



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 056
Pensamiento científico:	057 — 096
Medicina:	097 — 174
Biología — Botánica — Zoología:	175 — 189
Matemáticas — Física — Química:	190 — 220
Geología — Geografía:	221 — 229
Tecnología:	230 — 270

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Agazzi, E.: *Right, Wrong and Science. The Ethical Dimensions of the Techno-Scientific Enterprise*. Edited by C. Dilworth

2004 – 354 pp. €83,20

002 Allegre, C.: *La sociedad vulnerable. Doce retos de política científica*

2007 – 157 pp. €14,00

003 Atencia, J. M. / A. Diéguez, eds.: *Tecnociencia y cultura a comienzos del siglo XXI*

2004 – 401 pp. €20,00

004 Bennett, M. R. & al.: *Neuroscience and Philosophy. Brain, Mind, and Language*

2007 – 232 pp., 10 fig. €26,00

005 Bird, A.: *Nature's Metaphysics. Laws and Properties*

2007 – 246 pp. €44,40

INDICE: Introduction: Laws and properties — Dispositions — Dispositional essentialism and the laws of nature — Categoricalism — Dispositional essentialism, modality, and intentionality — The regress objection — Structural properties — The illusion of nomic contingency — Are there any laws, and if so what are they? — Concluding remarks.

006 Boniolo, G. / G. De Anna, eds.: *Evolutionary Ethics and Contemporary Biology*

2006 – 220 pp. €72,90

INDICE: 1. *The Limits of Evolutionary Explanations and Justifications of Ethics:* M. Ruse: Is darwinian metaethics possible (and if it is, is it well taken)? — G. Boniolo: The descent of instinct and the ascent of ethics — 2. *Methodological Issues Concerning Evolutionary Accounts of Ethics:* C. Lang & al.: Are human beings parts of the rest of nature? — A. Fasolo: The nature of resemblance, homologies in the nervous system, and behavior correspondence — 3. *How Biological Results Can Help Explaining Morally Relevant Human Capacities:* G. Boniolo / P. Vezzoni: Genetic influences on moral capacity, what genetic mutants can teach us — S. Canali & al.: Evolutionary pharmacology, mental disorders, and ethical behavior — S. Parmigiani & al.: The biology of human culture and ethics: an evolutionary perspective — 4. *How Biological Results Can Help Explain Moral Systems:* F. Ayala: Biology to ethics: an evolutionist's view of human nature — P. Kitcher: Between fragile altruism and morality: human evolution and the emergence of normative guidance — A. Rosenberg: Will genomics do more for metaphysics than Locke?

007 Burian, R.: *The Epistemology of Development, Evolution, and Genetics*

2005 – 288 pp., 16 fig. €32,40

008 Bystydzienski, J. M. / S. R. Bird, eds.: *Removing Barriers. Women in Academic Science, Technology, Engineering, and Mathematics*

2006 – 376 pp., 7 fig. €32,50

009 Colyvan, M.: *The Indispensability of Mathematics*

2003 – 192 pp. €29,00

010 Cooper, W. S.: *The Evolution of Reason. Logic as a Branch of Biology*

2004 – 236 pp., 28 fig. €30,80

011 Corfield, D.: *Towards a Philosophy of Real Mathematics*

2006 – 300 pp., 16 fig., tabl. €40,50

INDICE: Introduction: A role for history — 1. *Human and Artificial Mathematicians:* Communicating with automated theorem provers — Automated conjecture formation — The role

of analogy in mathematics — 2. *Plausibility, Uncertainty and Probability*: Bayesianism in mathematics — Uncertainty in mathematics and science — 3. *The Growth of Mathematics*: Lakatos's philosophy of mathematics — Beyond the methodology of mathematical research programmes — The importance of mathematical conceptualisation — 4. *The Interpretation of Mathematics*: Higher dimensional algebra.

012 Desroches, D.: *Francis Bacon and the Limits of Scientific Knowledge*
2006 – 208 pp. €104,00

013 Disalle, R.: *Understanding Space-Time. The Philosophical Development of Physics from Newton to Einstein*
2006 – 188 pp., 8 fig. €72,90

014 Donghi, P.: *Sui generis. Temi e riflessioni sulla comunicazione della scienza*
2006 – xv + 102 pp. €15,80

015 Dorato, M.: *Cosa c'entra l'anima con gli atomi? Introduzione alla filosofia della scienza*
2007 – 226 pp. €20,00

016 Efron, N. J.: *Judaism and Science. A Historical Introduction*
2006 – 352 pp. €61,00

017 Friedman, M.: *Reconsidering Logical Positivism*
1999 – 372 pp. €32,40

018 Gámez, D.: *What We Can Never Know. Blindspots in Philosophy and Science*
2007 – 304 pp. €21,50

019 Giaquinto, M.: *Visual Thinking in Mathematics*
2007 – 240 pp., 20 fig. €64,00

020 Goethe, J. W.: *Teoría de la naturaleza*. Estudio preliminar, traducción y notas de D. Sánchez Meca
2007² – xlvii + 251 pp. €17,00

021 González Recio, J. L. / A. Rioja: *Galileo en el infierno. Un diálogo con P.*

K. Feyerabend

2007 – 90 pp. €10,00

022 Grafen, A. / M. Ridley, eds.: *Richard Dawkins. How a Scientist Changed the Way We Think*

2007 – 304 pp. €13,00

023 Gregersen, N. H., ed.: *From Complexity to Life. On the Emergence of Life and Meaning*

2003 – 256 pp., fig. €24,50

024 Habermas, J.: *Ciencia y técnica como ideología*

2007⁵ – 181 pp. €12,00

025 Hacking, I.: *The Emergence of Probability. A Philosophical Study of Early Ideas about Probability, Induction and Statistical Inference*

2006² – 244 pp. €24,30

026 Hanna, R.: *Kant, Science, and Human Nature*

2006 – 512 pp. €88,00

027 Johansson, L.-G.: *Interpreting Quantum Mechanics. A Realistic View in Schrodinger's Vein*

2007 – 200 pp., 18 fig. €88,00

028 Kincaid, H. / J. Dupre / A. Wylie, eds.: *Value-Free Science. Ideal or Illusion?*

2007 – 256 pp. €62,50

INDICE: 1: *Case Studies:* J. Dupré: Fact and value — M. Root: How should sociologists study social problems? — L. Hankinson / A. Wylie: Coming to terms with the value(s) of science: insights from feminist science scholarship — B. Wray: Evaluating scientists — 2: *Evidence and Values:* E. Sober: Evidence and value freedom — H. Douglas: Rejecting the ideal of value free science — J. Roberts: Is logical empiricism committed to the ideal of value free science? — S. Roush: Constructive empiricism and the role of social values in science — G. Doppelt: The value ladenness of scientific knowledge — H. Kincaid: Contextualist morals and science.

029 Klee, R., ed.: *Scientific Inquiry. Readings in the Philosophy of Science*

1999 – viii + 352 pp., 3 fig. €43,00

030 La Nave, F.: *Logica e metodo scientifico nelle Contradictiones logicae di Girolamo Cardano*. Con l'aggiunta del testo dell'edizione lionese del 1663
2006 – 100 pp. €29,50

031 Lakatos, I.: *Escritos filosóficos, 1: La metodología de los programas de investigación científica*
2007 – 315 pp. €20,00

032 Lakatos, I.: *Escritos filosóficos, 2: Matemáticas, ciencia y epistemología*
2007 – 360 pp. €20,00

033 Machan, T. R.: *Objectivity. Recovering Determinate Reality in Philosophy, Science, and Everyday Life*
2004 – 132 pp. €80,00

034 Maddy, P.: *Second Philosophy. A Naturalistic Method*
2007 – 368 pp. €64,50

INDICE: *I: What is Second Philosophy?:* — Descartes' first philosophy — Neo-cartesian skepticism — Hume's naturalism — Kant's transcendentalism — Carnap's rational reconstruction — Quine's naturalism — Putnam's anti-naturalism — *II: The Second Philosopher at Work:* What's left to do? — An illustration: truth and reference — Reconfiguring the debate — Disquotation — Minimalism — Correlation — *III: A Second Philosophy of Logic:* Naturalistic options — Kant on logic — Undoing the copernican revolution — The logical structure of the world — The logical structure of cognition — The status of rudimentary logic — From rudimentary to classical logic — Caveats — *IV: Second Philosophy and Mathematics:* Second philosophy of science — Mathematics in application — Second methodology of mathematics — Second philosophy of mathematics — Second metaphysics — Bibliography.

035 Melnyk, A.: *A Physicalist Manifesto. Thoroughly Modern Materialism*
2003 – 340 pp. €81,00

036 Menuge, A.: *Agents under Fire. Materialism and the Rationality of Science*
2004 – 264 pp. €50,00

037 *Metode. Revista de difusión de la investigación, Anuario 2007: Scientia y conocimiento*
2007 – 280 pp., fot., lám.col. €15,00

038 Meyerstein, F. W. / L. Brisson / A. P. Moller: *Life Time. The Quest for a*

Definition of Life

2006 – vi + 166 pp. €33,00

039 Mi, Chiekuo Michael / Ruey-Lin Chen, eds.: *Naturalized Epistemology and Philosophy of Science*

2007 – 196 pp. €43,00

INDICE: E. Sosa: Sources and deliverances — R. N. Giere: Modest evolutionary naturalism — H. Kornblith: The naturalistic project in epistemology: where do we go from here? — J. Rouse. Naturalism and scientific practices: a concluding scientific postscript — D. Macbeth: Naturalism in the philosophy of mathematics — C. Mi: What is naturalized epistemology? The Quinean project — R.-L. Chen: The structure of experimentation and the replication degree - Reconsidering the replication of Hertz's cathode ray experiment — P. Hawley: Skepticism and the value of knowledge — J.-J. Yuann: A naturalistic approach of scientific methodology: a comparative study of O. Neurath and P. Feyerabend.

040 Nentwich, M.: *Cyberscience. Research in the Age of the Internet*

2003 – xxii + 571 pp. €64,00

041 Pesic, P.: *Labyrinth. A Search for the Hidden Meaning of Science*

2001 – 192 pp., fig. €18,10

042 Redei, M. / D. Dieks, eds.: *The Ontology of Spacetime.*

2006 – 306 pp., fig. €125,65

043 Reid, R. G. B.: *Biological Emergencies. Evolution by Natural Experiment*

2007 – 544 pp. €39,00

044 Ruse, M.: *¿Puede un darwinista ser cristiano? La relación entre ciencia y religión*

2007 – xiv + 294 pp., fot. €17,00

INDICE: El darwinismo — El cristianismo — Los orígenes — Los seres humanos — El naturalismo — El diseño — El dolor — Los extraterrestres — La ética cristiana — El darwinismo social — La sociobiología — La libertad y el determinismo — Epílogo.

045 Sceski, J. H.: *Popper, Objectivity and the Growth of Knowledge*

2007 – 176 pp. €96,00

046 Schechter, E.: *Classical and Nonclassical Logics. An Introduction to the Mathematics of Propositions*

2005 – 536 pp., 39 fig. €83,30

047 Shapiro, S., ed.: *The Oxford Handbook of Philosophy of Mathematics and Logic*

2007 – 832 pp., 9 fig. €39,00

048 Simón Vázquez, C., ed.: *Diccionario de bioética*

2006 – 786 pp. €60,00

049 Somerville, M.: *The Ethical Canary. Science, Society, and the Human Spirit*

2004 – 368 pp. €28,70

050 Spicker, G.: *Über das Verhältnis der Naturwissenschaft zur Philosophie. Mit besonderer Berücksichtigung der kantischen Kritik der reinen Vernunft und der Geschichte des Materialismus von Albert Lange; Kant, Hume und Berkeley. Eine Kritik der Erkenntnistheorie*

1874/75, facsím. – xlviii + 360 pp. €54,00

051 Such, J.: *Multiformity of Science*

2004 – 430 pp. €124,80

INDICE: 1. *Contributions to the Idealizational Theory of Science:* Idealization and concretization in the natural sciences — Plato's philosophy and the essence of the scientific method — The idealizational theory of science and physics of the microworld — The idealizational conception of science and the structure of the law of universal gravitation — 2. *The Nature of Scientific Cognition:* On kinds of knowledge — Universality of scientific laws — The role of theory in physical sciences — The Leibniz-Einstein principle of the minimization of premises — On kinds of interpretation procedures in science — The problem of the rationality of science — Principles and kinds of scientific rationality — The rationality of science and limitations of scientific methods — What has changed in the philosophical view of science? — 3. *The Development of Science:* Types of determination vs. the development of science in historical epistemology — Relation of correspondence and logical consequence — Experiment and science — Hegel's historicism and contemporary conceptions of the development of science — 4. *Problems of Verification of Knowledge:* Are there definitively falsifying procedures in science? — On the so-called complementary experiments. The example of Fizeau's and Michelson's experiments — Testability of knowledge at various levels of its development — Atomistic empiricism or holistic empiricism? — The notion of an *ad hoc* hypothesis — 5. *Philosophy of Physics and Cosmology:* On the peculiarity of physics and its divisions — Models of rationality in physics — Transcendental philosophy and physics of the microworld — The universality of scientific laws and the evolution of the universe — Aspects of the problem of the spatiotemporal infinity of the world — The peculiar status of cosmology as a science — The origin of the universe and contemporary cosmology and philosophy — Newton's fields of study and methodological principles — Hegel and contemporary natural sciences — 6. *Some Problems of the Theory of Reality:* Unity or variety of nature? — The place of processes in the structure of reality — Science and technology and the current trends in the

development of culture — Hegel's category of totality and his concept of state — The being of beings in Heidegger's *Sein und Zeit*.

052 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 22/1, Nº 58 — Enero 2007

2007 – 126 pp. €18,00

INDICE: On Richard Moran's *Authority and estrangement* — J. E. Corbi: The mud of experience and kinds of awareness — K. Romdenh-Romluc: Suppressed belief — J. L. Prades: Endorsement, reasons and intentional action — H. Bensusan / M. de Pinedo: When my own beliefs are not first-personal enough — C. Bagnoli: The authority of reflection — R. Moran: Replies to critics — J. M. Méndez / F. Salto / G. Robles: El sistema Bp₊: una lógica positiva mínima para la negación mínima — A. García Rodríguez: The nonconceptual in concept acquisition — *Recensiones*.

053 *Tiempos de ciencia y de política. Homenaje a Emilio Muñoz*

2007 – 230 pp., fot. €13,00

INDICE: R. Guerra Garrido: Para Emilio, muchos años después — V. Larraga: Calle de Velázquez esquina a Joaquín Costa. Enfrente del NODO — J. A. Martín Pereda: Algunos recuerdos del primer Plan nacional de I+D: Emilio Muñoz, como artífice de sus primeros pasos — R. Revilla / E. Castro: La participación del CDTI en los inicios de las políticas de fomento de la I+D sobre biotecnología en España — A. Nieto: Emilio Muñoz, vicepresidente del CSIC: 1980-1982 — M. L. Martínez Cano: Homenaje a Emilio Muñoz Ruiz con motivo de su jubilación — E. Criado: Emilio Muñoz. La dificultad de la coherencia — A. Albert: La introducción en la década de los 80 de una nueva política en ciencia y tecnología — J. López Facal: La eponimia en el CSIC y otros rasgos identitarios — T. Mendizábal: Caminos entrecruzados: de la política científica a la amistad. Emilio Muñoz: un compañero y un amigo — M. André / J. P. Contzen: Emilio Muñoz and Europe — C. Hormigo: La investigación científica en la Unión Europea: los programas marco de investigación y desarrollo tecnológico — A. García Arroyo: De Lieja a Bruselas vía Madrid — J. Barrero: Un tren, tres estaciones: 1983, 1999, 2006 — J. López Carrascosa / J. Ortín / V. Rubio: La creación del Centro nacional de biotecnología: un proyecto pionero — J. Ávila: Emilio Muñoz, gran científico y gran persona — M. Calvo Hernando / I. Fernández Bayo / A. Calvo Roy: Emilio Muñoz, una aproximación entre ciencia y sociedad — J. Echeverría: Un departamento de ciencia, tecnología y sociedad en el CSIC — Emilio Muñoz: Viaje de ida y vuelta: reflexiones personales — Selección de publicaciones de Emilio Muñoz.

054 Vázquez Alonso, A. / M. A. Manassero Mas: *La relevancia de la educación científica*

2007 – 169 pp., tabl., gráf. €15,00

055 Wagensberg, J.: *El gozo intelectual. Teoría y práctica sobre la inteligibilidad y la belleza*

2007 – 268 pp., fot. €18,00

056 Yablonsky, G. / B. E. Baaquie: *Going through the Mirror, Science for the 21st Century. Metaphors and Metonyms in Science*

2007 – 200 pp. €21,45

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

057 Abbri, F. / M. Bucciantini, eds.: *Toscana e Europa. Nuova scienza e filosofia tra '600 e '700*

2006 – 346 pp. €30,50

INDICE: W. Bernardi / S. Miniati: «Nihil novi...». Lo statuto dell'embrione fra polemiche attuali e riflessioni storiche — M. Camerota: Francesco Sizzi. Un oppositore di Galileo tra Firenze e Parigi — M. Bucciantini: Galileo e Praga — M. C. Milighetti: Le scene di Antonio Nardi. All'origine di un dibattito tra Toscana ed Europa — F. Giudice: Sir Kenelm Digby, la polvere di simpatia e la corte dei Medici — V. Campinoti: Tra studio e corte: John Finch, Thomas Baines e la Toscana — M. Ciardi: Il cimento, l'oriente e l'Europa: Lorenzo Magolotti e la nascita del viaggio scientifico — M. Micheletti: «A christian philosopher, and mathematician». Alcuni aspetti della ricezione di Pascal in Inghilterra fra sei e settecento — S. Brogi: Tra Descartes e Newton: fisica e teologia in Jean Le Clerc — M. Stefani: Linneo e Firenze. Saverio Ma-netti e l'ingresso del linneismo alla Società botanica fiorentina — F. Abbri: Adolf Modéer e la cultura toscana: scienza, musica e antiquaria — M. Segala: Scienza e pseudoscienza: alle origini della professionalizzazione delle discipline.

058 Asper, M.: *Griechische Wissenschaftstexte. Formen, Funktionen, Differenzierungsgeschichten*

2007 – 453 pp. €71,00

059 Barkleit, G.: *Manfred von Ardenne. Selbstverwirklichung im Jahrhundert der Diktaturen*

2006 – 396 pp., fig. €41,60

060 Boschiero, L.: *Experiment and Natural Philosophy in Seventeenth-Century Tuscany. The History of the Accademia del cimento*

2007 – xii + 252 pp. €150,75

061 Chassagne, A.: *La bibliothèque de l'Académie royale des sciences au XVIII^e siècle*

2007 – 305 pp., fig. €32,00

INDICE: *Histoire et collections:* De la rue Vivienne au Louvre — Croissance et organisation d'une bibliothèque — L'action des bibliothécaires — L'Académie et sa bibliothèque — Les académies sœurs et leur bibliothèque — La clairvoyance de Pierre Demours — Physionomie générale des collections

— Composition des collections — La bibliothèque de l'Académie jugée par ses contemporains — *L'image au service de la science?*: Le livre de science dans sa composante décorative — Les savants et l'image — *Miscellanées*: Les publications de l'Académie — Travaux, entreprises et expéditions de l'Académie — Relations avec les académies en France et à l'étranger — Traductions — Les envois: académiciens, correspondants, savants «étrangers».

062 Crook, P.: *Darwin's Coat-Tails. Essays on Social Darwinism*

2007 – xiv + 340 pp. €73,00

INDICE: 1. Context: Darwin's context — Darwinism and politics — Social darwinism: the concept — Evolution and religion — Apes and angels: writings on darwinism — 2. Thinkers: T. H. Huxley: nature red in tooth and claw — Peter Kropotkin and mutual aid — Dean Inge and cultural crisis — 3. War, Pugnacity and Empire: Darwin on war and aggression — Peter Chalmers Mitchell and peace biology — Man the fighting animal: anticipations of sociobiology — Historical monkey business — 4. The Interwar Period: British anthropologists face the nazis — *We europeans*: a wrangle over race — American and nazi eugenics: flawed alliance — Eugenics, genetics and feeble-mindedness — Segregation versus sterilization — Julian Huxley's new religion: evolutionary humanism.

063 Díez Torre, A. R., ed.: *Ciencia y memoria de África*. Actas de las III jornadas sobre expediciones científicas y africanismo español, 1898-1998

2002 – 583 pp., fig. €19,00

064 García Ballester, L. / J. M. López Piñero / J. L. Peset, eds.: *Historia de la ciencia y de la técnica en la corona de Castilla*, 4 vols.

2002 – 3.309 pp., lám.col. €350,00

065 García González, J. A.: *Heródoto y la ciencia de su tiempo*

2007 – 537 pp. €25,00

INDICE: El historiador y su obra — Las fuentes del conocimiento científico en Heródoto — Metodología herodotea — El mundo físico: una geografía del espacio — Naturaleza y vida: la biología — Antropología y etnografía — Conclusiones.

066 González Claverán, V.: *La expedición científica de Malaspina en Nueva España (1789-1794)*

1993 – 528 pp., fig., 4 lám.col. €26,00

067 Hoeveler, J. D.: *The Evolutionists. American Thinkers Confront Charles Darwin, 1860-1920*

2007 – xii + 265 pp. €26,25

INDICE: Along the way to Darwin — Darwin's dangerous idea — The scientific reception: Louis Agassiz and Asa Gray — Protestant orthodoxy: Charles Hodge and James McCosh — Protestant liberalism: Henry Ward Beecher and John Bascom — Sociology: William Graham Sumner and Lester Frank Ward — Feminism: Charlotte Perkins Gilman and Eliza Burt Gamble — Methodologies: Thorstein Veblen and Oliver Wendell Holmes Jr. — Philosophy: William James and John Dewey — Postscript, 2006.

068 Iqbal, M.: *Science and Islam*

2007 – xxxv + 235 pp., 25 fig. €60,00

INDICE: Introduction — Aspects of islamic scientific tradition (the eighth to the sixteenth centuries) — Facets of the islam and science relationship (the eighth to the sixteenth centuries) — The mosque, the laboratory, and the market (the eighth to the sixteenth centuries) — Islam, transmission, and the decline of islamic science — Islam and modern science: the colonial era (1800-1950) — Islam and modern science: contemporary issues — Primary sources.

069 Klein, U. / W. Lefevre: *Materials in Eighteenth-Century Science. A Historical Ontology*

2007 – x + 345 pp., 39 fig. €39,50

INDICE: 1. *Materials in Eighteenth-Century Science: Contexts and Practices:* Commodities and natural objects — Practices of studying materials in eighteenth-century chemistry — Why study classification? — 2. *A World of Pure Chemical Substances: 1787: a new nomenclature* — The *Tableau de la nomenclature chimique* — Classifying according to chemical composition — Simple substances and paradigmatic syntheses — Operations with pure chemical substances — Classification of pure chemical substances before 1787 — A revolutionary table? — 3. *A Different World: Plant Materials:* Diverse orders of plant materials — Ultimate principles of plants: plant analysis prior to 1750 — The epistemic elevation of vegetable commodities — The failure of Lavoisier's plant chemistry — Uncertainties — A novel mode of classifying organic substances and an ontological shift around 1830 — Conclusion: Multidimensional objects and materiality.

070 Lепенies, W.: *Qu'est-ce qu'un intellectuel européen? Les intellectuels et la politique de l'esprit dans l'histoire européenne*. Chaire européenne du Collège de France, 1991-1992. Édition établie par D. Seglard

2007 – 444 pp. €27,00

INDICE: La fin de l'utopie et le retour de la mélancolie: regard sur les intellectuels d'un vieux continent — Pensée utopique et mélancolie — Les lieux de l'ennui — Défense d'agir et danger de penser — L'histoire naturelle et l'histoire de la nature: au seuil de la modernité — Les mots et les choses: Buffon — Presque un poète: Winckelmann et la fondation de l'histoire de l'art — Au seuil de la science sociale: Georg Froster, anthropologue et écrivain — Au seuil de la science sociale: Carl von Linné et la *Nemesis divina* — L'origine des sciences et la perte de moralité — L'église des intellectuels au XIX^e siècle: Sainte-Beuve et quelques autres — L'Église des intellectuels aux XIX^e XX^e siècles: de Matthew Arnold à Karl Mannheim et Julien Benda — La trahison des clercs en Allemagne: une si douce collaboration: (1. Le fascisme); (2. Le communisme) — L'avenir: les intellectuels d'un vieux continent et la fin de la domination européenne.

071 Muñoz Muñoz, A. M.: *Presencia y producción científica de las profesoras de la Universidad de Granada (1975-1990)*

2006 – 248 pp., tabl., gráf. €20,00

072 Naas, V.: *Le projet encyclopédique de Pline l'Ancien*

2002 – ix + 532 pp. €56,00

073 Palit, C.: *Scientific Bengal. Science, Technology, Medicine and Environment under the Raj*

2006 – 270 pp. €40,00

INDICE: Introduction — 1. *Science:* Orientalism, William Jones and science at the Asiatic society — Serampore missionaries and science — Science and nationalism in Bengal (1876-1912) — 2. *Technology:* Sitanath Ghosh, the forgotten pioneer of technology in Bengal — Swadeshi technical education: Bengal technical institute (1906-1928) — Binoy Kumar Sarkar: an ideologue of Swadeshi industrialization — 3. *Medicine:* Hospital and medical education in Calcutta — Ayurveda in colonial Bengal: survival and revival — Epidemics and empire: a critique of public health policy in colonial India — Ronald Ross and malaria — 4. *Environment:* British economic penetration into the North eastern hills: overland trade and allied questions, 1800-1850 — The problem of peasantisation and integration of the santals in the plains Bengal 1790-1910 — Green imperialism — Two cheers for environment: Tagore and Gandhi on environmental issues.

074

M. A. PUIG-SAMPER MULERO, ed.

TIEMPOS DE INVESTIGACIÓN JAE-CSIC, cien años de ciencia en España

2007 — 494 pp., lám.col., fot., fig. €45,00

INDICE: *La Junta para ampliación de estudios e investi-gaciones científicas:* V. Zapatero: La sincronización de España con Europa — J. M. Sánchez Ron: La JAE un siglo después — A. Lafuente / T. Saraiva: Madrid en danza con la ciencia — S. Guerrero: La Colina de los Chopos: un campus para la pedagogía y la ciencia modernas en la España del primer tercio del siglo XX — J. L. Peset: Cajal y las ciencias bio-médicas — A. Gomis Blanco: Ignacio Bolívar, segundo presidente de la JAE — L. López-Ocón Cabrera: José Castillejo: entrelazando las hebras de un artífice de la JAE — C. Naranjo Orovio / S. Bernabéu Albert: Relaciones internacionales e institucionales de la JAE — J. Formentín Ibáñez / M. J. Villegas: Las pensiones de la JAE — J. M. Sánchez Ron: Las ciencias físicas y químicas en la JAE — F. Pelayo López: Las ciencias naturales en la JAE: el Real jardín botánico y el Museo nacional de ciencias naturales — J. M. López Sánchez: El centro de estudios históricos y los orígenes de un moderno sistema científico español — S. Bernabéu Albert / C. Naranjo Orovio: Los estudios americanistas y la JAE — J. I. Vidal Lij: El Instituto de estudios medievales (1932-1939) — M. Cabañas Bravo: La historia del arte en el Centro de estudios históricos de la JAE — P. García Mouton: La JAE y la filología española — C. Roldán: La europeización de la filosofía entre 1907 y 1935 — J. Castilla Brazales: La escuela de estudios árabes: desde sus inicios hasta el nacimiento del CSIC — T. Tortosa: La Escuela española de historia y arqueología en Roma — A. Ordás: La misión biológica de Galicia — X. A. Fraga / R. Gurriarán: Galicia

Continúa en la pág. 13

y la JAE — L. Calvo / J. Josa: La JAE y Cataluña. Más allá del tópico — J.-C. Mainer: La Residencia de estudiantes. El paisaje de una idea — C. Calandre Hoenigsfeld: El doctor Luis Calandre Ibáñez y la Residencia de estudiantes — C. Magallón Portolés: La JAE y las pioneras españolas en las ciencias — A. Moreno González: Ensayos docentes de la Junta de pensiones — E. Rodríguez Fraile: La ciencia aplicada en España. La Fnicer — J. L. Abellán: El exilio de la cultura y de la ciencia española — *El Consejo Superior de Investigaciones Científicas durante el franquismo*: J. R. Urquijo Goitia: Ruptura y creación. Primeros años — L. Delgado Gómez-Escalonilla: Dimensión internacional del CSIC — A. Sánchez Álvarez-Insúa: *Arbor*. Revista general del CSIC (enero 1944-diciembre 2005) — S. Guerrero: El conjunto urbano del CSIC en Madrid: retórica y experimentalismo en la arquitectura española del primer franquismo — R. Huertas: Las ciencias bio-médicas en el CSIC durante el franquismo — A. Presas i Puig: Las ciencias físicas durante el primer franquismo — A. Romero de Pablos: Ciencia aplicada y tecnología en el CSIC (1939-1975) — A. Navas: El Museo nacional de Ciencias naturales durante el franquismo — F. Villacorta: Historia e historiadores en el CSIC, 1940-1975 — J. R. Navarro García: La Escuela de estudios hispano-americanos (EEHA,CSIC) — M. Cabañas Bravo: La historia del arte en el Instituto Diego Velázquez del CSIC entre 1939 y 1975 — F. Rodríguez Mediano: La filología en el CSIC (1936-1975) — *CSIC. De la transición al siglo XXI*: J. Sebastián / J. López Facal: Transición y cambio en el CSIC — M. J. Santesmases: El regreso de Severo Ochoa — C. Sáenz Laín / A. Baratas: El Real jardín botánico — C. Ramo & al.: Estación biológica de Doñana — A. Gabilondo: El CSIC y la universidad: pensar, hacer y crecer juntos — A. Larranz Vileta: El CSIC y las comunidades autónomas. El caso de Aragón, claves de una colaboración creciente — J. Mulet: El rápido cambio tecnológico, otra razón de ser de la investigación pública — C. Martínez Alonso: El CSIC a comienzos del siglo XXI — Apéndice.

075 Pinna, G.: *Animali impagliati e altre memorie. Ricordi di un direttore di museo con note di museologia*

2006 – 239 pp., fot. €23,00

076 Raj, K.: *Relocating Modern Science. Circulation and the Construction of Scientific Knowledge in South Asia and Europe. Seventeenth to Nineteenth Centuries*

2006 – xiii + 285 pp., 24 fig. €39,00

INDICE: Surgeons, fakirs, merchants, and craftsmen: making L'Empereur's *Jardin* in early modern south Asia — Circulation and the emergence of modern mapping: Great Britain and early colonial India, 1764-1820 — Refashioning civilities, engineering trust: William Jones, indian intermediaries, and the production of reliable legal knowledge in late-eighteenth-century Bengal — British orientalism in the early nineteenth century, or globalism *versus* universalism — Defusing diffusionism: the

institutionalization of modern science education in early-nineteenth-century Bengal — When human travellers become instruments: the indo-british exploration of central Asia in the nineteenth century — Conclusion: Relocations.

077 Reill, P. H.: *Vitalizing Nature in the Enlightenment*

2005 – x + 388 pp. €56,90

INDICE: Prologue: The Humboldt brothers confront nature's sublimity — Storming «The temple of error»: Buffon, the *Historie naturelle*, and the midcentury origins of enlightenment vitalism — Learning to «read the book of nature»: vitalizing chemistry in the late enlightenment — «Within the circle of organized life» — The metamorphoses of change — From enlightenment vitalism to romantic *Naturphilosophie* — Epilogue: From the foot of Chimborazo to the flatlands of Europe.

078 Reulecke, A.-K., ed.: *Fälschungen. Zu Autorschaft und Beweis in Wissenschaften und Künsten*

2006 – 425 pp., fig. €17,00

079 Riskin, J.: *Science in the Age of Sensibility. The Sentimental Empiricists of the French Enlightenment*

2002 – 296 pp., 42 fig. €71,50

080 Robinson, K.: *A Search for the Source of the Whirlpool of Artifice. The Cosmology of Giulio Camillo*

2006 – 154 pp., lám.col. €25,00

081 Rockmore, T. / J. Margolis, eds.: *History, Historicity and Science*

2006 – viii + 225 pp. €78,00

INDICE: M. Paty: The concepts of physics: rational contents and constructions in history — C. Norris: Theory-change and the logic of enquiry: new bearings in philosophy of science — A. Nuzzo: Science, history and philosophy in Kant and Hegel — R. Harré / F. M. Moghddam: Historicity, social psychology and change — D. Carr: The reality of history — H. Lacey: The social location of scientific practices — T. Rockmore: Kuhn, different worlds and science as historical — J. Margolis: Incommensurability modestly recovered.

082 Sachs, A.: *The Humboldt Current. A European Explorer and his American Disciples*

2007 – xii + 496 pp., 41 fig. €29,40

INDICE: Prologue: Humboldt in America: 1804-2004 — «The chain of connection» — 1. *East. Humboldt and the Influence of Europe*: Personal narrative of a journey: radical romanticism — Cosmos: unification ecology — 2. *South. J.N. Reynolds and the «More Comprehensive Promise» of the Antarctic*: «Rough notes of rough adventures»: exploration for exploration's sake — «Mocha-Dick»: the value of mental expansion — 3. *West. Clarence King's Experience of the Frontier*: Mountaineering in the

Sierra Nevada: the art of self-exposure — «Catastrophism and the evolution of environment»: a science of humility — 4. *North. George Wallace Melville and John Muir* in extremis: In the Lena delta: Arctic tragedy and american imperialism — The cruise of the *Corwin*: nature, natives, nation — The grounding of american environmentalism — Epilogue: Humboldt on Chimborazo.

083 Sachse, C. / M. Walker, eds.: *Osiris, 20: Politics and Science in Wartime: Comparative International Perspectives on Kaiser Wilhelm Institutes*
2005 – 288 pp. €34,20

084 Saliba, G.: *Islamic Science and the Making of the European Renaissance*
2007 – xi + 315 pp., 17 fig. €39,44

INDICE: The islamic scientific tradition: question of beginnings I — The islamic scientific tradition: question of beginnings II — Encounter with the greek scientific tradition — Islamic astronomy defines itself: the critical innovations — Science between philosophy and religion: the case of astronomy — Islamic science and Renaissance Europe: the copernican connection — Age of decline: the fecundity of astronomical thought.

085 Sánchez Ron, J. M.: *El canon científico*
2005 – 342 pp., fig. €19,95

INDICE: Los grandes clásicos de la civilización griega — Roma, guardián de la herencia griega — El alba de un mundo nuevo: Copérnico y Vesalio — Entre el cielo y la tierra: Brahe, Kepler y Galileo — Los dos Willilam de la revolución científica: Gilbert y Harvey — Descartes: mucho más que *Cogito, ergo sum* Protagonistas no tan recordados de la revolución científica: Boyle, Huygens y Hooke — El grande entre los grandes: Isaac Newton — Clímax newtoniano: la ilustración — Poniendo orden en las ciencias naturales: Linneo y Buffon — Una evolución mal entendida: Lamarck — Un gigante de la química: Lavoisier — El siglo del electromagnetismo: Faraday y Maxwell — Lyell, creador de una nueva geología — Darwin y el origen de las especies — De la fisiología a la medicina científica — Teorías atómicas en química y biología: de Dalton a Viechow y Cajal — Nuevos mundos matemáticos — Matemática y ordenadores: de Turing a Von Neumann — Poincaré, un matemático que no desdeñaba la física — El valor inmortal de la matemática: Hardy a su *A mathematician's apology* — El explorador de lo oculto: Sigmund Freud — La deriva de los continentes: Wegener — El siglo (XX) de la ciencia: la era del artículo científico y el ocaso del libro — Albert Einstein, el personaje del siglo XX — El canon cuántico — Protocanon genético.

086

E. STOLS / W. THOMAS
J. VERBERCKMOES, eds.

NATURALIA, MIRABILIA & MONSTROSA EN LOS IMPERIOS IBÉRICOS (SIGLOS XV-XIX)

2006 — x + 393 pp. + 28 lám. €49,50

INDICE: *Naturalia*: G. Bogliolo Bruna: De la merveille à la curiosité. La perception du 'Théâtre de la nature universelle' chez les voyageurs, marchands et savants italiens de la Renaissance — M. Mund-Dopchie: La représentation de la nature du Nouveau Monde dans les traités cosmographiques de la Renaissance: sélection des données et construction de stéréotypes — I. Kantor: Do dilúvio universal ao pai sumé: a memória do esquecimento na historiografia erudita lusoamericana (1724-1759) — M. Bustos Rodríguez: ¿De dónde llegaron los indios? El poblamiento de América según el oidor Diego Andrés Rocha — S. Gruzinski: L'indien, l'éclipse et la modernité — L. Gómez: La percepción de los fenómenos naturales como fuente de explicación de la vida social o política en los anales indios angelopolitanos, siglo XVII — E. França Paiva: Mandioca, pimenta, aljôfares: trânsito cultural no império português - naturalia & mirabilia — R. Pieper: Loros y papagayos, símbolos de un mundo nuevo — P. Escalante Gosalbo: Las nubes y lo nublado en la construcción de lo imaginario sagrado en la Nueva España — A. Crespo Solana: Manifestaciones culturales y actitudes sociales y religiosas ante las catástrofes naturales en la España del Antiguo Régimen: el maremoto de 1755 en Cádiz — M. Zana Etambala: La faune du royaume de Congo et de l'Angola dans les récits de voyages et journaux missionnaires de la fin du XVI^e et du XVII^e siècle: légendes, merveilles et monstrosités — *Mirabilia*: J. Ferreira Furtado: Le merveilleux, le monstrueux et le singulier dans la cosmographie de la terre d'André Thevet — C. Bernand: La pierre bezoard: passages opaques d'un objet merveilleux — N. Safier: The marvelous and the mundane in eighteenth-century Amazonia — *Monstrosa*: L. Bénat: «Los hombres son como nosotros que de otra manera bestias y monstruos serían...». Los monstruos en la historiografía colonial española de la primera mitad del siglo XVI — V. Zarate / E. Flores: Lo monstruoso en Nueva España, o la percepción de una naturaleza excepcional — S. Subrahmanyam: Monsters, miracles and the world of Aja'lb-O-Gharib: intersections between the iberian and indo-persian worlds — J. Verberckmoes: Le monstre favori. Les nains à la cour des archiducs Albert et Isabelle et dans le monde ibérique — W. Coudenys: Bêtes, hommes et dieux. Les chimères de F. Ossendowski pendant la révolution.

087 Schramm, H. / L. Schwarte / J. Lazardzig, eds.: *Spektakuläre Experimente. Praktiken der Evidenzproduktion im 17. Jahrhundert*

2006 – xxxviii + 567 pp., 30 fig. €128,00

INDICE: H. Schramm: Einleitung. Kunst des Experimentellen, Theater des Wissens — H.-J. Rheinberger: Die Evidenz des Präparates — P. Butterworth: Die *Books of Secrets* und die Magie des Lichts im frühneuzeitlichen Theater — V. Tkaczyk: *Cumulus ex machina*. Wolkeninszenierungen in Theater und Wissenschaft — R. Felfe: Sehen am Faden der Linie. Spiele des Bildermachens bei Abraham Bosse — F. Nelle: Bernini und das experiment als Katastrophe — V. Wels: Die logische Form des Dramas im 17. Jahrhundert — J. W. McAllister: Die Rhetorik der Mühelosigkeit in der Wissenschaft und ihre barocken Ursprünge — J. Lazardzig: «Masque der Possibilität» Experiment und Spektakel barocker Projektemacherei — L. Schwarte: Die Leiche des Herrn Mariotte. Beobachtungen zum Objekt des Experimentierens — A. Gipper: Experiment und Öffentlichkeit. Cartesianismus und Salonkultur im französischen 17. Jahrhundert — G. Wiesenfeldt: Was demonstriert ein Experiment? Überlegungen zum Verhältnis von Erkenntnisgewinn und Wissensvermittlung in der Frühen Neuzeit — S. Klotz: Vibration und Vernunft. Zur experimentellen Agenda in Marin Mersennes *Harmonie universelle* (Paris, 1636) — R. Nate: «I thought it worth the tryal» Wissenschaftliche und literarische Experimente der englischen Restaurationszeit — W. Velminski: Sezierte Augen und achromatische Fernrohre. Experimentelle Episteme der Erscheinungen — G. Neumann: Fernrohr, Mikroskop und Luftballon. Wahrnehmungstechnik und Literatur in der Goethezeit — M. Heidelberger: Experiment und Instrument — H. Schramm: Pyrophonie. Anmerkungen zur Theatralität des Experimentierens — D. Pestre: Funken sichtbar und öffentlich machen. Spektakel und Kontroversen um die historischen Experimente von Heinrich Hertz — R. Gruber: Evidenz wofür? Newton, Einstein und die kosmische Hintergrundstrahlung — A. Pickering: Ontologisches Theater. Gordon Pask, Kybernetik und die Künste — L. Goehr: Explosive Experimente und die Fragilität des Experimentellen. Adorno, Bacon und Cage.

088 Schuering, M.: *Minervas verstossene Kinder. Vertriebene Wissenschaftler und die Vergangenheitspolitik der Max-Planck-Gesellschaft*

2006 – 432 pp. €37,45

089 Stratton, J. A. / L. H. Mannix: *Mind and Hand. The Birth of Mit*

2005 – 792 pp., 80 fig. €57,00

090 Styers, R.: *Making Magic. Religion, Magic, and Science in the Modern World*

2004 – vii + 290 pp. €26,00

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

2002 – xvi + 379 pp., 16 fig., 8 lám. €112,00

INDICE: T. E. Rihll: Introduction: Greek science in context — A. Barker: Words for sounds — J. L. Berggren: Ptolemy's maps as an introduction to ancient science — H. M.Hine: Siesmology and vulcanology in antiquity? — A. C. Bowen: The art of the commander and the emergence of predictive

astronomy — R. Hannah: Euctemon's *Parapêgma* — L. Taub: Instruments of alexandrian astronomy: the uses of the equinoctial rings — J. J. Coulton: The dioptra of Hero of Alexandria — S. Cuomo: The machine and the city: Hero of Alexandria's *Belopoeica* — J. R. Milton: The limitations of ancient atomism — R. Netz: Greek mathematicians: a group picture — E. Hussey: Aristotle and mathematics — C. M. Taisbak: Euclid's *Elements* 9. 14 and the fundamental theorem of arithmetic — V. Nutton: Ancient medicine: Asclepius transformed — T. Tieleman: Galen on the seat of the intellect: anatomical experiment and philosophical tradition — T. E. Rihll / J. V. Tucker: Practice makes perfect: knowledge of materials in classical Athens — C. A. Wilson: Distilling, sublimation, and the four elements: the aims and achievements of the earliest greek chemists.

092 Turner, H. S.: *The English Renaissance Stage. Geometry, Poetics, and the Practical Spatial Arts 1580-1630*
2006 – 344 pp., 24 fig. €93,00

093 Watts, R.: *Women in Science. A Social and Cultural History*
2007 – ix + 300 pp. €29,45

INDICE: Science, gender and education — From the fifth century CE to the sixteenth: learned celibacy or knowledgeable housewifery — Dangerous knowledge: science, gender and the beginnings of modernism — Education in science and the science of education in the long eighteenth century — Radical networks in education and science in Britain from the mid-eighteenth century to c. 1815 — An older and a newer world: networks of science c. 1815-1880 — Science comes of age: male patriarchs and women serving science? — Medicine, education and gender from c. 1902 to 1944 with a case study of Birmingham — Asking questions of science: the significance of gender and education.

094 Wise, M. N., ed.: *Growing Explanations. Historical Perspectives on Recent Science*
2004 – vi + 346 pp., 11 fig. €31,00

INDICE: M. N. Wise: Introduction: Dynamics all the way up — 1. *Mathematics, Physics, and Engineering:* P. Galison: Mirror symmetry: persons, values, and objects — A. D. Dalmedico: Chaos, disorder, and mixing: a new fin-de-siècle image of science? — D. Aubin: Forms of explanation in the catastrophe theory of René Thom: topology, morphogenesis, and structuralism — A. Johnson: From Boeing to Berkeley: civil engineers, the cold war, and the origins of finite element analysis — C. Rosental: Fuzzyfying the world: social practices of showing the properties of fuzzy logic — 2. *The Organism, the Self, and (Artificial) Life:* E. F. Keller. Marrying the premodern to the postmodern: computers and organisms after world war II — A. I. Tauber: immunology and the enigma of selfhood — I. Löwy: Immunology and AIDS: growing explanations and developing instruments — R. Doyle: Artificial life support: some nodes in the Alife ribotype — S. Helmreich: The word for world is computer: simulating second natures in artificial life — C. Emmeche: Constructing and explaining emergence in artificial life: on paradigms, ontodefinitions, and general knowledge in biology.

095 Witham, L. A.: *Where Darwin Meets the Bible. Creationists and Evolutionists in America*
2005 – 344 pp. €20,00

096 Ziman, J.: *Real Science. What It Is and What It Means*

2002 – xii + 399 pp., 20 fig. €38,90

INDICE: A peculiar institution — Basically, it's purely academic — Academic science — New modes of knowledge production — Community and communication — Universalism and unification — Disinterestedness and objectivity — Originality and novelty — Scepticism and the growth of knowledge — What, then, can we believe?

MEDICINA

097 Abraham, T.: *Twenty-First Century Plague. The Story of Sars*

2007 – 176 pp., 12 fig. €20,50

098 Arni, E. G. von: *Hospital Care and the British Standing Army, 1660-1714*

2006 – 248 pp., 18 fig. €88,00

099 Aronson, J. K.: *An Account of the Foxglove and Its Medical Uses 1785-1985. Includes a Facsimile of W. Withering's Original Monograph, Account of the Foxglove, and Some of Its Medical Uses (1785)*

1985 – xxxv + 399 pp. €122,00

100 Atkins, P. J. / P. Lummel / D. J. Oddy, eds.: *Food and the City in Europe since 1800*

2007 – xvi + 260 pp. €88,00

INDICE: P. J. Atkins / D. J. Oddy: Food and the city — A. Feeding the Multitude: H. J. Teuteberg: Urbanization and nutrition: historical research reconsidered — P. J. Atkins: 'A tale of two cities': a comparison of food supply in London and Paris in the 1850s — R. Nicolau-Nos / J. Pujol-Andreu: Urbanization and dietary change in mediterranean Europe: Barcelona, 1870-1935 — C. Treitel: Food science/food politics: Max Rubner and 'rational nutrition' in fin-de-siècle Berlin — J. Schmidt: How to feed three million inhabitants: Berlin in the first years after the second world war, 1945-1948 — B. Food Regulation: P. Scholliers: Food fraud and the big city: Brussels' responses to food anxieties in the nineteenth century — D. J. Oddy: Food quality in London and the rise of the public analyst, 1870-1939 — A. Stanziani: Municipal laboratories and the analysis of foodstuffs in France under the third republic: a case study of the Paris municipal laboratory, 1878-1907 — V. Hierholzer: The 'war against food adulteration': municipal food monitoring and citizen self-help associations in Germany, 1870s-1880s — C. Food Innovations - The Product Perspective: A. P. den Hartog: The discovery of vitamins and its impact on the food industry: the issue of tinned sweetened condensed skim milk 1890-1940 — J. Gronow: First-class restaurants and luxury food stores: the emergence of the soviet culture of consumption in the 1930s — M. Franc: A shop window of the regime: the position of Prague as the capital in the preferential supply system of selected czechoslovakian cities, 1950-1970 — P. Lummel:

Born-in-the-city: the supermarket in Germany — A. H. van Otterloo: The changing position of exotic foods in post-war Amsterdam — P. Panayi: The immigrant impact upon London's food since c. 1850 — D. *Eating Fashions - The Consumer Perspective*: U. Thoms: Scientists at the table: the cultural significance of scientists' festive meals in Berlin, 1830-1940 — A. Drouard: Reforming diet at the end of the nineteenth century in Europe — V. Amilien: Turtle soup and water porridge: some social and cultural perspectives on food habits in the city of Oslo, 1860-2000 — I. Téhoueyres: Food markets in the city of Bordeaux - from the 1960s until today: historical evolution and anthropological aspects — P. J. Atkins / D. J. Oddy: Conclusion.

101 Ayala Martínez, J. M., ed.: *El regeneracionismo científico de Santiago Ramón y Cajal*. Actas congreso Cajal Zaragoza 1, 2 y 3 de octubre de 2003 2006 – 486 pp., fig. €20,00

INDICE: J. M. Ayala Martínez: El regeneracionismo científico de Santiago Ramón y Cajal — J. M. Pérez García: Patriotismo de Cajal — J. A. de Carlos Segovia: Ciencia y arte en los dibujos histológicos de Santiago Ramón y Cajal — N. L. Murillo Ferrol: Cajal y la neurociencia actual de la neurona a la mente — A. Cardesa: La obra científica de Cajal en Barcelona y su impacto en el desarrollo de la anatomía patológica — J. L. Velayos: Cajal y las bases anatómicas de la sensibilidad — V. Smith-Agreda: Significado de Cajal en Valencia — M. Nieto Sampedro & al.: Plasticidad neural: aprendizaje y reparación de lesiones — J. M. Delgado García / A. Guart: Bases fisiológicas del aprendizaje asociativo — P. Mestres Ventura: Cajal y la investigación de las neurotrofinas y los factores neurotróficos - F. Reinoso Suárez: Actualidad de la labor científica de Cajal — C. Junquera Escribano: Las células intersticiales de Cajal — F. J. Martínez Tello: Patología experimental sobre la regeneración del sistema nervioso por Cajal y su escuela — J.-C. Mainer: La narrativa de Cajal: *cuentos de vacaciones* — J.-P. Changeux: The neural bases of a theory of consciousness — J. M. Martínez Murillo: Evolución y trascendencia del dibujo y la pintura de Santiago Ramón y Cajal — A. Ferús: Sinapsis y comportamiento — J. Sanz Esponera: Cajal catedrático en la universidad de Madrid. Su relación con la Real academia de medicina — A. F. Huxley: Cajal's studies of muscle: successes and failures — J. L. Nieto Amada: El álbum anatómico de don Santiago Ramón y Cajal, conservado en la Facultad de medicina de Zaragoza — J. M. Smith Agreda: Arte y ciencia: Cajal y el dibujo — I. Ferrer: Stress kinases involved in tau phosphorylation in alzheimer's disease, tauopathies and APP transgenic mice — F. Solsona: Aragonésismo de Santiago Ramón y Cajal — R. Martínez Murillo: La escuela de Cajal — P. García / M. C. Osuna / M. Freire: Conservación, tratamiento documental e investigación de los dibujos científicos de Santiago Ramón y Cajal — H. Troitíño / J. Sáez / M. Freire: Conservación, tratamiento documental e investigación del fondo fotográfico de Santiago Ramón y Cajal — V. García Marín / M. Freire: Conservación, tratamiento documental e investigación de las preparaciones histológicas de Santiago Ramón y Cajal — M. Freire: Antecedentes históricos, actividades de conservación, restauración, tratamiento documental e investigación de los fondos; situación actual del llamado «legado Ramón y Cajal» — P. Calle R. & al.: Conservación, tratamiento documental e investigación de la correspondencia de Santiago Ramón y Cajal — G. M. Shepherd: The copernicus of the brain: Ramón y Cajal and the history of ideas in science — J. De Felipe: Santiago Ramón y Cajal (1852-2002), el padre de la neurociencia moderna.

102 Berridge, V.: *Marketing Health. Smoking and the Discourse of Public Health in Britain, 1945-2000* 2007 – 360 pp., 12 fig. €88,00

103 Bertolli, F. / U. Colombo: *La peste del 1630 a Busto Arsizio*

1990 – 472 pp., fig. €60,00

104 Blanco, F. / J. Castro, eds.: *Revista de historia de la psicología*, 28,1 — 2007. Volumen monográfico: *La historia de la psicología y el espacio europeo de educación superior*

2007 – 166 pp. €12,00

INDICE: F. Blanco / J. Castro: El rapto de [la psicología en] Europa: mítica y nostalgia en tiempos de convergencia — J. B. Fuentes: Para una crítica de la idea de «flexibilidad profesional». Las relaciones entre la historia de la psicología y de las ciencias humanas y los saberes humanísticos — J. C. Loredó / J. C. Sánchez / T. Fernández: «Versiones que capturo del olvido». Reflexiones sobre el sentido de la historia de la psicología — H. Carpintero / E. Lafuente: El método histórico de las generaciones: el caso de la psicología española — A. Rosa: La mutua constitución de experiencia y significado. Dos miradas históricas a la explicación psicológica del conocimiento — R. Smith: Why history matters — H. Vezzetti: Historias de la psicología: problemas, funciones y objetivos.

105 Bonah, C.: *Histoire de l'expérimentation humaine en France. Discours et pratiques, 1900-1940*

2007 – 423 pp., fig. €25,00

106 Borsay, A. / P. Shapely, eds.: *Medicine, Charity and Mutual Aid. The Consumption of Health and Welfare in Britain, C. 1550-1950*

2007 – 306 pp. €96,00

INDICE: I. Atherton & al.: Pressed down by want and afflicted with poverty, wounded and maimed in war or worn down with age? Cathedral Almsmen in England 1538-1914 — S. Pinches: From common rights to cold charity: enclosure and poor allotments in the 18th and 19th centuries — S. Cooper: Kinship and welfare in early modern England: sometimes charity begins at home — A. Borsay: Deaf children and charitable education in Britain 1790-1944 — S. Hogarth: Joseph Townend and the Manchester infirmary: a plebeian patient in the industrial revolution — J. Reinartz: Investigating the 'deserving' poor: charity and the voluntary hospitals in 19th-century Birmingham — A. Tanner: Choice and the children's hospital: Great Ormond street hospital patients and their families 1855-1900 — A. C. Shepherd: Mental health charity for the middling sort: Holloway sanatorium 1885-1900 — F. Contrau: Urban tuberculosis patients and sanatorium treatment in the early 20th century — B. Doyle: The politics of voluntary health care in Middlesborough 1900-48 — P. Shapely: The co-operative men's guild, citizenship and the limits of mutual aid — P. Starkey: Retelling the stories of clients of voluntary social work agencies in Britain after 1945.

107 Campbell, C.: *Race and Empire. Eugenics in Colonial Kenya*

2007 – 256 pp. €80,00

108 Celsus: *Cornelii Celsi quae supersunt*. Recensuit F. Marx

1915, facsím. – cxiv + 484 pp. €131,00

Corpus medicorum latinorum, 1.

109 Cosmacini, G.: *Le spade di Damocle. Paure e malattie della storia*

2006 – v + 252 pp. €22,00

INDICE: Introduzione: Malattia, epidemia e storia — 1. *Medioevo e Rinascimento:* Lebbra e peste — «Atra mors» — Pestilenzia, contagio, «mal aere» — «Mal francese», sifilide — Le grandi paure — 2. *Età moderna:* Le morti improvvisi — Tifo petecchiale e altri esantemi — Vaiolo — Colera — Miseria e malaria — 3. *Età contemporanea:* Tubercolosi — Spagnola, influenza, poliomielite — Infarto e ulcera — Cancro - AIDS, BSE, SARS — Non conclusione: Malattie di oggi ed epidemie di domani.

110 Crumplin, M.: *Men of Steel. Surgery in the Napoleonic Wars*

2007 – 368 pp., fot., lám.col. €48,50

111 D'Adami, L. M.: *Alimentazione e malattie infantili nel pieno e tardo medioevo. Storia dell'infanzia: salute, natura, norme, consigli*

2005 – 93 pp., 6 fig. €12,00

112 Diego Pérez, C.: *Luis Huerta, maestro e higienista*

2006 – 248 pp. €14,95

113 Diller, H.: *Kleine Schriften zur antiken Medizin*. Hrsg. von G. Baader & H. Grensemann

1973 – xiv + 300 pp. €110,00

114 Fernández García, J.: *Concepto de salud y enfermedad en la medicina popular asturiana*. Discurso de ingreso como miembro de número permanente del Real instituto de estudios asturianos. Contestación por el Ilmo. Sr. D. Jesús Menéndez Peláez

2007 – 130 pp., fig. €8,00

115 Floor, W.: *Public Health in Qajar Iran*

2004 – 270 pp. €70,00

116 Flügel, C.: *Spätantike Arztinschriften als Spiegel des Einflusses des Christentums auf die Medizin*

2006 – 410 pp. €102,00

117 Forest, D.: *Histoire des aphasies*

2006 – 384 pp. €23,00

118 Foxcroft, L.: *The Making of Addiction. The 'Use and Abuse' of Opium in Nineteenth-Century Britain*

2007 – 220 pp. €88,00

INDICE: 1. *The Cultural History of Addiction in 19th-Century Britain:* The experience of addiction in the early-19th century — Interpretations of 19th-century addiction: fact and fiction — The Chinese influence — 2. *The Medical History of Addiction in 19th-Century Britain:* Poisonous drugs and the medical profession in the 19th century — Observation and experience: the enquiries of medicine into addiction — Late-19th-century theories of addiction: the pathologist, the physician and the philosopher — Conclusion.

119 Goodman, J. / P. E. Lovejoy / A. Sherratt, eds.: *Consuming Habits. Global and Historical Perspectives on How Cultures Define Drugs*

2007² – xv + 283 pp., 3 fig., 2 tabl. €35,50

INDICE: A. Sherratt: Introduction: peculiar substances — A. Sherratt: Alcohol and its alternatives: symbol and substance in pre-industrial cultures — S. Hugh-Jones: Coca, beer, cigars and *yagé*: meals and anti-meals in an amerindian community — A. von Gernet: Nicotian dreams: the prehistory and early history of tobacco in eastern North America — E. Hirsch: Betelnut 'bisnis' and cosmology: a view from Papua New Guinea — P. E. Lovejoy: Kola nuts: the 'coffee' of the central Sudan — J. Goodman: Excitantia: or, how enlightenment Europe took to soft drugs — W. D. Smith: From coffeehouse to parlour: the consumption of coffee, tea and sugar in north-western Europe in the seventeenth and eighteenth centuries — J. M. Price: Tobacco use and tobacco taxation: a battle of interests in early modern Europe — J. H. Mills: Globalizing *ganja*: the british empire and international cannabis traffic c. 1834 to c. 1939 — K. Meyer: Japan and the world narcotics traffic — D. T. Courtwright: The rise and fall and rise of cocaine in the United States — A. Klein / S. Beckerleg: Building castles of spit: the role of *khat* in work, ritual and leisure — J. Goodman / P. E. Lovejoy: Afterword.

120 Gorsky, M. / S. Sheard, eds.: *Financing Medicine. The British Experience since 1750*

2006 – 288 pp., fig., tabl. €112,00

121 Gourevitch, D.: *Le triangle hippocratique dans le monde greco-romain: le malade, sa maladie et son médecin*

1984 – 570 pp. €77,00

122 Gradmann, C.: *Krankheit im Labor. Robert Koch und die medizinische Bakteriologie*

2005 – 376 pp., fig. €41,60

123 Guirao, M. / A. M. Sanz / M. Guirao-Piñeyro: *El cuerpo humano y su emergencia. Ciencia y tradiciones*

2007 – 410 pp. €24,00

124 Gutiérrez Rodilla, B. M.: *La constitución de la lexicografía médica moderna en España*

1999 – 142 pp. €9,00

INDICE: *La lexicografía ilustrada:* Colecciones de enfermedades y de remedios — Los intentos frustrados de Suárez de Rivera y de J. de Villalba — *La situación del XIX:* Los diccionarios enciclopédicos — Los vocabularios o diccionarios terminológicos — El triunfo del *vademecum* terapéutico — Los diccionarios médicos de divulgación.

125 Haas, V.: *Materia magica et medica hethitica. Ein Beitrag zur Heilkunde im alten Orient.* Unter Mitwirkung von D. Bawanypeck, 2 vol.

2003 – xxx + 922 pp. €248,00

126 Hahn, J., ed.: *Medizin im Nationalsozialismus und das System der Konzentrationslager.* Beiträge eines interdisziplinären Symposiums

2005 – 213 pp., fig. €26,00

127 Halioua, B.: *Le procès des médecins de Nuremberg. L'irruption de l'éthique médicale moderne*

2007 – 192 pp. €18,00

128 Harten, H.-C. / U. Neirich / M. Schwerendt: *Rassenhygiene als erziehungsideologie des Dritten Reichs. Bio-bibliographisches Handbuch*

2006 – xiv + 546 pp. €75,00

129 Haslam, J.: *Illustrations of Madness [1810].* Edited with an Introduction by R. Porter

1988 – lxxvi + 81 pp. €56,00

130 Heinrichs, B.: *Forschung am Menschen. Elemente einer ethischen Theorie Biomedizinischer Humanexperimente*

2006 – xiii + 381 pp. €78,00

131 Hildegarde de Bingen: *Beate Hildegardis Cause et cure.* Edidit L. Moulinier. Recognovit R. Berndt

2003 – cxvii + 384 pp. €135,20

INDICE: *Introduction:* Les manuscrits — Histoire du texte — Les sources du *Cause et cure* — L'originalité du *Cause et cure* — Principes d'édition — Beate Hildegardis Cause et cure — Bibliographia — Indices.

- 132** Holt, M. P.: *Alcohol. A Social and Cultural History*
2006 – 288 pp. €29,40
- 133** Hoystad, O. M.: *Kulturgeschichte des Herzens. Von der Antike bis zur Gegenwart*
2006 – 231 pp., 23 fig. €28,00
- 134** Ibn Wafid: *Kitab al-wisad fi l-tibb / Libro de la almohada, sobre medicina.*
Versión árabe, traducción y estudio de C. Álvarez Morales y Ruiz Matas
2006 – 698 pp. €25,00
- 135** Ingrassia, G. F.: *Informatione del pestifero et contagioso morbo. A cura di L. Ingaliso*
2006 – 656 pp. €50,00
- 136** Jahan, S.: *Le corps des Lumières. Emancipation de l'individu ou nouvelles servitudes?*
2006 – 221 pp., fig. €21,00
- INDICE:** Pacifique XVIII^e siècle? — Le corps féminin, territoire de l'homme — Le genre au naturel — Perfectionner l'espèce — Hiérarchies corporelles — Sexualités dépensières — Vénus et Narcisse — Le plaisir consommé — La médecine des Lumières: une nouvelle confiance corporelle — Percer les secrets de la vie et de la mort — Technologie politique du corps — Dressages en douceur — Conclusion.
- 137** Jankrift, K. P.: *Mit Gott und schwarzer Magie. Medizin im Mittelalter*
2005 – 173 pp., fig. €39,55
- 138** Kahl, O., ed.: *The Dispensatory of Ibn at-Tilmid.* Arabic Text, English Translation, Study and Glossaries
2007 – ix + 349 pp. €123,76
- 139** Karch, S. B.: *A History of Cocaine: The Mystery of Coca Java and the Kew Plant*
2003 – xi + 224 pp., 17 fig. €44,50
- 140** King, H.: *Midwifery, Obstetrics and the Rise of Gynaecology. The Uses of a Sixteenth-Century Compendium*
2007 – x + 228 pp. €88,00

141

L. K. LITTLE, ed.

PLAGUE AND THE END OF ANTIQUITY

The Pandemic of 541-750

2007 — 375 pp., 1 map. €73,35

INDICE: 1. *Introduction:* L. K. Little: Life and afterlife of the first plague pandemic — J. N. Hays: Historians and epidemics: simple questions, complex answers — 2. *The Near East:* M. G. Morony: 'For whom does the writer write?': The first bubonic plague pandemic according to syriac sources — H. N. Kennedy: Justinianic plague in Syria and the archaeological evidence — 3. *The Byzantine Empire:* D. Stathakopoulos: Crime and punishment: the plague in the byzantine empire, 541-749 — P. Sarris. Bubonic plague in Byzantium: the evidence of non-literary sources — 4. *The Latin West:* A. J. Stoclet: *Consilia humana, ops divina, superstitio:* seeking succor and solace in times of plague, with particular reference to Gaul in the early middle ages — M. Kulikowski: Plague in spanish late antiquity — J. Maddicott: Plague in seventh-century England — A. Dooley: The plague and its consequences in Ireland — 5. *The Challenge of Epidemiology and Molecular Biology:* R. Sallares: Ecology, evolution, and epidemiology of plague — M. McCormick: Toward a molecular history of the juntinianic pandemic.

142 Kirkup, J.: *A History of Limb Amputation*

2007 – vii + 184 pp. €160,45

143 Lagerlund, H., ed.: *Forming the Mind. Essays on the Internal Senses and the Mind/Body Problem from Avicenna to the Medical Enlightenment*

2007 – x + 346 pp. €160,45

144 Lehmann, V.: *Der kaysrerliche Schnitt. Die Geschichte einer Operation*

2006 – viii + 256 pp., fig. €33,25

145 Leung, A. K. C., ed.: *Medicine for Women in Imperial China*

2006 – v + 212 pp. €71,76

INDICE: A. K. C. Leung: Recent trends in the study of medicine for women in imperial China — R. D. S. Yates: Medicine for women in early China: a preliminary survey — S. Wilms: 'Ten times more difficult to treat': female bodies in medical texts from early imperial China — J. Lee: Childbirth in early imperial China — M. E. Hanson: Depleted men, emotional women: gender and medicine in the Ming dynasty.

146 Levene, A.: *Childcare, Health and Mortality in the London Foundling Hospital, 1741-1800. 'Left to the Mercy of the World'*

2007 – 224 pp. €80,00

147 Leys, R.: *From Sympathy to Reflex. Marshall Hall and His Opponents*

1991 – xi + 549 pp. €145,00

148 Linton, D. S.: *Emil von Behring. Infectious Disease, Immunology, Serum Therapy*

2005 – xi + 580 pp. €88,00

INDICE: 1. *Emil von Behring: Infectious Disease, Immunology, Serum Therapy:* The making of a medical researcher — From Bonn to Berlin, from disinfection to immunology — From immunization to serum therapy — Murburg, further diphtheria and tetanus research, the Nobel prize — Cradle songs and guilty milk: Behring's tuberculosis research — Behring's last years: blood studies, hypersensitivity, diphtheria immunization, and tetanus — At Behring's mausoleum: the vagaries of reputation and reasons for remembrance — 2. *Selected Writings of Behring on Infectious Disease, Immunology, and Serum Therapy:* On iodoform and acetylene — On the cause of the immunity of rats against anthrax — On the formation of diphtheria immunity and tetanus immunity in animals — Investigations of the formation of diphtheria immunity in animals — On immunizing and healing experimental animals with diphtheria — The tetanus healing serum and the determination of its healing value — On healing mice sick with tetanus — On the treatment of children sick with diphtheria with the «diphtheria healing serum» — The determination of the value of the diphtheria-healing serum — Serum therapy in medical science and the art of healing — Combating tuberculosis — Tasks and achievements of my new diphtheria protection drug — Etiology, prognosis and therapy of tetanus — Bibliography of Emil von Behring's scientific works.

149 Lisner, W.: *'Hüterinnen der Nation'. Hebammen im Nationalsozialismus*

2006 – 392 pp. €43,70

150 Long, K. P.: *Hermaphrodites in Renaissance Europe*

2006 – 268 pp., 8 fig. €75,09

INDICE: Introduction: Sex and gender wars — Sexual dissonance: early modern scientific accounts of hermaphroditism — The cultural and medical construction of gender: Caspar Bauhin — Jacques Duval on hermaphroditism: culture wars in the medical profession — Hermetic hermaphroditism — Gender and power in the alchemical works of Clovis Hestieu de Nuysement — Lyric hermaphroditism — The royal hermaphrodite: Henri III of France — Hermaphroditism newly discovered: the cultural monsters of early modern France — Conclusion.

151 Lozano Estivalis, M.: *La maternidad en escena. Mujeres, reproducción y representación cultural*

2006 – 359 pp., fig. €22,00

152 MacLean, I.: *Le monde et les hommes selon les médecins de la Renais-*

sance

2006 – 126 pp., fig. €15,00

INDICE: Déterminer la nature: la doctrine des médecins — Interroger la nature: la logique des médecins — Délimiter la nature: le naturel et le surnaturel dans les jugements des médecins — Déchiffrer la nature: la sémiotique médicale, les signes naturels et les basses sciences (météorologie, chiromancie, météoposcopia, physiognomonie) — Postface post-foucauldienne.

153 Mañas Núñez, J. L.: *El colegio de médicos de la provincia de Cáceres (1898-1936)*

2006 – 362 pp. €15,00

154 Marcone, A., ed.: *Medicina e società nel mondo antico*. Atti del convegno di Udine (4-5 ottobre 2005)

2006 – vii + 287 pp., fig. €27,00

INDICE: G. Cambiano: Funzioni del dialogo medico-paziente nella medicina antica — G. Camassa: L'idea del mutamento nel *Corpus hippocraticum* — L. Perilli: Asclepio e Ippocrate, una fruttuosa collaborazione — G. Petzl: God and physician: competitors or colleagues? — A. Canci: Lavoro e stato di salute in una capitale del Vicino Oriente antico — L. Repici: Medici e botanica popolare — A. Mastrocinque: Medicina e magia. Su alcune tipologie di gemme propiziatorie — A. Buonopane. Scrittori di medicina nella *Naturalis historia* di Plinio? — A. Cristofori: Medici «stranieri» e medici «integrati» nella documentazione epigrafica del mondo romano — I. Androlini: Il «gergo» grafico ed espressivo della ricetta medica antica — E. Romano: Modelli intellettuali e modelli sociali in Galeno — H. Schlange-Schöninghen: Galen on slavery — H. Heinen: Amtsärztliche Untersuchung eines toten Sklaven. Überlegungen zu P. Oxy. III 475 — K. Strobel: Medical care, medical services, and demography in the roman empire: the case of the military society — M. Formisano: Il testo come rimedio: le ragioni della letteratura — M. A. D'Aronco: La pratica della medicina nell'Inghilterra anglosassone (secoli IX-XII) — L. Rebaudo: L'influenza della medicina antica sullo studio dell'antichità classica fra XVI e XVII secolo — A. Marcone: Si può parlare di medicina tardoantica?

155 Mazzarello, P.: *Il Nobel dimenticato. La vita e la scienza di Camillo Golgi*

2006 – 660 pp. + 16 lám. €42,80

156 McCabe, A.: *A Byzantine Encyclopaedia of Horse Medicine. The Sources, Compilation, and Transmission of the Hippiatrica*

2007 – xii + 347 pp. 24 lám. €102,75

INDICE: Manuscripts of the *Hippiatrica* — Editions and translations of the text — Studies of the *Hippiatrica* — The form of the *Hippiatrica* — The sources of the *Hippiatrica* — Anatolius — Eumelus — Apsyrtus — Pelagonius — Theomnestus — Hierocles — Hippocrates — The compilation and evolution of the *Hippiatrica* — Conclusions.

157 McHugh, T.: *Hospital Politics in Seventeenth-Century France. The Crown,*

Urban Elites and the Poor

2007 – ix + 191 pp. €86,95

INDICE: Theories of charity and poor relief — Hospitals and the state — The reform of the Paris Hôtel Dieu — The reform of poor relief in Paris — Social welfare in a developing provincial capital: Montpellier — Reforming social welfare in a divided town: Nîmes.

158 McIvor, A. J. / R. Johnston, eds.: *Miners' Lung. A History of Dust Disease in British Coal Mining*

2007 – 388 pp., 3 fig., tabl. €96,00

159 McVaugh, M.: *The Rational Surgery of the Middle Ages*

2006 – 296 pp. €52,00

INDICE: The establishment of a tradition — Developing an identity — The rationalization of wound treatment — An expanded surgery and its difficulties — Surgery between alchemy and cosmetics — The legacy of the rational surgeons — Bibliography — Index of names — Index of topics — Index of manuscripts.

160

SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL PREMIO NOBEL 1906

Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales,
del 25 de octubre de 2006 al 7 enero de 2007

Zaragoza, Centro de Historia, del 25 de enero al 8 de abril de 2007

Barcelona, Edificio Forum, septiembre-diciembre de 2007

2007 — 380 pp., fot., lám.col., fig. €50,00

INDICE: J. Fernández Santarén: Cronología — J. Fernández Santarén / P. García Barreno / J. M. Sánchez Ron: Santiago Ramón y Cajal, su vida y su mundo — J. Fernández Santarén: El premio nobel de fisiología o medicina de 1906 — Estructura y conexiones de las neuronas. Conferencia del premio nobel Santiago Ramón y Cajal — F. J. Martínez Tello: La escuela de Cajal — J. M. Sánchez Ron: Cajal y la comunidad neurocientífica internacional — J.-C. Mainer: La narrativa de Cajal: *Cuentos de vacaciones* — L. M. García Segura / J. DeFelipe: Los dibujos de Cajal — S. Ramón y Cajal Junquera: Santiago Ramón y Cajal y la patología — C. Castilla del Pino: Cajal, mito — P. Mazzeo: Camillo Golgi — C. Sotelo / C. Belmonte: La obra científica de Cajal — S. Cañadas Ramón y Cajal: Viejos recuerdos — J. M. López Piñero: La obra de Cajal, cumbre de tres siglos de histología en España — Relación de obra y documentos expuestos — Índice onomástico.

161 Montanari, M. / F. Sabban, eds.: *Storia e geografia dell'alimentazione*, 2 vols. (1: *Risorse, scambi, consumi*; 2: *Cucine, pasti, convivialità*)
2006 – xv + 1.053 pp. + 32 lám. €47,00

162 Murken, A. H.: *Die bauliche Entwicklung des deutschen allgemeinen Krankenhauses im 19. Jahrhundert*
1979 – 396 pp., 147 lám. €79,00

163 Parthasarathy, S.: *Building Genetic Medicine. Breast Cancer, Technology, and the Comparative Politics of Health Care*
2007 – 296 pp., 12 fig. €35,65

164 Peri, M.: *Malato d'amore. La medicina dei poeti e la poesia dei medici*
1996 – 242 pp. €24,00

165 Popovic, M.: *Reading the Human Body. Physiognomics and Astrology in the Dead Sea Scrolls and Hellenistic-Early Roman Period Judaism*
2007 – xx + 346 pp. €104,00

166 Pouliquen, Y.: *Madame de Sevigné et la médecine du grand siècle*
2006 – 366 pp. €24,90

167 Sadek, M. M.: *The Arabic Materia Medica of Dioscorides*
1983 – x + 229 pp., 54 fig. €55,00

168 Salamanca Ballesteros, A.: *Monstruos, ostentos y hermafroditas*
2007 – 514 pp., fig. €25,00

INDICE: Las primeras huellas de los monstruos — Polifemos y Sirenas — Infanticidio, martirología y monstruos de feria — De las variedades adquiridas y de las alteraciones del tipo humano: las razas monstruosas — Sátiros, centauros y evolución — Los monstruos y la profecía — Demonología teratogénica — De la lubricidad, comercio bestial y endriagos — Prodigios de la naturaleza y *Wunderkammern* — De la mudanza de sexos y hermafroditas: mujeres barbudas y hombres menstruantes — De la potencia imaginativa y la generación de vestiglos — Monstruos compuestas: *terata polisomata*.

169 Schmidt, J.: *Melancholy and the Care of the Soul. Religion, Moral Philosophy and Madness in Early Modern England*
2007 – 268 pp. €88,00

INDICE: Melancholy, language, and madness — Therapeutic languages: ancient moral philosophy and patristic christianity — Melancholy among the passions in 17th-century thought — The pastoral

care of melancholy in calvinist England — Anglicanism, melancholy and the restoration critique of 'enthusiasm' — The 'puritan tradition'? Nonconformist practical divinity and the critique of 'enthusiasm' — From religious despair to hypochondria: the languages of melancholy transformed — Curing augustan hysterics: morality, politics and religion.

170 Smith, V.: *Clean. A History of Personal Hygiene and Purity*

2007 – xi + 457 pp., 23 fig. €27,50

INDICE: Bio-physicality — The cosmetic toilette — Greek hygiene — Roman baths — Asceticism — Medieval morals — Protestant regimens — Civil cleanliness — Health crusaders — The body beautiful.

171 Snowden, F. M.: *The Conquest of Malaria. Italy, 1900-1962*

2005 – 288 pp., 32 fig. €40,50

172 Traetta, L.: *La forza che guarisce. Franz Anton Mesmer e la storia del magnetismo animale*

2007 – 125 pp., 8 fig. €21,00

173 Worboys, M.: *Spreading Germs. Disease Theories and Medical Practice in Britain, 1865-1900*

2006 – 344 pp., 16 fot. €45,40

174 Worth-Stylianou, V.: *Les traites d'obstétrique en langue française au seuil de la modernité. Bibliographie critique des Divers Travaulx d'Euchaire Roesslin (1536) a l'Apologie de Louyse Bourgeois sage femme (1627)*

2007 – 496 pp., 84 fig. €98,50

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

175 Browne, J.: *La historia de El origen de las especies de Charles Darwin*

2007 – 187 pp. €14,00

176 Conan, M. / W. J. Kress, eds.: *Botanical Progress, Horticultural Innovations, and Cultural Change. Colloquium Dumbarton Oaks May 6-8, 2004*

2007 – 288 pp., 157 fig., lám.col. €42,50

INDICE: *Introduction:* M. Conan / W. J. Kress: A historical view of relationships between humans and plants — *1. Ancient Linkages between Culture, Botany, and Horticulture:* M. Subtelny: Visionary

rose: metaphorical application of horticultural practice in persian culture — A. Touwaide: Art and sciences: private gardens and botany in the early roman empire — E. Wolfson: The rose in jewish culture in medieval Spain — N. Atasoy: Links between the ottoman and the western world on floriculture and gardening — S. T. Evans: Precious beauty: the aesthetic and economic value of aztec gardens — 2. *Linkages between Horticultural and Political Changes*: Y. Hirschfield: Perfume and power from the ancient Near East to late antiquities — M. El Faïz: Horticultural changes and political upheavals in middle-age Andalusia — W. Kuitert: Cultural values and political change: cherry gardening in ancient Japan — G. Métaillé: Grafting as an agricultural and cultural practice in ancient China — S. Alcántara Onofre: The Chinampas before and after the conquest — 3. *Horticultural Contributions to Economic and Cultural Changes*: M. Ambrosoli: Conservation and diffusion of species diversity in northern Italy: peasant gardens of the Renaissance and after — M. Conan: Horticultural utopianism in France in the late eighteenth century — T. O'Malley: From practice to theory: the emerging profession of landscape gardening in early nineteenth-century America — D. Martín Varisco: Turning over a new leaf: the impact of Qât (*Catha edulis*) yemeni horticulture — P. del Tredici: The role of horticulture in a changing world.

177 Corvol, A.: *Les arbres voyageurs*

2005 – 359 pp., 8 lám.col. €21,00

INDICE: 1. *La découverte du monde et des arbres - Les temps anciens*: rencontrer les arbres - La voie de terre du XIX^e au XIV^e siècle — Ramener les preuves - La voie de mer du XIV^e au XVI^e siècle — Exploiter le monde — Répartir les aires — 2. *L'introduction des essences exotiques - Les temps modernes*: L'obtention des agrumes et des épices — Le voyage des arbres au mong cours — La vogue de l'exotisme — La mode des exotiques — 3. *La mutation des paysages arborés - L'époque contemporaine*: La montagne aux étrangers? — Le littoral aux nouveautés? — Quand le nationalisme s'en mêle — Quand l'écoogisme s'en mêle.

178 Darwin, Charles: *La estructura y distribución de los arrecifes de coral*

2006 – 270 pp., fig., Despl. €17,00

179 Delgado Echeverría, I.: *El descubrimiento de los cromosomas sexuales. Un hito en la historia de la biología*

2007 – 750 pp., lám. €49,00

INDICE: Introducción — La tradición heredada hasta el siglo XIX — La biología del siglo XIX — El contexto de descubrimiento — Análisis de la investigación original — La cuestión de la partenogénesis — La perspectiva morfológica — Perspectiva ambientalista — Perspectiva fisiológica — La participación española en la biología del sexo — Epílogo — Bibliografía.

180 Farber, P. L.: *Finding Order in Nature. The Naturalist Tradition from Linnaeus to E. O. Wilson*

2000 – 160 pp., 7 fig., 15 fot. €20,50

181 Felipe, J. de / H. Maarkram, J. Wagensberg, eds.: *Paisajes neuronales. Homenaje a Santiago Ramón y Cajal*

2007 – 336 pp., lám.col. €55,00

182 Greif, K. F. / J. F. Merz: *Current Controversies in the Biological Sciences. Case Studies of Policy Challenges from New Technologies*
2007 – 400 pp. €26,25

183 Kremer, R. L.: *The Thermodynamics of Life and Experimental Physiology, 1770-1880*
1990 – xii + 512 pp., 12 fig. €130,00

184 Longo, O.: *Scienza, mito, natura. La nascita della biologia in Grecia*
2006 – 189 pp. €8,50

185 Michiel, P. A.: *I cinque libri di piante. Codice Marciano*. Trascrizione e commenti di E. De Toni
1940 – xv + 698 pp., 40 lám. €188,00

186 Müller-Wille, S. / H.-J. Rheinberger, eds.: *Heredity Produced. At the Crossroads of Biology, Politics, and Culture, 1500-1870*
2007 – x + 496 pp., 23 fig. €49,00

INDICE: S. Müller-Wille / H.-J. Rheinberger: Heredity. The formation of an epistemic space — 1. *Heredity in the Legal Context:* D. W. Sabeen: From clan to kindred: kinship and the circulation of property in premodern and modern Europe — S. De Renzi: Resemblance, paternity, and imagination in early modern courts — U. Vedder: Continuity and death: literature and the law of succession in the nineteenth century — 2. *Heredity and Medicine:* C. López Beltrán: The medical origins of heredity — P. K. Wilson: Erasmus Darwin and the «noble» disease (gout): conceptualizing heredity and disease in enlightenment England — L. Cartron: Degeneration and «alienism» in early nineteenth-century France — 3. *Natural History, Breeding, and Hybridization:* S. Müller-Wille. Figures of inheritance, 1650-1850 — M. J. Ratcliff: Duchesne's strawberries: between growers' practices and academic knowledge — R. J. Wood: The sheep breeders' view of heredity before and after 1800 — 4. *Theories of Generation and Evolution:* M. Terrall: Speculation and experiment in enlightenment life sciences — P. McLaughlin: Kant on heredity and adaptation — F. Duchesneau: The delayed linkage of heredity with the cell theory — O. S. Parnes: On the shoulders of generations: the new epistemology of heredity in the nineteenth century — 5. *Anthropology:* R. G. Mazzolini: *Las castas*: interracial crossing and social structure, 1770-1835 — P. White: Acquired character: the hereditary material of the «self-made man» — N. Pethes: «Victor, l'enfant de la forêt»: experiments on heredity in savage children — S. Willer: *Sui generis*: heredity and heritage of genius at the turn of the eighteenth century — *Epilogue:* H. Müller-Sievers: The heredity of poetics.

187 Quammen, D.: *The Kiwi's Egg. Charles Darwin and Natural Selection*
2007 – 304 pp. €31,00

188 Rousseau, J.-J.: *Cartas sobre botánica*. Estudio preliminar y traducción:

F. Calderón Quindos. Revisión terminológica y notas científicas: M. J. Carro Jiménez

2007 – 364 pp. €24,95

189 Ryder, M. L.: *Sheep and Man*

2007 – x + 846 pp., 365 fig. €120,00

INDICE: 1. *Ancient Times*: The biology of sheep and their domestication — Prehistoric sheep and their diffusion — Sheep of the ancient civilisations — Sheep of the early middle ages — 2. *The Middle Ages to Recent Times*: The Middle East and North Africa — Asia — Eastern Europe — Western Europe — Northern Europe — Africa — The Americas, Australia and New Zealand — 3. *The Association of Man with Sheep*: Sheep husbandry — Sheep products — The sheep legacy — *Epilogue*: Has the sheep come to the end of the road?

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

190 Aristarco de Samos: *Sobre los tamaños y las distancias del Sol y la Luna*.

Texto latino de F. Commandino. (1572, facsímil). Introducción, traducción y notas de M. R. Massa Esteve

2007 – 158 pp., fig. €12,00

191 Beckmann, P.: *Historia de π*

2006 – 167 pp., fig. €25,00

192 Bucciantini, M.: *Galileo e Keplero. Filosofia, cosmologia e teologia nell'età della controriforma*

2007 – xxviii + 359 pp. €28,50

INDICE: *Galileo e Keplero: Mysterium cosmographicum* — Padova: Pinelli, Tycho, Galileo — Agosto 1597: microstoria de una lettera — Italia, Germania, Boemia: astronomi, matematici, «soldati cristiani» e «heretici principalissimi» — Edmund Bruce — *Supernova*: Galileo lettore di Tycho e di Keplero — Graz, Praga, Venezia, Firenze — *Philosophia coelestis* — Nuvole — Pace e guerra: nuova scienza e nuova politica — Comete — Dio, uomo, mondo — Epilogo.

193 Clark, S.: *The Sun Kings. The Unexpected Tragedy of Richard Carrington and the Tale of How Modern Astronomy Began*

2007 – xii + 211 pp., 15 fig. €26,20

194 Eastwood, B. S.: *Ordering the Heavens. Roman Astronomy and Cosmology*

in the Carolingian Renaissance

2007 – xxiii + 452 pp., 72 fig. €104,00

INDICE: Introduction — Macrobius's *Commentary on Scipio's dream*: its carolingian uses for astronomy and cosmology — Pliny the Elder's *Natural history*: encyclopedia for carolingian astronomy and cosmology — Martianus Capella's synopsis of astronomy in *The marriage of Philology and Mercury* and its major carolingian commentaries — Using Calcidius's *Commentarius* in carolingian astronomy — Carolingian diagrams for astronomy and cosmology — Appendix: Content of the paragraphs on astronomy and cosmology in Calcidius's *Commentarius*.

195 Ebbinghaus, H. D.: *Ernst Zermelo. An Approach to his Life and Work*

2007 – xiv + 356 pp., 42 fig. €53,45

196 Fermat, P. de / B. Pascal: *La geometría del azar. La correspondencia entre Pierre de Fermat y Blaise Pascal*. Traducción, introducción y notas de J. Basulto Santos y J. A. Camúñez Ruiz

2007 – 302 pp., fig. €24,90

197 Ferreiros Domínguez, J.: *Labyrinth of Thought. A History of Set Theory and its Role in Modern Mathematics*

2007² – xxv + 466 pp., 7 fig. €64,10

198 Fresan, J.: *Goedel. La lógica de los escépticos*

2007 – 221 pp., fig. €21,50

199 Friberg, J.: *A Remarkable Collection of Babylonian Mathematical Texts. Manuscripts in the Schoyen Collection: Cuneiform Texts I*

2007 – 553 pp., 259 lám.col., fig. €106,95

INDICE: How to get a better understanding of mathematical cuneiform texts — Old babylonian arithmetical hand tablets — Old babylonian arithmetical table texts — Old babylonian metrological table texts — Mesopotamian weight stones — Neo-sumerian field plans (Ur III) — An old sumerian metro-mathematical table text (early dynastic IIIa) — Old babylonian hand tablets with practical mathematics — Old babylonian hand tablets with geometric exercises — The beginning and the end of the sumerian king list — Three old babylonian mathematical problem texts from Uruk — Three problem texts not belonging to any known group of texts — *Appendix 1*: Subtractive notations for numbers in mathematical cuneiform texts — *Appendix 2*: The old babylonian combined multiplication table — *Appendix 3*: An old babylonian combined arithmetical algorithm — *Appendix 4*: Cuneiform systems of notations for numbers and measures — *Appendix 5*: Old babylonian complete metrological tables — *Appendix 6*: Metro-mathematical cuneiform texts from the third millennium BC — *Appendix 7*: A combined metro-mathematical table text with areas of large and small squares (ED IIIb) — *Appendix 8*: Plimpton 322, a table of parameters for *igi-igi.bi* problems — *Appendix 9*: Many-place squares of squares in late babylonian mathematical texts — *Appendix 10*: Color photos of 70 selected texts — Vocabulary for the ms texts.

200 Friberg, J.: *Amazing Traces of a Babylonian Origin in Greek Mathematics*
2007 – xx + 476 pp., fig. €89,50

201 Goodstein, J. R.: *The Volterra Chronicles. The Life and Times of an Extraordinary Mathematician 1860-1940*
2007 – x + 326 pp., 29 fig. €54,40

INDICE: The jewish mathematician — A new era is dawning, 1860 — This, above all, I promise, 1863-1870 — That damned passion, 1874-1877 — Long live the republic, 1878-1882 — Professor by deed, 1880-1883 — Our professor of small intervals, 1883-1893 — The life I live, 1887-1895 — Demonstrations of their resentment, 1893-1900 — God liberate us from his symbols — It is the greatest desire of my life, 1900 — Most important for our fatherland — Will they create w new world? — A political man — A professor in America — Empires die — *Appendix A:* Sir Edmund Whittaker, «Vito Volterra, 1860-1940» — *Appendix B:* On the attempts to apply mathematics to the biological and social sciences — *Appendix C:* Science at the present moment and the new italian society for the progress of the sciences.

202 Greenspan, N. T.: *The End of the Certain World. The Life and Science of Max Born, the Nobel Physicist Who Ignited the Quantum Revolution*
2005 – x + 390 pp., 16 lám. €31,00

203 Hannah, R.: *Greek and Roman Calendars. Constructions of Time in the Classical World*
2005 – 170 pp., 6 fig. €26,85

204 Home, D. / A. Whitaker: *Einstein's Struggles with Quantum Theory. A Reappraisal*
2007 – xxi + 370 pp. €123,00

INDICE: *A. Setting the Scene:* The philosophical background: Einstein and Mach — Einstein and quantum theory: the early years — Quantum mechanics and its fundamental issues — The standard interpretation of quantum mechanics — *B. Einstein Confronting Quantum Theory from 1925:* Einstein's approaches to quantum theory 1925-1935 — EPR and its aftermath — Einstein and the macroscopic limit of quantum mechanics — Summary of Einstein's views — *C. Denouement:* Bell's contributions and quantum non-locality — Non-standard quantum interpretations — Einstein and quantum information theory — Bridging the quantum-classical divide — *D. Looking Forward:* Quantum foundations: general outlook — Assessment of Einstein's views and contributions.

205 Hoyrup, J.: *Lenghts, Widths, Surfaces. A Portrait of Old Babylonian Algebra and its Kin*
2002 – xiv + 459 pp. €117,65

206 Kaiser, D.: *Drawing Theories Apart. The Dispersion of Feynman Diagrams*

in Postwar Physics

2005 – 376 pp., 88 fig., 2 tabl. €31,65

207 Kragh, H.: *Generaciones cuánticas. Una historia de la física en el siglo XX*

2007 – x + 472 pp., tabl. €39,00

INDICE: 1. *De la consolidación a la revolución:* Física finisecular: un modelo cambiante del mundo — El mundo de la física — Descargas en gases y lo que siguió — Arquitectura atómica — La lenta ascensión de la teoría cuántica — Física a bajas temperaturas — La relatividad de Einstein y de otros — Una revolución fallida — La física en la industria y en la guerra — 2. *De la revolución a la consolidación:* Ciencia y política en la república de Weimar — Saltos cuánticos — El surgimiento de la física nuclear — De dos partículas a muchas antipartículas — Implicaciones filosóficas de la mecánica cuántica — El sueño de Eddington y otras heterodoxias — La física y las nuevas dictaduras — Fuga y ganancia de cerebros — Del enigma del uranio a Hiroshima — 3. *Progreso y problemas:* Temas nucleares — Militarización y megatendencias — Descubrimientos de partículas — Teorías fundamentales — La cosmología y el renacimiento de la relatividad — Elementos de la física del estado sólido — Física de ingeniería y electrónica cuántica — La ciencia atacada, ¿la física en crisis? — Unificaciones y especulaciones — 4. *Una mirada atrás:* La física Nobel — Un siglo de física en retrospectiva.

208 Laughlin, R. B.: *Un universo diferente. La reinención de la física en la edad de la emergencia*

2007 – 278 pp. €19,00

209 Magueijo, J.: *Más rápido que la velocidad de la luz. Historia de una especulación científica*

2006 – 270 pp., fot., fig. €14,50

210 Maor, E.: *The Pythagorean Theorem. A 4,000-Year History*

2007 – 285 pp., 149 fig., 2 tabl. €24,00

INDICE: Mesopotamia, 1800 BCE — Pythagoras — Euclid's *Elements* — Archimedes — Translators and commentators, 500-1500 CE — François Viète makes history — From the infinite to the infinitesimal — 371 proofs, and then some — A theme and variations — Strange coordinates — Notation, notation, notation — From flat space to curved spacetime — Prelude to relativity — From Bern to Berlin, 1905-1915 — But is it universal? — Afterthoughts.

211 Martínez, V. J.: *Marineros que surcan los cielos. La aventura de descubrir el universo*

2007 – 158 pp., fig., fot. €16,50

212 Moreno Castillo, R.: *Alhacen. El Arquímedes árabe*

2007 – 126 pp., fig. €14,90

213 Mukherjee, B. K. / D. K. Dhawan, eds.: *Encyclopaedia of World Great Physicists*, 7 vols.

2007 – viii + 2.720 pp., fig. €624,00

214 O'Shea, D.: *The Poincaré Conjecture. In Search of the Shape of the Universe*

2007 – 304 pp. €29,50

215 Poincaré, H.: *La correspondance entre Henri Poincaré et des physiciens, chimistes, et ingénieurs*. Eds.: S. Walter, A. Coret, E. Bolmont

2007 – 494 pp. €212,95

216 Ryckman, T.: *The Reign of Relativity. Philosophy in Physics 1915-1925*

2007 – 320 pp. €23,00

217 Schmidl, P. G.: *Volkstümliche Astronomie im islamischen Mittelalter. Zur Bestimmung der Gebetszeiten und der Qibla Bei al-Asbahi, Ibn Rahiq und al-Farisi*, 2 vols. (1: *Texte und Übersetzungen*; 2: *Erläuterungen und Zusammenfassungen*)

2007 – xxii + 857 pp. €306,80

218 Soto, A. R. De / E. Trillas, eds.: *Algunos genios de la computación. Biografías breves*

2006 – 155 pp., fig. €10,00

INDICE: E. Trillas: El precursor iluminado. Ramon Llull (1232-1316) — A. Pradera: Un genio precoz. Blaise Pascal (1623-1662) — S. Guadarrama: ¿Una máquina imposible? Charles Babbage (1791-1871) — E. Trillas. Una fértil idea. George Boole (1815-1864) — E. Trillas: Los límites de mi lenguaje significan los límites de mi mundo — A. Sobrino: Un miope que veía a lo lejos. Norbert Wiener (1894-1964) — A. R. de Soto: ¿Qué es un número y qué es un hombre? Warren McCulloch (1898-1968) — E. Renedo: Una nueva galaxia. John von Neumann (1903-1957) — A. Sobrino: El hombre de los bucles ensimismados. Kurt Gödel (1906-1977) — A. Pradera: Enigmáticamente adelantado a su tiempo. Alan M. Turing (1912-1954) — A. Sobrino: ¿El primer Nobel de la computación? Herbert A. Simon (1916-2001) — A. R. de Soto: Un poco de imaginación. Claude Elwood Shannon (1916-2001) — E. Trillas: Domesticando lo impreciso. Lotfi A. Zadeh (1921-) — A. R. de Soto: El nacimiento de la inteligencia artificial. John McCarthy (1927-) — A. Sobrino: Un renacentista de la computación — A. Sobrino: Las ideas de un idealista. Noam A. Chomsky (1928-) — M. Hermenegildo / J. J. Moreno Navarro: Alan Robinson (1930-) — E. Trillas. Copos, grifos, coches y helicópteros — A. Sobrino: De un libro del s. XIX al mass-media del siglo XXI.

219 Traimond, P.: *Jean-Charles de Borda 1753-1799 ou le système métrique*

2006 – 210 pp. €18,50

220 Woodhouse, R.: *The History of the Calculus of Variations in the Eighteenth Century*

2007 – 154 pp. €29,80

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

221 Cerezo Martínez, R.: *La cartografía náutica española en los siglos XIV, XV y XVI*

1994 – 320 pp., lám., map., cuadr. €72,82

222 Cortés Albacar, M.: *Breve compendio de la sphaera y de la arte de navegar* (1551, facsímil). Introducción por S. García Franco. Bibliografía por J. F. Guillén

2005 – xxvii + 203 pp., lám. €24,00

223 Gallez, P.: *La coda del drago. L'America del Sud nelle carte antiche, medievali e rinascimentali*

2006 – 159 pp., 53 fig. €20,00

INDICE: La protocartografía sudamericana — La coda del drago nelle carte dal 1553 al 1574 — La coda del drago, unica America (1503-1550) — Due Sud Americhe in concorrenza (1502-1534) — Tre Sud Americhe in una sola carta: Waldseemüller, 1506-1507 — El globo di Martino Behaim, 1492 — Il Tolomeo londinese di Enrico Martello, 1489 — Nuove identificazione nella carta di Enrico Martello di Londra — Il Sud America nelle carte rotonde medievali — La carta araba di Al Khwarizmi — Tolomeo ed il Gran golfo — Marino di Tiro e la ricostruzione della sua carta — L'enigma di Kattigara — Esplorazione del Sud America nell'antichità — Il mistero della coda del drago.

224 Hernando, A.: *Coleccionismo cartográfico en el siglo XVII. Ejemplares reunidos por Vicencio Juan de Lastanosa (1607-1681) y su significado*

2007 – 92 pp., lám.col., map., fig. €25,00

225 Maeso Buenasmañanas, J. A.: *Expediciones navales españolas a la Patagonia argentina durante el siglo XVIII*

2007 – 828 pp., map. €20,00

226 Montgomery, D. R.: *Dirt. The Erosion of Civilizations*

2007 – ix + 285 pp., 26 fig., map. €25,25

INDICE: Good old dirt — Skin of the earth — Rivers of life — Graveyard of empires — Let them eat colonies — Westward hoe — Dust blow — Dirty business — Islands in time — Life span of civilizations.

227 Pinna, M.: *Il Mediterraneo e la Sardegna nella cartografia musulmana (dall'VIII al XVI secolo)*, 2 vols.

s.a. – xxii + 486 pp., 92 lám. €129,00

228 Sanz, J. L.: *Cazadores de dragones. Historia del descubrimiento e investigación de los dinosaurios*

2007 – 420 pp., fot. €19,50

INDICE: ¿Qué tiene de malo la paleontología? — Huellas en las rocas: Manítú y Santiago Apóstol se van de marcha — Enigmáticos huesos gigantes — Cuando el hombre encontró a los dinosaurios — El cuervo de Noé, los hijos de dos sombrereros y un gángster de Nueva York: el inicio de los estudios de dinosaurios en Estados Unidos — Dos cazadores de dinosaurios se enfrentan en la gran guerra de los huesos — Sorprendentes hallazgos en Europa: cuando *Iguanodon* se hizo bípedo y las aves tenían dientes — *The second dinosaur rush* (La segunda «fiebre» de los dinosaurios) — ¿Has visto ese enorme animal? — La caballería geológica — La armada alemana contra el registro fósil — Un paleontólogo en la tierra de los faraones — Los plateosaurios comienzan a migrar — Los gigantes de la Patagonia — El paleontólogo que quiso ser rey — Barras y estrellas en Asia central — Fantasmas del pasado y el rancho fantasma — Suecos, rusos y polacos en el Gobi — El Señor del mesozoico — *Oui monsieur, c'est un dinosaure!* — Una nueva era en el conocimiento de los dinosaurios — Dinosaurios polares — El ladrón de huevos exonerado — Pisando huevos — El eje cretácico Cuenca-China — ¿Dormían los dinosaurios como los gorriones? — Los mayores de los más grandes y los más pequeños — Adiós a los gigantes: cien maneras de destruir a los dinosaurios — Adiós a los gigantes: el fuego celestial y el descenso de las aguas — Adiós a los gigantes: la quinta y la sexta extinción — Los vasos sanguíneos de un tiranosaurio.

229 Soucek, S.: *Piri Reis and Turkish Mapmaking after Columbus. With a Facsimile Reproduction of the Khali Portolan Atlas* (2 vols.)

1992 – 194 pp., 17 lám., facsím. €56,00

TECNOLOGÍA

230 *Actas de las I jornadas sobre minería y tecnología en la edad media peninsular.* León 26-29 de septiembre de 1995

1996 – 725 pp. €30,05

231 Adams, J. R.: *Ships, Innovation and Social Change. A Maritime Archaeology of Early Modern Europe*

2007² – 160 pp., fig., lám.col. €40,00

232 Andersen, G.: *The Telescope. Its History, Technology, and Future*
2007 – 304 pp., 30 fig., 88 lám.col. €30,95

233 Baldassarri, M. / G. Ciampoltrini, eds.: *I maestri dell'argilla. L'edilizia in cotto, la produzione di laterizi e di vasellame nel Valdarno inferiore tra medioevo ed età moderna. Atti della I giornata di studio del Museo civico «Guicciardini» di Montopoli in Val D'Arno. Villa di Varramista, 21 maggio 2005*
2006 – 189 pp., fig., fot., lám.col. €27,00

234 Bocquet, D. / S. Fettah, eds.: *Réseaux techniques et conflits de pouvoir. Les dynamiques historiques des villes contemporaines*
2007 – vii + 328 pp. €38,00

INDICE: D. Bocquet / S. Fettah: Introduction — *Poids du politique:* C. Vorms. Madrid sous la seconde république: la mairie réformatrice et l'aménagement de la périphérie urbaine (1931-1933) — V. Lemire: Histoire des réseaux techniques dans la municipalité ottomane de Jérusalem: enjeux de souveraineté, conflits de pouvoirs, réseaux de mémoires — S. Miranda Pacheco: Centralization, revolution and urban order in Mexico's federal district (1903-1917) — *Les enjeux de la modernisation:* K. Chatzis: Le maire, le premier ministre et l'ingénieur: la difficile mise en place du réseau d'adduction d'eau à Athènes (1830-1930) — S. Adorno: Luce e acque: conflitti e risorse nella modernizzazione di una periferia meridionale. Il caso di Siracusa — A. Ingold: Municipalisation et modernisation d'un réseau traditionnel, résistances des propriétaires et des usagers (Milan 1865-1885) — *La question du pouvoir local: le rôle des municipalités:* M. E. Tonizzi: «La suburra dell'igiene»: la rete fognaria di Genova nella seconda metà dell'ottocento — X. Huetz de Lemp: Une «urgence» de cent cinquante années: la construction de l'amenée d'eau de Manille (1733-1882) — A. De Silva: The peculiar customer: conflicts of power and the modern water supply system in Lisbon (1850-1930) — *Le poids des intérêts privés:* C. Damasceno Fonseca: Bien commun et intérêts privés: la gestion municipale de l'eau et de la voirie dans quelques villes minières de l'outremer portugais (Minas Gerais, Brésil, XVIII^e-début du XIX^e siècle) — S. Barles. Gestion privée, gestion publique: des vidanges à l'égout, Paris, XIX^e siècle — L. Sapounaki Drakaki / E. Stamatiou-Lacroix: The history of gas supply in Piraeus city — A. Fernandez: Compagnies privées et municipalités: enjeux de pouvoir autour de l'installation des réseaux techniques dans les villes espagnoles.

235 Briant, P., ed.: *Irrigation et drainage dans l'antiquité. Qanats et canalisations souterraines en Iran, en Egypte et en Grèce. Séminaire tenu au Collège de France*
2001 – 190 pp., fig., fot., map. €34,00

236 Brunetti, O.: *L'ingegno delle mura. L'atlante Lemos della Biblioteca nazionale de France*
2006 – 136 pp., 67 fig., lám.col. €26,00

237 Cochet, A.: *Le plomb en Gaule romaine. Techniques de fabrication et produits*

2000 – x + 223 pp., fig., fot. €34,00

238 Davis, R. C.: *Shipbuilders of the Venetian Arsenal. Workers and Workplace in the Preindustrial City*

2007 – x + 270 pp., fig. €27,10

239 De Maria, L. / R. Turchetti, eds.: *Rotte e porti del Mediterraneo dopo la caduta dell'impero romano d'Occidente. Continuità e innovazioni tecnologiche e funzionali*. IV seminario, Genova, 18-19 giugno 2004

2004 – xx + 427 pp., fig., lám.col. €45,00

INDICE: P. Arnaud: Entre antiquité et moyen-âge: l'itinéraire maritime d'Antonin — N. C. Vella: La Geografia di Tolomeo e le rotte marittime mediterranee — D. Bernal Casasola: Comercio, rutas y navegación en la Hispania meridional tardorromana (ss. III-VII d.C.). Una perspectiva desde la arqueología litoral — E. Erbatì: Les voies de navigation du Maroc au moyen-âge (X^e-XII^e s.) — R. Azuar: Rutas y comercio de al-Andalus con las repúblicas italianas de Génova, Pisa y Amalfi, durante los siglos XI al XIII — A. Djellid: Les points d'abordage en Algérie médiévale à travers les sources entre le XI^e et le XIII^e siècle «le port de Bejaia» — T. Gambin: Malta and the Mediterranean shipping lanes in the middle ages — F. Alves / P. Rodrigues: Une approche archéologique des origines méditerranéennes de la tradition ibéro-atlantique en architecture navale. Le cas des épaves d'origine portugaise récemment découvertes — A. S. Ettahiri: La ville médiévale d'al-Basra et ses deux ports atlantiques (Maroc du nord) — I. Radic Rossi: I resti riemers del porto medioevale di Dubrovnik — M. L. P. Blot / J. Gachet Alves: Représentations cartographiques et iconographiques des principaux ports de l'Algarve post-médiéval. Les premières expériences archéologiques de sites portuaires dans le territoire portugais — J. L. Menéndez Fueyo / J. A. López Padilla: La circulación de loza italiana en el levante peninsular en la edad moderna. La colección del Museo arqueológico provincial de Alicante — M. Capulli / L. Fozzati: Le navi della Serenissima, archeologia e restauro (XIII-XVI sec.) — G. Spadea / G. Martino: La Liguria marittima dopo la caduta dell'impero, il quadro delle ricerche archeologiche — T. Mannoni: Rapporti tra i porti e la rete stradale in Liguria dall'età romana al medioevo — I. Varriale: Costa flegrea e attività bradisismica dall'antichità ad oggi — A. Mosca: Il viaggio di Rutilio Namaziano: una ricostruzione degli approdi tirrenici — M. Quaini: Inquadramento geostorico del Mediterraneo occidentale — M. Castelnovi: Il portolano: una fonte storica medievale trascurata — F. Angiolini: Arsenali e costruzioni navali nella Toscana dei Medici — P. Melli / V. Penco: Il legno nelle tecniche cos-truttive del porto medievale e post medievale di Genova.

240 Debenedetti, E., ed.: *Architetti e ingegneri a confronto, 1: L'immagine di Roma fra Clemente XIII e Pio VII*

2006 – 477 pp., fig. €63,50

INDICE: E. Debenedetti: Un'idea di Roma, 1750-1823. La linea teorica dell'architettura — T. Manfredi: La generazione dell'antico. Giovani architetti d'Europa a Roma: 1750-1780 (parte prima) — S. Medde: I più giovani di Roma (...) che intendono l'arte come si deve: lo stato degli studi sull'Accademia della Pace — F. Di Marco: Transizione tra arte e tecnica. Architetti e ingegneri

durante i pontificati Braschi e Chiaramonti — Biografie degli architetti A-L — Recherche sui fondi archivistici — A. Spila: L'architettura a Roma fra il 1750 e il 1823 nei disegni della collezione Lanciani — S. Fallica: La collezione dei disegni e delle stampe del Museo Napoleonico. Note sull'occupazione francese a Roma — S. Carbonara Pompei: «Antichità e belle arti» nella Roma napoleonica: dal fondo Miscellanea Governo Francese dell'Archivio di Stato di Roma — M. Tabarrini: Gli architetti rionali alla fine dell'antico regime pontificio nei protocolli notarili di Acque e strade (1758-1823).

241 Ditchfield, P.: *La culture materielle medievale. L'Italie meridionale byzantine et normande*

2007 – 753 pp. + 76 lám., 1 despl. €92,00

242 *España en el Mediterráneo. La construcción del espacio*. Catálogo de la exposición. Madrid, Biblioteca nacional, 15 diciembre 2006 - 11 marzo 2007
2006 – 355 pp., fig., map., fot. €30,00

INDICE: *Ensayos:* M. Aguiló: Los ingenieros en la construcción del Mediterráneo — C. De Seta: Nápoles ciudad capital. Transformaciones urbanas e infraestructuras en tiempos de la corona de Aragón y de los virreyes — A. Cámara: Medir para el rasguño y dibujar para el atlas. Los ingenieros mayores de Felipe III — A. Coppa: Los ingenieros milaneses al servicio de la corona española — G. Fiengo: El saneamiento de «Terra di lavoro» y la construcción del acueducto. Nápoles en el siglo XVII — J. L. García Grinda: Urbanismo y arquitectura españoles en Túnez durante los siglos XVI y XVII. La conquista de Túnea: presencia y fortificaciones españolas en el siglo XVI — C. J. Hernando Sánchez: El «mar español» y la fábrica del poder. El espacio mediterráneo en la monarquía de España — M. Rosario Nobile: Ciudad y espacio urbano en Sicilia (1535-1700) — R. Parisi: Arquitectura, ciudades e infraestructuras territoriales en las provincias del reino de Nápoles — I. Principe: El control territorial en la Cerdeña española — D. Romero Muñoz / M. Grau Fernández: Imagen y poder en el siglo XVI. Las galerías de mapas — A. Scotti: Milán — J. B. Vilar: El sistema defensivo-ofensivo de Orán-Mazalquivir en el Mediterráneo hispánico (1505-1713) — *Catálogo*.

243 Ezquerro Ezquerro, F.: *La conquista aérea de los océanos, 1919-1939. Síntesis histórica. Los aviones que abrieron las rutas transoceánicas*, 2 vols.

2000 – 331 pp., fot., lám.col. €68,75

244 Fleming, J. A.: *Cincuenta años de electricidad. Memorias de un ingeniero eléctrico*. Introducción y edición de A. Colino López y J. M. Sánchez Ron

2007 – xxxvi + 522 pp., fot. €31,50

INDICE: A. Colino / J. M. Sánchez Ron: Introducción — Telégrafos y teléfonos desde 1870 hasta 1920 — Dinamos, alternadores, transformadores y motores desde 1870 hasta 1920 — Lámparas eléctricas e iluminación en los últimos cincuenta años — Calefacción, cocina y hornos eléctricos desarrollados en cinco décadas — Estaciones de suministro eléctrico, baterías de acumuladores, ferrocarriles y la transmisión de energía, 1870-1920 — Teoría eléctrica y medidas — Telegrafía y telefonía inalámbrica.

245 Gruter von Werden, Konrad: *De machinis et rebus mechanicis. Ein Maschinenbuch aus Italien für den König von Danemark 1393-424*. A cura di D. Lohrmann, H. Kranz, U. Alertz, 2 vols. (1: *Einleitung*; 2: *Edition*)
2006 – 654 pp., fig. €122,00

246 Inkster, I. ed.: *History of Technology*, 27 — 2006
2007 – viii + 164 pp., 29 fig. €142,50

INDICE: H. U. Vogel: The diffusion and transmission of the rotary-fan winnowing machine from China to Europe: new findings and new questions — D. P. Miller. Watt in court: specifying steam engines and classifying engineers in the patent trials of the 1790s — A. Calvo: Business and geopolitics in the international transfer of technology: spanish submarine cables, 1849-1930 — *Special Issue: The Professional Identity of Engineers. Historical and Contemporary Issues*: I. Gouzevitch / I. Inkster: Introduction: Identifying engineers in history — A. Grelon: French engineers: between unity and heterogeneity — M. P. Diogo / A. Cardoso de Matos: Being an engineer in the european periphery. Three case studies of portuguese engineering — A. Rocal Rosell & al.: Industrial engineering in Spain in the first half of the twentieth century: from renewal to crisis.

247 Junquera Rubio, C.: *Vigías en los ríos. Molinos leoneses del Orbigo, Tuerto, Duerna, Eria y Presa Cerrajera*
2005 – 296 pp., fot., cuadr. €20,00

INDICE: Metodología — El espacio geográfico — Historia y molino — Legislación sobre recursos hídricos e industrias harineras tradicionales — Importancia de la molituración — Economía, modelos de propiedad y molineros — Tecnología propia del molino — Construcciones auxiliares para controlar el agua — Tipología e inventario de los molinos reseñados en la actualidad.

248 Martins, A. Silveira & al.: *Moinho de mare do Cais das faluas. O renascer de uma memória*
2006 – 115 pp., fig., lám.col. €10,50

INDICE: J. A. Miranda: Etnotecnologia e reconstrução dos engenhos — A. Silveira Martins: A arqueologia do moinho — R. de Abreu / T. Pacheco Albino: A memória na reconstituição socioantropológica do moinho do Cais.

249 Middleton, W. D. / G. M. Smerk / R. L. Diehl, eds.: *Encyclopedia of North American Railroads*
2007 – 1.312 pp., 543 fot., 59 map. €86,50

250 Mingote Calderón, J. L.: *Tecnología agrícola medieval en España. Una relación entre la etnología y la arqueología a través de los aperos agrícolas*
1996 – 204 pp., 55 fig., 35 fot. €7,22

251 Moon, F. C.: *The Machines of Leonardo Da Vinci and Franz Reuleaux.*

Kinematics of Machines from the Renaissance to the 20th Century

2007 – xxxiv + 417 pp. €85,55

252 Motta, G. / A. Pizzigoni / C. Ravagnati: *L'architettura delle acque e della terra*

2006 – 254 pp., fig. €28,00

INDICE: G. Motta / A. Pizzigoni: Architetture della terra — C. Ravagnati: La descrizione della natura delle acque e la composizione urbana nella trattatistica — «Architettura d'acque» di Giovan Battista Barattieri. Un trattato seicentesto di architettura della città. Antologia e commento di C. Ravagnati.

253 Navarro Fajardo, J. C.: *Bóvedas de la arquitectura gótica valenciana. Traza y Montea*

2006 – 242 pp., fig. €40,00

254 Nesti, A.: *La siderurgia toscana nel XVIII secolo*

2005 – 230 pp. €21,90

255 Öchslin, L.: *Die farnesianische Uhr. Der astronomische Automat Bernardo Facinis und die Zeichnungen Nicola Anitos in der Vatikanischen Bibliothek*, 4 vols.

1982 – 451 pp., 131 lám., 24 displ. €135,00

256 Perren, R.: *Taste, Trade and Technology. The Development of the International Meat Industry since 1840*

2006 – 294 pp. €88,00

257 Pursell, C. W.: *The Machine in America. A Social History of Technology*

2007² – xvi + 398 pp., 40 fig. €25,50

INDICE: 1. *The Transit of Technology:* The tools brought over — Importing the industrial revolution — Improving transportation — 2. *The Domestication of the Industrial Revolution:* The expansion of american manufactures — The mechanization of farming — 3. *The Imprint of American Technology:* Creating an urban environment — Westward the course of industry — Export, exploitation, and empire — 4. *Technology and Hegemony:* The coming of science and systems — The decade of prosperity and consumption — Depression: study and subsidy — Wars and the «american century» — Challenge and change in a postmodern world — 5. *Globalization:* Our (un)wired world — America's global reach.

258 Rababeh, S. M.: *How Petra Was Built. An Analysis of the Construction Techniques of the Nabataean Freestanding Buildings and Rock-cut Monuments*

in Petra, Jordan

2005 – xv + 237 pp., fig., fot. €56,20

259 Rebeaud, M.: *Guide de la France aéronautique. Plus de 130 musées et sites à visiter*

2007 – 232 pp., lám.col. €17,00

260 Rihll, T.: *The Catapult. A History*

2007 – xxiii + 381 pp., 90 fig. €33,00

INDICE: Sticks and stones — The first catapult — The development and diffusion of tension catapults — The sinews of war: torsion catapults — Little catapults — The age of experiment: the hellenistic period — The technical treatises — The romanization of catapult technology — Strikes back at the empire — Late antique catapults, east and west — *Appendices:* The calibration formulae and components — Known catapult remains.

261 Rodà de Llanza, I., ed.: *Aqua romana. Técnica humana y fuerza divina.*

Catálogo de la exposición

2005 – 289 pp., lám.col., fig. €30,00

INDICE: *Textos del catálogo:* I. Rodà: Presentación — I. Riera: La hidráulica de los romanos — B. López-Boado: Trazado de un acueducto romano — A. Ventura: Los acueductos de la Córdoba romana — L. Burés: Emporiae - Empúries. De ciudad griega a ciudad romana sin acueducto — T. Nogales Basarrote: Aprovechamiento hidráulico de *Augusta Emerita*: embalses y cisternas — I. González Tascón / I. Velázquez: Medios auxiliares de construcción en la ingeniería hidráulica romana — R. Mar: Las norias en las termas ostienses — J. L. Cardoso & al.: Molinos romanos en Portugal — G. Fabre: Divinidades y cultos relacionados con las aguas — G. Matilla & al.: La sacralidad de las aguas. El caso de los santuarios romanos de Fortuna (Murcia) — Bibliografía — *Obras en exposición.*

262 Rosenband, L. N.: *La fabrication du papier dans la France des Lumières. Les Montgolfier et leurs ouvriers, 1761-1805*

2006 – 242 pp., fig. €20,00

INDICE: 1. *Une industrie traditionnelle:* L'industrie française au XVIII^e siècle — La fabrication du papier — Les Montgolfier et le métier de papetier — Chiffons, règlements et encouragement officiel — 2. *Les «modes» ouvrières et le lock-out de 1781:* La construction des cylindres et la coutume des compagnons — Le lock-out — 3. *Contrôler pour gouverner:* Le nouveau régime — Embauches et licenciements — Le paternalisme — Les salaires — La discipline — 4. *La mesure du changement:* Le transfert technique — Persévérance — Attitudes — Productivité — La hiérarchie des cuves — 5. *La fin de la papeterie traditionnelle:* La révolution française et la machine à papier — Conclusion.

263 Roth, R.: *Histoire de l'archerie. Arc et arbalète*

2004 – 262 pp., 289 fig., lám.col. €35,00

264 Roussel, B.: *La production du feu par percussion de la pierre. Préhistoire, ethnographie, expérimentation*
2005 – 286 pp., 257 fig. €46,00

265 Sánchez Gómez, J.: *De minería, metalúrgica y comercio de metales. La minería no férrica en el reino de Castilla, 1450-1610*, 2 vols.
1989 – 790 pp., map., cuadr. €12,00

266 Sánchez Ruiz, C.: *La telegrafía óptica en Andalucía*
2006 – 137 pp., lám.col. €24,00

267 Serna, V.: *La construction d'un paysage fluvial. Étude d'un mèandre de rivière au moyen âge: la boucle de Marne (VIII^e siècle-XVIII^e siècle)*
2006 – viii + 166 pp., 31 fig. €55,50

268 Tinti, P., ed.: *Deus ex machina. Macchine e lavoro nell'encyclopedie di Diderot e D'Alembert*
2004 – 232 pp., fig. €21,50

INDICE: M. G. Tavoni: «Il mondo è dlele macchine ma si pensa ancora a mano» — G. Tocci: Negli anni dell'*Encyclopédie*: analisi di un contesto — P. G. Molari: Il contributo dell'*Encyclopédie* alla formazione dell'ingegnere costruttore di macchine — A. Strozzi: Gli ingranaggi nell'*Encyclopédie* — S. Macchioro: *Encyclopédie* e macchine dell'antichità: una ipotesi di lavoro per la riscoperta di una antichità tecnologica — R. Cavazzuti: Macchina, meccanicismo e linguaggio nella riflessione e nel lessico degli enciclopedisti — R. Giberti: Macchine e metamacchine — A. Manzini / A. Zago: La misura del tempo nell'*Encyclopédie*: spunti di approfondimento e materiali didattici — P. Ruggeri: Lavoro e macchine nell'*Encyclopédie*... e dopo — R. Lodi: Tessere trame, tessere pensieri: il filosofo visita l'*atelier* — P. Tinti: La macchina del libro: l'illustrazione del torchio tipografico manuale nell'*Encyclopédie* di Diderot e d'Alembert — C. Bonasegla: Stato di conservazione e proposta di restauro dell'*Encyclopédie* nella biblioteca del liceo Muratori — C. Agù: L'intervento di restauro dell'*Encyclopédie* nella biblioteca del liceo Muratori.

269 Ulrich, R. B.: *Roman Woodworking*
2007 – xiii + 376 pp., 205 fig. €79,50

270 Vacant, C.: *Jean Rodolphe Perronet (1708-1794), premier ingénieur du roi et directeur de l'École des ponts et chaussées*
2006 – 341 pp., fig., lám.col., map. €60,00