



## Historia de la Ciencia 60

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 021
Pensamiento científico:	022 — 065
Medicina:	066 — 120
Biología — Botánica — Zoología:	121 — 147
Matemáticas — Física — Química:	148 — 179
Geología — Geografía:	180 — 188
Tecnología:	189 — 223

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Baudet, J. C.: *Mathématique et vérité. Une philosophie du nombre*  
2005 – 184 pp. €16,00

**002** Darden, L.: *Reasoning in Biological Discoveries. Essays on Mechanisms, Interfield Relations, and Anomaly Resolution*  
2006 – xxiv + 346 pp., fig. €77,85

**INDICE:** 1. *Biological Mechanisms*: Thinking about mechanisms, with P. Machamer / C. F. Craver — Discovering mechanisms in neurobiology: the case of spatial memory, with C. F. Craver — Strategies in the interfield discovery of the mechanism of protein synthesis, with C. F. Craver — Relations among fields: mendelian, cytological, and molecular mechanisms — 2. *Reasoning Strategies: Relating Fields, Resolving Anomalies*: Interfield theories, with N. Maull — Theory construction in genetics — Relations among fields in the evolutionary synthesis — Selection type theories, with J. A. Cain — Strategies for anomaly resolution: diagnosis and redesign — Exemplars, abstractions, and anomalies: representations and theory change in mendelian and molecular genetics — Strategies for anomaly resolution in the case of adaptive mutation — 3. *Discovering Mechanisms: Construction, Evaluation, Revision*: Strategies for discovering mechanisms: construction, evaluation, revision.

**003** Diéguez, A. / J. M. Atencia, eds.: *Genes y máquinas. Aspectos éticos y sociales de las biotecnologías y las tecnologías de la información*

2006 — 391 pp. €29,00

**INDICE:** 1. *Albert Einstein* in memoriam: C. Criado: La vida y la obra de Albert Einstein — 2. *Las imposiciones de la tecnología:* J. M. Atencia / J. de Salas: Sobre la adquisición de la identidad personal en un mundo informatizado — A. Rodríguez Serón: El impacto de las nuevas técnicas de imaginaria cerebral en la filosofía: ¿Un nuevo concepto de persona? — A. Diéguez: La injustificada popularidad del determinismo tecnológico — 3. *La tecnología y las ciencias biológicas:* M. A. Medina Torres: Biología y tecnología — J. Lucena Rodríguez: ¿Tecnociencia y cultura versus ecología? — F. López Figueroa: Cambio climático: tecnología y sociedad — 4. *El discreto encanto de los genes:* R. Muñoz Chápuli: No culpen a los genes: cuestiones sobre el determinismo biológico — L. Gómez Jacinto: Evolución y psicología social — I. Núñez de Castro: Análisis antropológico del proyecto *Genoma humano* — J. Rubio Carracedo: Bioética de la biotecnología — 5. *Tecnologías de la información y del conocimiento:* J. Muñoz Pérez: El impacto de la inteligencia artificial en la vida cotidiana — P. Martínez Freire: Filosofía de la robótica inteligente — C. Romero Mas / M. D. Pérez Vicente: Nuevos paradigmas en investigación y sociedad: la telaraña mundial — A. Burrieza Muñoz / M. Ojeda Aciego: Reflexiones sobre la educación basada en internet.

004

W. DEMOPOULOS / I. PITOWSKY, eds.

## PHYSICAL THEORY AND ITS INTERPRETATION

Essays in Honor of Jeffrey Bub

2007 — ix + 283 pp. €128,35

**INDICE:** J. Berkovitz / M. Hemmo: A new modal interpretation of quantum mechanics in terms of relational properties — H. R. Brown / C. G. Timpson: Why special relativity should not be a template for a fundamental reformulation of quantum mechanics — J. Butterfield: On symmetry and conserved quantities in classical mechanics — W. Demopoulos: On the notion of a physical theory of an incompletely knowable domain — C. Glymour: Markov properties and quantum experiments — S. Gudder: Quantum entropy — R. Healey: Symmetry and the scope of scientific realism — C. J. Isham: Is it true; or is it false; or somewhere in between? The logic of quantum theory — H. Korté: Einstein's hole argument and Weyl's field-body relationalism — I. Pitowsky: Quantum mechanics as a theory of probability — M. Rédei: John Von Neumann on quantum correlations — A. Stairs: Kriske, Tupman and quantum logic: the quantum logician's conundrum.

**005** Festa, R. / A. Aliseda / J. Peijnenburg, eds.: *Cognitive Structures in Scientific Inquiry*

2005 – 518 pp. €116,50

*Essays in Debate with Theo Kuipers, 2.*

**INDICE:** T. A. F. Kuipers: Structures in scientific cognition: a synopsis of *Structures in science. Heuristic patterns based on cognitive structures. An advanced textbook in neo-classical philosophy of science* (2001) — *Types of Research and Research Programs*: D. Atkinson: A new metaphysics: finding a niche for string theory — T. Nickles: Problem reduction: some thoughts — M. Franssen: Design research programs — J. P. van Bendegem: Proofs and arguments: the special case of mathematics — *Types of Explanation*: E. Weber / H. De Preester: Micro-explanations of laws — E. R. Scerri: On the formalization on the periodic table — J. Peijnenburg: Classical, nonclassical and neoclassical intentions — A. R. Mackor: Erklären, Verstehen and simulation: reconsidering the role of empathy in the social sciences — A. Wouters: Functional explanation in biology — A. Grobler / A. Wisniewski: Explanation and theory evaluation — *Computational Approaches*: J. Kamps: The ubiquity of background knowledge — A. P. M. van den Bosch: Structures in neuropharmacology — P. Thagard: Why is beauty a road to the truth? — G. A. W. Vreeswijk: Direct connectionistic methods for scientific theory formation — *Theories and Structures*: E. Ruttkamp: Overdetermination of theories by empirical models: a realist interpretation of empirical choices — R. L. Causey: What is structure? — *Science and Ethics*: H. Zandvoort: Knowledge: risk, and liability. Analysis of a discussion continuing within science and technology.

**006** Festa, R. / A. Aliseda / J. Peijnenburg, eds.: *Confirmation, Empirical Progress, and Truth Approximation*

2005 – 541 pp. €127,00

*Essays in Debate with Theo Kuipers, 1.*

**INDICE:** T. A. F. Kuipers: The threefold evaluation of theories: a synopsis of *From instrumentalism to constructive realism. On some relations between confirmation, empirical progress, and truth approximation* (2000) — *Confirmation and the HD Method*: P. Maher: Qualitative confirmation and the ravens paradox — J. R. Welch: Gruesome predicates — G. Schurz: Bayesian H-D confirmation and structuralistic truthlikeness: discussion and comparison with the relevant-element and the content-part approach — *Empirical Progress by Abduction and Induction*: A. Aliseda: Lacunae, empirical progress and semantic tableaux — J. Meheus: Empirical progress and ampliative adaptive logics — D. Batens: On a logic of induction — *Truth Approximation by Abduction*: I. Niiniluoto: Abduction and truthlikeness — I. Douven: Empirical equivalence, explanatory force, and the inference to the best theory — *Truth Approximation by Empirical and Nonempirical Means*: B. Hamminga: Constructive realism and scientific progress — D. Miller: Beauty, a road to the truth? — J. P. Zamora Bonilla: Truthlikeness with a human face: on some connections between the theory of verisimilitude and the sociology of scientific knowledge — *Truthlikeness and Updating*: S. D. Zwart: Updating theories — J. van Benthem: A note on modeling theories — *Refined Truth Approximation*: T. Mormann: Geometry of logic and truth approximation — I. C. Burger / J. Heidema: For better, for worse: comparative orderings on states and theories — *Realism and Metaphors*: J. J. A. Mooij: Metaphor and metaphysical realism — R. Festa: On the relations between (neo-classical) philosophy of science and logic.

**007** Gembillo, G., ed.: *Filosofia e scienze. Studi in onore di Girolamo Cotroneo*

2005 – 479 pp. €28,40

**008** Goffi, J.-Y., ed.: *Regards sur les technosciences*

2006 – 224 pp. €18,00

**INDICE:** J.-Y. Goffi: Introduction: Réactions anti-technicistes et technosciences — G. Hottois: La technoscience: de l'origine du mot à son usage actuel — F. Tinland: La technoscience: convergence occasionnelle ou lien essentiel? — D. Cerezuelle: Généalogie des technosciences selon Dominique Janicaud: lire *La puissance du rationnel* — M.-G. Pinsart: Le cyborg: identité et (dé)construction sociopolitique — G. Szczyglak: De la biopolitique au politique. Quelle place pour les technosciences? — J.-N. Missa: L'homme recombiné: les enjeux éthiques et philosophiques de la modification du génome humain — B. Baertschi: L'«autre victime» des xénotransplantations — J.-Y. Goffi: (En quoi) est-il dommageable d'être un clone? — I. Vezeanu: L'intelligence artificielle. Le problème de la créativité dans le langage — Y. Michaud: Arts et biotechnologies — J. Morizot: Artistes et ingénieurs.

**009** Goldstein, R.: *Goedel. Paradoja y vida*

2006 – 260 pp., fig. €19,50

**010** Hansen, F.-P.: *Vom Wissenschaftlichen Erkennen. Aristoteles — Hegel — N. Hartmann*

2005 – 144 pp. €21,90

**011** Harsing, L.: *Scientific Reasoning and Epistemic Attitudes*

1982 – 148 pp. €18,00

**012** Jacquette, D. & al.: *Philosophy of Logic*

2006 – 1.218 pp. €182,00

*Handbook Philosophy of Science.*

**INDICE:** D. Jacquette: Introduction: Philosophy of logic today — J. Hintikka / G. Sandu: What is logic? — W. Hodges: The scope and limits of logic — J. van Benthem: Logic in philosophy — D. Hitchcock: Informal logic and the concept of argument — D. Jacquette: On the relation of informal to symbolic logic — R. A. Sorensen: Vagueness and the logic of ordinary language — E. Lepore / M. Stone: Logic and semantic analysis — C. F. Kielkopf: Justificatory irrelevance of formal semantics — S. Candlish / N. Damnjanovic: A brief history of truth — J.C. Beall: Truth and paradox: a philosophical sketch — R. Zach: Hilbert's program then and now — H. Hochberg: Logicism and its contemporary legacy — J. W. Dawson, Jr.: Classical logic's coming of age — P. Fletcher: Infinity — H.-D. Ebbinghaus: Löwenheim-Skolem theorems — T. Bays: The mathematics of Skolem's paradox — M. Hand: Objectual and substitutional interpretations of the quantifiers — S. Gottwald: Many-valued logics — K. Bimbó: Relevance logics — N. C. A. da Costa & al.: Paraconsistent logics and paraconsistency — J. Peregrin: Extensional vs intensional logic — M. Kracht / O. Kutz: Logically possible worlds and counterpart semantics for modal logic — C. S. Chihara: Modal realism and its roots in mathematical realism — J. Nolt: Free logics — J. Woods: Fictions and their logic — J. Collins: Counterfactuals, causation, and preemption — N. Tennant: Logic, mathematics, and the natural sciences — N. Rescher: Default reasoning.

**013** Kellert, S. H. / H. E. Longino / C. K. Waters, eds.: *Scientific Pluralism*  
2006 – xxix + 248 pp., 8 fig. €55,80

**INDICE:** S. H. Kellert & al.: Introduction: The pluralist stance — A. W. Richardson: The many unities of science: politics, semantics, and ontology — R. N. Giere: Perspectival pluralism — M. Dickson: Plurality and complementarity in quantum dynamics — G. Hellman / J. L. Bell: Pluralism and the foundations of mathematics — E.-M. Sent: Pluralisms in economics — H. E. Longino: Theoretical pluralism and the scientific study of behavior — C. W. Savage: A new/old (pluralist) resolution of the mind-body problem — C. Fehr: Explanations of the evolution of sex: a plurality of local mechanisms — C. K. Waters: A pluralist interpretation of gene-centered biology — S. H. Kellert: Disciplinary pluralism for science studies.

**014** Moreno González, L. R.: *La investigación científica*  
2005<sup>2</sup> – 126 pp. €10,75

**015** Nowotny, H., ed.: *Cultures of Technology and the Quest for Innovation*  
2006 – 304 pp. €21,60

**016** Nowotny, H. & al.: *The Public Nature of Science under Assault. Politics, Markets, Science and the Law*  
2005 – vii + 148 pp. €53,45

**INDICE:** H. Nowotny: The changing nature of public science — D. Pestre: The technosciences between markets, social worries and the political: how to imagine a better future? — H.-H. Trute: Comment from a legal perspective — H. Schulze-Fielitz: Responses of the legal order to the loss of trust in science — H.-H. Trute: Democratizing science: expertise and participation in administrative decision-making — E. Schmidt-Abmann: Free access to research findings and its limitations — H. Nowotny: The response of the legal order: final commentary from a social studies of science perspective.

**017** Orland, B., ed.: *Artifizielle Körper — Lebendige Technik. Technische Modellierungen des Körpers in historischer Perspektive*  
2005 – 286 pp. €27,80

**018** Reisse, J.: *La longue histoire de la matière. Une complexité croissante depuis des milliards d'années*  
2006 – 317 pp. €28,00

**INDICE:** *Introduction générale:* Espace, énergie, matière, temps et évolution — Les lois physiques qui régissent l'évolution de la matière — Les symétries et lois de conservation qui contraignent l'évolution de la matière — Les transformations de la matière et la deuxième loi de la thermodynamique — Les grandes «dates» de l'histoire de la matière — La nucléosynthèse stellaire, étape majeure dans l'histoire de la matière — Les nuages interstellaires et la nébuleuse protosolaire — La formation et l'évolution du système solaire — Ce que les chondrites nous apprennent sur l'histoire de la matière — Origine de la matière organique sur la terre primitive — Du non-vivant au vivant, une étape décisive dans l'histoire de la matière — L'eau comme «marieuse» moléculaire — L'autostructuration de la

matière dans des systèmes ouverts, loin de l'équilibre — Catalyse, codage, couplage et stockage — L'évolution biologique et la croissance en complexité de la matière — Le cerveau de l'*Homo sapiens*: un remarquable outil pour concevoir des formes nouvelles de la matière — L'évolution de la matière associée à l'évolution culturelle — Une complexité croissante depuis des milliards d'années.

**019** Saint-Sernin, B.: *Le rationalisme qui vient*

2007 – 337 pp. €13,50

**INDICE:** 1. *Le rationalisme classique au regard des défis nouveaux:* L'univers solidaire — La communauté des vivants — 2. *Unité anthropologique de l'humanité et inégalités scientifiques entre les nations:* L'invention de la rationalité scientifique moderne en Europe — La science moderne et l'Extrême-Orient — La science en terre d'islam — 3. *Les principes du rationalisme qui vient.*

**020** Vicens, J. / A. Canadell, eds.: *La tecnología desde la perspectiva intercultural*

2006 – 94 pp. €14,71

**INDICE:** J. Vicens: La vulnerabilidad social y ecológica de la tecnología — A. Canadell: El mito inherente a la tecnología — R. Fornet-Betancourt: La pluralidad de conocimientos en el diálogo intercultural — B. Meneses: La sabiduría y la compasión como base del diálogo — R. Fornet-Betancourt: Interculturalidad y globalización neoliberal — J. Vicens: No dualidad entre naturaleza y sociedad — B. Meneses: Conocerse a sí mismo.

**021** Wajcman, J.: *El tecnofeminismo.*

2006 – 198 pp. €15,00

**INDICE:** Introducción: ¿Utopía o distopía feminista? — La intencionalidad masculina con respecto a la tecnología — La tecnociencia reconfigurada — Género virtual — La solución cyborg — Metáfora y materialidad.

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**022** Abumalham, M. / J. A. Souto, eds.: *'Ilu (Anejos, 16): Ciencia y religión en el islam*

2006 – 111 pp. €12,00

**INDICE:** M. Aguiar Aguilar: El cómputo del tiempo en las sociedades islámicas premodernas — C. Álvarez de Morales: Elementos mágicos y religiosos en la medicina andalusí — F. Girón Irueste: Conflictos entre creencias y practica médica en la España medieval y renacentista — J. Martos Quesada: Islam y ciencia en al-Andalus — M. Rius: La alquibla: ¿ciencia religiosa o religión científica?

**023** Bödeker, H. E. / P. H. Reill / J. Schlumbohm, eds.: *Wissenschaft als kulturelle Praxis 1750-1900*

1999 – 426 pp. €49,00

**024** Brancacci, A. / P.-M. Morel, eds.: *Democritus: Science, the Arts, and the Care of the Soul*. Proceedings of the International Colloquium on Democritus (Paris, 20-22 September 2003)

2007 – vi + 348 pp. €113,36

**INDICE:** W. Leszl: Democritus' works: from their titles to their contents — C. C. W. Taylor: Democritus and Lucretius on death and dying — J. Warren: Democritus on social and psychological harm — P.-M. Morel: Démocrite et l'objet de la philosophie naturelle. A propos des sens de φύσις chez Démocrite — J. Salem: Perception et connaissance chez Démocrite — L. Perilli: De-mo-crit-us, zoology and the physicians — A. Brancacci: De-mo-crit-us' *Mousika* — M. L. Gemelli Marciano: Le Démo-crite technicien. Remarques sur la réception de Démocrite dans la littérature technique — D. O'Brien: Démo-crite à l'académie? — A. Jaulin: Démocrite au Lycée: la définition — J. Mansfeld: Out of touch. Philoponus as source for Democritus.

**025** Brown, A.: *J. D. Bernal. The Sage of Science*

2007 – 576 pp., lám. €20,80

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

**026** Buisseret, D., ed.: *The Oxford Companion to World Exploration*, 2 vols.

2007 – 1.007 pp., 200 fig., map. €222,00

**027** Camarasa Castillo, J. M. / J. M. Vidal Hernández, eds.: *Cartes que lliguen. Les correspondències científiques com a font de la història de la ciència*. Jornada d'homenatge a Joan Joaquim Rodríguez Femenias (1839-1905) en el centenari de la seva mort

2007 – 134 pp. €15,00

**INDICE:** J. M. Vidal Hernández / J. M. Camarasa: Correspondència entre científics i història de la ciència — V. L. Salavert Fabiani: Ciència per correu. La comunicació científica: de la transmissió oral a la revista — J. M. Camarasa: Joan Salvador – James Petiver. Xarxes epistolars — F. Pelayo: Pehr Löfling – Carl von Linné. Deixeble i mestre — A. Gomis: Correspondència científica en la correspondència administrativa d'una societat científica — A. González Bueno / F. Muñoz Gardemí: Francisco Loscos y Bernal. Terol sí que va existir per a la botànica — S. Casado: Celso Arévalo – Luis Pardo. La introducció d'una disciplina — J. Vallès Xirau: Pompeu Fabra, Pius Font i Quer, Miquel de Garganta. Una correspondència (1928-1953) que reflecteix la normalització del llenguatge botànic català — J. M. Vidal Hernández: La vida quotidiana dels científics a través de les seves cartes. La correspondència entre Trèmols i Rodríguez Femenias.

**028** Casado Ruiz de Loizaga, M. J.: *Las damas del laboratorio. Mujeres*

*científicas en la historia*

2006 – 300 pp., fot. €19,50

**INDICE:** Hipatia de Alejandría (370?-415) — Émile de Breteuil, marquesa de Châtelet (1706-1749) — María Andrea Casamayor y de la Coma (?-1780) — Mary Somerville (1780-1872) — Ada Byron, condesa de Lovelace (1815-1852) — Sonia Kovalevskaya (1850-1891) — Marie Curie (1867-1934) — Lise Meitner (1878-1968) — Rosalind Franklin (1920-1958) — Mary Douglas Leakey (1913-1996) — Epílogo — Mujeres científicas de todos los tiempos.

**029** Chareix, F.: *La philosophie naturelle de Christiaan Huygens*

2006 – 322 pp. €30,00

**030** Cifuentes Comamala, L.: *La ciència en català a l'edat mitjana i el Renaixement*2006<sup>2</sup> – 467 pp., 11 fig. €20,00

**INDICE:** I. LA VERNACULARITZACIÓ DE LA CIÈNCIA. FONAMENTS D'UN PRÉCÉS: 1. *La satisfacció d'una demanda:* 'A l'entrada del temps clar': l'emergència d'una nova societat — Noves necessitats: saber, formar, controlar — Els públics de la ciència en català — El cas del català en el marc de l'Europa llatina — 2. *Traduccions i obres originals:* L'ofici de traductor: bons traductors, mals traductors — Ecriure ciència en català: les obres originals — Negoci i mercat: del copista a l'impressor — II. LA CIÈNCIA MEDIEVAL EN CATALÀ. GÈNERES I TEXTOS: 1. *La cura de la salut:* Beceroles de medicina universitària — Les grans compilacions medicopràctiques Els regiments de sanitat — El tractats de pesta — Els escrits de decoració de les dones, la ginecologia i l'obstetrícia — Antidotaris i receptaris — Els llibres de les malalties dels ulls — Els tractats d'anatomia i de cirurgia — L'ètica mèdica — El lul·lisme mèdic: una medicina alternativa — La salut dels animals — 2. *El món que ens envolta:* Un tast de filosofia natural: entendre la vida i el món — L'astronomia i l'astrologia: els astres i les seves influències — La màgia: la utilitat de les forces ocultes — L'alquímia: la transmutació de l'economia i de la salut — El coneixement del món: miralls, llibres de viatges, mapes i portolans — La història natural: bestiaris, lapidaris i herbaris — L'agronomia i la cuina: producció i preparació dels aliments — Les arts del mercader: l'aritmètica, els manuals de mercaderia i la moneda — Els menestrals i la tècnica.

**031** Di Gregorio, M. A.: *From Here to Eternity. Ernst Haeckel and Scientific Faith*

2004 – 637 pp., fig. €77,90

**032** Gayet, M.: *Alexandre de Humboldt: le dernier savant universel*

2006 – 413 pp., fig. €36,40

**INDICE:** 1. *L'apprentissage:* Une pérégrination géopoétique — Du jardin familial aux mines de Freiberg — Un empirisme raisonné — Des mines à la forêt tropicale — 2. *L'explorateur:* Second découvreur de l'Amérique du Sud — De la forêt tropicale à Cuba — Entre tremblements de terre et volcans — Voyage au centre de la Terre — Vers l'Amérique du Nord — 3. *Approche de la nature:* Le retour, une entreprise éditoriale — L'écologie — Le géographe — Paris, collègues et amis — 4. *Approche de l'homme:* L'homme sud-américain et son milieu — Le long séjour parisien — L'indien à



nouveau — Activités multiples — Le magnéticien — 5. *Les dernières années*: Vers la frontière chinoise — Le temps qui passe — Asie, émergence d'une nouvelle science — Cosmos, testament ou méditation?

**033** Henderson, J.: *The Medieval World of Isidore of Seville. Truth from Words* 2007 – xi + 232 pp., 8 fig. €89,65

**034** Hernández Gutiérrez, A. S.: *José de Viera y Clavijo* 2006 – 197 pp., lám. col. €15,00

**035** *Historia de la ciencia árabe*. Curso de conferencias desarrolladas entre los días 15 de enero y 12 de febrero de 1980  
1981 – xi + 199 pp. €15,00

**INDICE**: J. Vernet: la originalidad de la ciencia árabe — M. A. Catalá: El nacimiento del álgebra — M. V. Villuendas: El origen de la trigonometría — M. A. Catalá: El desarrollo del álgebra y la trigonometría durante los siglos XIII al XV — J. M. Torroja: Los sistemas astronómicos — J. Samsó: Calendarios populares y tablas astronómicas — J. Vernet: La alquimia — M. V. Villuendas: Las técnicas.

**036** Hunter, M.: *The Boyle Papers. Understanding the Manuscripts of Robert Boyle* 2007 – 688 pp., 20 fig. €110,00

**037** Israel, J. I.: *Enlightenment Contested. Philosophy, Modernity, and the Emancipation of Man 1670-1752* 2006 – xxiv + 983 pp., 25 fig. €46,80

**INDICE**: 1. *Introductory*: Early Enlightenment, revolution and the modern age — Philosophy and the making of modernity — 2. *The crisis of religious authority*: Faith and reason: Bayle versus the *Rationaux* — Demolishing priesthood, ancient and modern — Socinianism and the social, psychological, and cultural roots of Enlightenment — Locke, Bayle, and Spinoza: a contest of three toleration doctrines — Germany and the Baltic: Enlightenment, society, and the universities — Newtonianism and anti-Newtonianism in the early Enlightenment: science, philosophy, and religion — 3. *Political emancipation*: Anti-Hobbesianism and the making of *modernity* — The origins of modern democratic republicanism — Bayle, Boulainvilliers, Montesquieu: secular monarchy versus the aristocratic republic — *Enlightened despotism*: autocracy, faith, and Enlightenment in Eastern and South-Eastern Europe (1689-1755) — Popular sovereignty, resistance, and the *right to revolution* — *Anglomania, anglicisme*, and the *British model* — The triumph of the *moderate Enlightenment* in the United Provinces — 4. *Intellectual emancipation*: The overthrow of humanist criticism — The recovery of Greek thought — The rise of *history of philosophy* — From *history of philosophy* to history of *l'esprit humain* — Italy, the two Enlightenments, and Vico's *new science* — 5. *The party of humanity*: The problem of equality — Sex, marriage, and the equality of women — Race, radical thought, and the advent of anti-colonialism — Rethinking islam: philosophy and the *other* — Spinoza, Confucius, and classical Chinese philosophy — Is religion needed for a well-ordered society? — 6. *Radical philosophes*: The French

Enlightenment prior to Voltaire's *Lettres philosophiques* (1734) — Men, animals, plants, and fossils: French hylozoic *matérialisme* before Diderot — Realigning the *parti philosophique*: Voltaire, *voltairianisme*, *antivoltairianisme* (1732-1745) — From Voltaire to Diderot — The *unvirtuous atheist* — The *parti philosophique* embraces the radical Enlightenment — The 'war of the *Encyclopédie*': the first stage (1746-1752) — Postscript.

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

2006 – 216 pp., 9 fig. €17,45

**039** Kemp, M.: *Seen/Unseen. Art, Science, and Intuition from Leonardo to the Hubble Telescope*

2006 – xvi + 352 pp., 102 fig. €39,00

**INDICE:** 1. *Journey into Space*: Looking into the box — The persistent box — 2. *Lesser and Greater Worlds*: The art of analogy: Leonardo and Palissy — The art of interaction: Robert Thornton and the romantic era — Wholes and parts — 3. *Discerning Designs*: Natural geometries — Growth and form — 4. *Out of Our Hands*: The camera — «The faithful record» — Invisible worlds — Looking backwards and forwards.

**040** Kircher, Athanasius: *Mundus subterraneus in XII libros digestus. Editio tertia (Amsterdam, 1678)*. Ristampa a cura di G. B. Vai. Premesse di G. V. Vai, N. Morello e U. Eco

2004 – xxii + 942 pp., 25 lám. €210,00

**041** Knight, D.: *Public Understanding of Science. A History of Communicating Scientific Ideas*

2006 – viii + 232 pp. €102,75

**042** Krige, J.: *American Hegemony and the Postwar Reconstruction of Science in Europe*

2006 – ix + 376 pp. €41,00

**INDICE:** Basic science and the coproduction of american hegemony — Science and the Marshall plan — The place of CERN in U.S. science and foreign policy — The Rockefeller foundation in postwar France: the grant to the CNRS — The Rockefeller foundation confronts communism in Europe and anti-communism at home: the case of Boris Ephrussi — The Ford foundation, physics, and the intellectual cold war in Europe — Providing «trained manpower for freedom»: NATO, the Ford foundation, and MIT — «Carrying american ideas to the unconverted»: Philip Morse's promotion of operations research in NATO — Concluding reflections: hegemony and «americanization».

**043** Lloyd, G. E. R.: *Principles and Practices in Ancient Greek and Chinese Science*

2006 – xvi + 302 pp. €94,85

**INDICE:** 1. *Greek Medicine*: The transformations of ancient medicine — The definition, status, and methods of the medical Τέχνη in the fifth and fourth centuries — Scholarship, authority and argument in Galen's *quod animi mores* — Theories and practices of demonstration in Galen — Mathematics as a model of method in Galen — 2. *Greek Mathematics and Philosophy*: The alleged fallacy of Hippocrates of Chios — The *Meno* and the mysteries of mathematics — Plato and Archytas in the seventh letter — Philosophy and medicine in ancient Greece: cognitive models and their repercussions — The pluralism of intellectual life before Plato — The evolution of evolution: greco-roman antiquity and the origin of species — 3. *Greek and Chinese Comparisons*: Appearance versus reality: greek and chinese comparisons and contrasts — Mythology: reflections from a chinese perspective — Literacy in greek and chinese science: some comparative issues — Is there a future for ancient science?

**044** Lolordo, A.: *Pierre Gassendi and the Birth of Early Modern Philosophy*

2007 – x + 283 pp. €73,35

**INDICE:** Gassendi's life and times — Gassendi's philosophical opponents — Skepticism, perception, and the truth of the appearances — Cognition, knowledge, and the theory of signs — Space and time — Atoms and causes — Bodies and motion — Generation, life, and the corporeal soul — The metaphysics of body — Faith, reason, and the immaterial soul.

**045** Lynn, M. R.: *Popular Science and Public Opinion in Eighteenth-Century France*

2006 – 224 pp. €79,45

**046** MacDonald, S.: *Behind the Scenes at the Science Museum*

2002 – xiii + 293 pp., 30 fig. €26,85

**INDICE:** Admission: going in — Cultural revolution in south Kensington — A new vision for the 21st century: rewriting the museum — A «hot potato» for a new public: a «flagship» exhibition on food — «Reality sets in»: managing and materialising dreams (and negotiating nightmares) — Virtual consumers and supermarket science — Opening and aftermath: ritual, reviews and reflection — The active audience and the politics of appropriation — Behind and beyond the scenes.

**047** Martín Medina, A.: *Agustín de Betancourt y Molina*

2006 – 189 pp., lám. col. €15,00

**048** Marzano, M., ed.: *Le dictionnaire du corps*

2006 – xvii + 1. 048 pp. €34,00

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

*Revolution*

2006 – 224 pp., 8 fig. €17,35

**050** Nicoli, M.: *Apporter les lumières au plus grand nombre. Médecine et physique dans le Journal de Lausanne (1786-1792)*

2006 – 260 pp. €22,00

**051** O'Malley, J. W. & al., eds.: *The Jesuits, 2: Cultures, Sciences, and the Arts, 1540-1773*

2006 – xxxvi + 905 pp., 91 fig., 8 tabl. €87,00

**052** Otero Carvajal, L. E., ed.: *La destrucción de la ciencia en España. Depuración universitaria en el franquismo*

2006 – xii + 366 pp., fot. €20,00

**INDICE:** M. Núñez Díaz-Balart: La memoria de los profesores depurados de la UCM — L. E. Otero Carvajal: La destrucción de la ciencia en España — L. E. Otero Carvajal: La depuración de la universidad de Madrid — G. Gómez Bravo: Del expediente de depuración y otras responsabilidades — J. M. López Sánchez: El exilio científico republicano en México: la respuesta a la depuración — *Anexas*.

**053** Piazzzi, L.: *Lucrezio e i presocratici. Un commento a De rerum natura 1: 635-920*

2005 – x + 322 pp. €42,70

**054** Pinault, M.: *La science au parlement. Les débuts d'une politique des recherches scientifiques en France*

2006 – 159 pp., graf. €18,00

**INDICE:** 1. *Financer les recherches sur les maladies infectieuses: d'où vient cette idée?*: Portrait intellectuel d'un notable républicain en politique — Le progrès sanitaire et agricole par les progrès scientifiques — La biographie d'Audiffred — Les origines du débat parlementaire sur le financement des sciences — Le débat du 11 juin 1896 à la chambre des députés — 2. *Vers un financement permanent et organisé des recherches scientifiques: la création de la Caisse des recherches scientifiques*: L'émergence d'une préoccupation politique pour les recherches scientifiques — La création de la Caisse des recherches scientifiques (CRS) — Le fonctionnement de la Caisse des recherches scientifiques jusqu'en 1917 — Les débats au Sénat sur l'avenir de l'enseignement scientifique et l'exemple des débats à propos des «expériences» sur les orages de grêle (1911-1913) — 3. *Le déploiement d'une action multiple en faveur des recherches scientifiques*: Comment s'ordonnait le discours d'Audiffred sur la science — La section des études économiques du Musée social — La question des recherches scientifiques pendant la guerre — Les dernières entreprises d'Audiffred en faveur des recherches scientifiques — *Conclusion*.

**055** Pirro, V., ed.: *Federico Cesi e i primi lincei in Umbria. Atti del convegno*

di studi nel IV centenario della fondazione dell'Accademia dei Lincei, Terni, 24-25 ottobre 2003

2005 – 231 pp., fig. €19,00

**INDICE:** D. Antiseri: La rivoluzione scientifica: che cosa cambia con essa — V. Vinti: I primi Lincei e l'Umbria — A. Allegra: Federico Cesi: un naturalista in Umbria — Z. Cerquaglia: Francesco Stellati ed i *metallofiti* nell'Umbria meridionale — G. Rati: Federico Cesi e Galileo Galilei ad Acquasparta — L. Conti: Galileo Galilei a Piediluco: il primo esperimento relativistico della storia — F. Orsini: Federico Cesi a Todì — E. Schettini Piazza: Più «studio» che «passatempo»: la Biblioteca di Federico Cesi — R. Stopponi: Federico Cesi e Giovanni Ecchio nell'«Abadia Angelica» presso Narni — V. Pirro: Anastasio e Angelo De Filiis Lincei di Terni — E. David: Genealogia della famiglia De Filiis — G. Tomassini: L'editoria dei Lincei a Terni.

**056** Pourjavady, N. / Z. Vesel, eds.: *Sciences, techniques et instruments dans le monde iranien (X<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle)*. Actes du colloque tenu à l'université de Téhéran, 7-9 juin 1998

2004 – xiv + 520 pp., fig. €39,85

**INDICE:** *Astronomie:* F. J. Ragep / S. P. Ragep: The astronomical and cosmological works of Ibn Sînâ: some preliminary remarks — B. van Dalen: The activities of iranian astronomers in mongol China — M. Comes: The possible scientific exchange between the courts of Hülâgû and Alfonso X — P. Kunitzsch: al-Tûsî's traces in modern astronomy — G. Saliba: Šams al-Dîn al-Hafri's (d. 1550) last work on theoretical astronomy — E. Calvo: The treatise on the *Zij al-Šafâ'ih* by Abû Ja'far al-Hâzin. A preliminary study — R. Puig: On the trasmission of some andalusian contributions in the field of astronomical instrumentation to eastern islam — M. Viladrich: On drawing the prayer hour-lines for specific latitudes on mediaeval persian astrolabes — *Astrologie:* S. Tourkin: Medical astrology in the horoscope of Iskandar-sultân — S. Tourkin: A royal safauid nativity book — A. Caiozzo: Le zodiaque dans les cosmographies en persan d'époque médiévale — *Mathématiques:* J. Sesiano: La science des carrés magiques en Iran — C. Cecotti: Hebrew commentary written by Šâlom ben Joseph 'Anabi about Kûšyâr book on «The principles of hindu reckoning» — *Physique:* M. M. Rozhanskaya: Quelques aspects du problème de la transmission des connaissances scientifiques en mécanique de l'Iran médiéval à l'Europe — E. Kheirandish: Mathematical sciences through persian sources: the puzzles of Tûsî's optical works — *Musique:* J. During: Les intervalles musicaux en Asie intérieure à l'ère moderne — *Médecine:* B. Thierry de Crussol des Epesse: Bohâri et l'abord des troubles psychiques — H. A'lam: The persian medical terminology of the *Agrâd. al-Tebbiyyâ* by Sayyed Esmâ'il Jorjânî — A. Newman: Persian anatomical terminology through the ages — J. C. Burgel: Some medical passages in Jâmî's 'Golden chain' an his *Alexander novel* — H. Ebrahimjad: La médecine française, un choix stratégique de l'Iran Qajar — A.-M. Moulin: Le dialogue médical franco-persan au XIX<sup>e</sup> siècle — *Sciences naturelles:* S. Karimova: Bîrûnî's apocryphal treatise on natural sciences — *Techniques:* Y. Porter: Le quatrième chapitre du *Javâher-nâme-ye Nezâmî* — P. Mohebbi: Techniques of the transportation of horses from the Persian gulf to India — *Histoire:* S. Brentjes: Early modern western european travellers in the Middle East and their reports about the sciences.

**057** Prakash, G.: *Another Reason. Science and Imagination of Modern India* 1999 – xiii + 304 pp. €30,00

**058** Privat, J.-M., ed.: *Dragons. Entre sciences et fictions*

2006 – 203 pp., fig., fot., lám. col. €20,00

**INDICE:** *Dragons des sciences:* P. Taquet: La décomposition du dragon sous le regard du naturaliste — M. Meurger: Dragons de la science, science des dragons — J. Ivanoff: Existe-t-il un «dragon» asiatique? — A. Geistdoerfer: Les dragons aquatiques, méléfiques ou bénéfiques? — G. Achard-Bayle: Sémantique de l'hybride — *Dragons des religions:* P.-M. Beaudé: Dragons ou monstres. L'hybridité dans la Bible — P. Collomb: Le dragon chez les prédicateurs et dans les processions de l'occident médiéval — M. Chazan: *Le Traité des saintes images* de Molanus (XVI<sup>e</sup> siècle) — M. Castellana: La cuisine à l'estragon — *Dragons de la littérature:* F. Berthelot: Hybridités, conte d'aujourd'hui et *merveilleux noir* — D. Aubry: Le roman *Dragon rouge* de Thomas Harris. Filiations du teuer en série — M.-C. Vinson: Raconte-moi les dragons — *Dragons de l'art:* X. Li: Hybridité du dragon et du phénix en Chine ancienne — T. Nguyễn / J.-C. Lejosne: *Nāgas* et dragons en contact — P. Absalon: Plasticité du dragon au XX<sup>e</sup> siècle, de F. Vallotton à A. Fassianos — T. Banus: La belle et le dragon. Éros et magie — *Dragons des anthropologues:* N. Belmont: Les contes et leurs dragons — S. Chappaz-Wirthner: Le dragon carnavalesque et ses rites — J.-P. Resweber: Brider ou hybrider les dragons? — J.-M. Privat: Habiter au pays du dragon.

**059** Raj, K.: *Relocating Modern Science. Circulation and the Construction of Knowledge in South Asia and Europe, 1650-1900*

2007 – 304 pp. €79,45

**060** Sánchez Ron, J. M.: *El poder de la ciencia. Historia social, política y económica de la ciencia (siglos XIX y XX)*2007<sup>2</sup> – 1. 088 pp., fot. €39,00

**INDICE:** Napoleón: el imperio de las ciencias — La institucionalización de las ciencias físico-químicas durante el siglo XIX y comienzos del XX — El poder de las ideas (I): Charles Darwin — La medicina como ciencia experimental en el siglo XIX — Las mujeres y la profesión científica — De los rayos X a la «gran ciencia» — El poder de las ideas (II): Albert Einstein — La movilización de la ciencia en favor de la guerra: la primera guerra mundial — Consecuencias sociopolíticas y económicas de la guerra — La ciencia en la Alemania de Hitler y el exilio científico — La militarización de la ciencia: la segunda guerra mundial y la guerra fría — La revolución del ADN — Ciencia y naturaleza.

**061** Sharples, R. W., ed.: *Philosophy and the Sciences in Antiquity*

2005 – viii + 168 pp. €78,00

**INDICE:** R. W. Sharples: Introduction: Philosophy and the sciences in antiquity — A. Laks: Remarks on the differentiation of early greek philosophy — R. J. Hankinson: Aristotle on kind-crossing — J. G. Lennox: The place of zoology in Aristotle's natural philosophy — P. J. van der Eijk: Between the Hippocratics and the Alexandrians: medicine, philosophy and science in the fourth century BCE — G. E. R. Lloyd: Mathematics as a model of method in Galen — D. J. O'Meara: The music of philosophy in late antiquity — A. Sheppard: Music therapy in neoplatonism.

**062** Snyder, L. J.: *Reforming Philosophy. A Victorian Debate on Science and Society*

2006 – 272 pp., 8 lám. €45,35

**063** Stuckrad, K. von: *Astrología. Una historia desde los inicios hasta nuestros días*

2005 – 484 pp., fig. €35,00

**064** Vetrano, F., ed.: *La scienza del ducato di Urbino / The Science of the Dukedom of Urbino*

2001 – 219 pp., fig., lám. b/n y col. €45,00

**INDICE:** S. A. Bedini: La dinastia Barocci — D. A. King: L'astrolabio raffigurato nelle tarsie dello *studiolo* del duca Federico in Urbino — S. Ackermann / R. H. van Gent: La meridiana di sant' Agostino in Urbino — R. Mantovani: Antichi strumenti scientifici dell'università di Urbino.

**065** Vidal, F.: *Les sciences de l'âme XVI<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècle*

2006 – 463 pp. €82,00

**INDICE:** Le «siècle de la psychologie» — *Psychologie: une intention nouvelle?* — De la science du vivant à celle de l'esprit humain — La psychologie du siècle — L'historicisation de la psychologie — La psychologie et l'histoire du genre humain — Systèmes encyclopédiques, — Configurations anthropologiques — Psychologisation et perfectibilité — Psychologie, corps et identité — *Appendices:* Les deux éditions de la *Psychologia* de Goclenius — L'emblème de l'âme — Anthropologie et psychologie dans les *Encyclopédies* de Paris et d'Yverdon — Articles psychologiques des *Encyclopédies* d'Yverdon et de Paris.

## MEDICINA

**066** Ackroyd, M. & al.: *Advancing with the Army. Medicine, the Professions and Social Mobility in the British Isles 1790-1850*

2007 – 424 pp., 9 lám. €101,40

**067** Adamson, M. W.: *Medieval Dietetics. Food and Drink in Regimen Sanitatis Literature from 800 to 1400*

1995 – 231 pp. €48,65

**068** Ancet, P.: *Phénoménologie des Corps monstrueux*

2006 – ix + 178 pp., 29 fig. €22,00

**INDICE:** Introduction à l'étude de la perception des monstres — L'ombre du corps monstrueux — Brève histoire du regard sur le monstre: mises en scène et déréalisation — Le corps monstrueux et la phénoménologie du corps propre — L'inquiétante familiarité et la confusion entre le réel et l'imaginaire — La perturbation du corps propre — Conclusion.

**069** Arjona Castro, A.: *Enfermos ilustres de Córdoba y al-Andalus*  
2005 – 165 pp. €22,00

**070** Arquiola, E. / L. Montiel: *La corona de las ciencias naturales. La medicina en el tránsito del siglo XVIII al XIX*  
1993 – xxii + 394 pp., 16 lám. €27,31

**071** Bashford, A., ed.: *Medicine at the Border. Disease, Globalization and Security, 1850 to the Present*  
2006 – xiv + 271 pp., fig., tabl. €87,30

**INDICE:** A. Bashford: 'The age of universal contagion': History, disease and globalization — *1. World Health: Colonial and National Histories:* P. Zylberman: Civilizing the state: borders, weak states and international health in modern Europe — A. M. Stern: Yellow fever crusade: US colonialism, tropical medicine, and the international politics of mosquito control 1900-1920 — S. Bhattacharya: WHO-led or WHO-managed? Re-assessing the smallpox eradication program in India, 1960-1980 — T. M. Brown & al.: The World health organization and the transition from 'international' to 'global' health — *2. National Security: Migration, Territory and Border Regulation:* I. Convery & al.: Where is the border?: screening for tuberculosis in the United Kingdom and Australia, 1950-2000 — M. Ticktin: Medical humanitarianism in and beyond France: Breaking down or patrolling borders? — R. Mawani: Screening out diseased bodies: immigration, mandatory HIV testing, and the making of a healthy Canada — R. Coker / A. Ingram: Passports and pestilence: migration, security and contemporary border control of infectious diseases — *3. Globalization: Deterritorialized Health?:* C. Hooker: Drawing the lines: danger and risk in the age of SARS — D. P. Fidler: Biosecurity: friend or foe for public health governance? — C. Strange: Postcard from plaguatown: SARS and the exoticization of Toronto — L. Weir / E. Mykhalovskiy: The geopolitics of global public health surveillance in the twenty-first century.

**072** Battini, L. / P. Villard, eds.: *Médecine et médecins au Proche-Orient Ancien*. Actes du colloque international organisé à Lyon les 8 et 9 novembre 2002  
2006 – xxi + 178 pp., fig. €68,00

**INDICE:** L. Battini: Les images de la naissance en Mésopotamie — R. D. Biggs: The human body and sexuality in the Babylonian medical texts — A. Canci / D. Morandi-Bonacossi: Skeletal markers of task activities in iron age human remains from Tell Mishrife (central Syria) — J.-M. Durand: Remarques sur le vocabulaire de quelques parties du corps — F. Joannès: Traitement des malades et *bit hilsil* en Babylonie récente — F. Le Mort et al.: From bone to DNA: the hereditary anemias in ancient populations of the Near East — M. Stol: The digestion of food according to Babylonian sources — P. L. Thillaud: Première approche d'une paléo-pathologie du Proche-Orient ancien — P. Villard: Les guérisseurs à la cour néo-assyrienne — Index.

**073** Booth, C.: *John Haygarth, Frs (1740–1827). A Physician of the Enlightenment*  
2005 – xv + 169 pp., 10 fig. €81,00

**INDICE:** Health care in the England of John Haygarth — Upbringing and education — Chester —



Smallpox and other infectious fevers — From fever wards to fever hospitals — Other activities in chester — A plan to exterminate smallpox in Great Britain — From chester to bath — Medical publications and other activities — The pestilential fever — Philanthropy — The last years.

**074** Bresciani, E. / M. del Tacca: *Arte medica e cosmetica alla corte dei faraoni / Medicine and Cosmetics at the Pharaohs' Court*

2005 – 271 pp., 135 lám. col. €69,00

Bilingüe italiano/inglés.

**INDICE:** E. Bresciani: Il mondo dei faraoni: la cultura medica — E. Bresciani: Ideali di bellezza — M. Del Tacca: I papiri medici: tra scienza e magia — M. Del Tacca: Cosmetici, urgenti e profumi.

**075** Charlier, P.: *Médecin des morts. Récits de paléopathologie*

2006 – 393 pp. €20,80

**076** Charlier, P., ed.: *I<sup>er</sup> colloque international de pathographie*. Loches, avril 2005

2006 – 310 pp., 96 fig. €42,30

**INDICE:** P. Charlier: Paléopathologie et pathographie. Pourquoi autopsier nos ancêtres? — R. Boano & al.: La bienheureuse Marguerite de Savoie — G. Grévin / R. Boyer: La «momie» de sainte Roseline de Villeneuve, Les Arcs (Var) — P. L. Thillaud: Pathographie de saint Aubert — P. Charlier & al.: Étude pluridisciplinaire du reliquaire de Sainte Afra (Barcelone) — J. Durand / M. Durand: Corps saints et fragments, l'exposition des reliques au moyen-âge — P. Georges: L'embaumement et le prélèvement du cœur au moyen-âge: le sciage du sternum — N. Gabrielli: Blessed Margherita di Savoia: Conservation and restoration treatment — R. Grilletto / R. Boano: Napoléon: empoisonné? — V. Mazel & al.: Restes biologiques dans les patines rituelles de la statuare Dogon (Mali) — T. Monier: Retour sur l'étude paléopathologique de la momie de Ramsès II au Muséum national d'histoire naturelle (Paris): 1976-1977 — B. Ziskind / B. Halioua: Pathographie d'Akhénaton — J. L. Heim: Buffon ressuscité — F. Lewino / P. Charlier: Le périple des cœurs des rois de France — P. L. Thillaud: Pathographie du sujet n° 1 de cro-magnon — P. Georges: «Louis XI eut-il cinq crânes?» Evolution du nombre de crânes dans le caveau royal de l'église Notre-Dame de Cléry-Saint-André (Loiret) — P. Sellier / E. Portat: Mémemorialistes et anatomistes au chevet de Saint Ayoul de Provins: vicissitudes des reliques après la Révolution française — P. Charlier & al.: Paléopathologie au Tibet et en Asie centrale. À propos de deux exemples — J. Zammit: Niccolo Paganini: une maladie de Marfan au service du violon — J. J. Boutaric: Chopin: malade du poumon ou du cœur? — F. Twisselmann / R. Orban: Les restes du comte et de la comtesse d'Egmont: une étude pathographique avant la lettre — B. Dufay: Quand la médecine nous rappelle que l'archéologie est une science humaine — D. Gourevitch: Sommes-nous tous des ânes, ou la pathographie est-elle une discipline ridicule? Quelques exemples en histoire ancienne.

**077** Colgrove, J.: *State of Immunity. The Politics of Vaccination in Twentieth-Century America*

2006 – xiii + 332 pp., 22 fig. €42,90

**INDICE:** Introduction: Vaccination politics and law in american history — Between persuasion and

compulsion: vaccination at the turn of the twentieth century — Science in a democracy: smallpox vaccination in the progressive era and the 1920s — Diphtheria immunization: the power, and the limits, of persuasion — Hard cores and soft spots: selling the polio vaccine — Eradicationism and its discontents — Consent, compulsion, and compensation: vaccination programs in crisis — Expansion and backlash: vaccination at the turn of the twenty-first century.

**078** Colin, J.-P.: *Quand la raison n'à plus raison: les mots de la bêtise à la folie*

2006 – 260 pp. €27,00

**079** Collin Bouffier, S. / M.-H. Saunier, eds.: *Substitution de nourritures/nourritures de substitution en Méditerranée*. Actes du colloque tenu à Aix-en-Provence les 14 et 15 mars 2003

2006 – 185 pp. €21,00

**INDICE:** N. D. Gauthier: Pains et gâteaux comme substituts d'animaux et d'offrandes carnées en Égypte ancienne: une étude de cas — P. Garnesy: Choix alimentaires, refus de nourritures, privations alimentaires dans l'Antiquité — L. Gallo: L'alimentation de substitution dans les cités grecques — P. Columbeau: La substitution de nourriture dans le monde romain: l'exemple de la Gaule du sud entre la fin de l'âge du fer et le haut-empire — B. Laurieux: Le «maigre»: cuisine de substitution? — M. H. Benkheira: Qu'est-il permis de manger en cas de situation extrême? Un problème de casuistique juridique dans l'islam médiéval — M. Vasselín: La «Charité romaine», transgression d'interdits au nom de la piété filiale, à travers textes et images XVI<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècles — J.-M. Guillon: Se nourrir en Provence dans les années quarante — L. Anteby-Yemini: Manger éthiopien en Terre promise? Les immigrants d'Éthiopie en Israël.

**080** Conroy, M. S.: *The Soviet Pharmaceutical Business During its First Two Decades (1917-1937)*

2006 – viii + 377 pp., fig. €81,00

**081** Cool, H. E. M.: *Eating and Drinking in Roman Britain*

2006 – 298 pp., 30 fig., 43 tabl. €32,45

**INDICE:** Apéritif — The food itself — The packaging — The human remains — Written evidence — Kitchen and dining basics: techniques and utensils — The store cupboard — Staples — Meat — Dairy products — Poultry and eggs — Fish and shellfish — Game — Greengrocery — Drink — The end of independence — A brand-new province — Coming of age — A different world — Digestif.

**082** Cosmacini, G.: *Storia della medicina e della sanità in Italia. Dalla peste nera ai giorni nostri*

2005 – xiii + 630 pp. €26,00

**083** Dandrey, P.: *La médecine et la maladie dans le théâtre de Molière*, 2 vols. (1: *Sganarelle et la médecine ou de la mélancolie érotique*; 2: *Molière et la*

*maladie imaginaire ou de la mélancolie hypocondriaque)*

2006 – 1.648 pp. €80,00

**084** Delatte, A.: *Herbarius. Recherches sur le cérémonial usité chez les anciens pour la cueillette des simples et des plantes magiques*

1938 – 178 pp., fig. €26,00

**085** Dobson, M. J.: *Contours of Death and Disease in Early Modern England*

1997 – 666 pp., 76 fig., 57 tabl. €137,70

**086** Domenech, E. / J. Corbella / D. Parellada, eds.: *Bases històriques de la psiquiatria catalana moderna*

1987 – 401 pp. €12,97

**087** Durling, R. J.: *A Dictionary of Medical Terms in Galen*

1993 – xiii + 344 pp. €197,60

**088** Edmond, R.: *Leprosy and Empire. A Medical and Cultural History*

2006 – x + 255 pp., 10 fig. €85,20

**INDICE:** Describing, imagining and defining leprosy, 1770-1867 — Scientists discuss the causes of leprosy, and the disease becomes a public issue in Britain and its empire, 1867-1898 — The fear of degeneration: leprosy in the tropics and the metropolis at the *fin de siècle* — Segregation in the high imperial era: island leper colonies on Hawaii, at the Cape, in Australia and New Zealand — Concentrating and isolating racialised others, the diseased and the deviant: the idea of the colony in the later nineteenth and early twentieth centuries — Writers visiting leper colonies: Charles Warren Stoddard, Robert Louis Stevenson, Jack London, Graham Greene and Paul Theroux.

**089** Erkoreka, A. / O. Martínez Azumendi, eds.: *Stultifera navis / La nave de los locos / Zoroen untzia / The Ship of Fools*. Catálogo de exposición mayo-junio 2006

2006 – 86 pp., lám. col. €10,00

**090** Etlzstorfer, H., ed.: *Küchenkunst und Tafelkultur. Culinaria von der Antike bis zur Gegenwart*

2006 – 430 pp., 414 fig. €54,00

**INDICE:** *Hors d'œuvre:* Essen wie gedruckt. Kulinarische Kreativität im Spiegel der Kochbücher — *Diätetik versus Kulinarik:* W. Telesko: Gesunde oder/un schmackhafte Kost? Von Temperamenten und Körpersäften — *Krankenküche.* W.Wie Nahrung zur Medizin werden soll — *Kochen und Religion:* M. Scheriau: Das strenge Regime in der Küche. Fasten- und rituelle Gebote — *Gute Lebensmittel,*

*gutte Küche*: Fleische Lust. Von allerlei Fleisch und sonstigen tierischen Zutaten — Der Geschmack des Wassers. Fische, Meeresfrüchte und Schalentiere — Der Geschmack der Erde. Getreide, Gemüse, Salate und Pilze — Früchte der Pomologie. Obst im Küchenalltag — Immigranten bei Tisch. Ananas, Kartoffeln, Truthähne und andere Köstlichkeiten — *Würzen und Konservieren*: Nicht nur Salz und Pfeffer. Zwischen geschmacklicher Notwendigkeit und kulinarischer Bravour — Haltbar bis... Konservierungstechniken im Dienst der Vorratswirtschaft — *Arbeitsplatz Küche*: W. Sommer: Vom offenen Feuer zum Milrowellenherd. Der technologische Wandel am Beispiel des Herdes — Nicht nur Kochlöffel und Bratpfanne. Über Werkzeuge und Wörter — Tatort Küche. Über Grift, Erotik und Politik — *Die Anfänge der europäischen Kochkultur*: Essen mit Zeus und Jupiter. Antike Küchenkunst — Wie der Nonnfurz zur Tunke kam. Mittelalterliche Kost — Die schmackhafte und die schwarze Kunst. Kulinarik und Buchdruck in der Renaissance — *Tafelkunst als Repräsentation*: Der domestizierte Mund. Disziplinierungsstrategien für das gemeinschaftliche Mahl — Die Ordnung der Dinge. Essgerät, Tafelzier und Tischszenarien — Die Kunst des Zerlegens. Transchieren als virtuose Tafelunterhaltung — C. Benedik: Der Hunger der Macht. Barocke Fest- und Tafelkunst — Essen nach Noten. Die Tafel und ihre Musik — *Kulinarische Heimatkunde*: Das Kuchenerbe der Donaumonarchie. Wie Buchteln, Dalken, Gulasch und Risotto eingemeindet wurden — M. Kristan: Im Magen eines Architekten. Die Wiener Küche und Adolf Loos — Bei Rindfleisch und Kaffee. Klassiker der österreichischen Küche — *Gaumenfreuden als Lese- und Spielfreuden*: G. Heideger: Essen und Charakter. Inszenierte Mahlzeiten in der Literatur — Suppenkaspar in der Puppenküche. Ernährung und Erziehung — *Desert Triste*: Die Kunst der Improvisation. Armenküche, Notverpflegung und Kriegskost.

**091** Fernández Guardiola, A.: *Las neurociencias en el exilio español en México* 1997 – 150 pp., fig. €7,00

**INDICE**: Rafael Méndez — Dionisio Nieto — Isaac Costero Tudanca — Ramón Álvarez-Buylla — José Puche Álvarez.

**092** Fernández Teijeiro, J. J.: *La pasión por el cerebro. Pavlov* 2006 – 176 pp. €18,50

**093** Finkel, I. L. / M. J. Geller, eds.: *Disease in Babylonia* 2007 – viii + 226 pp. €93,60

**INDICE**: M. Stol: Fevers in Babylonia — N. Wassermann: Between magic and medicine: apropos of an old Babylonian therapeutic text against the kurrum disease — J. V. K. Wilson: Infantile and childhood convulsions and SA.GIG XXIX — J. V. K. Wilson: On stroke and facial palsy in Babylonian texts — V. Haas: Hittite rituals against threats and other diseases and their relationship to the Mesopotamian traditions — N. P. Heessel: The hands of the gods: disease names, and divine anger — H. Avalos: Epilepsy in Mesopotamia reconsidered — W. Farber: Lamaštu: agent of a specific disease or a generic destroyer of health? — T. Abusch: Witchcraft, impotence, and indigestion — T. Kwasman: The demon of the roof — M. J. Geller: Phlegm and breath: Babylonian contributions to Hippocratic medicine — J. M. Riddle: Women's medicine in ancient Jewish sources: fertility enhancers and inhibitors — E. Douek: Ancient and contemporary management in a disease of unknown aetiology.

094

A. GAMUNDÍ / T. FERRÚS

## SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

### Cien años después

2006 — 339 pp., 1 CD-ROM., fig. €30,00

**INDICE:** V. Ibarz: La inteligencia en la obra de Ramón y Cajal — F. J. Rubia: Cajal y la consciencia: notas desde la frontera — J. Campos: Un día en el Arco de Santa María — J. Campos: Trayectoria y circunstancias de Cajal y Simarro — M. Durlfort: Santiago Ramón y Cajal y la histología — J. A. de Carlos: Los dibujos histológicos de Santiago Ramón y Cajal — A. Ferrús: La sinapsis, una unión necesaria entre Cajal y Sherrington — J. M. Delgado García: Cajal y la ciencia de los débiles principios — L. López-Mascaraque: La vía olfatoria: el error de Cajal — J. M. Alonso López: La vía visual cien años después de Ramón y Cajal — J. DeFelipe: Cajal y la plasticidad cerebral — C. López García: Los Cajal y la neurobiología comparada — J. V. Sánchez Andrés: Cajal y la fisiología: una entrevista apócrifa — A. Gamundí & al.: Valoración del impacto de la obra científica de Santiago Ramón y Cajal durante el período 1945-2004 — A. Gamundí & al.: Santiago Ramón y Cajal: fuentes para el estudio de un científico.

**095** Fossier, R., ed.: *La petite enfance dans l'Europe médiévale et moderne*. Actes des XVI<sup>es</sup> journées internationales d'histoire de l'abbaye de Flaran, septembre 1994

1997 – 234 pp. €21,04

**INDICE:** P. Riché / D. Alexandre-Bidon: L'enfant au moyen âge: état de la question — E. Berthon: À l'origine de la spiritualité médiévale de l'enfance: les saints innocents — J. M. Mehl: Les jeux de l'enfance au moyen âge — P. A. Sigal: Les accidents de la petite enfance à la fin du moyen âge d'après les récits de miracles — D. Lett: De l'errance au deuil. Les enfants morts sans baptême et la naissance du *Limbue puerorum* aux XII<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècles — C. Treffort: Archéologie funéraire et histoire de la petite enfance. Quelques remarques à propos du haut moyen âge — J.-P. Barraqué / A. Blázquez: Quelques aspects de l'enfance dans l'Espagne médiévale et moderne — B. H. E. Niestroj: Les femmes en tant que mères et la formation de l'esprit européen. Une contribution à l'histoire de la psychologie du développement et de la socialisation première — C. Desplat: Médecine et enfance dans les Pyrénées occidentales françaises au XVIII<sup>e</sup> siècle — J.-C. Sangoi: La mortalité infantile en Europe occidentale au XVIII<sup>e</sup> siècle — A. Bruneton-Governatori: Entre naissance et baptême dans le sud-ouest de la France au XIX<sup>e</sup> siècle — R. Fossier: Quelques réflexions sur l'enfance.

**096** Galiñanes Gallén, M. / M. Romero Frías, eds.: *Documenti sulla peste in Sardegna negli anni 1652-1657* [Raccolta di documenti editi e inediti per la

storia della Sardegna, 2]
   
2003 – 347 pp. €35,00

**097** Garzya, A. & al., eds.: *Medici bizantini*
  
2006 – 908 pp. €105,00

**098** Gelfand, S. / J. R. Shook, eds.: *Ectogenesis. Artificial Womb Technology and the Future of Human Reproduction*
  
2006 – xii + 197 pp. €45,00

**099** Giorgianni, F., ed.: *Hippokrates, über die Natur des Kindes* (De genitura und De natura pueri). Herausgegeben, ins Deutsche und Italienische übersetzt und Textkritisch kommentiert von (...)
   
2006 – xiii + 370 pp., 6 lám. €115,00

**100** Givens, J. A. / K. M. Reeds / A. Touwaide, eds.: *Visualizing Medieval Medicine and Natural History, 1200-1550*
  
2006 – xx + 278 pp., 59 fig. €85,80

**INDICE:** P. M. Jones: Image, word, and medicine in the middle ages — A. Touwaide: Latin crusaders, byzantine herbals — C. Hoeniger: The illuminated *Tacuinum sanitatis* manuscripts from northern Italy ca. 1380-1400: sources, patrons, and the creation of a new pictorial genre — S. B. McHam: Erudition on display: the «scientific» illustrations in Pico della Mirandola's manuscript of Pliny the Elder's *Natural history* — J. A. Givens: Reading and writing the illustrated *Tractatus de herbis*, 1280-1526 — M. Azzolini: Leonardo da Vinci's anatomical studies in Milan: a re-examination of sites and sources — P. D. Britton: (Hu)moral exemplars: type and temperament in cinquecento painting — K. M. Reeds: Leonardo da Vinci and botanical illustration: nature prints, drawings, and woodcuts ca. 1500 — C. Swan: The uses of realism in early modern illustrated botany.

**101** Gourevitch, D. / J.-F. Vincent, eds.: *J.-B. Baillière et fils, éditeurs de médecine*. Actes du colloque international de Paris, 29 janvier 2005
   
2006 – 327 pp., lám. €31,20

**INDICE:** F. Barbier: Jean-Baptiste Baillière et l'édition médicale — A. Boyer: Les catalogues de la librairie Baillière de 1827 à 1872 conservés dans les collections de la Bibliothèque nationale de France — J.-Y. Mollier: Jean-Baptiste Baillière, un éditeur homme d'affaires — J. Deleuze: Jean-Baptiste Baillière et ses auteurs. Les grands principes d'une politique éditoriale — L. Camous: Baillière et l'Académie nationale de médecine — A. Ségal & al.: Les illustrateurs et les illustrations de la maison d'édition médico-scientifique J.-B. Baillière et fils au XIX<sup>e</sup> siècle — C. Régnier: Jean-Baptiste Baillière, témoin et acteur de l'influence internationale de la médecine française — M.-A. Roux-Dessarps: La famille Baillière en Angleterre et aux États-Unis — L. Clark: Le Baillière des antipodes — F. Trépardoux: Baillière en Espagne: Bailly-Baillière, maison fondée en 1848 — J. Simón: La famille Baillière et l'introduction du *Traité de physique* de Ganot en Angleterre — M. Gourévitch: *Le Paris médical*,

édition russe — M. Roux-Dessarps: Baillière, imprimé en Algérie — J.-J. Ferrandis / P.-F. Garrett: Les éditions médicales Baillière durant la guerre de 1914-1918 — J.-F. Vincent: Baillière sur Internet: la mise en ligne de quelques grands textes — M. Roux-Dessarps: Arbre généalogique de la famille Baillière.

**102** Gowland, A.: *The Worlds of Renaissance Melancholy. Robert Burton in Context*

2006 – xii + 338 pp. €81,50

**INDICE:** Introduction — The medical theory of melancholy — Dissecting medical learning — Melancholy and divinity — The melancholy body politic — Utopia, consolation, and withdrawal — *Conclusion:* Robert Burton's melancholy.

**103** Gratzler, W.: *Terrors of the Table. The Curious History of Nutrition*

2006 – ix + 296 pp., 8 lám. €16,00

**INDICE:** The ravages of war — The scurvy wars — In the beginning — Dawn of the scientific age: the road to the scaffold — The savants' disputes — The poor, the rich, the healthy, and the sick — Cheats and poisoners — Paradigm postponed: the tardy arrival of vitamins — The quarry run to earth — Fads and quacks — The new millennium: profits and the higher quackery — *Appendix:* The hard science.

**104** Hardiman, D., ed.: *Healing Bodies, Saving Souls. Medical Missions in Asia and Africa*

2006 – vi + 348 pp., fig. €76,50

**INDICE:** M. C. Lazich: Seeking souls through the eyes of the blind: the birth of the medical missionary society in nineteenth-century China — T. Man-kong Wong: Local voluntarism: the medical mission of the London missionary society in Hong Kong, 1842-1923 — J. R. Stanley: Professionalising the rural medical mission in Weixian, 1890-1925 — D. Hardiman: Christian therapy: medical missionaries and the Adivasis of western India, 1880-1930 — J. H. Mills: Colonialism, cannabis and the christians: mission medical knowledge and the indian hemp drugs commission of 1893-4 — L. B. Kumwenda: African medical personnel of the universities' mission to central Africa in northern Rhodesia — M. Jennings: 'A matter of vital importance': The place of the medical mission in maternal and child healthcare in Tanganyika, 1919-39 — U. C. Dirar: Curing bodies to rescue souls: health in capuchin's missionary strategy in Eritrea, 1894-1935 — S. Shankar: The social dimensions of christian leprosy work among muslims: american missionaries and young patients in colonial northern Nigeria, 1920-40 — J. Manton: Administering leprosy control in Ogoja province, Nigeria, 1945-67: a case study in government-mission relations.

**105** Maehle, A.-H.: *Drugs on Trial: Experimental Pharmacology and Therapeutic Innovation in the Eighteenth Century*

1999 – 376 pp. €35,50

**106** *Milenario del Colegio oficial de médicos*

2001 – 198 pp. €10,82

**INDICE:** Las enfermedades infecciosas en la Córdoba hispanomusulmana — El pan, los cereales y

los frutos secos en la dieta mediterránea — Aspectos sociales de la vida en la Córdoba islámica — Córdoba crisol de culturas: médicos cristianos, judíos y musulmanes en la edad media — El vino y la salud — El aceite de oliva producto saludable desde la época califal al umbral del nuevo milenio — Mil años de dieta mediterránea — La educación en valores y el valor de la salud para los adolescentes — Maimónides-médico — La cirugía de la catarata en la Córdoba musulmana y en nuestros días — Un encuentro con Albucasis y su obra a través del tiempo — Consideraciones oftalmológicas sobre la evolución de la ceguera en España — La transmisión de la ciencia griega a occidente a través del mundo islámico — La circuncisión en judíos, cristianos y musulmanes en la Córdoba del siglo X y en nuestros días — La ecografía en la valoración de la enfermedad arteriosclerótica: caracterización de la placa de ateroma — Averroes y la ciencia médica anatómica — La Córdoba medieval y la cultura de occidente.

**107** Orozco Acuaviva, A.: *Los cirujanos navales de la Asamblea amistosa literaria de Jorge Juan*

2000 – 184 pp., fig. €13,22

**108** Perex Agorreta, M. J., ed.: *Termalismo antiguo*. I congreso peninsular, actas. Arnedillo (La Rioja), 3-5 octubre 1996

1997 – 579 pp., fig., fot. €30,00

**109** Porter, R., ed.: *The Cambridge History of Medicine*

2006 – vi + 408 pp. €22,70

**INDICE:** K. F. Kiple: The history of disease — V. Nutton: The rise of medicine — R. Porter: What is disease? — E. Shorter: Primary care — R. Porter: Medical science — R. Porter: Hospitals and surgery — M. Weatherall: Drug treatment and the rise of pharmacology — R. Porter: Mental illness — J. Pickstone: Medicine, society, and the state — G. Watts: Looking to the future (1996) — G. Watts: Addendum: Looking to the future revisited.

**110** Raj, M. H.: *Médecins et malades de l'Égypte romaine*. Étude socio-legale de la profession médicale et de ses praticiens du I<sup>er</sup> au IV<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.

2006 – xx + 386 pp. €144,56

**111** Ramón y Cajal, S.: *Patogenia de la inflamación*. Discurso de doctorado. Edición facsímil

2007 – 109 pp., facsím. €20,00

**112** Risse, G. B.: *New Medical Challenges During the Scottish Enlightenment*

2005 – vi + 386 pp. €85,50

**INDICE:** 1. *Medical Institutions:* For god and country: duties and rewards of charity at the Edinburgh infirmary — Debates and experiments: The royal medical society of Edinburgh — The Royal medical society versus Campbell Denovan: brunonianism, the press, and the medical establishment — 2. *Health*



*and Disease: In the name of Hygieia and Hippocrates: a quest for the preservation of health and virtue — Ague in eighteenth-century Scotland? The shifting ecology of disease — «Mil reek» in Scotland: construction and management of lead poisoning — 3. Medical and Management of Lead Poisoning: Organising medical knowledge and making clinical decisions: phthisis and student-selected case histories — Framing gynaecology in Edinburgh: the perplexing nature of women's bodies — Mind-body enigma: hysteria and hypochondriasis at the Edinburgh infirmary — Eighteenth-century medical Scotland: a select bibliography.*

**113** Sarrion Mora, A.: *Médicos e inquisición en el siglo XVII*

2006 – 246 pp., fig. €18,00

**114** Stanton, J., ed.: *Innovations in Health and Medicine. Diffusion and Resistance in the Twentieth Century*

2002 – 256 pp. €119,00

**INDICE:** J. Stanton: Introduction: On theory and practice — 1. *Close Neighbours*: D. Nicholson: The effects of local context on the development of obstetric ultrasound scanning in two scottish hospitals — H. Valier / R. Bivins: Organization, ethnicity and the British national health service — 2. *Across Nations*: A. Takahashi: The mode of Nursing evangelized?: nursing professionalism in twentieth-century Japan — R. Bivins: Acupuncture and innovation: 'new age' medicine in the NHS — T. Schlich: Degrees of control: the spread of operative fracture treatment with metal implants: a comparative perspective on Switzerland, east Germany and the USA, 1950s-1990s — 3. *Re-Innovation and the State*: K. Loughlin: Representing medicine: innovation and resistance in 1950s Britain — J. Stanton: The diffusion of two renal dialysis modalities in the UK, 1960s-1980s — P. M. Smith: Midwifery re-innovation in New Zealand — M. Gabolde / A. M. Moulin: French response to 'innovation': the return of the living donor in organ transplantation.

**115** Stuber, M., ed.: *Hallers Netz. Ein europäischer Gelehrtenbriefwechsel zur Zeit der Aufklärung*

2005 – x + 592 pp., fig., map. €73,35

**116** Suzuki, A.: *Madness at Home. The Psychiatrist, the Patient, and the Family in England, 1820-1860*

2006 – 272 pp., 3 fig., 5 tabl. €51,80

**117** *Two Hippocratic Treatises On Sight and On Anatomy*. Edited and Translated with Introduction and Commentary by E. M. Craik

2006 – viii + 183 pp. €92,56

**118** Wild, W.: *Medicine-by-Post. The Changing Voice of Illness in Eighteenth-Century British Consultation Letters and Literature*

2006 – v + 286 pp., 6 fig. €64,50

**INDICE:** Patients and their doctors in eighteenth-century Britain: etiquette, eclecticism, and ethics —

New science rhetoric in medicine-by-post: the private practice correspondence of Dr James Jurin — George Cheyne: a very public private doctor — The correspondence of Dr William Cullen: scottish enlightenment and new directions in medicine-by-post — Literary applications of medicine-by-post.

**119** al-Zahrawi, Abu l-Qasim Halaf Ibn ʿAbbas: *La chirurgie d'Abulcasis*. Traduite par L. Leclerc  
1861, facsímil – 360 pp., 3 despl. €61,00

**120** Zinguer, I. / I. Martin, eds.: Théâtre de l'anatomie et corps en spectacle. Fondements d'une science de la Renaissance  
2006 – 351 pp. €72,35

**INDICE:** L. van Delft: Du médical au littéraire: la fortune du modèle anatomique — J. Céard: *La Physiologie* de Fernel: l'anatomie et la physiologie, ou la géographie et l'histoire du corps humain — M.-L. Demonet: Le *skeletos* de Montaigne ou la leçon de l'anatomie — N. Panichi: Montaigne et l'«anatomie de la philosophie» — P. Eichel-Lojkine: Le corps et l'**INDICE:** L'enjeu de la description anatomique chez Agrippa d'Aubigné — D. Brancher: L'anatomie par le rire: *Les erreurs populaires* de Laurent Joubert — N. Tsur-Kuperty: Les mots du corps. Figurations du corps et investissements rhétoriques dans quelques mémoires de la seconde moitié du XVI<sup>e</sup> siècle en France — D. Beecher: Le théâtre des représentations: métaphore ou anatomie de la conscience? — I. Zinguer: L'anatomie du désir dans la philosophie de l'amour au XVI<sup>e</sup> siècle: *Les dialogues d'amour* de Léon Lhébreu — P. Choné: Les «leçons d'anatomie» de Césaire Ripa — I. Martin: L'anatomie animale et son spectacle au XVIII<sup>e</sup> siècle — H. Chisick: Anatomie et sentiment dans le *Tableau de Paris* de Louis-Sébastien Mercier — H. Shillony: flaubert anatomiste: l'écriture du corps dans *Madame Bovary* — S. Bloom: L'autopsie morale: dissection du mensonge dans *a la recherche du temps perdu* — J. Siess: Le corps de l'acteur et les rapports de force institutionnels, de *Acte sans paroles* à *Pas moi* — J. Michel: Jude Stéfan ou «le poème momie de l'énigme» — T. Malachy: L'anatomie de l'acteur comique — D. Sibony: Du sacrifice humain: De certaines mises en acte du corps — Y. Moraly: corps blancs, Corps noirs, corps découpés, corps imaginaires.

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**121** Abad Gavín, M.: *El caballo en la historia de España*  
2006<sup>2</sup> – 195 pp., fig. €20,00

**122** Aguilar, J. d': *Histoire de l'entomologie*  
2006 – 204 pp., lám. col. €28,00

**123** Aitken, R.: *Botanical Riches. Stories of Botanical Exploration*  
2007 – xii + 243 pp., 300 lám. col. €39,85

- 124** Arias García, A. M.: *El Instituto de ciencias marinas de Andalucía. 50 años de investigación en biología marina, acuicultura y oceanografía en Cádiz*  
2006 – 218 pp., fot., fig. €16,00
- 125** Barbero Richart, M.: *Iconografía animal. La representación animal en libros europeos de historia natural de los siglos XVI y XVII*, 2 vols.  
1999 – 985 pp., fig., 704 lám. €36,06
- 126** Battesti, V.: *Jardins au désert. Evolution des pratiques et savoirs oasiens: Jerid tunisien*  
2005 – 440 pp., fot. €42,00
- 127** Breidbach, O.: *Visions of Nature. The Art and Science of Ernst Haeckel*  
2006 – 299 pp., 200 fig. €83,20
- 128** Chahal, S. S. & al., eds.: *One Hundred Years of Plant Pathology in India: an Overview*  
2006 – viii + 454 pp., 5 fig. €82,50
- 129** Coates, P.: *American Perceptions of Immigrant and Invasive Species. Strangers on the Land*  
2007 – 272 pp., 5 fot. €43,00
- 130** Columella: *De re rustica + Codice vallicelliano e 39*. Commento di P. Formica  
2006 – 263 pp., 220 lám. €1664,00
- 131** Corsi, P. & al.: *Lamarck, philosophe de la nature*  
2006 – xii + 167 pp. €20,00  
**INDICE:** G. Gohau: Lamarck «philosophe»? — P. Corsi: Biologie — S. Tirard: Générations spontanées — J. Gayon: Hérité des caractères acquis.
- 132** Darwin, Charles: *The Correspondence of Charles Darwin, 15: 1867*. Edited by F. Burkhardt  
2006 – 750 pp., 15 fig. €121,50
- 133** Derry, M. E.: *Horses in Society. A Story of Animal Breeding and Marke-*

*ting Culture, 1800-1920*

2006 – 304 pp., 31 fot. €63,80

**134** Dittrich, L. / D. von Engelhardt / A. Rieke-Müller, eds.: *Die Kulturgeschichte des Zoos*

2001 – 215 pp., tabl., fig. €26,00

**135** Fruton, J. S.: *Fermentation: Vital or Chemical Process?*

2006 – xv + 141 pp. €78,00

**INDICE:** Aristotle to Paracelsus — Van Helmont to Black — Lavoisier to Fischer — The Buchners to the Warburg group — Conclusion.

**136** Heindl, G.: *Start in die Moderne. Die kaiserliche Menagerie unter Alois Kraus*

2006 – x + 206 pp., fig. €27,00

**137** Holmes, F. L.: *Reconceiving the Gene. Seymour Benzer's Adventures in Phage Genetics*

2006 – 320 pp., 45 fig. €47,80

**138** Karszen, G.: *Life and Work of Dr. Johannes Govertus de Man (1850-1930)*

2006 – 120 pp. €76,50

**139** Khittel, S. R. F.: *Von der Paläobiologie zum biologischen Trägheitsgesetz. Herausbildung und Festigung eines neuen paläontologischen Denkstils bei Othenio Abel, 1907-1934*

2005 – 114 pp. €29,50

**140** Larson, E. J.: *Evolución. La asombrosa historia de una teoría científica*

2006 – 416 pp., fot. €16,00

**INDICE:** Rebasar los límites del tiempo — Una creciente sensación de progreso — Sobre los orígenes del darwinismo — La entronización del naturalismo — El auge del evolucionismo — Los eslabones perdidos — La genética entra en escena — Evolución humana aplicada — La cruzada antievolucionista en Estados Unidos — La síntesis moderna — Las guerras culturales modernas — Los avances posmodernos.

**141** Mane, P.: *Le travail à la campagne au moyen âge. Étude iconographique*

2006 – 471 pp., 274 fig., 27 lám. col. €70,00

**INDICE:** 1. Les images: Thèmes en relation avec l'agriculture — Analyse des sources iconographiques

— 2. *La terre nourricière*: La céréaliculture — La viticulture — Les cultures annexes — 3. *Le règne animal*: Les prés et prairies — L'élevage — La chasse et la pêche — Conclusion — Bibliographie.

**142** Rheinberger, H.-J.: *Experimentalsysteme und epistemische Dinge. Eine Geschichte der Proteinsynthese im Reagenzglas*

2006 – 383 pp. €16,00

**143** Rivera, D. y otros, eds.: *Guía etnobotánica de los alimentos locales recolectados en la provincia de Albacete*

2006 – 470 pp., lám. col. €18,72

**144** Ruse, M.: *Darwinism and its Discontents*

2006 – x + 316 pp., fig. €32,45

**INDICE:** Charles Darwin and his revolution — The fact of evolution — The origin of life — The path of evolution — The cause of evolution — Limitations and restrictions — Humans — Fact or fiction? — Dishonest science? — Philosophy — Literature — Religion.

**145** Schmitt, S., ed.: *Les forces vitales et leur distribution dans la nature. Un essai de «systematique physiologique»*. Textes de C. F. Kielmeyer (1765-1844), H. F. Link (1767-1851) et L. Oken (1779-1851) rassemblés, introduits et annotés par (...)

2006 – 240 pp. €70,00

**146** Sharpes, D. K.: *Sacred Bull, Holy Cow. A Cultural Study of Civilization's Most Important Animal*

2006 – 302 pp., 10 fig. €80,00

**147** Strasser, B. J.: *La fabrique d'une nouvelle science. La biologie moléculaire à l'âge atomique (1945-1964)*

2006 – xxxiv + 452 pp., 16 fig. €51,00

**INDICE:** La Suisse à l'heure atomique — Jean Weigle et les migrations intellectuelles — Inventer un instrument et ses usages — Aux frontières de la science et de la technique — L'alignement des pratiques microscopiques — Du microscopiste électronique au biophysicien — Une tradition invisible: la générique des bactériophages — La naissance d'une institution: la biologie moléculaire — La biologie moléculaire dans l'Europe d'après-guerre — Conclusions générales.

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**148** Alembert, Jean le Rond d': *Œuvres complètes, série I: Traités et mémoires mathématiques, 1736-1756, vol. 7: Récession et nutation (1749-1752)*. Edition établie par M. Chapront-Touze et J. Souchay  
2006 – clix + 492 pp., 15 fig. €60,00

**149** Andersen, K.: *The Geometry of an Art. The History of the Mathematical Theory of Perspective from Alberti to Monge*  
2005 – xxxvii + 812 pp., 600 fig. €181,85

**150** Aveni, A. F.: *Observadores del cielo en el México antiguo*  
2005<sup>2</sup> – 516 pp., fig. €42,00

**151** Beck, R.: *A Brief History of Ancient Astrology*  
2007 – xiii + 159 pp., fig. €23,80

**INDICE:** *Introduction:* What was astrology in ancient Greece and Rome? — Origins and types of astrology. The transfer of astrology from Babylon. The pseudo-history of astrology: «alien wisdom» — The product: how to construct a simple horoscope, ancient style — Structure and meaning in the horoscope, 1: The aspects and the «places» — Structure and meaning in the horoscope, 2: The zodiac and its signs — Structure and meaning in the horoscope, 3: The planets — Horoscopes and their interpretation — A matter of life and death: *starters, destroyers, and length of life*. Some sociopolitical implications of astrology — *Conclusion:* Why bother with ancient astrology in the twenty-first century?

**152** Brugmans, A.: *Beobachtungen über die Verwandtschaften des Magnets. Philosophische Versuche über die Magnetische Materie*  
1781/84, facsím. – 550 pp., fig. €155,00

**153** Burnett, D. G.: *Descartes and the Hyperbolic Quest. Lens Making Machines and Their Significance in the Seventeenth Century*  
2005 – viii + 152 pp., 52 fig. €32,45

**154** Charpentier, E. / E. Ghys / A. Lesne, eds.: *L'héritage scientifique de Poincaré*  
2006 – 423 pp. €35,00

**INDICE:** E. Ghys: Poincaré et son disque — N. Bergeron: Des équations différentielles à coefficients algébriques aux variétés arithmétiques — E. Kowalski: Poincaré et la théorie analytique des nombres — J.-P. Francoise: La théorie des cycles limites — D. Cerveau: Points singuliers des équations dif-

férentielles — M. Nauenberg: Orbites périodiques du problème des trois corps: les origines, les contributions, de Hill et de Poincaré, et quelques développements récents — N. Anantharaman: Sur l'existence de géodésiques fermées — F. Béguin: Le mémoire de Poincaré pour le prix du roi Oscar — E. Ghys: Autour du théorème de récurrence de Poincaré — G. Boffetta & al.: Chaos en basse dimension et comportement à long terme en mécanique des fluides — A. Yger: Le «résidu» en Poincaré — L. Bessièrs & al.: La preuve de la conjecture en Poincaré d'après Perelman — J. Mawhin: Poincaré et les équations aux dérivées partielles — P. Cartier: Le calcul des probabilités de Poincaré — M. Mendès France: Poincaré et les probabilités géométriques — P.-P. Grivel: Poincaré et le troisième théorème de Lie — M. Le Bellac: Le groupe de Poincaré — Y. Pomeau: Henri Poincaré en mathématicien appliqué — G. Heinzmann: Philosophie des sciences.

**155** Christianidis, J., ed.: *Classics in the History of Greek Mathematics*  
2004 – xi + 473 pp. €176,80

**INDICE:** The beginnings of greek mathematics — Studies on greek geometry — Studies on proportion theory and incommensurability — Studies on greek algebra — Did the greeks have the notion of common fraction? Did they use it? — Methodological issues in the historiography of greek mathematics.

**156** Delambre, J.-B.-J.: *Histoire de l'astronomie ancienne*, 2 vols.  
1817, facsím. – lxxvii + 1.195 pp. €190,00

**157** Delambre, J.-B.-J.: *Histoire de l'astronomie au dix-huitième siècle*  
1827, facsím. – lii + 796 pp., lám. €128,00

**158** Delambre, J.-B.-J.: *Histoire de l'astronomie du moyen âge*  
1819, facsím. – lxxxiv + 640 pp. €113,00

**159** Delambre, J.-B.-J.: *Histoire de l'astronomie moderne*, 2 vols.  
1821, facsim. – lxxxii + 1.519 pp. €235,00

**160** Escribano Benito, J. J.: *Sixto Cámara: biografía de un matemático*  
2004 – 130 pp., 18 fig., 4 tabl. €5,00

**161** Fernández Pérez, I.: *El observatorio astronómico de la Universidad de Santiago de Compostela. Origen, evolución y actualidad*  
2006 – 202 pp., fot. €17,00

**162** Gal, O.: *Meanest Foundations and Nobler Superstructures. Hooke, Newton and the Compounding of the Celestiall Motions of the Planets*  
2002 – 256 pp. €77,95

163

J. EVANS / J. L. BERGGREN

## GEMINOS'S INTRODUCTION TO THE PHENOMENA

### A Translation and Study of a Hellenistic Survey of Astronomy

2006 — 343 pp., 38 fig., 9 fot., 23 tabl. €51,45

**INDICE:** *Introduction:* Significance of Geminos's *Introduction to the phenomena* — Geminos's other works — On «The phenomena» in greek astronomy — The greek genre of astronomical surveys — Geminos's sources for his *Introduction* — Geminos's country and date — Geminos and the stoics — Geminos on astronomical instruments and models — Geminos on mathematical genres — Reality and representation in greek astronomy — Heliacal risings and settings — Astronomical applications of arithmetic progressions — Lunar and lunisolar cycles — On the text and translation — *Introduction to the phenomena: Translation and commentary:* On the circle of the signs — Aspects of the zodiacal signs — On the constellations. Geminos's stars and constellations: a supplement to chapter III — On the axis and the poles — The circles on the sphere — On day and night — On the risings of the 12 signs — On months — On phases of the moon — On the eclipse of the sun — On the eclipse of the moon — That the planets make the movement opposite to that of the cosmos — On risings and settings — On the paths of the fixed stars — Concerning the zones on earth — On geographical regions — On weather signs from the stars — On the *exeligmos* — *Parapegma* — *Fragments 1 and 2, from Geminos's Other Works: Fragment 1:* From Geminos's *Philokalia*: Geminos on the classification of the mathematical sciences — *Fragment 2:* From Geminos's *Concise exposition of the meteorology of Poseidonios*: Geminos on the relation of astronomy to physics — *Reference Materials: Appendices:* Textual notes to Geminos's *Introduction to the phenomena* — The Geminos *Parapegma* — Glossary of technical terms in Geminos's *introduction to the phenomena* — Index of persons mentioned by Geminos.

**164** Gauss, C. F.: *Disquisitiones Arithmeticae*. Hrsg. von J. Brüning. Mit einer Einleitung von N. Schappacher  
1801, facsim. — xx + 678 pp. €177,00

**165** Georgiadou, M.: *Constantin Caratheodory. Mathematics and Politics in*



*Turbulent Times*

2004 – xxviii + 651 pp., 87 fig. €41,55

**166** Gimbel, S. / A. Walz, eds.: *Defending Einstein. Hans Reichenbach's Writings on Space, Time, and Motion*

2006 – vi + 216 pp. €78,25

**INDICE:** Review of Moritz Schlick's *General theory of knowledge* — Einstein's theory of space — Reply to H. Dingler's Critique of the theory of relativity — A report on an axiomatization of Einstein's theory of space-time — Reply to Th. Wulf's Objections to the general theory of relativity — Einstein's theory of motion — The theory of relativity and absolute transport time — Reply to Anderson's Objections to the general theory of relativity — Review of Aloys Müller's *The philosophical problems with Einstein's theory of relativity* — The philosophical significance of the theory of relativity — Planet clocks and einsteinian simultaneity — On the physical consequences of the axiomatization of relativity — Has the theory of relativity been refuted? — Response to a publication of Mr. Hj. Mellin.

**167** Gindhart, M.: *Das Kometenjahr 1618. Antikes und zeitgenössisches Wissen in der frühneuzeitlichen Kometenliteratur des deutschsprachigen Raumes*

2006 – 336 pp. €71,00

**168** Grattan-Guinness, I., ed.: *Landmark Writings in Western Mathematics: Case Studies, 1640-1940*

2005 – 1.040 pp. €240,00

**169** Hald, A.: *A History of Parametric Statistical Inference from Bernoulli to Fisher, 1713-1935*

2007 – xiv + 226 pp., 11 fig. €57,15

**INDICE:** The three revolutions in parametric statistical Inference — James Bernoulli's law of large numbers for the binomial, 1713, and its generalization — De Moivre's normal approximation to the binomial, 1733, and its generalizations — Bayes's posterior distribution of the binomial parameter and his rule for inductive inference, 1764 — Laplace's theory of inverse probability, 1774-1786 — A nonprobabilistic interlude: the fitting of equations to data, 1750-1805 — Gauss's derivation of the normal distribution and the method of least squares, 1809 — Credibility and confidence intervals by Laplace and Gauss — The multivariate posterior distribution — Edgeworth's genuine inverse method and the equivalence of inverse and direct probability in large samples, 1908 and 1909 — Criticisms of inverse probability — Laplace's central limit theorem and linear minimum variance estimation — Gauss's theory of linear minimum variance estimation — The development of a frequentist error theory — Skew distributions and the method of moments — Normal correlation and regression — Sampling distributions under normality, 1876-1908 — Fisher's early papers, 1912-1921 — The revolutionary paper, 1922 — Studentization, the *f* distribution and the analysis of variance, 1922-1925 — The likelihood function, ancillarity and conditional inference.

**170** Jammer, M.: *Concepts of Simultaneity. from Antiquity to Einstein and*

*Beyond*

2006 – x + 308 pp. €53,00

**INDICE:** Terminological preliminaries — The concept of simultaneity in antiquity — Medieval conceptions of simultaneity — The concept of simultaneity in the sixteenth and seventeenth centuries — The concept of simultaneity in classical physics — The transition to the relativistic conception of simultaneity — Simultaneity in the special theory of relativity — The reception of the relativistic conception of simultaneity — The conventionality thesis — The promulgation of the conventionality thesis — Symmetry and transitivity of simultaneity — Arguments against the conventionality thesis — Clock transport synchrony — Recent debates on the conventionality of simultaneity — Simultaneity in general relativity and in quantum mechanics.

**171** Jullien, V.: *Philosophie naturelle et géométrie au XVII<sup>e</sup> siècle*

2006 – 477 pp. €83,00

**INDICE:** *Philosophie naturelle:* La querelle du vide entre 1640 et 1650 — Le chemin de la lumière chez Newton et Leibniz — La lumière, de l'école au laboratoire — Silences cosmologiques — Roberval, système du monde et autres controverses — La théorie de la connaissance de Roberval — *Mathématiques et philosophie:* Quelques aspects du caractère incontournable des *Éléments* d'Euclide au XVII<sup>e</sup> siècle — Les frontières dans les mathématiques cartésiennes — Chez Descartes, l'intuition est à la déduction comme la géométrie est à l'algèbre — Essai d'interprétation d'un passage des *Anatomica* de Descartes — Les indivisibles de Roberval, une «petite différence» de doctrine — Descartes-Roberval une relation tumultueuse.

**172** Muñoz, J. L.: *Riemann. Una visión nueva de la geometría*

2006 – 190 pp., fig. €19,50

**173** Oresme, N.: *De visione stellarum (on Seeing the Stars)*. A Critical Edition of Oresme's Treatise on Optics and Atmospheric Refraction, with an Introduction, Commentary, and English Translation by D. Burton

2007 – xii + 319 pp., 25 fig. €105,00

**174** Posamentier, A. S. / I. Lehmann: *La proporción trascendental. La historia de pi el número más misterioso del mundo*

2006 – 304 pp., fig. €21,90

**175** Rey Pastor, J.: *Teoría de los algoritmos lineales de convergencia y de sumación (1931)*. Con notas y comentarios por E. Fernández Moral y estudios introductorios por A. J. Durán Guardado y L. Español González

2006 – cii + 392 pp. €10,00

**INDICE:** A. J. Durán Guardado: Breve introducción histórica a las series infinitas — L. Español González: Julio Rey Pastor y la suma de series — E. Fernández Moral: Presentación de esta edición anotada de la obra de Julio Rey Pastor *Teoría de los algoritmos lineales de convergencia y de sumación*

— *Teoría de los algoritmos lineales de convergencia y de sumación* de Julio Rey Pastor — Notas y comentarios a *Teoría de los algoritmos lineales de convergencia y de sumación*.

**176** Rubio Herráez, E.: *Mileva Einstein-Maric ¿Por qué en la sombra?*  
2006 – 158 pp. €13,50

**177** Schürmann, A., ed.: *Geschichte der Mathematik und Naturwissenschaften in der Antike, 3: Physik/Mechanik*  
2005 – 236 pp., 5 fig. €38,00

**INDICE:** G. Heinemann: Die Entwicklung des Begriffs *physis* bis Aristoteles — R. Kayser: Die aberitische Atomistik: Leukipp und Demokrit — H. S. Lang: Aristotle's science of nature — C. Pietsch: Spätantikes Denken im Spiegel der Kommentare zur aristotelischen *Physik* — H. Sonnabend: Zwischen Fortschritt und Zerstörung: Mensch und Umwelt in der Antike — B. Meißner: Die mechanische Wissenschaft und ihre Anwendungen in der Antike — H. J. Kienast: Die Wasserleitung des Eupalinos — D. L. Simms: Archimedes the Mechanikos — P. Fleury: Vitruve et la mécanique romaine — K. Tybjerg: Hero of Alexandria' mechanical treatises: between theory and practice.

**178** *Sciamvs. Sources and Commentaries in Exact Sciences, 7* — 2006  
2006 – 222 pp., fig. €56,16

**INDICE:** A. Jones: The Keskintos astronomical inscription: text and interpretations — N. Sidoli: The sector theorem attributed to Menelaus — K. Saito: A preliminary study in the critical assessment of diagrams in greek mathematical works — M. Bagheri: Kūshyār ibn Labbān's Glossary of astronomy — T. Hayashi: A sanskrit mathematical anthology.

**179** Tassani, I., ed.: *Quanti Copenaghen? Bohr, Heisenberg e le interpretazioni della meccanica quantistica*. Atti del convegno Cesena, 17-19 ottobre 2002  
2004 – 286 pp., fig. €25,00

**INDICE:** 1. *Una o più interpretazioni di Copenaghen?*: V. Fano: Simultaneità e indeterminazione: istanze fisiche o analisi epistemologiche? — A. Garuccio: L'indeterminazione energia-tempo e il dibattito sull'interpretazione della meccanica quantistica — I. Tassani: L'osservatore come spettatore e attore — E. A. Giannetto: L'interpretazione della meccanica quantistica di Wolfgang Pauli — A. Rossi: Pascual Jordan interprete radicale dell'ipotesi quantistica — N. Robotti: Enrico Fermi: la meccanica quantistica e la scoperta della radio-attività indotta da neutroni — 2. *Il superamento dello spirito di Copenaghen*: S. D'Agostino: Un problema delle teorie classiche e quantistiche: esiste una logica della strumentazione? — C. Garola: Vita e morte del gatto di Schrödinger — G. Tarozzi: Interpretazioni «ortodosse» e interpretazione realistica della funzione d'onda — G. Auletta: Il principio di complementarità sottoposto a verifica sperimentale — S. Bergia: La versione di Bohm della meccanica quantistica: variazioni sul tema — G. Introzzi: La rivincita di Copenaghen? — L. Accardi: Teoremi ed esperimenti contro ideologi e controllo dei media accademici: un *case study* — 3. *Scienza e teatro*: G. Zanarini: Il teatro come *Gedankenexperiment: Copenaghen* di Michael Frayn — V. Mosini: Copenaghen: scopi e reazioni — A. Illuminati: Mutazioni dell'immaginario scientifico - da Brecht a Matrix — F. Pollini & al.: Istantanee da una conversazione.

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**180** *Atlas politico y militar del reyno de Murcia formado por el capitan de ynfanteria e yngeniero ordinario de los reales exércitos don Juan José Ordovas.*

Año 1799. Edición facsímilar

2005 – 232 pp., lám. col. €160,00

**181** Barber, P., ed.: *El gran libro de los mapas*

2006 – 360 pp., lám. col., map. €39,00

**182** Bossi, M. / C. Greppi, eds.: *Viaggi e Scienza. Le istruzioni scientifiche per i viaggiatori nei secoli XVII-XIX*

2005 – xlv + 379 pp. €43,00

**INDICE:** M. Bossi: La virtù dell'osservazione — S. Collini / A. Vannoni: I testi di istruzioni scientifiche per i viaggiatori. Aspetti di un genere dal seicento al novecento — *1. Per conoscere la storia della terra: le montagne:* E. Vaccari: Le istruzioni per i geologi viaggiatori in Toscana e in Europa tra settecento e ottocento — S. Briffaud: L'esplorazione delle montagne e la teoria del viaggio tra sette e ottocento — F. Walter: I dispositivi intellettuali delle istruzioni per la scoperta della montagna alpina (fine XVIII - inizio XIX secolo) — *2. Per governare un territorio: la Toscana:* L. Rombai: I matematici territorialisti toscani del settecento. Alcuni esempi — A. Guarducci: Istruzioni di viaggio e politica del territorio: visite e inchieste amministrative nel senese e nelle maremme (secoli XVI-XVIII) — C. Vivoli: La montagna pistoiese nelle visite amministrative del secolo XVIII — *3. Sulla rappresentazione visiva:* M. Quaini: Istruzioni e modelli descrittivi nella cartografia degli ingegneri geografi fra settecento e ottocento — C. Greppi: L'inventario visivo dei paesaggi — A. Tosi: «Quelle est la couleur de l'eau de l'océan?». Disegnare su istruzione — *4. Sull'esplorare, raccogliere, collezionare:* G. Olmi: Bottini da terre lontane. Le collezioni di storia naturale e le istruzioni di viaggio — G. Barsanti: Istruzioni impossibili e istruzioni mancate: a proposito della spedizione d'Entrecasteaux (1791) — R. W. Burkhardt: Animali vivi per la *Ménagerie* di Parigi. Istruzioni del Muséum d'histoire naturelle — F. Driver: *Hints to travellers.* La Royal Geographical Society e la cultura dell'esplorazione — *5. Sull'osservare la natura umana:* c. Blanckaert: Il fatto e il valore: discipline dell'osservazione nelle istruzioni etnografiche (secoli XVIII-XIX) — G. Pizzorusso: L'indagine geo-etnografica nelle istruzioni ai missionari della congregazione «de Propaganda fide» (secoli XVII-XIX) — P. Riviale: Combattere Juarez e raccogliere crani. Le istruzioni etnologiche per il Messico redatte in occasione dell'intervento francese (1862-1864) — G. Landucci: Le istruzioni per i viaggiatori della Società italiana di antropologia ed etnologia — S. Puccini: «Il popolo nostro meno civile e le sue selvagge manifestazioni». Norme per documentare la cultura popolare italiana (1884-1911).

**183** Cordano, F.: *La geografia degli antichi*

2006 – 224 pp., fot., map. €19,50

**184** Couto, D. & al.: *Atlas historique du Golfe Persique (XVI<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècles) /*

*Historical Atlas of the Persian Gulf (Sixteenth to Eighteenth Centuries)*

2006 – 400 pp., 75 fig., 75 lám. €95,00

**185** Martínez Embid, A.: *Edouard Wallon y la cartografía del valle de Tena (1872-1884)*

2006 – 232 pp., fig. €20,00

**186** *The Scientific Commission of the Pacific from Expedition to Cyberspace 1862-1866 / 1998-2003*

2006 – 1 DVD €15,00

**187** Selles, M.: *Instrumentos de navegación. Del Mediterráneo al Pacífico*

1994 – 152 pp., 152 fot. €59,20

**188** Urteaga, L.: *Vigilia colonial. Cartógrafos militares españoles en Marruecos (1882-1912)*

2006 – 262 pp., lám. col. €75,00

## TECNOLOGÍA

**189** Adas, M., ed.: *Technology and European Overseas Enterprise. Diffusion, Adaptation and Adoption*

1996 – xxvi + 433 pp., fig., tabl. €148,20

**INDICE:** *Institutions and Technology of Exploration, Maritime Domination and Conquest:* P. Chaunu: L'expansion européenne du XIII<sup>e</sup> au XV<sup>e</sup> siècle — H. Inalcik: The socio-political effects of the diffusion of firearms in the Middle East — P. J. Marshall: Western arms in maritime Asia in the early phases of expansion — G. Irwin: Malacca fort — D. M. Brown: The impact of firearms on Japanese warfare, 1543-98 — R. A. Kea: Firearms and warfare on the gold and slave coasts from the 16<sup>th</sup> to the 19<sup>th</sup> centuries — *Technology Transfer and Intercivilizational Exchange and Economic Change:* C. Verlinden: Les origines coloniales de la civilisation atlantique: antécédents et types de structure — H. A. Gemery / J. S. Hogendorn: Technological change, slavery and the slave trade — A. J. R. Russell-Wood: Technology and society: the impact of gold mining on the institution of slavery in Portuguese America — M. Ratekin: The early sugar industry in Española — D. A. Brading / H. E. Cross: Colonial silver mining: Mexico and Peru — J. Bazant: Evolution of the textile industry of Puebla, 1544-1845 — T. N. Foss: Chinese silk manufacture in Jean-Baptiste du Halde, Description... de la Chine (1735) — *Melding and Competition of European and Indigenous Technologies and Modes of Production:* C. L. Goucher: Iron is iron 'til it is rust: trade and ecology in the decline of West African iron-smelting — L. M. Pole: Decline or survival? Iron production in West Africa from the 17<sup>th</sup> to the 20<sup>th</sup> centuries — M. A. Villanueva: From Calpixqui to Corregidor: appropriation of women's cotton textile production in

early colonial Mexico — K. N. Chaudhuri: The structure of the indian textile industry in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> centuries — J. Waley-Cohen: China and western technology in the late 18<sup>th</sup> century.

**190** Adell i Cases, A.: *L'aprofitament preindustrial de l'energia hidràulica. L'exemple del riu Estaon*

2003 – 70 pp., fig., lám. col. €6,00

**191** Benoit, S. / G. Emptoz / D. Woronoff, eds.: *Encourager l'innovation en Europe. Autour du bicentenaire de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale*. Contributions réunies à l'occasion de la célébration du bicentenaire de sa fondation le 9 Brumaire an X (2 novembre 1801)

2006 – 382 pp., fig. €30,00

**INDICE:** *Formes et moyens d'action de la Société d'encouragement:* Trois chimistes présidents de la Société d'encouragement: Jean-Antoine Chaptal, Louis-Jacques Thenard et Jean-Baptiste Dumas — Jean-Baptiste Dumas et la promotion des sciences appliquées au XIX<sup>e</sup> siècle — La Société d'encouragement pour l'industrie nationale et l'Académie des sciences au XIX<sup>e</sup> siècle: le fonctionnement parallèle de deux institutions — La Société d'encouragement, pôle majeur de la sociabilité scientifique, technique et industrielle — *Aspects régionaux de la sociabilité industrielle:* Un couple d'innovateurs marseillais et la Société d'encouragement pour l'industrie nationale: les époux Degrand-Gurgey — La Société industrielle de Mulhouse: les difficiles questions du travail des enfants et des accidents de fabrique — Genèse de la Société industrielle de Rouen (1872-1873) — La Société industrielle de l'est et la diffusion de l'information scientifique et technique, de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle à la veille de la première guerre mondiale — *Dimensions européennes de l'encouragement:* Les sociabilités industrielles en France et en Angleterre aux XVIII<sup>e</sup> siècle: réseaux, institutions, enjeux — La Society of arts et sa cousine française. comparaison de deux approches des liens entre science et économie industrielle, 1850-1914 — Le rôle de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale dans la carrière européenne de Philippe de Girard — Une filiale de la Société d'encouragement dans le département de l'Ourthe. La Société libre d'emulation de Liège (1779-1850) — La Société d'encouragement des arts et métiers de Milan au XIX<sup>e</sup> siècle — Association, provincialisme et sociologie du progrès technique le cas de l'Angleterre, entre 1780 et 1914 — *Conclusion.*

**192** Bombeau, B.: *Hélicoptères. La genèse de Léonard de Vinci à Breguet*

2006 – 368 pp. €60,00

**193** Bonnin, J.: *L'eau dans l'antiquité. L'hydraulique avant notre ère*

1984 – 482 pp., fig., fot., gráf. €68,14

**194** Cederlund, C. O.: *Vasa I. The Archaeology of a Swedish Royal Ship of 1628*

2006 – 400 pp., fig., despl. €63,25

**195** Chakravarty, K. K. / G. L. Badam / V. Paranjpye, eds.: *Traditional Water Management Systems of India*

2006 – xxviii + 192 pp., 45 fig. €67,60

**INDICE:** K. K. Chakravarty: Towards a sustainable water policy — 1. *Traditional Water Management Systems*: P. P. Dandawate & al.: Traditional systems of water management in Maharashtra — M. K. Dhavalikar: Inamgaon: the proto-historic irrigation system (with a note by S. N. Rajaguru) — P. K. Ghanekar: Traditional water systems in the forts of Maharashtra — S. Gokhale: The inscriptional evidence of ancient water management systems with special reference to western India — M. S. Mate: Water management in ancient and medieval India — M. Dass: Water systems at Udayagiri: a search for its meaning — M. S. Mate: Pre-mughal water supply systems in the Deccan (AD 1300-1650) — B. Mishra / P. Mohanty: The hydraulic system of some early historic sites of Kalahandi district, Orissa — V. Paranjpye: Water management concept in classical indian literature — 2. *Traditional Water Management Systems in Contemporary Times*: R. G. Arya: Data on existing traditional water systems in Himachal Pradesh — A. P. Joshi / R. Gupta: Re-charging of springs: a revival of tradition — S. Kamapurkar: On the need to conserve the traditional urban water supply system in Pune — S. Kirtane / K. Gandhi: Traditional water management systems in Bundelkhand — J. Manuel: Ancient waterworks as models for localized water management — U. C. Pandey: Note on practical field initiatives — R. K. Patil: Phad system of western Maharashtra (A traditional method of water harvesting and management by the farmers) — M. Pendse: Pond systems in Panvel Taluka and their conservation (Traditional water harvesting in Panvel) — S. S. Raghuvanshi: Conservation of traditional water supply of Burhanpur town — M. Rajankar / Y. Dolke: Tanks of Kohlis in Gond kingdom (Traditional water harvesting systems in Bhandara district of Maharashtra) — K. C. B. Raju: Strategies to protect the dwindling domestic water supply: Kutch district — M. Rajankar / Y. Dolke: Ponds in Bhandara district and water management — G. Vasudeo: Reviving traditional water resource development and management in Ramanathapuram district, Tamilnadu (with a note by R. Sreenivasan) — 3. *Short Communications, Suggestions and Recommendations*: A. Dixit: Water management in the Himalaya-Ganga: reconciling interventions and complexity — K. Saxena & al.: Suggestions on traditional water harvesting structures — K. C. B. Raju: Individual well re-charge techniques — V. Kumar: Traditional drinking water resource management as solution towards sustainable systems in hills — R. Patel: Traditional water management practices — V. Paranjpye: Farmer organizations and organizational and procedural changes (Experiences from Maharashtra) — V. Paranjpye: Suggestions for overall improvement of ancient water management on government and technical levels — V. Paranjpye: Recommendations (With emphasis on the water management systems in Maharashtra) — G. L. Badam: What other said — G. L. Badam / A. Wangeneo: Concluding remarks.

**196** Chanesaz, M.: *Le matruf, le madras et le beqef. La fabrication de l'huile d'olive au Liban. Essai d'anthropologie des techniques*

2006 – 238 pp., 314 fig., 16 map. €27,85

**197** Comet, G.: *Le paysan et don outil. Essai d'histoire technique des céréales (France, VIII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècle)*

1992 – 712 pp., 60 fot. €79,00

**198** Deprez-Masson, M. C.: *Technique, mot et image. Le De re metallica*

*d'agricola*

2006 – 519 pp., 57 fig. €74,00

**199** Doizy, M.-A. / P. Fulacher: *Papiers et moulins. Des origines à nos jours*  
1997, rev – 280 pp., fig., lám. col. €47,06

**200** Duval, J.: *Moulins à papier de Bretagne du XVI<sup>e</sup> au XIX<sup>e</sup> siècle. Les papiers et leurs filigranes en pays de Fougères*  
2006 – 314 pp., fig. €28,00

**201** Figols González, M.: *Arquitectura de tierra en Valdejalón*  
2006 – 192 pp., fot. €10,00

**202** Gil Meseguer, E. / J. M. Gómez Espín, eds.: *Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la region de Murcia*  
2006 – 159 pp., fot., fig. €14,00

**203** Hermosilla Pla, J., ed.: *Las riberas del Xúquer: paisajes y patrimonio valencianos*  
2006 – 445 pp., fig., map., 1 plan. €30,00

**INDICE:** 1. *Agua, territorio y cultura del regadío en la ribera:* J. M. Ruiz Pérez & al.: El marco físico del regadío de la ribera — J. Campillo Tomás: La formación del regadío y de las infraestructuras de riego en la ribera del Xúquer durante la edad media y moderna — S. Calatayud Giner: La gestión del regadío: cambio institucional en la época contemporánea — M. Antequera Fernández / J. Hermosilla Pla: Las comunidades de regantes en la ribera — 2. *El regadío tradicional de la ribera alta del Xúquer:* A. Furió Diego / L. P. Martínez: El regadío en la ribera alta del Xúquer. El margen derecho — T. Peris Albertosa / J. Romero González: La acequia real del Xúnquer. Génesis y evolución histórica — M. Ardit Lucas: Los regadíos históricos del Magro hasta 1850 — Autores ESTEPA: Los sistemas de riego — Autores ESTEPA: Los sistemas de regadío por motor y sénia — 3. *El regadío tradicional de la ribera baixa del Xúquer:* A. Furió Diego / L. P. Martínez: La evolución histórica del regadío en la ribera baixa del Xúquer. El margen izquierdo — S. Vercher Lletí: Los fundamentos del regadío histórico tradicional en la ribera baixa del Xúquer. El margen derecho. Siglos XIII-XX — M. Peña & al.: Los sistemas de riego del riu Xúquer y Séquia Reial — M. Peña & al.: Los sistemas de regadío mediante fuente, ullal y brollador — 4. *El patrimonio hidráulico de la ribera: selección de elementos:* J. Serano Julián / M. Antequera Fernández: Los molinos y otros artefactos hidráulicos en la ribera del Júcar. Una aproximación desde la geografía — Catálogo de elementos del patrimonio hidráulico — Selección del inventario — *Anexo documental.*

**204** Hernández Gutiérrez, A. S.: *Juan de León y Castillo*  
2006 – 200 pp., fig. €15,00



**205** Hocquet, J.-C. / J.-I. Sarrazin / G. Buron, eds.: *Le sel de la baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*  
2006 – 411 pp., fig., map. €23,00

**206** Jockenhoevel, A. / C. Willms: *Das Dietzhölzetal-Projekt. Archäo-metallurgische Untersuchungen zur Geschichte und Struktur der mittelalterlichen Eisengewinnung im Lahn-Dill-Gebiet (Hessen)*  
2005 – xix + 615 pp., fig. €97,80

**207** Karabacek, J. von: *Papel árabe*. Traducción española a partir de la traducción inglesa de D. Baker y S. Ditmar, cotejada con el original alemán por I. Hofman Vannus  
2006 – 104 pp. €20,00

**INDICE:** Nota del editor inglés — Nota de la traductora al español — Introducción: la colección Raniero — El declive del papiro y el desarrollo del papel — El desarrollo histórico de la fabricación del papel a partir de trapos (según fuentes árabes) — Los primeros fabricantes de papel — Papel de Samarcanda (Jurasán) — Papel de trapos — La difusión de la fabricación de papel — Los principales centros de fabricación de papel — Los materiales para fabricar papel árabe — El origen del mito acerca del papel de algodón — La tecnología del papel — La diplomacia árabe — Conclusiones — Nota del traductor D. Baker.

**208** Lefebure, C.: *Les outils et travaux de la ferme*  
2006 – 159 pp., lám. col. €30,00

**209** Marotti, R.: *Introduzione al restauro della strumentazione di interesse storico scientifico*  
2004 – 71 pp., 14 fot. €14,50

**210** Marsden, B. / C. Smith: *Engineering Empires. A Cultural History of Technology in Nineteenth-Century Britain*  
2007 – xi + 351 pp. €31,60

**INDICE:** Introduction: Technology, science and culture in the long nineteenth century — «Objects of national importance»: exploration, mapping and measurement — Power and wealth: reputations and rivalries in steam culture — Belief in steamers: making trustworthy the iron steamship — Building railway empires: promises in space and time — «The most gigantic electrical experiment»: the trials of telegraphy — Conclusion: cultures of technological expertise.

**211** Mascarenhas, J. M. P. B. / M. H. Abecasis / V. F. Jorge, eds.: *Hidráulica monástica medieval e moderna*. Actas do simposio internacional convento Da Arrábida, 15-17 de novembro de 1993  
1996 – 374 pp., fig. €20,00

**212** Mora Figueroa, L.: *Glosario de arquitectura defensiva medieval* 2006<sup>3</sup>, rev. – 338 pp., lám. col., despl. €25,00

**213** *Nuevos elementos de ingeniería romana*. III Congreso de las obras públicas romanas

2006 – 389 pp., lám. col., fig. €36,00

**INDICE:** *Viae*: I. Morelo Gallo: Vías romanas de Astorga — S. Ferrer Sierra: Señalización romana de las vías en el noroeste de Hispania — A. L. Palomino Lázaro / M. Arbizu Sagredo / M. J. Negro: Documentación y diagnóstico del trazado de la vía romana de Italia a Hispania a su paso por las provincias de Burgos, Palencia y León — M. I. Olano Pastor: Caminos históricos del Bierzo alto: la ruta de Bembibre o del Boeza — M. Durán Fuentes: Estudio sobre las bóvedas de los puentes romanos — *Aquae*: S. Feijoo Martínez: Las presas y el agua potable en época romana: dudas y certezas — C. García Merino: Avance al estudio del acueducto de Uxama — E. Campomanes Alvarado: Obras hidráulicas en el campamento de la *Legio VII Gemina* (León) — *Metalla*: R. Matías Rodríguez: La minería aurífera romana del noroeste de Hispania: ingeniería minera y gestión de las explotaciones auríferas romanas en la sierra del Teleno (León-España) — F. J. Sánchez-Palencia & al.: Las zonas mineras romanas del noroeste peninsular. Infraestructura y organización del territorio — *Vrbes*: M. Burón Álvarez: El trazado urbano de *Astvrca Avgvsta*: génesis y evolución — J. del Olmo Martín: Arqueología aérea de las ciudades romanas en la meseta norte. Algunos ejemplos de urbanismo de la primera edad del hierro, segunda edad del hierro y romanización — *Administratio*: J. M. de la Peña Olivas: Alcance y organización de las obras públicas en el imperio romano — *Ars mensoria*: I. Moreno Gallo: Dioptra.

**214** *Revista de historia ferroviaria*, 5 — Junio 2006

2006 – 144 pp., fot., fig. €20,00

**215** *Revista de historia ferroviaria*, 6 — Diciembre 2006

2006 – 134 pp., fot. €20,00

**216** Sáez Abad, R.: *Artillería y poliorcética en el mundo grecorromano*

2005 – 268 pp., fot., fig. €35,00

**217** Sagrera Azpillaga, J.: *Apuntes de la armería española. Siglos XVI a XIX*

2001 – 503 pp., lám. col. €120,00

**218** Taccola, Mariano: *De ingeneis*, 2 vols. (1: *Text*; 2: *Facsimile*). Liber primus Leonis, Liber Secundus Draconis, Addenda. Books I and II, on Engines, and Addenda. Edited by G. Scaglia, F. D. Praeger, U. Montag  
1984 – 468 pp., 272 facsím. €415,00

**219** Taccola, Mariano: *De machinis. The Engineering Treatise of 1449*. Introduction, Latin Texts, Descriptions of Engines and Technical Commentaries by G. Scaglia, 2 vols. (1: *Texts*; 2: *Plates*)

1971 – 383 pp., 202 facsím. €260,00

**220** Toelle-Kastenbein, R.: *Archeologia dell'acqua. La cultura idraulica nel mondo classico*

2005<sup>2</sup> – vi + 278 pp., 122 fig. €23,00

**221** Veyrac, A.: *Nîmes romaine et l'eau*

2006 – 424 pp., 225 fig., tabl., plan. €75,00

**INDICE:** Les conditions naturelles et humaines — La source de la fontaine: un atout exceptionnel — Les puits et les ressources d'appoint des approvisionnements de proximité — Les aqueducs et le réseau de distribution — Les établissements consommateurs — L'assainissement des quartiers d'habitat — Étude des aménagements hydrauliques d'une aire publique: le *forum* — La collecte des eaux dans un grand édifice de spectacle: l'amphithéâtre — Étude du réseau d'égouts.

**222** Wikander, O., ed.: *Handbook of Ancient Water Technology*

2000 – xii + 741 pp., 171 fig. €239,20

**INDICE:** 1. *Water-Supply*: R. G. Thomas: Geological background, climate, water resources — A. T. Hodge: Collection of water — A. T. Hodge: Wells — A. T. Hodge: Qanats — A. T. Hodge: Aqueducts — A. T. Hodge: Engineering works — A. T. Hodge: Purity of water — 2. *Urban Use*: G. C. M. Jansen: Urban water transport and distribution — A. Wilson: Industrial uses of water — A. Wilson: Drainage and sanitation — 3. *Irrigation and Rural Drainage*: J. P. Oleson: Irrigation — J. P. Oleson: Water-lifting — A. Wilson: Land drainage — 4. *Larger hydraulic infringements on Nature*: C. Wikander: Canals — A. T. Hodge: Reservoirs and dams — 5. *Water-Power*: M. Lewis: Theoretical hydraulics, automata, and water clocks — O. Wikander: The water-mill — O. Wikander: Industrial applications of water-power — 6. *Water as an Aesthetic and Recreational Element*: F. Glaser: Fountains and Nymphaea — F. Glaser: Water landscaping — H. Manderscheid: The water management of greek and roman baths — 7. *Water Legislation in the Ancient World (c. 2200 B.C.–c. A.D. 500)*: C. Bruun: Mesopotamia, the hittites and the Arabian Peninsula — Egypt — The greek world — The roman world — 8. *Historical Context. The Socio-Economic Background and Effects*: O. Wikander: The neolithic and bronze ages — O. Wikander: The iron age, and the archaic and classical periods — M. Lewis: The hellenistic period — O. Wikander: The roman empire — C. Wikander: References — C. Wikander/O. Wikander: Índices.

**223** Zagari, F.: *Il metallo nel medioevo. Tecniche strutture manufatti*

2005 – 232 pp., 167 fig., lám. col. €22,00

**INDICE:** L. Ermini Pani: Presentazione — Introduzione: Tema, ragioni, obiettivi — Fonti, metodi e conoscenze — Archeografia: tipologie di classificazione — Miniere — Produzione — Gestori e artigiani — Manufatti — Posizione degli impianti metallurgici dell'Italia medievale.