traité? — A. Meurant: Mère charnelle et mères de substitution à la naissance de Rome. Quelques aspects d'une complémentarité symbolique — P. Mudry: *Non pueri sicut uiri*. Petit aperçu de pédiatrie romaine — *Monde byzantin:* M.-H. Congourdeau: Genèse d'un regard chrétien sur l'embryon — A.-L. Rey: Autour des nourrissons byzantins et de leur régime — V. Dasen / S. Ducate-Paarmann: Bibliographie.

**050** Eijk, P. J. van der: *Diocles of Carystus. A Collection of the Fragments*

with *Translation and Commentary*, 1: *Text and Translation*

2000 – xxxiv + 497 pp. € 145,60

**051** Eijk, P. J. van der: *Diocles of Carystus. A Collection of the Fragments with Translation and Commentary*, 2: *Commentary*

2001 – xlii + 489 pp. € 121,68

**052** Eijk, P. J. van der, ed.: *Ancient Histories of Medicine. Essays in Medical Doxography and Historiography in Classical Antiquity*

1999 – viii + 537 pp. € 161,20

**INDICE:** P. J. van der Eijk: Historical awareness, historiography and doxography in greek and roman medicine — D. T. Runia: What is doxography? — J. Althoff: Aristoteles als Medizindoxograph — D. Manetti: «Aristotle» and the role of doxography in the Anonymus londinienses (PBrLibr Inv. 137) — H. von Staden: Rupture and continuity: hellenistic reflections on the history of medicine — D. T. Runia: The *placita* ascribed to doctors in Aëtius' doxography on physics — H. von Staden: Celsus as historian? — P. J. van der Eijk: The Anonymus parisinus and the doctrines of «the ancients» — M. Vegetti: Tradition and truth. Forms of philosophical-scientific historiography in Galen's *De placitis* — A. Roselli: Notes on the *doxai* of doctors in Galen's commentaries on Hippocrates — M. Vegetti: Historiographical strategies in Galen's physiology (*De usu partium, De naturalibus facultatibus*) — P. van der Eijk: Antiquarianism and criticism: forms and functions of medical doxography in methodism (Soranus and Caelius Aurelianus) — A. Debru: Doctrine et tactique doxographique dans l'*Anonyme de Bruxelles*: une comparaison avec l'*Anonyme de Londres* — R. de Lucia: Doxographical hints in Oribasius' *Collectiones medicae*.

**053** Forth, C. / A. Carden-Coyne, eds.: *Cultures of the Abdomen. Diet, Digestion, and Fat in the Modern World*

2005 – ix + 264 pp. € 63,23

**INDICE:** *Introduction:* A. Carden-Coyne / C. E. Forth: The belly and beyond: body, self, and culture in ancient and modern times — 1. *Diet, Digestion, Excretion:* F. A. Jonsson: The physiology of hypochondria in eighteenth-century Britain — J. L. Huff: Corporeal economies: work and waste in nineteenth-century constructions of alimentation — A. Moore: *Kakao* and *Kaka*: chocolate and the excretory imagination of nineteenth-century Europe — A. Carden-Coyne, American guts and military manhood — 2. *Culture and the Abdomen:* A. C. Vila: The *Philosophe's* stomach: hedonism hypochondria, and the intellectual in enlightenment France — G. Rousseau: Coleridge's dreaming gut: digestion, genius, hypochondria — J. Geller: It's 'alimentary': Feuerbach and the dietics of antisemitism — R. L. LeBlanc: Tolstoy's body: diet, desire, and denial — 3. *Fat and Society:* K. Albala: Weight loss in the age of reason — L. Dacome: Useless and pernicious matter: corpulence in eighteenth-century England — C. E. Forth: The belly of Paris: the decline of the fat man in fin-de-siècle France — S. L. Gilman: How fat detectives think — P. N. Stearns: Fat in America.

**054** Ihm, S.: *Der Traktat «Peri ton iobolon therion kai deleterion farmakon» Des sog. Aelius Promotus*

1995 – 184 pp., 4 fig. € 48,00

**055** Jouanna, J. / J. Leclant, eds.: *La médecine grecque antique*. Actes du 14<sup>e</sup> colloque de la villa Kerylos à Beaulieu-sur-Mer les 10 & 11 octobre 2003

2004 – xxii + 299 pp. € 20,80

**INDICE:** J. Jouanna: Médecine égyptienne et médecine grecque — F. Skoda: Les notions d'utilité et de nocivité dans la médecine grecque et leur expression lexicale — S. Byl: Le délire, symptôme cnidien ou coaque? — P. Demont: Les humeurs: une question de goût — C. Magdelaine: La littérature médicale aphoristique: paradoxes et limites d'un genre — A. Thivel: Platon et la médecine — J.-M. Jacques: Médecine et poésie: Nicandre de Colophon et ses poèmes iologiques — A. Debru: Médecine et morale: «Devenir meilleur» chez Galien et Marc Aurèle — D. Gourevitch: Soranos, adieu Soranos — A. Roselli: Les malades d'Arétée de Cappadoce — J. Pigeaud: La rhétorique d'Arétée — V. Boudon-Millot: Oral et écrit chez Galien — A. Guardasole: L'héritage de Galien dans l'œuvre d'Alexandre de Tralles — M.-H. Marganne: Médecine grecque et papyrologie: bilan et perspectives — D. Jacquart: Médecine grecque et médecine arabe: le médecin doit-il être philosophe? — B. Mondrain: Les manuscrits grecs de médecine.

**056** Kiple, K. F. / S. V. Beck, eds.: *Biological Consequences of the European Expansion, 1450-1800*

1997 – xxix + 376 pp., tabl. € 128,70

**057** Korpela, J.: *Das Medizinalpersonal im antiken Rom. Eine sozialgeschichtliche Untersuchung*

1987 – 235 pp. € 52,85

**058** Lippi, D. / S. Sconocchia, eds.: *Ars et professio medici. Humanitas, misericordia, amicitia nella medicina di ieri e di oggi*

2003 – 189 pp. € 18,60

**059** Mateo Tínao, M.: *Historia y servicio de la beneficencia municipal de Zaragoza*

1963 – 75 pp., +10 lám. € 8,00

*IV jornadas médicas aragonesas.*

**060** Milne, J. S.: *Surgical Instruments in Greek and Roman Times*

1907 – xiii + 295 pp., 54 lám. € 38,75

**061** Miracle, P. / N. Milner, eds.: *Consuming Passions and Patterns of Consumption*

2002 – 142 pp., 48 fig., 16 tabl. € 31,20

**INDICE:** N. Milner / P. Miracle: Introduction: patterning data and consuming theory — S. Montón Subías: Cooking in zooarchaeology: is this issue still raw? — A. Grant: Food, status and social

hierarchy — F. McCormick: The distribution of meat in a hierarchical society: the irish evidence — U. Albarella / D. Serjeantson: A passion for pork: meat consumption at the british late neolithic site of Durrington walls — A. K. Outram: Bone fracture and within-bone nutrients: an experimentally based method for investigating levels of marrow extraction — P. Miracle: Mesolithic meals from mesolithic middens — N. Milner: Oysters, cockles and kitchenmiddens: changing practices at the mesolithic/neolithic transition — H. Forbes: Prudent producers and concerned consumers: ethnographic and historical observations on staple storage and urban consumer behaviour — G. G. Politics / N. J. Saunders: Archaeological correlates of ideological activity: food taboos and spirit-animals in an amazonian hunter-gatherer society — M. Jones: Eating for calories or for company? Concluding remarks on consuming passions.

062

J. MARTÍNEZ PÉREZ Y OTROS, eds.

## LA MEDICINA ANTE EL NUEVO MILENIO:

### Una perspectiva histórica

2004 — 1.133 pp. € 30,00

**INDICE:** 1. *El saber médico:* J. L. Barona: Los saberes médicos en la perspectiva del siglo XXI — *Género y saber médico:* C. Miqueo: Genealogía de los sesgos de género en la ciencia y práctica médica contemporánea — I. Delgado Echeverría: Investigaciones biológicas españolas en torno a la determinación del sexo 1850-1936 — J. Martínez-Pérez: Diversidad humana y rendimiento laboral: sobre accidentes de trabajo, medicina y organización social de género en España (1922-1936) — M. J. Barral Morán: Sesgos de género en la difusión de las funciones del cerebro humano: estudio crítico comparado de textos anatómicos y neuroanatómicos utilizados en las universidades españolas entre los años 70 a 90 — *La adquisición del saber y sus aplicaciones:* M. Pascual Artiaga / E. Perdiguero Gil: Cólera, homeopatía y práctica médica: Alicante a mitad del siglo XIX — F. Martínez Montsó: La enseñanza de la medicina legal en Valencia: la obra de Franciso Orts y Orts (1875-1916) — E. Mollejo & al.: La práctica clínica en el manicomio de Leganés (1852-1936). Primera aproximación al estudio de sus historias clínicas — M. P. Benavent Nácher: Técnicas microbiológicas utilizadas en el diagnóstico del paludismo. Estudio a través de la prensa médica valenciana (1880-1936) — O. Villasante: La malarioterapia en el tratamiento de la parálisis general progresiva: primeras experiencias en España — *Saber médico y construcción de la enfermedad:* G. Pis-Díez Pretti: La noción de patología y la prevalencia de la concepción biomédica de la enfermedad mental en la psicología actual — A. Erkoreka: Vacas locas, hombres muertos: el nacimiento mediático de una nueva enfermedad — 2. *Espacios de la práctica médica:* A. González de Pablo: Los espacios de la práctica médica — *El ejercicio profesional y sus diferentes espacios:* J. A. García Ramos: Un caso

*Continúa en la pág. 18*

excepcional sobre el ejercicio médico de la mujer en la España del siglo XVI. La «Zirujana» de Mojácar. Ginesa Marín — T. Huguete Termes: La mayor grandeza de la monarquía y el mayor blasón de Madrid: algunas reflexiones en torno a los opúsculos de Gregorio de Aldana sobre los reales hospitales (1661 y 1666) — A. Fernández Doctor: Los problemas profesionales de los sanitarios rurales de Aragón en el siglo XVIII — J.-R. Cabrera-Afonso & al.: Alumnos del Real colegio de cirugía de Cádiz procedentes de Castilla-La Mancha y Madrid durante el siglo XVIII — M. Granjel: Las comunidades rurales extremeñas como espacio de la práctica médica. Viejos y nuevos problemas en el ejercicio profesional a finales del Antiguo Régimen — J.-R. Cabrera-Afonso & al.: Alumnos del Real colegio de cirugía de Cádiz procedentes de Madrid y Castilla-La Mancha durante el siglo XIX — E. Bernal Borrego: Perfil sociológico de los cirujanos en la Sevilla de 1865 — B. M. Gutiérrez Rodilla: La medicina practicada en circunstancias extremas: el caso de Salamanca durante la Guerra de la independencia — F. J. Martínez Antonio: Medicina y sanidad en el protectorado de España en Marruecos. Resistencia, hibridación y transformación metropolitana — P. Larraz Andía / P. León Sanz: Hospitales de guerra en Navarra (1936-1939) — J.-R. Cabrera-Afonso / F. Herrera Rodríguez: Expedientes de depuración de profesionales sanitarios a través de la documentación existente en el Colegio oficial de médicos de Cádiz (1941-1946) — *Espacio social y salud pública*: M. J. Betancor Gómez / P. Marsset Campos: El papel del ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria en la lucha contra la viruela durante el período isabelino — C. Ruiz García & al.: La mortalidad infantil en Cabra durante la restauración — J. L. Barona / J. Lloret Pastor: Salud y regeneración social en la prensa obrera española (1868-1939) — C. Barona Vilar: La organización para el desarrollo de la salud pública en la Valencia republicana (1931-1936) — J. Llopis Vicent: Elementos de la transición de riesgos en la infancia a través de los textos médico-sanitarios valencianos de finales del siglo XIX y principios del XX — R. Castejón Bolea: Una aproximación al impacto de las enfermedades venéreas en España: años 30 y 40 del siglo XX — *Espacios científico-asistenciales y especialismo médico*: M. I. Porras Gallo: El papel de la medicina y los médicos franceses en la reeducación profesional de los inválidos del trabajo al término de la primera guerra mundial: primeras propuestas legislativas — P. Samblás Tilve: El Dr. César Juarros (1879-1942) y la Escuela central de anormales — J. M. López Gómez: Emilio Giménez Heras y la medicina laboral y social en Burgos (1923-1936) — G. Olagüe de Ros: La labor experimental del *Laboratorio de fisiopatología de la nutrición* (1947-1958) de la cátedra de *Patología general y médica* de Eduardo Ortiz de Landázuri (1910-1985) — J. L. Carrillo: ¿Demolición controlada?: una exigencia del proceso de profesionalización de la historia de la medicina en España — 3. *Textos médicos*: J. Hernández: El *Compendium medicinae* (1543) de Leonhart Fuchs y el *Liber de arte medendi* (1564) de Critóbal de Vega: análisis comparativo — F. J. González Echeverría / T. Ancín Chandía: La edición lyonesa de «*Opera omnia* de Galeno» del impresor Jean Frelon (1548-1551) comentada por Miguel Serveto — P. Ruiz Vega: El hierro como elemento de historia natural a través de la documentación existente en la Real academia de medicina y cirugía de Cádiz — J. Sanz / S. Muñoz Calvo: Terapéutica y profilaxis estomatológicas en la «Farmacología quirúrgica» de J. J.

Plenck — 4. *Mesas temáticas: Tecnologías médicas*: R. M. Medina Doménech / A. Menéndez Navarro: Tecnologías médicas, asistencia e identidades: nuevos escenarios históricos para el estudio de la interacción pacientes-médicos — R. Ballester: Cambios en la configuración asistencial y profesional en relación con la introducción de tecnologías médicas. Los hospitales de Alicante (1925-1960) — E. Rodríguez Ocaña: La generación de consenso científico-técnico y la difusión de tecnología en salud pública. Dos casos en relación con las luchas antiparasitarias en la España de la dictadura de Primo de Rivera — J. Arrizabalaga: «Medicina basada en la evidencia»: ¿Cambio de paradigma o nuevo etiquetado? — *Filología clásica y textos médicos: trabajos y líneas de investigación*: D. Lara Nava: Los comienzos de una literatura médica: su interés para la historia de la medicina — M. Conde Salazar: La medicina en Roma — A. Alonso Guardo: Filología y medicina: la edad media — P. Conde Parrado: Filología y medicina en el siglo XVI: el caso de Cornelio Celso — M. A. González Manjarrés: Filología e historia de la medicina en España. Una colaboración necesaria — M. T. Santamaría Hernández: La tradición latina de Nicandro en el Renacimiento — *La invención de la perversión. La medicina y el régimen de la sexualidad*: A. Martínez Vidal: La invención de la perversión. La medicina y el régimen de la sexualidad: una introducción — J. Pardo Tomás: Médicos, inquisidores y sodomitas — R. Álvarez Peláez: Sexo y perversión en la España de los años veinte — J. B. Seoane Cegarra: Onanismo y perversión: el discurso de los saberes «expertos» en la España de finales del siglo XIX y principios del siglo XX — R. Cleminson: Conocimiento marginal/centralidad discursiva: la aberración, la morbosidad y el exceso sexual como dispositivos en la construcción de la homosexualidad masculina en la España del siglo XX — A. Adam Donat: La psiquiatría ante la desmedicalización de la homosexualidad: el ejemplo americano — *Enfermedades infecciosas en el siglo XX: control y percepción*: I. Pachón: La introducción de las campañas masivas de vacunación — M. J. Báguena Cervellera: Saberes y prácticas en torno a la polio en la medicina valenciana (1900-1950) — F. Martínez Navarro & al.: Estudio de la epidemia de poliomielititis infantil presentada en Madrid durante el año 1929 por el Dr. Laureano Albadalejo. Primera memoria anual de los trabajos llevados a cabo por el Servicio epidemiológico central (1929) — J. M. Comelles: Fiebres, médicos y visitadores. Notas etnográficas sobre la práctica médica durante el franquismo — *¿Resistencia o adaptación? Ciencia médica y conciencia obrera en la España contemporánea*: F. J. Martínez Antonio: ¿Resistencia o adaptación? Ciencia, medicina y conciencia obrera en la España contemporánea: una introducción — A. Girón Sierra: Hacer hablar a la naturaleza: ciencia obrera y ciencia burguesa en el anarquismo español de fin de siglo — J. Molero Mesa: Del derecho a «estar sano» al derecho a la «salud». Socialismo y medicina social en el primer tercio del siglo XX español — I. Jiménez Lucena: Clase e ideología en las propuestas sanitarias durante la segunda república. Elementos para su análisis — R. Campos Marín: Movimiento obrero, higiene y salud pública en la España de la restauración. Reflexiones metodológicas — 5. *El papel de la historia de la medicina en el siglo XXI: La historia de la medicina en el siglo XXI: reflexiones y perspectivas*: B. M. Gutiérrez Rodilla: La influencia de la historia de la medicina en las humanidades — J. L. Peset: Entre la historia de la medicina y la historia de la ciencia — E. Perdiguerro Gil: La aportación de la historia de la medicina a las ciencias sociales — R. Campos Marín: La aportación de la historia de la medicina a la historia — L. Montiel: Historia de la medicina y medicina.

**063** Montford, A.: *Health, Sickness, Medicine and the Friars in the Thirteenth and Fourteenth Centuries*

2004 – xv + 302 pp., 20 fig. € 89,70

**INDICE:** Fit to preach and pray: health, sickness and the friars' vocation — *Pro salute*: the convent and infirmary environment — *In operibus pietatis*: the infirmaries, their duties and equipment — *Omnia computare*: the patients, standards of care and finance — Dangers and disorders: the decline of the *frater medicus* — Let us honour the physicians: secular medical practitioners — *Quod curabit?*: the plague outbreaks — Strengthening nature: food for the healthy and the sick — The hand of Christ: drugs for the sick friar — Cures of other ills: surgical and ancillary treatments — *Appendices*: Dominican chapter *acta* on medicine and medical practice — Friars associated with some aspect of medicine or medical writing — Portrait of daily life at S. Domenico, Bologna (1349-57).

**064** Morais, M. G. David de: *Causas de morte no século XX. Transição e estruturas da mortalidade em Portugal continental*

2002 – 393 pp., 96 fig., tabl. € 20,00

**065** Morton, L. T. / R. J. Moore: *A Bibliography of Medical and Biomedical Biography*

2005<sup>3</sup> – 560 pp. € 132,60

**066** Moss, S. / K. L. Peterson, eds.: *Disease, Diagnosis, and Cure on the Early Modern Stage*

2004 – xvii + 218 pp. € 71,00

**INDICE:** 1. *Performance and the Practitioner*: K. L. Peterson: Performing arts: hysterical disease, exorcism, and Shakespeare's theater — T. Pollard: «No faith in physic»: masquerades of medicine onstage and off — B. H. Traister: «Note her a little farther»: doctors and healers in the drama of Shakespeare — 2. *Race, Nationhood, and Discourses of Medicine*: C. T. Neely: Hot blood: estranging Mediterranean bodies in early modern medical and dramatic texts — J. G. Harris: «Some love that drew him oft from home»: syphilis and international commerce in *The comedy of errors* — I. Habib: Elizabethan racial medical psychology, popular drama, and the social programming of the late-Tudor black: sketching an exploratory postcolonial hypothesis — C. Belling: Infectious rape, therapeutic revenge: bloodletting and the health of Rome's body — 3. *Competing Discourses*: L. Noble: *The Fille vièrge* as pharmakon: the therapeutic value of Desdemona's corpse — S. Moss: Transformation and degeneration: the paracelsan/galenic body in *Othello* — L. Hunter: Cankers in *Romeo and Juliet*: sixteenth-century medicine at a figural/literal cusp.

**067** Nutton, V.: *Ancient Medicine*

2004 – 500 pp., 31 fig., 4 map. € 101,40

**INDICE:** Sources and scope — Patterns of disease — Before Hippocrates — Hippocrates, the hippocratic corpus and the defining of medicine — Hippocratic theories — Hippocratic practices — Religion and medicine in fifth- and fourth-century Greece — From Plato to Praxagoras — Alexandria, anatomy and experimentation — Hellenistic medicine — Rome and the transplantation of greek

medicine — The consequences of empire: pharmacology, surgery and the roman army — The rise of methodism — Humoral alternatives — The life and career of Galen — Galenic medicine — All sorts and conditions of (mainly) men — Medicine and the religions of the roman empire — Medicine in the later roman empire.

**068** Oliver, T.: *Dangerous Trades: History of Health and Safety at Work*, 2 vols.

1902, facsím. – 1.000 pp. € 304,20

**069** Oudshoorn, N.: *The Male Pill. A Biography of a Technology in the Making* 2003 – 336 pp. € 26,79

**070** Packard, R. M. & al., eds.: *Emerging Illnesses and Society. Negotiating the Public Health Agenda*

2004 – ix + 420 pp., 6 fig. € 56,12

**INDICE:** R. M. Packard & al.: Introduction: Emerging illness as social process — 1. *Making Illnesses Visible:* C. Talley: The combined efforts of community and science / American culture, patient activism, and the multiple sclerosis movement in the United States — H. I. Kushner: Competing medical cultures, patient support groups, and the construction of Tourette syndrome — S. Epstein: Democracy, expertise, and activism for AIDS treatment — D. E. Goldstein: Communities of suffering and the internet — D. Barrett: Illness movements and the medical classification of pain and fatigue — E. G. Spears: The Newtown Florist club and the quest for environmental justice in Gainesville, Georgia — M. Murphy: Occupational health from below / The women office workers' movement and the hazardous office — 2. *Institutional Responses to Emerging Illnesses:* C. Warren: «Always with us» / Childhood lead poisoning as an emerging illness — S. Smith-Nonini: The cultural politics of institutional responses to resurgent tuberculosis epidemics / New York city and Lima, Peru — A. Spielman & al.: Institutional responses to the emergence of lyme disease and its companion infections in North America / A public health perspective — L. Ogden: The politics of institutional responses / CDC and the controversy over maternal and newborn HIV testing — R. L. Berkelman / P. Freeman: Emerging infections and the CDC response — L. D. Mass: Hepatitis C and the news media / Lessons from AIDS.

**071** Peiffer, J., ed.: *Hirnforschung in Deutschland 1849 bis 1974. Briefe zur Entwicklung von Psychiatrie und Neurowissenschaften sowie zum Einfluss des politischen Umfeldes auf Wissenschaftler*

2004 – xi + 1.196 pp., 11 lám.col. € 123,76

**072** Perilli, L.: *Menodoto di Nicomedia. Contributo a una storia galeniana della medicina empirica. Con una raccolta commentata delle testimonianze* 2004 – 252 pp. € 85,53

**INDICE:** 1. *Le coordinate:* I primordi dell'empirismo — Le fonti: Galeno; La tradizione delle fonti; Le opere perdute sull'empirismo; Struttura e caratteristiche — Menodoto come fonte di Galeno — 2. *I dati:* Scritti di Menodoto: Sul titolo del *Protreptico* di Galeno — La polemica con el razionalismo.

Menodoto contro Asclepiade, Galeno contro Menodoto — Dottrine mediche: la flebotomia — Menodoto, gli altri empirici e il rapporto con lo scetticismo — 3. *L'interpretazione*: Ragione ed esperienza: Il concetto di epilogismo — Analogia e similitudine — *À rebours*. Scienza ellenistica, Peripato, Diocle di Caristo — *Epilegomeno*: Sull'autenticità del *De experientia medica* e del *De optima secta* de Galeno, e sulla domanda: il *De experientia medica* quale noi possediamo è lo scritto cui fa riferimento Galeno nelle altre sue opere? — Bibliografia.

**073** Petit i Mendizabal, M. A. / J. M. Fullola i Pericot, eds.: *Salut i malaltia a la prehistòria*

2000 – 81 pp., fig. € 9,36

**INDICE:** V. Medina i Fernando: La dieta a la prehistòria — J. Nadal i Lorenzo: Els recursos alimentaris animals i el seu tractament — J. Juan i Tresserras: Els aliments d'origen vegetal a la prehistòria — A. Malgosa i Morera: La dieta prehistòrica a través dels estudis dels ossos — D. Campillo i Valero: La malaltia a la prehistòria — D. Turbón i Borrega: Demografia i esperança de vida a la prehistòria.

**074** Poly, J.-P.: *Le chemin des amours barbares. Genèse médiévale de la sexualité européenne*

2003 – 607 pp. € 26,00

**075** Prevot, B. / B. Ribemont: *Le cheval en France au moyen âge: sa place dans le monde médiéval, sa médecine. L'exemple d'un traité vétérinaire du XIV<sup>e</sup> siècle, la «Cirurgie des chevaux»*

1994 – 522 pp., 48 fig. € 39,00

**076** Ramírez, S. y otros, eds.: *La Real expedición filantrópica de la vacuna. Doscientos años de lucha contra la viruela*

2004 – 410 pp., fig. € 32,00

**INDICE:** 1. *Historia de la ciencia*: J. L. Barona: La Real expedición filantrópica de la vacuna. Tecnología, salud y profesión médica en la España de la Ilustración — E. Balaguer i Perigiüell: La historiografía científicomédica sobre Balmis y la Real expedición filantrópica de la vacuna — R. Navarro García: Análisis de los documentos esenciales sobre la Real expedición de Balmis-Salvany — J. G. Rigau-Pérez: La introducción de la vacuna de viruela en Puerto Rico, 1803-1804 — J. Esparza / G. Yépez Colmenares: Viruela en la Venezuela colonial: epidemias, variolización y vacunación — M. M. Smith: Balmis en la Nueva España: Cuba, Guatemala y México — S. M. Ramírez Martín: Expedición de Salvany por América meridional, 1803-1810 — 2. *La vacunación en España*: R. Nájera: Dos momentos en la historia de la viruela — R. Campos Marín: La vacunación en España durante la segunda mitad del siglo XIX. Problemas institucionales, controversias y actitudes populares — L. Valenciano: Campaña de vacunación antipoliomiéltica oral en España — C. J. Domingo Fernández / G. Contreras Carrasco: Reseñas históricas y personales de la variola *versus* vacunación — 3. *Actualidad del virus de la viruela*: E. Páez: El origen de la vacuna de la viruela — A. Alcamí: Evasión del sistema inmune por los poxvirus — M. Esteban Rodríguez: Desarrollo de nuevas vacunas basadas en poxvirus — L. Enjuanes: Diseño y bioseguridad de vacunas y vectores virales — C. Alonso: Aspectos éticos relacionados con el desarrollo de vacunas contra enfermedades infecciosas. Un problema que es global necesita una respuesta global.

**077** Salillas, R.: *Un gran inspirador de Cervantes. El Dr. Juan Huarte y su Examen de ingenios*

1905 facsím. – 163 pp. € 23,92

**078** Servet, Miguel: *Discussion apologétique pour l'astrologie contre un certain médecin*. Édition bilingue en miroir latin-français réalisée par J. Dupebe

2004 – 88 pp. € 32,00

**079** Shackelford, J.: *A Philosophical Path for Paracelsian Medicine. The Ideas, Intellectual Context, and Influence of Petrus Severinus (1540/2-1602)*

2003 – 519 pp., lám. € 71,00

**INDICE:** Introduction: Petrus Severinus and the assimilation of paracelsian medicine — 1. *Paracelsianism in Tycho Brahe's Denmark*: The education of a danish physician — Paracelsianism in sixteenth-century Denmark — Petrus Severinus: personal physician to the kings of Denmark — 2. *A Philosophical Path for Paracelsian Medicine: The ideal of philosophical medicine*: vital anatomy and the anatomy of disease and cure — 3. *The Influence of the Idea medicinae philosophicae*: The reception of Severinus' theories in western Europe — The reception of Severinus' theories in England — The «severinian school» in central Europe — The «severinian school» in Scandinavia — 4. *Reading the Idea medicinae philosophicae*: «A mappe of medecyne» and Ambrosius Rhodius' defense of the *Idea medicinae philosophicae* — William Davidson's commentaries on the *Idea medicinae philosophicae* — Conclusión: Petrus Severinus and the history of ideas.

**080** Steger, F. / K. P. Jankrift, eds.: *Gesundheit - Krankheit. Kulturtransfer medizinischen Wissens von der Spätantike bis in die Frühe Neuzeit*

2004 – vi + 267 pp., +3 lám. € 42,00

**INDICE:** M. Meier: Von Prokop zu Gregor von Tours. Kultur- und mentalitätengeschichtlich relevante Folgen der 'Pest' im 6. Jahrhundert — G. Kirchner: Heilungswunder im Frühmittelalter. Überlegungen zum Kontext des *vir Dei*-Konzeptes Gregor von Tours — P. Horden: The christian hospital in late antiquity. Break or bridge? — J. Pahlitzsch: Ärzte ohne Grenzen. Melkitische, jüdische und samaritanische Ärzte in Ägypten und Syrien zur Zeit der Kreuzzüge — P. D. Mitchell: Evidence for elective surgery in the frankish states of the Near East in the crusader period (12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> centuries) — K. P. Jankrift: Eigenes und Fremdes. Zur sozialen Stellung jüdischer Gelehrter und zu ihrer Rolle für die Vermittlung von Wissen im Mittelalter — J. Henderson: The material culture of health. Hospitals and the care of the sick in Renaissance Italy — R. Wittern: Die Gegner Andreas Vesals. Ein Beitrag zur Streitkultur des 16. Jahrhunderts — F. Steger: Medizinische Streitkultur im 16. Jahrhundert. Zu einer kulturellen Kontextualisierung von Georgius Agricola «Bermannus sive de re metallica Dialogus» (1528) — D. Schäfer: «De senectute». Zur Rezeption medizinischen und nicht-medizinischen Wissens der Antike in der frühneuzeitlichen Altenheilkunde — S. Pott: 'Medicus poeta'. Poetisierung medizinischen Wissens über Pest und Blässe: Hans Folz und einige unbekannte Mediziner-Dichter.

**081** Teuteberg, H.-J., ed.: *Die Revolution am Esstisch. Neue Studien zur*

*Nahrungskultur im 19./20. Jahrhundert*

2004 – 325 pp. € 66,00

**INDICE:** 1. *Die kulinarische Kultur in größerer Perspektive:* H. J. Teuteberg: Menschliche Ernährungsformen im magischen Dreieck zwischen Biologie, Ökonomie und Anthropologie. Potenziale und Hindernisse staatlicher Ernährungspolitik — E. Barlösius: Von der kollektiven zur individualisierten Ernährung? Über das «gute Leben» und die widersprüchlichen Grundmuster alltäglichen Essens — E. B. Ikpe: «Essen wie die Zivilisierten». Britische Kolonialherrschaft und die Ernährungssitten Westafrikas 1900-1989 — 2. *Herstellung und Handel von «Lebens-Mitteln»* — K.-P. Ellerbrock: Die Lebensmittelindustrie als Wegbereiter moderner Marktwirtschaft. Von der Manufaktur des 18. Jahrhunderts zur Aktiengesellschaft um 1900 — P. Lummel: Berlins nimmersatter «Riesenbauch». Ausbau der Lebensmittelversorgung einer werdenden Millionenmetropole — 3. *Charakteristische Merkmale häuslicher Mahlzeiten:* H. J. Teuteberg: Von der Hausmutter zur Hausfrau. Küchenarbeit im 18./19. Jahrhundert in der zeitgenössischen Hauswirtschaftsliteratur — P. Lesniczak: Der bäuerliche Kost und feine städtische Küche. Zur Verbürgerlichung der Ernährungsgewohnheiten zwischen 1880 und 1930 — K. Schlegel-Matthies: «Liebe geht durch den Magen»: Mahlzeit und Familienglück im Strom der Zeit. Geht die alte häusliche Tischgemeinschaft zu Ende? — B. Schmid: Küche und ethnische Identität. Ernährungsweisen zugewanderter Italienerinnen, Griechinnen und Türiinnen und ihre Veränderungen — 4. *Gastronomie und außerhäusliche Anstaltskost:* A. Weigl: Zwischen Kaffeehaus und «Beisl». Zur Institutionalisierung der Wiener Gastronomie seit dem späten 18. Jahrhundert — K. R. Allen: Schul- und Armenspeisungen in Berlin 1880-1994. Der Menschenfreund Hermann Abraham und seine Kritiker — U. Thoms: Essen in der Arbeitswelt. Das betriebliche Kantinenwesen seit seiner Entstehung um 1850 — 5. *Gesundheit und Ernährung:* U. Thoms: Krankenhauskost zwischen ärztlicher Therapie und administrativer Sparpolitik — J. Vögele: Die Kontroverse um das Bruststillen. Ein Kapitel aus der Geschichte der öffentlichen Gesundheitsfürsorge — J. Grüne: Staatliche Überwachung der Lebensmittelqualität. Entstehung ihrer rechtlichen, wissenschaftlichen und institutionellen Prämissen — S. Merta: «Weg mit dem Fett !» Wege und Irrwege zur «schlanken Linie». Der Kampf gegen die Korpulenz als Phänomen der Moderne — H. Tappe: Alkoholkonsum in Deutschland im 19. und 20. Jahrhundert. Entwicklung und Determinanten des Trinkverhaltens — H. Spode: Der «Europäische Aktionsplan Alkohol» und seine Vorläufer. Wissenschaft als moralischer Interessensverband.

**082** Thuillier, J.: *Franz Anton Mesmer ou l'extase magnetique. Biographie*

2004 – 364 pp. € 20,00

**083** Vanzan Marchini, N. E., ed.: *Rotte mediterranea e baluardi di sanità. Venezia e i lazzeretti mediterranei*

2004 – 336 pp., lám.col., fot., fig. € 62,40

**INDICE:** *La serenissima dalla paura all'organizzazione:* N.-E. Vanzan Marchini: Venezia e l'invenzione del lazzeretto — E. Zucchetta: Spirito religioso, pietá popolare e devozione ufficiale nell'iconografia veneziana della peste — P. Preto: Lo spionaggio sanitario — G. Migliardi O'Riordan: Per una ricerca sulla sanità nei documenti riguardanti i consoli del Levante e il bailo a Costantinopoli — *Gloria e ricchezze sulle rotte del Mediterraneo:* S. Mason: Doni dal cielo e timori dalla terra. Mito e realtà della serenissima narrati per immagini — U. Tucci: Farmaci e aromi nel commercio veneziano delle spezie — D. Davanzo Poli: Mercanzie forestiere per una moda veneziana — G. Curatola: Tappeti orientali a Venezia — N.-E. Vanzan Marchini: *Gli imprevisti del navigare* illustrati da

Vincenzo Coronelli — *I percorsi della peste, i paradigmi della scienza e i vascelli della morte*: K. Bergdolt: La fobia del contatto e le teorie mediche sul contagio — G. Cosmacini: Paradigmi epidemiologici — D. Panzac: La peste in Levante. Epidemiologia, diffusione e sparizione — *Trasformazioni*: V. Martines: La trasformazione strategica dei lazzaretti: da baluardi di sanità a fortificazioni militari — N.-E. Vanzan Marchini: Verso un'organizzazione internazionale della sanità — E. Ziglio & al.: Salute e sviluppo: una breve analisi storica — *Il lazzaretti di contumacia del Mediterraneo occidentale*: N.-E. Vanzan Marchini: Venezia — N.-E. Vanzan Marchini: Il controllo della laguna e il funzionamento dei lazzaretti veneziani — N.-E. Vanzan Marchini: Trieste e Fiume — V. Martines: Il lazzaretto nuovo di Ancona — D. V. Carini Venturini: I lazzaretti della Dalmazia veneta — Z. J. Römer: I lazzaretti di Dubrovnik (Ragusa) — D. V. Carini Venturini: I lazzaretti delle Isole Ionie — N.-E. Vanzan Marchini: Messina e Palermo — G. De Rinaldi: Napoli — Lazzaretto di Nisida — A. Dagnino: Lazzaretto di Genova — V. Martines: Il lazzaretto del Varignano, La Spezia — V. Martines: Il lazzaretto di San Leopoldo e di San Iacopo di Livorno — D. Panzac: I lazzaretti francesi — E. Martin Corrales: Lazzaretti marittimi in Spagna — N.-E. Vanzan Marchini: Cagliari — D. Panzac: La Valette (Malta).

**084** Zubiri Vidal, A.: *La medicina en los Sitios de Zaragoza (1808-1809)*  
1958 – 86 pp. € 7,00

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**085** Bernabeu Albert, S. / M. D. González-Ripoll y otros: *Las flores del paraíso. La expedición botánica de Cuba en los siglos XVIII y XIX*  
1999 – 227 pp., lám.col., fig. € 47,18

**INDICE:** S. Bernabeu Albert: La idea del paraíso antillano — M. D. González-Ripoll Navarro: Entre el mito y la historia: la isla de Cuba en el siglo XVIII — P. Blanco Fernández de Caleyá / G. Zamudio Varela: La expedición de Martín Sessé en Cuba — A. Gomis Blanco / F. Pelayo López: Baltasar M. Boldo y la real comisión de Guantánamo del conde de Mopox — A. García González: Cuba, naturaleza y utilidad en la obra de Antonio Parra — C. Naranjo Orovino: Humboldt y la isla de Cuba en el siglo XIX — M. A. Puig-Samper Mulero / M. Valero González: La creación del jardín botánico de La Habana — M. A. Puig-Samper Mulero: Ramón de la Sagra, un naturalista humboldtiano en Cuba.

**086** Biagioli, G. / R. Pazzagli, eds.: *Agricoltura come manifattura. Istruzione agraria, professionalizzazione e sviluppo agricolo nell'ottocento*, 2 vols.  
2004 – 801 pp. € 71,76

**INDICE:** 1. *Introduzione*: M. Mirri: Andare a scuola di agricoltura — 2. *Quadri di riferimento*: G. Biagioli: «Agricoltura come manifattura»: le condizioni dello sviluppo agricolo — S. Reichrath: Les débuts des études agronomiques en Allemagne jusqu'à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle — T. Charmasson: L'enseignement agricole en France de la Révolution à 1918 — E. J. T. Collins: Agricultural education in England from the establishment of the board of agriculture to the first world war (1793-1914) —

G. Forni: La formazione scientifico-culturale dell'agronomo da fine '700 al '900. Un'analisi critica — F. Abbrì: Chimica e agricoltura tra sette e ottocento — M. Meriggi: Elites, istruzione tecnica, professionismo nuovo. Un dibattito del medio ottocento — C. Fumian: Il «senno della nazione»: i congressi degli scienziati e la cultura agronomica — 3. *Esperienze italiane di istruzione agraria*: R. Pazzagli: Istruzione e nuova agricoltura in Italia: la fortuna del modello di Cosimo Ridolfi — N. Nada: Istruzione e cultura agraria nel Piemonte preunitario — G. Bigatti: Dalla cattedra alla scuola. L'istruzione agraria in Lombardia (1802-1868) — M. L. Betri: Un'istruzione per la «carriera dell'agricoltura e del commercio: gli Jacini ad Hofwyl (1833-1836) — A. Lazzarini: Trasformazioni dell'agricoltura e istruzione agraria nel Veneto — S. Fronzoni: L'insegnamento dell'agricoltura tra Emilia e Romagna alla metà dell'ottocento: l'esperienza dell'Istituto agrario di Ferrara — M. Moroni: Istruzione agraria e sviluppo agricolo nelle Marche dell'ottocento — R. De Lorenzo: Sperimentazione e istruzione agraria nel Mezzogiorno preunitario — S. Russo: Alcune osservazioni sulla diffusione dell'innovazione agricola nella capitanata del primo ottocento — G. Canciulilo: L'istruzione agraria nella Sicilia preunitaria: l'Istituto Castelnuovo — R. P. Coppini / A. Volpi: L'istruzione agraria all'Università di Pisa — E. Braga: L'agricoltura lombarda e un nuovo modello di istruzione. La Scuola superiore di Milano: genesi e vicende — L. Musella: La scuola superiore di Portici tra questione agraria e questione meridionale (1860-1900) — L. D'Antone: Cultura agraria e politica nazionale in Italia fra otto e novecento — A. M. Banti: Istruzione agraria, professioni tecniche e sviluppo agricolo in Italia tra otto e novecento.

**087** Columela: *Libro de los árboles; La labranza*. libros I-V. Introducción, traducción y notas de J. I. García Armendáriz  
2004 – 438 pp. € 27,00

**088** Coppens, C. / R. Tavernier: *Hortus botanicus. Vijf eeuwen plantenboeken te Leuven*  
2004 – 265 pp. € 44,00

**089** Dagognet, F.: *Le catalogue de la vie*  
2004 – 256 pp. € 17,00

**090** Donkin, R. A.: *Between East and West. The Moluccas and the Traffic in Spices up to the Arrival of Europeans*  
2003 – xx + 274 pp., 24 fig., 12 map. € 52,00

**091** Giralt i Raventos, E.: *Empresaris, nobles i vinyaters. 50 anys de recerca històrica. Escrits seleccionats*. Edició a càrrec de M. Ardit Lucas  
2002 – 481 pp. € 25,00

**INDICE:** La viticultura y el comercio catalán del siglo XVIII — En torno al precio del trigo en Barcelona durante el siglo XVI — El conflicto «rabassaire» y la cuestión agraria en Cataluña hasta 1936 — Problemas històrics de la industrialització valenciana — Introducción del guano como

fertilizante agrícola en el País Valenciano y en Cataluña — Les tècniques de la viticultura anterior a la fil·loxera — L'elaboració del vi abans de la fil·loxera — La Compañía general de tabacos de Filipinas durante la guerra civil — Família, afers i patrimoni de Jaume Cortada, mercader de Barcelona, baró de Maldà — Les condicions econòmiques de l'agricultura del segle XIX — La invasió de l'*oidium Tuckeri* a Catalunya: escrits entorn al seu origen i tractament (1852-1865) — Antoni de Capmany: aproximació a l'ideari d'un il·lustrat — L'elaboració de vins escumosos catalans abans de 1900 — Simón de Rojas Clemente y Rubio (1777-1827) i la ciència ampelogràfica del seu temps.

### 092 González Recio, J. L.: *Teorías de la vida*

2004 – 299 pp. € 18,50

**INDICE:** *1. La teoría de la vida en la cultura grecolatina: biología, medicina y filosofía:* Conocimiento de la naturaleza y técnica médica — Platón o la vida liberada del tiempo — La erudición biológica en el Liceo — Cinco siglos en Alejandría — Galeno de Pérgamo — *El divino arte de los alquimistas y el viraje metodológico durante el Renacimiento:* Los elementos helénicos de la alquimia — La tradición hermética en Oriente y Occidente — La filosofía química de la naturaleza: Paracelso — Historias naturales, bestiarios y herbarios — El médico del emperador — *3. Exploradores de otros mundos: los naturalistas de los siglos XVII y XVIII:* La lucha entre dos edades: William Harvey — El programa cartesiano — Paradojas de la fisiología matemática — Los ideales de la biomecánica — La razón nació de la tierra — El enigma de la generación y las conquistas de la sistemática — *4. El horizonte del transformismo y los principios históricos de la organización biológica:* El descubrimiento del tiempo — La república celular — El caballero de Lamarck — Charles Darwin: descendencia con modificación, selección natural y divergencia.

### 093 Haas, F. de / J. Mansfeld, eds.: *Aristotle: «On Generation and Corruption», Book I. Symposium Aristotelicum*

2004 – ix + 347 pp. € 70,20

**INDICE:** M. F. Burnyeat: Introduction: Aristotle on the foundations of sublunary physics — J. Brunschwig: *On generation and corruption I. 1: a false start?* — D. Sedley: *On generation and corruption I. 2* — K. Algra: *On generation and corruption I. 3: substantial change and the problem of not-being* — S. Broadie: *On generation and corruption I. 4: distinguishing alteration* — D. Charles: *Simple genesis and prime matter* — A. Code: *On generation and corruption I. 5* — C. Natali: *On generation and corruption I. 6* — C. Wildberg: *On generation and corruption I. 7: Aristotle on poiein and paschein* — E. Hussey: *On generation and corruption I. 8* — M. Crubellier: *On generation and corruption I. 9* — D. Frede: *On generation and corruption I. 10: on mixture and mixables* — J. M. Cooper. A note on Aristotle on mixture.

### 094 Henderson, J.: *The Roman Book of Gardening*

2004 – x + 152 pp., 8 lám. € 28,45

### 095 Hoffmann, N. E. / J. C. van Horne, eds.: *America's Curious Botanist. A Tercentennial Reappraisal of John Bartram 1699-1777*

2004 – 273 pp., fig., 19 lám.col. € 52,00

**INDICE:** *1. World of Science:* A. W. Armstrong: John Bartram and Peter Collinson: a correspondence of science and friendship — G. Kritsky: John Bartram and the periodical Cicadas: a case study —

C. A. Polis / R. E. Savage: Calming John Bartram's passion: Sweden's scientific certification of Philadelphia's botanist — S. Volmer: «Taste,» «curiosity,» and the letters of John Bartram and Peter Collinson — 2. *Explorations*: K. E. H. Braund: «The congress held in a pavilion»: John Bartram and the indian congress at fort Picolata, east Florida — W. H. Goetzmann: John Bartram's journey to Onondaga in context — T. Hallock: Narrative, nature, and cultural contact in John Bartram's *Observations* — L. Hetrick: The origins, goals, and outcomes of John Bartram's journey on the St. John's River, 1765-1766 — 3. *Legacy*: J. Edmondson: John Bartram's legacy in eighteenth-century botanical art: the Knowsley Ehrets — J. T. Fry: John Bartram and his garden: would John Bartram recognize his garden today? — A. E. Schuyler / E. P. McLean: The versatile Bartrams and their enduring botanical legacy.

**096** Pardo Tomás, J. / M. L. López Terrada: *Las primeras noticias sobre plantas americanas en las relaciones de viajes y crónicas de Indias (1493-1553)*  
1993 – 364 pp. € 11,00

**097** Planhol, X. de: *Le paysage animal. L'homme et la grande faune: une zoogéographie historique*  
2004 – 1.127 pp., 129 fig. € 52,00

**098** Pomponazzi, P.: *Expositio super primo et secundo «De partibus animalium»*. A cura di S. Perfetti  
2004 – lxxxv + 359 pp., 2 lám. € 45,76

**099** Schiebinger, L.: *Plants and Empire. Colonial Bioprospecting in the Atlantic World*  
2004 – x + 306 pp., 20 fig. € 41,02

**100** Simonetto, M.: *I lumi nelle campagne. Accademie e agricoltura nella repubblica di Venezia, 1768-1797*  
2001 – xii + 491 pp. € 24,17

**101** Valverde, J. A.: *Memorias de un biólogo heterodoxo, III: Sahara, Guinea, Marruecos. Expediciones africanas*  
2004 – 272 pp., fig. € 20,00

**102** Valverde, J. A.: *Memorias de un biólogo heterodoxo, IV: La aventura de Doñana. Cómo crear una reserva*  
2004 – 269 pp., fot., fig. € 20,00

**103** Weber, M.: *Philosophy of Experimental Biology*

2005 – 374 pp., 13 fig., 7 tabl. € 71,00

**INDICE:** Reductionism and the nature of explanations — Discovery: solving biological problems — Scientific inference: testing hypotheses — Experimental systems: a life of their own? — Model organisms: of flies and elephants — Reference and conceptual change: out of Mendel's garden? — Developmental biology and the genetic program: explaining ontogeny — Scientific realism: in search of the truth.

## MATEMÁTICA — FÍSICA — QUÍMICA

**104** Aguirre Álvarez, A.: *El astrónomo cellense Francisco M. Zarzoso (†1556)*

1980 – 331 pp., fig. € 5,71

**105** Alessandro di Afrodisia: *Commentario al De caelo di Aristotele. Frammenti del primo libro*. A cura di A. Rescigno

2004 – 750 pp. € 166,40

**106** Ascher, M.: *Mathematics Elsewhere. An Exploration of Ideas across Cultures*

2005 – 217 pp., 58 fig., 5 tabl. € 17,30

**INDICE:** The logic of divination — Marking time — Cycles of time — Models and maps — Systems of relationships — Figures on the threshold.

**107** Bernstein, J.: *Oppenheimer. Portrait of an Enigma*

2004 – 253 pp. € 30,04

**108** Buchwald, J. Z. / I. B. Cohen, eds.: *Isaac Newton's Natural Philosophy*

2004 – xx + 354 pp., 49 fig. € 23,63

**INDICE:** *Motivations and Methods:* M. Mamiani: To twist the meaning: Newton's *Regulae philosophandi* revisited — I. B. Cohen: The case of the missing author: the title page of Newton's *Opticks* (1704), with notes on the title page of Huygens's *Traité de la lumière* — A. E. Shapiro: Newton's experiments on diffraction and the delayed publication of the *Opticks* — M. Feingold: Mathematicians and naturalists: sir Isaac Newton and the Royal society — *Celestial Dynamics and Rational Mechanics:* Newton's mature dynamics: a crooked path made straight — C. Wilson: Newton on the moon's variation and apsidal motion: the need for a newer «new analysis» — M. Nauenberg: Newton's perturbation methods for the three-body problem and their application to lunar motion — M. Blay: Force, continuity, and the mathematization of motion at the end of the seventeenth century

— G. E. Smith: The newtonian style in book Ii of the *Principia* — Appendix: Newton on fluid resistance in the first edition: english translations of the passages replaced or removed in the second and third editions — I. B. Cohen: Some recollections of Richard Samuel Westfall (1924-1996) — R. S. Westfall: The background to the mathematization of nature.

**109** Busch, O.: *Logos syntheseos. Die euklidische Sectio Canonis, Aristoxenos, und die Rolle der Mathematik in der antiken Musiktheorie*  
2004 – ii + 164 pp. € 33,00

**INDICE:** Die Argumentationsstruktur der *Sectio canonis* — Die Bedeutungsstruktur musikalischer Terme bei Aristoxenos — σύνθεσις λόγων versus σύνθεσις μετῶν — Die *Sectio canonis* und die Prinzipien pythagoreischer Musiktheorie — ΚΑΤΑΤΟΜΗ ΚΑΝΟΝΟΣ. DIE TEILUNG DES ΚΑΝΩΝ. Die euklidische *Section canonis* in deutscher Übersetzung.

**110** Dunnington, G. W.: *Carl Friedrich Gauss. Titan of Science*. With Additional Material by J. Gray & F.-E. Dohse  
2004 – xxix + 569 pp., 32 lám. € 47,42

**111** Eastaugh, N. / V. Walsh / T. Chaplin / R. Siddall: *Pigment Compendium. A Dictionary of Historical Pigments*  
2004 – xi + 499 pp. € 197,60

**112** Einstein, Albert: *Cien años de relatividad. Los artículos clave de Albert Einstein de 1905 y 1906*. Traducción, introducción y notas de A. Ruiz de Elvira  
2004 – 220 pp., fig. € 19,90

**113** Elfving, G.: *The History of Mathematics in Finland 1828-1918*  
1981 – 195 pp. € 42,00

**114** Fauque, D.: *Lavoisier, la naissance de la chimie moderne*  
2003 – 224 pp., fig. € 26,00

**115** Feferman, A. B. / S. Feferman: *Alfred Tarski. Life and Logic*  
2004 – 431 pp., 11 fig., 75 fot. € 36,36

**INDICE:** The two Tarskis — Independence and university — 1. *The Banach-Tarski Paradox, Set Theory, and the Axiom of Choice: Polot!* The polish attribute — 2. *The Completeness and Decidability of Algebra and Geometry:* A wider sphere of influence — 3. *Truth and Definability:* How the «unity of science» saved Tarski's life — Berkeley is so far from Princeton — Building a school — 4. *The Publication Campaigns:* «Papa Tarski» and his students — Three meetings and two departures — Logic and methodology, center stage — Heydays — 5. *Model Theory and the 1963 Symposium:* Around the world — Los Angeles and Berkeley — 6. *Algebras of Logic:* A decade of honors — The last times.

**116** Ferreirós Domínguez, J.: *El nacimiento de la teoría de conjuntos (1854-1908)*

1993 – 402 pp. € 13,35

**117** Fiedler, M.: *Kommentar zu v. 367-746 von Aviens Neugestaltung der «Phainomena» Arats*

2004 – xxxii + 342 pp. € 93,31

**118** Fried, M. N. / S. Unguru: *Apollonius of Perga's «Conica». Text, Context, Subtext*

2001 – xii + 499 pp., fig. € 142,48

**119** Galison, P.: *Einstein's Clocks, Poincaré's Maps. Empires of Time*

2003 – 389 pp., fig. € 26,79

**120** Galison, P.: *Relojes de Einstein, mapas de Poincaré. Los imperios del tiempo*

2005 – 442 pp., fig. € 29,50

**121** Gardies, J.-L.: *Du mode d'existence des objets de la mathématique*

2004 – 152 pp. € 24,00

**122** González de Linares, A.: *La vida de los astros. Estudio preliminar: C. Nieto Blanco*

2004 – 227 pp. € 12,00

**123** Hébert, E., ed.: *Instruments scientifiques à travers l'histoire*

2004 – 495 pp., fig. € 39,00

**INDICE:** *La navigation:* C. Mira: Ah! qu'il fut difficile de partir en mer — M.-T. Gambin: La cartographie dieppoise — *La cosmographie:* M.-T. Gambin: Les globes célestes — P. Dutarte: Principe et usage de l'astrolabe planisphérique — A. Pradalier & al.: L'astrolabe, un instrument au carrefour des savoirs — C. Vassard: L'astrolabe quadrant — V. Hauguel: Tournent, tournent les volvelles — A. M.-Pajus: Le mécanisme d'Anticythère — *La mesure du temps:* J. Matricon: Mesurer le temps — A. Amiot / E. Hébert: Plongée dans l'univers de la gnomonique — *La topographie:* X. Lefort: Images de la topographie — F. Métin: Le début et la fin de l'histoire: d'Oronce Fine à Samuel Marolois — P. Guyot / F. Métin: Les ouvrages de géométrie pratique au XVI<sup>e</sup> siècle — M.-N. Racine / P. Collaudin: Utilisation du compas géométrique — O. Reboux: Instruments de topographie du XVII<sup>e</sup> siècle — *Les instruments de tracé:* H. Plane: Des premiers outils du géomètre et du compas en particulier — E. Andrieu: Duplication du cube: calcul de moyennes proportionnelles — D. Baverel: Le compas de proportion — *Les systèmes mécaniques:* M. Fréchet: Machines d'arithmétique — L.

Sinègre & al.: Le mouvement rectiligne: à la croisée des mathématiques et des techniques — S. Legros: L'analyseur harmonique — G. Grancher: Histoire et principe d'*Enigma*, une machine à chiffrer et déchiffrer — *Trigonométrie*: A. Djebbar: La phase arabe de l'histoire de la trigonométrie — E. Hébert / C. Vassard: Aspect instrumental de la trigonométrie dans l'occident latin — *Les unités de mesure*: Y. Marec: Les résistances à l'introduction du système métrique.

**124** Hey, A. J. G., ed.: *Feynman and Computation. Exploring the Limits of Computers*

2002 – xxiii + 438 pp., fig. € 53,73

**INDICE:** 1. *Feynman's Course on Computation*: J. J. Hopfield: Feynman and computation — J. J. Hopfield: Neural networks and physical systems with emergent collective computational abilities — C. A. Mead: Feynman as a colleague — C. A. Mead: Collective electrodynamics I — G. J. Sussman: A memory — G. J. Sussman / J. Wisdom: Numerical evidence that the motion of Pluto is chaotic — 2. *Reducing the Size*: R. P. Feynman: There's plenty of room at the bottom — R. Landauer: Information is inevitably physical — C. A. Mead: Scaling of MOS technology to submicrometer feature sizes — M. Minsky: Richard Feynman and cellular vacuum — 3. *Quantum Limits*: R. P. Feynman: Simulating physics with computers — P. Benioff: Quantum robots — C. H. Bennett: Quantum information theory — R. J. Hughes: Quantum computation — 4. *Parallel Computation*: R. P. Feynman: Computing machines in the future — G. C. Fox: Internetics: technologies, applications and academic fields — W. D. Hillis: Richard Feynman and the connection machine — N. H. Margolus: Crystalline computation — 5. *Fundamentals*: J. A. Wheeler: Information, physics, quantum: the search for links — E. Fredkin: Feynman, Barton and the reversible Schrödinger difference equation — T. Toffoli: Action, or the fungibility of computation — W. Zurek: Algorithmic randomness, physical entropy, measurements, and the demon of choice.

**125** Jahnke, H. N.: *Mathematik und Bildung in der Humboldtschen Reform*

1990 – x + 504 pp. € 75,00

**126** Kelley, D. H. / E. F. Milone: *Exploring Ancient Skies. An Encyclopedic Survey of Archaeoastronomy*

2005 – 637 pp., 400 fig., 95 tabl. € 319,93

**INDICE:** Historical perspectives — 1. *Astronomical Background*: Principal features of the sky — Observational methods and problems — Time and the calendar — Transient phenomena — 2. *Astronomy in Cultures*: Paleolithic and neolithic cultures — Antecedents of the western tradition — African cultures — Indo-iranian cultures — China, Korea, and Japan — Oceanic cultures — Mesoamerica — America north of Mexico — South american cultures — The descent of the gods and the purposes of ancient astronomy — *Appendices*: Archaeoastronomy tools — Modern star charts — Sample exercises and problems — Mayan calendar progression: a sample — *References and Bibliography*.

**127** Magallón Portolés, C.: *Pioneras españolas en las ciencias. Las mujeres del Instituto nacional de física y química*

1998 – 406 pp., fig. € 25,00

**128** Marlot, C.: *Les passages de Venus. Histoire et observation d'un phénomène astronomique*

2004 – vi + 394 pp., fig. € 46,80

**129** Mercier, R.: *Studies on the Transmission of Medieval Mathematical Astronomy*

2004 – x + 322 pp., 31 fig. € 92,82

**INDICE:** The transmission of the hellenistic legacy of astronomy: an introduction — Studies in the medieval conception of precession — Accession and recession: reconstruction of the parameters — From tantra to Zij — The meridians of reference of indian astronomical canons — The parameters of the Zij of Ibn al-A'lam — Astronomical tables in the twelfth century — The lost Zij of al-Sūfi in the twelfth century tables for London and Pisa — The greek 'persian syntaxis' and the Zij-Īlkhānī — The astronomical tables of George Gemistus Plethon — The date of the Mahāsiddhānta.

130

## SCIAMVS

### Sources and Commentaries in Exact Sciences

5 — December 2004

2004 – 230 pp., fig. € 62,40

**INDICE:** E. Robson: Mathematical cuneiform tablets in the Ashmolean museum, Oxford — R. Netz & al.: Towards a reconstruction of Archimedes' *Stomachion* — F. Charette / P. G. Schmidl: Al-Khwārizmī and practical astronomy in ninth-century Baghdad. The earliest extant corpus of texts in arabic on the astrolabe and other portable instruments — C. Minkowski: A nineteenth century sanskrit treatise on the revolution of the Earth: Govinda Deva's *Bhūmibhramaṇa*.

**131** Millán Gasca, A.: *Euclides. La fuerza del razonamiento matemático*

2004 – 169 pp., fig. € 17,90

**132** Moran, B. T.: *Distilling Knowledge. Alchemy, Chemistry, and the Scientific Revolution*

2005 – ix + 210 pp., 9 fig. € 26,79

**INDICE:** Doing alchemy — «That pleasing novelty»: Alchemy in artisan and daily life — Paracelsus

and the «paracelsians»: Natural relationships and separation as creation — Sites of learning and the language of chemistry — Alchemy, chemistry, and the technology of knowing — The reality of relationship — Conclusion: Varieties of experience in reading the book of nature.

**133** Naess, A.: *Galileo Galilei - When the World Stood Still*

2005 – 229 pp., 8 fig., 18 lám.col. € 32,02

**134** Palmerino, C. R. / J. M. M. H. Thijssen, eds.: *The Reception of the Galilean Science of Motion in Seventeenth-Century Europe*

2004 – ix + 275 pp. € 102,96

**INDICE:** C. R. Palmerino: Introducción — A. Gabbey: What was «mechanical» about «The mechanical philosophy»? — S. Roux: Cartesian mechanics — W. R. Shea: The «rational» Descartes and the «empirical» Galileo — H. F. Cohen: A historical-analytical framework for the controversies over Galileo's conception of motion — J. Büttner & al.: Galileo's unpublished treatises. A case study on the role of shared knowledge in the emergence and dissemination of an early modern «new science» — E. Giusti: A master and his pupils: theories of motion in the galilean school — C. R. Palmerino: Galileo's theories of free fall and projectile motion as interpreted by Pierre Gassendi — C. Leijenhorst: Hobbes and the galilean law of free fall — C. Vilain: Christiaan Huygens' galilean mechanics — W. Hooper: Seventeenth-century theories of the tides as a gauge of scientific change — M. Blay: Mathematization of the science of motion at the turn of the seventeenth and eighteenth centuries: Pierre Varignon.

**135** Pedersen, F. S.: *The Toledan Tables. A Review of the Manuscripts and the Textual Versions with an Edition*, 4 vols. (1: *General Preface, Canons CA*; 2: *Canons CB, Canons CC*; 3: *Preface to Tables, Tables Types A-D*; 4: *Tables Types E-U, Indices*)

2002 – 1.662 pp. € 200,00

**136** Pedersen, O.: *A Survey of the Almagest*

1974 – 454 pp., fig. € 49,50

**137** Pingree, D.: *A Descriptive Catalogue of the Sanskrit Astronomical Manuscripts Preserved at the Maharaja Man Singh II Museum un Jaipur, India*

2003 – xvii + 173 pp. € 26,00

**138** *Rivista italiana di archeoastronomia. Astronomia nell'antichità - astronomia storica - astronomia e cultura*, I — 2003

2003 – 232 pp., 87 fig. € 33,28

**INDICE:** G. P. Gregori / L. G. Gregori: Archaeoastronomy and the study of global environmental change — G. Romano: Astronomia e matematica precolombiana. Ragioni e limiti — V. Castellani:

Italia: archeoastronomia e necropoli preistoriche — V. Castellani: Evidenze di orientamenti astronomici in edifici dell'antico Egitto — E. Proverbio / P. Calleda: Sugli orientamenti e sulle visuali di pozzi sacri esistenti nella Sardegna centro-meridionale: primi rilievi — N. R. Vlora: L'armonia delle sfere celesti. Dall'antico Egitto al medioevo — P. Calleda / G. Murru: Monumenti d'interesse archeoastronomico nel territorio di Laconi (Nuoro) — V. Castellani: Note sugli orientamenti urbani nel mondo etrusco romano — L. Magini: Astronomia e calendario nell'antica Roma — G. Tosi: Lo Zodiaco in fonti letterarie e iconografiche di età romana — M. Ghelfi: Il *templum caeleste* e la *natura loci* nei *Gromatici Veteres* — F. Ghedini: Zodiaco e propaganda nel mondo romano: la formazione del repertorio — R. Falagario / E. Giordano: Riferimenti astronomici in San Leonardo di Siponto — N. R. Vlora & al.: Riferimenti astronomici nelle *Ecclesiae omnium sanctorum* di Terra di Bari — M. Incerti: Astronomia e architettura nel medioevo. Computo del tempo ed allineamenti astronomici nelle prime abbazie cistercensi.

**139** Roemer et la vitesse de la Lumière. Table ronde du C.N.R.S. Paris, 16 et 17 juin 1976. Avant-propos de R. Taton  
1978 – ix + 308 pp., 21 fig. € 26,00

**140** Rochberg, F.: *The Heavenly Writing. Divination, Horoscopy, and Astronomy in Mesopotamian Culture*  
2004 – xxvi + 331 pp., 2 fig. € 62,40

**INDICE:** The historiography of mesopotamian science — Celestial divination in context — Personal celestial divination: the babylonian horoscopes — Sources for horoscopes in astronomical texts — Sources for horoscopes in the early astrological tradition — The scribes and scholars of mesopotamian celestial science — The classification of mesopotamian celestial inquiry as science — Epilogue.

**141** Rosmorduc, J. / V. Rosmorduc / F. Dutour: *Les révolutions de l'optique et l'œuvre de Fresnel*  
2004 – vi + 168 pp., fig. € 19,76

**INDICE:** *Introduction:* Un fil conducteur — La lumière et l'optique, de l'antiquité à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle — La révolution instrumentale en optique — Naissance de l'optique ondulatoire — Thomas Young, «savant universel» et précurseur de Fresnel — Les derniers feux de l'optique newtonienne — Un demi-siècle d'activités scientifiques en France (1780-1830) — Un jeune ingénieur des Ponts et chaussées de la Drôme — La révolution fresnellienne de l'optique — Une existence indémontrable. Vicissitudes et mésaventures de l'éther de Fresnel au XIX<sup>e</sup> siècle — *Conclusion:* Vers la synthèse de Louis de Broglie.

**142** Serre, M.-F.: *La légende des constellations et leur origine dans la mythologie grecque*  
2004 – 176 pp., fig., map. € 18,00

**143** Siegmund-Schultze, R.: *Mathematische Berichterstattung in Hitler Deutschland. Der Niedergang des «Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik»*  
1993 – x + 263 pp. € 40,65

**144** Simplicius: *Commentaire sur le traité du ciel d'Aristote*. Traduction latine de G. de Moerbeke. Edition critique par F. Bossier & al., 1  
2004 – clii + 514 pp. € 132,08

**145** Vernet, J.: *Astrología y astronomía en el Renacimiento. La revolución copernicana*  
2000 – 172 pp. € 9,00

**INDICE:** Astrología y astronomía en el Renacimiento — Copérnico — La astronomía precopernicana — Copérnico como astrónomo observador — El «Commentariolus» — El «De revolutionibus» — La difusión del sistema de Copérnico.

**146** Zamora Carranza, M.: *La frontera del frío*  
2004 – 286 pp., fig., tabl. € 20,00

**INDICE:** 1. *Los antecedentes:* La temperatura del Universo — La temperatura de la Tierra — La existencia del hombre — El dominio del frío — 2. *El frío natural en la historia:* El frío en la cultura primitiva — El frío natural en la medicina antigua — Las formas de enfriar — El comercio del hielo — La hidroterapia y la crioterapia — 3. *La industrialización del frío:* La producción artificial de frío — Los primeros aparatos frigoríficos — La comercialización del frío — 4. *Visión científica del calor y del frío:* La aparición del termómetro — Los conceptos de frío y de calor — La teoría dinámica del calor — La energía — 5. *La búsqueda del cero absoluto:* La existencia del cero absoluto — Gases y vapores — La licuefacción de los gases — 6. *Un mundo nuevo y apasionante:* El teorema del calor — El helio — Nuevas técnicas de enfriamiento — Termometría a temperaturas muy bajas — La superconductividad — Nuevas teorías — La condensación Bose-Einstein.

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**147** Baer, W. F.: *Das Kartenbild der Insel Mallorca vom Ende des 15. Jhs bis um 1700: Ein Vergleich aus kartographischer Sicht*  
2004 – 528 pp., lám.col., fig., map. € 14,00

**148** Bertrand, D., ed.: *Mémoire du volcan et modernité*. Actes du colloque international du programme pluriformation *Connaissance et représentation des volcans*. Université Blaise Pascal, 16-18 octobre 2001  
2004 – 491 pp. € 53,50

**INDICE:** 1. *À la croisée des savoirs: prémices de la curiosité volcanologique:* G. Mathieu-Castellani: Entre rationalisme et irrationalisme: la représentation de l'Etna et du Vésuve à la Renaissance — J.-C. Margolin: De Naples et du Vésuve aux champs phlégréens: sur quelques impressions de voyageurs de la Renaissance et du XVII<sup>e</sup> siècle — Y. Bellenger: Le Vésuve vu par Maxilimien Misson à la fin du

XVII<sup>e</sup> siècle — S. Taussig: L'éruption du Vésuve de 1631: Naudé et Gassendi — J. Ehrard: Quand le Puy-de-Dôme devint un volcan — G. Luciani: Dolomieu et quelques voyageurs français observateurs du volcanisme italien — J. von der Thüsen: Les volcans de Goethe: géologie et esthétique dans le *Voyage italien* — 2. *L'ici et l'ailleurs*: D. Chaperon: Le vulgarisateur et le volcan: Camille Flammarion et le Krakatoa — A. Brudo: «L'Étna est le roi de la Sicile...» — N. Galibert: Itinéraire d'un volcan: savoir, idéologie, imaginaire autour du Piton de la Fournaise — S. Dunis: Pele, déesse des volcans d'Hawai'i — 3. *Des mots et des images: la double mémoire*: J. Arrouye: De la terreur à la sérénité: l'imaginaire des volcans — B. Gruet: Le paysage en éruption: quelques réflexions autour de l'éruption du Monte Nuovo (1538) — E. Beck: Le «vésuvisme»: images du Vésuve à Naples dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle — J.-P. Dubost: *Le voyage pittoresque de Naples et de Sicile* ou le sublime de la curiosité — M. Lavaud: Fumerolles et solfatares: l'imaginaire du volcan dans l'écriture de la commune — C. Germanaz: L'imagerie de la Fournaise: contribution iconographique à la mémoire du volcan de la Réunion — 4. *Métaphores vives: le volcan mental et corporel*: C. Cerf: Du mont Chimère aux chimères — P. Jonchière: Images du volcan, visages de l'amour dans la littérature romantiques — A. Montandon: Les volcans éteints ont-ils une âme? — P. Grouix: Un volcan de fleurs: Arthur Rimbaud — E. Méron: Jules Verne et le volcan — A.-A. Morello: *La Peau*, le livre volcan de Curzio Malaparte — C. Foucart: Nos éruptions, de Nietzsche à Onfray — 5. *Jeux de mémoire et dérives parodiques*: D. Bertrand: De l'horrible au risible: la nuit etnéenne revue par Scarron — F. Sylvos: Volcans souffreteux chez Flaubert, Corbière, Maupassant et quelques autres — C. Moncelet: Variations «volcamiques» et autres... À propos de volcans éteints et souvent auvergnats.

**149** *La Comisión científica del Pacífico. De la expedición al ciberespacio 1862-1866 / 1998-2003*

2004 – CD-ROM € 15,00

**150** Marrucci, A.: *Imago mundi. Opere geografiche e cartografiche della biblioteca Guarnacci di Volterra*. A cura di L. Pini

2004 – 172 pp., fig. € 15,60

**151** McIntosh, G. C.: *The Piri Reis Map of 1513*. With a Foreword by N. J. W. Thrower

2000 – xiv + 230 pp., 34 fig., 8 tabl. € 47,34

**152** Monmonier, M.: *Rhumb Lines and Map Wars. A Social History of the Mercator Projection*

2004 – xiv + 242 pp., 78 fig. € 27,66

**INDICE:** Bearings straight – an introduction — Early sailing charts — Mercator's résumé — Revealing replicas — The Wright approach — Travelers' aide — Soldiering on — On track — Wall maps and worldviews — Size matters — Points of view.

**153** San Pío Aladren, M. P., ed.: *La Comisión naturalista de Loeffling en la*

*expedición de límites al Orinoco*

1998 – 237 pp., lám. € 47,18

**154** Schmidt, M. G.: *Die Nebenüberlieferung des 6. Buchs der «Geographie» des Ptolemaios. Griechische, lateinische, syrische, armenische und arabische Texte*

1999 – 292 pp., 1 map. € 57,00

**155** Zeilinga de Boer, J. / D. T. Sanders: *Volcanoes in Human History. The Far-Reaching Effects of Major Eruptions*

2005 – 312 pp., 40 fig. 2 tabl. € 19,76

## TECNOLOGÍA

**156** Arenillas Parra, M. y otros: *La presa de Almonacid de la Cuba. Del mundo romano a la ilustración en la cuenca del río Aguasvivas*

1996 – 316 pp., fot., fig., cuadr. € 17,97

**157** Arnoux, M. / P. Monnet, eds.: *Le technicien dans la cité en Europe occidentale, 1250-1650*

2004 – vi + 410 pp., +13 lám. € 45,00

**INDICE:** N. Fryde: Technicians, the crown and the city of London in the thirteenth century — D. Lohrmann: Zwei Ingenieure beim Untergang des Hauses Carrara in Padua (1404-1405) — E. Crouzet-Pavan: À la recherche des techniciens fantômes — R. C. Müller: Venetian ships and shipbuilders before the millennium: Jal's *chelandia* or the fortunes of a fake — R. Morelli: Gli uomini del Tevere: fonti per la storia degli edili romani fra 1450 e 1550 — P. Bernardi: Le métier: réflexions sur un mode d'identification — P. Beck: Les techniciens de l'eau à Dijon à la fin du moyen âge et au début des temps modernes — R. Vergani: Nascita di un tecnico nella Repubblica di Venezia: Zuan Antonio Mauro, circa 1480-1534/1535 — A. Bellavitis: *Ars mechanica* e gerarchie sociali a Venezia tra XVI e XVII secolo — M. Staub: Le technicien et l'artiste. Les figures ambiguës de la modernité dans la Renaissance allemande — M. Philippe: Le verrier dans la cité: l'entreprise dans la ville — U. Lindgren: Ordnungsprinzipien in technischsen Handschriften und Drucken des Spätmittelalters und der frühen Neuzeit — L. Molà: Il mercato delle innovazioni nell'Italia del Rinascimento — S. R. Epstein: Labour mobility, journeyman organisations and markets in skilled labour in Europe, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> centuries — J.-F. Belhoste: Les hommes du fer: réflexions sur l'émergence et la diffusion de l'innovation (XIV<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècle) — G. Dohrn-van Rossum: Migration – Innovation – Städtenetze: Ingenieure und technische Experten — W. von Stromer: Glockenguß-Geschützguß-Schriftguß — E.

Landsteiner: Eingepfercht in die Zirkulationssphäre? Die Kauffleute von Steyr und die Stahlproduktion im Umkreis des steirischen Erzberges im 16. Jahrhundert — M. Arnoux / J. Bottin: Les acteurs d'un processus industriel: drapiers et ouvriers de la draperie entre Rouen et Paris (XIV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle).

**158** Bass, G. F. & al., eds.: *Serçe Limani, an Eleventh-Century Shipwreck, 1: Ship and its Anchorage, Crew, and Passengers* 2004 — 575 pp., 129 fig., 121 fot. € 127,25

**159** Belhoste, J.-F. / S. Benoit / S. Chassagne / P. Mioche, eds.: *Autour de l'industrie, histoire et patrimoine*. Mélanges offerts à Denis Woronoff 2004 — xvi + 640 pp., + 8 lám. € 53,00

**INDICE:** 1. *Mines, métallurgie et arts du feu:* J.-F. Belhoste: Pourquoi Frédéric Le Play, métallurgiste, explorateur de la Russie, s'intéressa à la question sociale — S. Benoit: Le rôle de l'énergie hydraulique dans la sidérurgie française au XIX<sup>e</sup> siècle: un essai de réévaluation — A. Bouthier: Le négoce de quelques marchands de fer parisiens au début du XVIII<sup>e</sup> siècle — A.-L. Carré: Qualités et usages des produits verriers dans le bâtiment à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle — S. Chassagne: Pour faire du fer, il faut de l'argent: le financement de la sidérurgie rhodanienne dans la première moitié du XIX<sup>e</sup> siècle — C. Roussel: Transferts de techniques sidérurgiques entre la France et la Russie dans la première moitié du XIX<sup>e</sup> siècle ou trois français dans l'Oural: les frères Grandmontagne et Frédéric Le Play — G. Emptoz: Hauts fourneaux et chemins de fer: le coke en question dans la France du XIX<sup>e</sup> siècle — M. Hamon: Des projets de glacerie en Russie dans le dernier quart du XIX<sup>e</sup> siècle — P. Léon: L'exploitation et le traitement du minerai de fer dans le Cher: aspects patrimoniaux (fin du moyen-âge-fin du XIX<sup>e</sup> siècle) — A.-C. Robert-Hauglustaine: Le soudage des métaux dans la construction navale, 1909-1939, rupture ou continuité — E. Truffaut: Ferdinand-Henry Valton. Un ingénieur français en Russie dans les années 1870 — 2. *Patrimoine industriel et espaces de travail:* C. Cartier: Des musées d'art et d'industrie aux musées de site industriel — G. Dorel-Ferré: Les colonies industrielles, un épisode discuté de l'histoire de la Catalogne des XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles — G. Dufresne: Blaafarveværket: «le domaine de la couleur bleue», vingt-cinq ans de réhabilitation et de mise en valeur d'un superbe site minier norvégien — T. Le Roux: La réhabilitation de la maison des métaux: penser l'esprit des lieux — N. Machetot: Une ruche ouvrière: le faubourg Saint-Antoine au XVIII<sup>e</sup> siècle, l'exemple des ébénistes allemands — N. Pierrot / P. Smith: Un artiste au Gros-Cailou. La fabrication du tabac à Paris d'après Jean-Charles Develly, peintre sur porcelaine 1833-1834 — N. Sougy: L'atelier de préparation mécanique des houilles de La Machine (1880-1890): une innovation de Schneider et Cie — J.-L. Tornatore: Éléments d'histoire culturelle d'un haut fourneau lorrain, chronique patrimoniale — 3. *Techniques et marchés:* L. Bergeron: La maison Schneider dans l'avant-guerre et dans la première guerre mondiale: un témoignage inédit — Y. Cohen: La technique, son contexte et le travail: que nous dit la conception de la 201 Peugeot? — A. Conchon: Les spéculations industrielles de Guyenot de Châteaubourg — X. Daumalin / O. Raveux: Les débuts difficiles de la minoterie à vapeur à Marseille (1779-1835): blocage technologique ou problème de marchés? — B. Dufournier: Usages anciens du papier: remarques sur le papier d'emballage avant la mécanisation — A.-F. Garçon: Techniques: une histoire entre acteurs, idées et territoires... — L. Hilaire-Pérez: Des entreprises de quincaillerie aux institutions de la technologie: l'itinéraire de Charles-Emmanuel Gaillard-Desauidray (1740-1832) — P. Lamard: Contraintes économiques, transferts technologiques, attitudes techniques: regard sur l'horlogerie en France et en Suisse dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle — P. Mioche: La triple malédiction de l'industrie de la machine-outil en France — P. Fridenson: Le rôle des petites entreprises, des grandes firmes et de l'état dans la percée de l'optronique militaire en France.

**160** Benoit, P. / P. Fluzin, eds.: *Paléoméallurgie du fer et cultures*. Actes du symposium international du Comité pour la sidérurgie ancienne de l'Union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques. Belfort-Sevenans, Institut polytechnique de Sevenans, 1-2-3 novembre 1990

1995 – 542 pp., fig., fot., tabl. € 41,15

**161** Bonet Correa, A. y otros: *La polémica ingenieros-arquitectos en España. siglo XIX*

1985 – 432 pp., lám. € 27,29

**162** Caruso, E.: *Mulini e mugnai nella Romagna e nell'Italia del medioevo*

2004 – 285 pp., 100 fig. € 19,50

**163** Cobalto, M., ed.: *Le arti dell'acqua e del fuoco. Le attività produttive protoindustriali nella costa di Amalfi*

2004 – 291 pp., fig., lám., 2 despl. € 29,00

**INDICE:** F. Barra: Per una storia della siderurgia meridionale di antico regime — B. Villanova: I mulini ad acqua — R. Fusco: La produzione delle paste alimentari — A. Ascolese: L'arte della lana — R. Gambardella / G. Torre: La carta e la Costa di Amalfi. Origine, diffusione, tecniche e strutture, un profilo storico — G. Gargano: La cantieristica navale amalfitana — A. Tesauro: Le faenzere nell'apparato produttivo vietrese — R. Ercolino: La produzione della calce nella penisola sorrentino-amalfitana — A. Tesauro: Primi passi dell'attività vetraria in vietri — G. Cirillo: Il patriziato amalfitano e la riorganizzazione della protoindustria.

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

2004 – vi + 407 pp., 64 fig. € 42,64

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

**165** Frugoni, C.: *Medioevo sul naso. Occhiali, bottoni e altre invenzioni medievali*

2004 – vi + 184 pp., 100 lám.col. € 18,72

**166** García Tapia, N.: *Los veintiún libros de los ingenios y máquinas de Juanelo, atribuidos a Pedro Juan de Lastanosa*

1997 – 279 pp., fig. € 12,92

**167** Harms, A. A. / B. W. Baetz / R. R. Volti: *Engineering in Time. The*

*Systematics of Engineering History and its Contemporary Context*

2004 – xv + 331 pp., fig. € 72,72

**168** Hutter, S. / T. Hauschild: *El faro romano de La Coruña*

1991 – 102 pp., fot., lám., plan. € 15,50

**169** Martuscelli, E.: *La fibra naturale che ha segnato la storia di popoli e nazioni. L'arte della lana dalla preistoria alla rivoluzione industriale*

2003 – 260 pp., fig., lám. € 51,00

**170** Needham, J.: *Science and Civilisation in China, 5: Chemistry and Chemical Technology*, Part 12: R. Kerr / N. Wood: *Ceramic Technology*

2004 – 967 pp., 160 fig., 55 tabl. € 187,20

**171** Nielsen, I.: *Thermae et Balnea. The Architecture and Cultural History of Roman Public Baths*, 2 vols.

1993 – 406 pp., 260 fig. € 104,00

**172** Olaizola Elordi, J. / A. Plaza Martín / P. P. Amuchastegui: *El ferrocarril del Bidasoa*

2004 – 206 pp., lám., fig. € 35,00

**173** Oravas, G. E.: *Lectures on the History of Technology and Engineering*, 2 vols.

2004 – xlviii + 1.194 pp. € 154,00

**INDICE:** Sumer: cradle of civilisation—genesis of writing, mathematics, technology and engineering — Ancient Egypt: monumental engineering — Indo-europeans: Men of action and engineering — Persia: imperial engineering — Ancient Greece: natural philosophy, birthplace of mathematical and mechanical sciences — Italian engineering: Rome and first technological empire — Mediaeval technology: first industrial power revolution, mechanical clocks, and gothic cathedrals — Renaissance: engineering as practical art — Baroque technology: ascent of modern science, scientific technology and engineering — Age of french engineering: rise of engineering sciences — Origin of electrical sciences: from lodestone to electron — British technology: manufacturing and textile industries, industrial revolution — Power technology: from wind and hydraulic power to steam power — British engineering: industrial technology and engineering — Tools of industry: from manual to machine tools — Ship propulsion: from steam-engine to diesel-engine — Age of heroic engineering: advent of railroads — Age of metal industry: from steel and alloy steels to light metals — Telecommunications: from telegraph to telephone — Internal combustion engines: from industrial engine to automobile and aircraft engines — Turbines as heat engines: from steam-turbine to turbojet and rocket — Electric power: from generator to induction motor — Electric

illumination: from arclighting to transmission of electric power — Electronics in space: from wireless to radio and radar — Electric and electronic transmission of vision: from phototelegraphy to television — References and select bibliography.

174

M. SILVA SUÁREZ, ED.

## TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA

### 1: El Renacimiento

2004 — 623 pp., fot. € 40,00

**INDICE:** M. Suárez: Sobre técnica e ingeniería: en torno a un *excursus* lexicográfico — M. A. Granada Martínez: Valoración filosófica de la técnica — S. Villas Tinoco: Los gremios: estructura y dinámica de un «modelo» gremial — A. Cámara Muñoz: La profesión de ingeniero: los ingenieros del rey — M. Esteban Piñeiro: Instituciones para la formación de los técnicos — J. Criado Mainar: Técnica y estética: los tratados de arquitectura — M. Silva Suárez: El lenguaje gráfico: inflexión y pervivencias — M. J. Mancho Duque: La divulgación técnica: características lingüísticas — F. Sáenz Ridruejo: Ingeniería y obra pública civil — P. Mora Piris: La artillería: aproximación y materiales — F. Cobos Guerra: La formulación de los principios de la fortificación albuartada en el siglo XVI. De la *Apología* de Escrivá (1538) al *Tratado* de Rojas (1598) — J. Sánchez Gómez: La minería — M. I. Vicente Maroto: El arte de navegar y la construcción naval — A. G. Keller / M. Silva: Protoindustria: una perspectiva des *Los veintiún libros* — N. García Tapia: Privilegios de invención.

### 175 *Portugal romano. A exploração dos recursos naturais*

1998 — 172 pp., lám.col., fig. € 42,00

**INDICE:** *A água:* J. L. Cardoso & al.: Os romanos e a água — J.-P. Brun: Um primeiro moinho hidráulico romano na Península Ibérica, em Conimbriga — *Os recursos marinhos:* C. Fabião: A exploração de recursos marinhos — M. Telles Antunes: Tróia e garum — J. Raposo & al.: A olaria de Porto dos Cacos, Alcochete — C. Tavares da Silva / J. Soares: A Ilha do Pessegueiro na época romana — C. Marques Silva: Malacofauna da Tróia romana — *Rochas e minerais:* F. C. S. Real: A mineração romana: exploração de materiais não metálicos — P. André: O consumo de mármore na *villa* de Torre de Palma — *Os metais:* Aspectos da mineração romana no território português — *Agricultura:* J. de Alarcão: A tecnologia agrária romana — J.-P. Brun: Uma adega e um lagar na *villa* de Torre de Palma — J. L. Cardoso: Caça e criação de gado na época romana: seu papel na alimentação.

**176** Pursell, C., ed.: *A Companion to American Technology*

2005 – x + 463 pp. € 148,20

**INDICE:** 1. *Beginnings*: R. B. Gordon: Technology in colonial North America — J. C. Williams: The american industrial revolution — 2. *Sites of Production*: C. Pursell: The technology of production — D. Fitzgerald: Technology and agriculture in twentieth-century America — G. Cooper: House and home — J. A. Tarr: The city and technology — B. Mendelsohn: Technology and the environment — C. Pursell: Government and technology — J. M. Edmonson: Medicine and technology — 3. *Sites of Contest*: C. H. Gray: The north american «body-machine» complex — R. Herzig: Gender and technology — A. P. Mohun: Labor and technology — 4. *Technological Systems*: B. E. Seely: The automotive transportation system: cars and highways in twentieth-century America — R. E. Bilstein: Airplanes — R. D. Launius: Technology in space — M. J. Silverman: Nuclear technology — D. Gomery: Television — J. R. Yost: Computers and the internet: braiding irony, paradox, and possibility — 5. *Producing and Reading Technological Culture*: B. Sinclair: The profession of engineering in America — M. W. Berger: Popular culture and technology in the twentieth century — H. Adams: Art and technology — D. E. Nye: Critics of technology.

**177** Saunders, A.: *Fortress Builder. Bernard de Gomme, Charles II's Military Engineer*

2004 – 400 pp., fig., 8 lám.col. € 71,14

**INDICE:** *Introduction*: The background to seventeenth-century fortress building — The old dutch school of fortification — The civil war — Dunkirk and Tangier — Plymouth citadel — Portsmouth — The Medway — Tilbury fort — The tower of London and other commissions — De Gomme and the ordnance office — De Gomme as draughtsman — De Gomme as military engineer — *Conclusion*: De Gomme, the man in context — *Appendix*: List of de Gomme's plans and drawings.

**178** Savelli, L.: *L'industria in montagna. Uomini e donne al lavoro negli stabilimenti della Società metallurgica italiana*

2004 – xxxii + 424 pp., fig. € 43,68

**179** Schadwinkel, H.-T. / G. Heine: *Das Werkzeug des Zimmermanns. Mit einer Einführung Das Zimmerhandwerk* von M. Gerner

1986 – 253 pp., 468 fig. € 53,00

**180** Sutherland, R. J. M., ed.: *Structural Iron, 1750-1850*

1997 – xli + 382 pp., fig. € 140,40

**INDICE:** 1. *Structural Cast Iron in Buildings*: S. B. Hamilton: The use of cast iron in building — A. W. Skempton / H. R. Johnson: The first iron frames — R. Fitzgerald: The development of the cast iron frame in textile mills to 1850 — R. J. M. Sutherland: The age of cast iron, 1780-1850: who sized the beams? — 2. *Iron in the Roofs of Buildings*: E. J. Diestelkamp: Richard Turner and the Palm house at Kew gardens — S. G. Fedorov: Matthew Clark and the origins of russian structural engineering, 1810-40s: an introductory biography — R. J. M. Sutherland: Shipbuilding and the long span roof — 3. *Suspension Bridges*: E. L. Kemp: James Finley and the modern suspension bridge — T. Day:

Samuel Brown: his influence on the design of suspension bridges — A. Picon: Navier and the introduction of suspension bridges in France — E. L. Kemp: Ellet's contribution to the development of suspension bridges — 4. *Iron Bridges Other Than Suspension Bridges*: B. Trinder: The first iron bridges — D. A. Gasparini / C. Provost: Early nineteenth century developments in truss design in Britain, France and the United States — R. J. M. Sutherland: The introduction of structural wrought iron — D. Smith: Structural model testing and the design of british railway bridges in the nineteenth century — J. G. James: The evolution of iron bridge trusses to 1850 — J. G. James: Russian iron bridges to 1850.

**181** Symonds, J., ed.: *Arcus. Studies in Historical Archaeology, 1: The Historical Archaeology of the Sheffield Cutlery and Tableware Industry 1750-1900* 2002 – vi + 122 pp., 77 fig. € 44,26

**182** Syon, G. de: *Zeppelin! Germany and the Airship, 1900-1939* 2001 – 312 pp., 5 fig., 33 fot. € 50,59

**183** Thorne, R., ed.: *Structural Iron and Steel 1850-1900* 2000 – xxxi + 378 pp., 190 fig. € 140,40

**184** Viollet, P.-L.: *L'hydraulique dans les civilisations anciennes. 5000 ans d'histoire* 2001 – 374 pp., fot., map. € 47,86

**INDICE:** I. 4000 ans de développement hydraulique en orient. De l'ère des premiers agriculteurs à celle des conquêtes d'Alexandre le Grand: L'hydraulique et la naissance des civilisations — De la Mésopotamie au littoral syrien: au pays des inventeurs de l'eau — L'Égypte ancienne et l'Arabie heureuse, sous l'influence saisonnière des crues — Les civilisations de la mer Égée: hydraulique urbaine et agricole — II. *Les empires bâtisseurs*: Mathématiciens et inventeurs à Alexandrie et dans le monde hellénistique — L'hydraulique dans l'empire romain: agent du développement et symbole de civilisation — Au-delà de Rome, l'Orient et le monde arabe — Fleuves, canaux et technologies hydrauliques en Chine — Les moulins du moyen âge.

**185** Wedepohl, K. H.: *Glas in Antike und Mittelalter. Geschichte eines Werkstoffs* 2003 – 237 pp., 77 fig., 27 tabl. € 47,50

**INDICE:** Einführung in die Eigenschaften, Herstellung und Zusammensetzung von Glas — Die wesentlichen Rohstoffe für frühes Glas — Glasuren als Vorläufer und Begleiter des Glases — Mesopotamisches und ägyptisches Glas. Beginn der Glasherstellung — Der Umbruch in der Sodaglas-Zusammensetzung im letzten vorchristlichen Jahrtausend — Römisches Glas — Glas aus dem sassanidischen Persien sowie aus dem byzantinischen und frühen islamischen Herrschafts-gebiet — Glas der fränkischen und karolingischen Zeit — Glas des hohen Mittelalters — Farbige Fenster des hohen und späten Mittelalters — Glasgefäße des hohen und späten Mittelalters — Holzasche-Kalk-Glas des späten Mittelalters — Vorläufer, Technologie und Kapazität mittelalterlicher Glashütten — Blei-Glas von der Antike bis zum Mittelalter — Rückblick und Ausblick — Literaturverzeichnis — Tabellenanhang mit chemischen Analysen repräsentativer Gläser.

**186** Zenner, M.-T., ed.: *Villard's Legacy. Studies in Medieval Technology, Science and Art in Memory of Jean Gimpel*

2004 – lxiv + 300 pp., 154 fig. € 85,80

**INDICE:** C. F. Barnes, Jr.: In memoriam Jean Gimpel, 1918-1996 — C. Stegeman: Essay. Jean Gimpel and the legacy of medieval technology — Bibliography of Jean Gimpel — Portfolio of Villard de Honnecourt, selected folios — *1. Art and Architecture:* N. Hiscock: Architectural geometry and the portfolio of Villard de Honnecourt — W. W. Clark: Reims cathedral in the Portfolio of Villard de Honnecourt — J. S. Alexander: Villard de Honnecourt and Masons' marks — J. Snyder: Costumes in the Portfolio of Villard de Honnecourt — R. Beffeyte: The oral tradition and Villard de Honnecourt — R. Bechmann: The saracen's sepulcher: an interpretation of folio 6r in the Portfolio of Villard de Honnecourt — R. Bork: Rock, spires, paper: technical aspects of gothic spires — M. Thurlby: The use of tufa webbing and wattle centering in english vaults down to 1340 — *2. Science and Technology:* P. J. Gans: The medieval horse harness: revolution or evolution? A case study in technological change — A. M. Stahl: Technological innovation and control at the medieval venetian mint — S. C. McCluskey: Astronomy, time, and churches in the early middle ages — R. D. Stevick: The art of radically coherent geometry — W. M. Stevens: Euclidean geometry in the early middle ages: a preliminary reassessment — J. North: Diagram and thought in medieval science.

\* \* \*