

PÓRTICO

Semanal

Historia de la Ciencia 80

Nº 1094 — 14 octubre 2013



PÓRTICO LIBRERÍAS

Metodología y Teoría de la Ciencia: 001 — 030

Pensamiento científico: 031 — 068

Medicina: 069 — 137

Biología — Botánica — Zoología: 138 — 156

Matemáticas — Física — Química: 157 — 185

Geología — Geografía: 186 — 208

Tecnología: 209 — 249

PÓRTICO SEMANAL

Año XXVI, N° 1094 — 14 octubre 2013

HISTORIA DE LA CIENCIA 80

Dirige: José Miguel Alcrudo

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

PÓRTICO LIBRERÍAS, S.A.

Muñoz Seca, 6

50005 Zaragoza — España

Fundada en 1945

HORARIO / OPEN HOURS:

Lunes a jueves / Monday to Thursday

10–14 15–18

Viernes / Friday 10–14

www.porticolibrerias.es

Tel. (+34) 976 55 70 39

976 35 03 03

976 35 70 07

Fax (+34) 976 35 32 26

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 030 Achinstein, P.: *Evidence and Method. Scientific Strategies of Isaac Newton and James Clerk Maxwell*

2013 – 192 pp. €21,25

ÍNDICE: Preface — A Problem about Evidence — Newton's Rules — Newtonian Extensions, a Rival, Justifying Induction, and Evidence — What to Do If You Cannot Establish a Theory: Maxwell's Three Methods.

002 Albert, D. / A. Ney, eds.: *The Wave Function. Essays on the Metaphysics of Quantum Mechanics*

2013 – 256 pp. €24,95

ÍNDICE: Preface: D. Z. Albert / A. Ney — Introduction: A. Ney — Wave Function Realism: D. Z. Albert — Primitive Ontology and the Structure of Fundamental Physical Theories: V. Allori — Whither Wave-Function Realism?: S. French — Reality and the Role of the Wavefunction in Quantum Theory: S. Goldstein / N. Zanghì — Dimension and Illusion: P. J. Lewis — The Nature of the Quantum State: T. Maudlin — Against 3N-Dimensional Space: B. Monton — Ontological Reduction and the Wave Function Ontology: A. Ney — The Structure of a Quantum World: J. North — A Prolegomenon to the Ontology of the Everett Interpretation: D. Wallace.

003 Benoist, J. / T. Paul, eds.: *Le formalisme en action. Aspects mathématiques et philosophiques*

2013 – 199 pp. €23,00

004 Bunge, M.: *La ciencia. Su método y su filosofía*

2013 – 141 pp. €15,00

005 Callender, C., ed.: *The Oxford Handbook of Philosophy of Time*

2013 – 704 pp. €39,00

ÍNDICE: C. Callender: Introduction — *I. Time and Metaphysics:* Y. Balashov: Persistence — C. Bourne: Fatalism and the Future — C. Hoefer: Time and Chance Propensities — U. Meyer: Tense and Modality — M. J. Mozerky: Presentism — J. P. van Bendegem: The Possibility of Discrete Time — D. Zimmerman: Presentism and the Space-Time Manifold — *II. The Direction of Time:* D. Kutach: The Asymmetry of Influence — H. Price: The Flow of Time — J. North: Time in Thermodynamics — *III. Time, Ethics, and Experience:* D. O. Brink: Prospects for Temporal Neutrality — B. Dainton: Time, Passage, and Immediate Experience — S. Gallagher: Time in Action — C. Hoerl / T. McCormack: Time in Cognitive Development — J. Ismael: Temporal Experience — *IV. Time in Classical and Relativistic Physics:* J. Earman: Sharpening the Electromagnetic Arrow(s) of Time — J.-P. Luminet: Time, Topology, and the Twin Paradox — S. Savitt: Time in the Special Theory of Relativity — L. Sklar: Time in Classical Dynamics — C. Smeenk / C. Wüthrich: Time Travel and Time Machines — *V. Time in a Quantum World:* F. Arntzenius: The CPT Theorem — J. Hilgevoord and David Atkinson: Time in Quantum Mechanics — C. Kiefer: Time in Quantum Gravity.

006 Citton, Y.: *Pour une interprétation littéraire des controverses scientifiques*

2013 – 176 pp. €12,50

007 Dawid, R.: *String Theory and the Scientific Method*

2013 – 210 pp., 5 fig. €75,85

ÍNDICE: Introduction — *Part I. Delimiting the Unconceived:* String theory — The conceptual framework — The assessment of scientific underdetermination in string theory — *Part II. A Wider Perspective:* The dynamics of high energy physics — Scientific underdetermination in physics and beyond — *Part III. Physics and Truth:* Final theory claims — An altered perspective on scientific realism.

008 Ferte, L. / A. Jacquard / P. Vermeren, eds.: *La formation de Georges Canguilhem. Un entre-deux-guerres philosophique*

2013 – 286 pp. €30,00

009 Formica, G.: *Da Hilbert a von Neumann. La svolta pragmatica nell'assiomatica*

2013 – 264 pp. €29,00

010 Glassey, O. / J.-P. Leresche / O. Moeschler, eds.: *Penser la valeur d'usage des sciences*

2013 – 233 pp. €24,00

ÍNDICE: Introduction. De la valeur d'usage des sciences ? : O. Glassey, J.-P. Leresche —

Partie I. Penser les externalités des sciences : indicateurs et stratégies d'acteurs: Mesurer la science : une histoire à raconter: B. Godin — Mesurer la valeur d'usage de la science en Europe : quelques réflexions concernant l'Eurobaromètre: S. de Cheveigné — Une approche multidimensionnelle de la mesure des effets de la recherche publique agronomique : le cas de l'INRA: L. Colinet & al.: Formation des chercheurs et mobilité internationale : utilité pour le pays d'origine: D. Vinck — *Partie II. Les publics des sciences : hétérogénéité et mesure*: De nouveaux publics pour les sciences et technologies?: B. Bensaude-Vincent — Recherche, production de connaissances, production d'une valeur d'usage : faut-il choisir?: J. Le Marec — Les scientifiques et leurs publics : l'influence des médiations: F. C. von Roten — Usages « artéfactuels » des sciences: D. Raichvarg — *Partie III. Nouvelles circulations des savoirs et infrastructures épistémiques*: Savants et sachants. Produire du savoir sur la santé par Internet: C. Méadel — Les savoirs ouverts favorisent-ils la sérendipité?: D. Bourcier — La communication scientifique sous le prisme des médias sociaux. Usages académiques et non-académiques des publications de sciences humaines et sociales: P. Mounier — « Peux-tu me dire si je dois lire cet article ? ». Une introduction théorique et expérimentale à l'évaluation de la recherche par les non-scientifiques: D. Foray & al. — *Conclusion*: Prendre la mesure de la valeur d'usage des sciences: O. Glassey / O. Moeschler

011 Gómez Rodríguez, A. / A. F. Canales Serrano, eds.: *Estudios políticos de la ciencia. Políticas y desarrollo científico en el siglo XX*

2013 – 283 pp. €19,50

ÍNDICE: A. Gómez / B. Balmer: Ciencia y política: una cuestión de fronteras — M. Santana de la Cruz: Las políticas de la ciencia en España: de la república a la dictadura — F. A. González Redondo: Los científicos españoles entre la república *en paz* y la república *en guerra*: compromisos y desafecciones — R. Huertas / R. Campos: La medicina mental en la segunda república española: retóricas legitimadoras e iniciativas políticas — F. Clemente: Antonio Vallejo Nágera y la higiene racial de posguerra — M. J. Tacoronte Domínguez: La biopolítica española: el caso de Roberto Novoa Santos — O. Torres González: Política e institucionalización de la economía española — S. López / M. Cebrián: Tecnología en democracia — B. Balmer & al.: La emigración científica y el debate sobre la *fuga de cerebros* en el Reino Unido en los años sesenta — J. Flores: La emigración de científicos en la segunda guerra mundial y sus efectos sobre la educación médica en América Latina — C. M. Valtuille: Ciencia y totalitarismo en la URSS: el caso de la concepción sobre la biosfera — S. Wyatt / A. Marktanner: El Partido Pirata: jugueteando con la red para mejorar la democracia.

012 Gruenbaum, A.: *Collected Works, 1: Scientific Rationality, the Human Condition, and 20th Century Cosmologies*

2013 – 304 pp. €52,45

ÍNDICE: Introduction — *Part I: Scientific Rationality*: Is Falsifiability the Touchstone of Scientific Rationality? Karl Popper Versus Inductivism (1976) — The Degeneration of Popper's Theory of Demarcation (1989) — The Falsifiability of Theories: Total or Partial? A Contemporary Evaluation of the Duhem-Quine Thesis (1962) — *Appendix*: A Letter from W.V.O. Quine of June 1, 1962 — *Part II: Determinism and the Human Condition*: Free Will

and Laws of Human Behavior (1972) — Historical Determinism, Social Activism, and Predictions in the Social Sciences (1956) — In Defense of Secular Humanism (1995) — *Part III: Philosophy of the 20th Century Physical Cosmologies, and the Critique of Their Theological Interpretations: The Poverty of Theistic Cosmology* (2004) — Theological Misinterpretations of Current Physical Cosmology (1998) — A New Critique of Theological Interpretations of Physical Cosmology (2000) — Pseudo-Creation of the Big Bang (1990).

013 Heinzmann, G.: *L'intuition épistémique. Une approche pragmatique du contexte de compréhension et de justification en mathématiques et en philosophie*

2013 – 204 pp. €22,00

014 Hoyningen-Huene, P.: *Systematicity. The Nature of Science*

2013 – 304 pp. €52,45

015 Khalidi, M. A.: *Natural Categories and Human Kinds. Classification in the Natural and Social Sciences*

2013 – 264 pp., 5 fig. €63,20

ÍNDICE: Preface — Realism and essentialism about kinds — The naturalness of kinds — Kinds in the special sciences — Kinds in the biological and social sciences — Kinds of natural kinds — Naturalising kinds.

016 Leng, M.: *Mathematics and Reality*

2013 – 290 pp. €23,70

ÍNDICE: Introduction — Naturalism and Ontology — The Indispensability of Mathematics — Naturalism and Mathematical Practice — Naturalism and Scientific Practice — Naturalized Ontology — Mathematics and Make-Believe — Mathematical Fictionalism and Constructive Empiricism — Explaining the Success of Mathematics — Conclusion.

017 Lineweaver, C. H. / P. C. W. Davies / M. Ruse, eds.: *Complexity and the Arrow of Time*

2013 – 368 pp., 14 fig. €27,80

ÍNDICE: What is complexity? Is it increasing? C. H. Lineweaver & al. — Directionality principles from cancer to cosmology P. C. W. Davies — A simple treatment of complexity: cosmological entropic boundary conditions on increasing complexity C. H. Lineweaver — Using complexity science to search for unity in the natural sciences E. J. Chaisson — On the spontaneous generation of complexity in the universe S. Lloyd — Emergent spatiotemporal complexity in field theory M. Gleiser — Life: the final frontier for complexity? S. C. Morris — Evolution beyond Newton, Darwin, and entailing law: the origin of complexity in the evolving biosphere S. A. Kauffman — Emergent order in processes: the interplay of complexity, robustness, correlation, and hierarchy in the biosphere D. E. Smith — The

inferential evolution of biological complexity: forgetting nature by learning to nurture D. C. Krakauer — Information width: a way for the second law to increase complexity D. Wolpert — Wrestling with biological complexity: from Darwin to Dawkins M. Ruse — The role of generative entrenchment and robustness in the evolution of complexity W. C. Wimsatt — On the plurality of complexity-producing mechanisms P. Clayton.

018 Maddy, P.: *Defending the Axioms. On the Philosophical Foundations of Set Theory*

2013 – 162 pp. €21,25

019 Montgomery, S. L.: *Does Science Need a Global Language? English and the Future of Research*

2013 – 216 pp., 8 fig., 1 tabl. €20,00

020 *Partager la science. L'illettrisme scientifique en question*

2013 – 331 pp. €27,95

ÍNDICE: Avant-propos: Partager la science: faut-il s'inquiéter d'un « illettrisme scientifique »?, par M.-F. Chevallier-Le Guyader / M. Girel — *I. La culture scientifique dans la cité:* Culture scientifique - culture générale, quels rapports?, par H. Wismann — Le doute à l'égard des sciences: l'ignorance produite et instrumentalisée?, par M. Girel — Climat: genèse et généalogie d'un « populisme scientifique », par S. Foucart — L'urbain de demain: durable et « qui apprend »?, par M. Lussault — *II. Que dire des sciences?:* Comment dire avec des mots ce dont parle la physique?, par É. Klein — Les mathématiques, une science polyvalente et pourtant gravement méconnue, par J.-P. Bourguignon — La complexité de la biologie à l'aune du langage naturel, par H. Le Guyader — L'illettrisme en chimie dans une société en pleine évolution, par G. Férey — *III. Renouveler l'éducation aux sciences?:* L'éducation aux sciences et la démarche scientifique, par P. Léna — L'attitude scientifique, un bagage commun forgé à partir de l'expérimentation, par J.-M. Monteil — Les nouveaux horizons ouverts par les neurosciences et les sciences cognitives pour l'éducation, par O. Houdé — La créativité à l'école: un levier pour la réussite des jeunes, par M. Hotyat — Les jeux: de la mutation des carottes numériques, par S. Natkin — Culture de l'innovation et éducation: retour d'expérience d'industriel, par D. Miraton — *IV. Une course mondialisée contre l'illettrisme scientifique:* L'émergence des institutions carrefour, les alliances pour une culture scientifique, par G. Delacôte — Perspectives américaines, par J. Ferrini-Mundy — Science et société: perspective britannique, par C. Matterson — Culture scientifique et technologique dans l'enseignement néerlandais, par M. J. De Vries — Expériences innovantes de culture scientifique et d'éducation aux sciences en Corée, par S.-K. Cho — Appropriation de la connaissance dans le processus de développement: perspectives du Maghreb, par R. Issolah — Le Brésil en science, la science au Brésil, par R. A. Krankel.

021 Pigliucci, M. / M. Boudry, eds.: *Philosophy of Pseudoscience. Reconsi-*

dering the Demarcation Problem

2013 – 464 pp., 3 fig. €30,60

022 Quet, M.: *Politiques du savoir. Sciences, technologies et participation dans les années 1968*

2013 – 209 pp. €25,00

023 Ross, D. / J. Ladyman / H. Kincaid, eds.: *Scientific Metaphysics*

2013 – 256 pp. €43,70

ÍNDICE: H. Kincaid: Introduction: Pursuing a Naturalist Metaphysics — A. Chakravarty: On The Prospects Of Naturalized Metaphysics — P. Humphreys: Scientific Ontology and Speculative Ontology — A. Melnyk: Can Metaphysics Be Naturalized? And If So, How? — D. C. Dennett: Kinds of Things—Towards a Bestiary of the Manifest Image — J. Ladyman & Don Ross: The World in the Data — M. Wilson: What Can Contemporary Philosophy Learn from Our ‘Scientific Philosophy’ Heritage? — M. Friedman: Neo-Kantianism, Scientific Realism, and Modern Physics — M. Wilson: Some Remarks on ‘Naturalism’ as We Now Have it — J. Ismael: Causation, Free Will, and Naturalism.

024 Roth, X.: *Georges Canguilhem et l’unité de l’expérience: juger et agir, 1926-1939*

2013 – 247 pp. €24,00

025 Ruphy, S.: *Pluralismes scientifiques: enjeux épistémiques et métaphysiques*

2013 – 278 pp. €28,00

026 Sieg, W.: *Hilbert’s Programs and Beyond*

2013 – 464 pp., 9 fig. €69,00

ÍNDICE: Introduction. A perspective on Hilbert’s Programs — Milestones — *I. Mathematical roots:* Dedekind’s analysis of number — Methods for real arithmetic — Hilbert’s programs: 1917-1922 — *II. Analyses. Historical* — Finitist proof theory: 1922-1934 — After Königsberg — In the shadow of incompleteness — Gödel at Zilsel’s — Hilbert and Bernays: 1939 — *Systematical:* Foundations for analysis and proof theory — Reductions of theories for analysis — Hilbert’s program sixty years later — On reverse mathematics — Relative consistency and accessible domains — *III. Philosophical horizons:* Aspects of mathematical experience — Beyond Hilbert’s reach? — Searching for proofs.

027 Strevens, M.: *Tychomancy. Inferring Probability from Causal Structure*

2013 – 250 pp., 18 fig. €37,40

028 Timpson, C. G.: *Quantum Information Theory and the Foundations of Quantum Mechanics*

2013 – 320 pp. €56,20

ÍNDICE: Introduction — What is Information? — Quantum Information Theory — Case Study: Teleportation — The Deutsch-Hayden Approach: Nonlocality, Entanglement, and Information Flow — Quantum Computation and the Church-Turing Hypothesis — Information and the Foundations of Quantum Mechanics: Preliminaries — Some Information-Theoretic Approaches — Quantum Bayesianism 1: The Proposal — Quantum Bayesianism 2: Challenges — *Conclusions:* A) A Review of the Quantum Formalism — B) Generalized Uncertainty Measures: Uffink's Axioms.

029 Vickers, P.: *Understanding Inconsistent Science*

2013 – 288 pp. €52,00

ÍNDICE: Introduction — Concepts and Method — Bohr's Theory of the Atom — Classical Electrodynamics — Newtonian Cosmology — The Early Calculus — Further Examples — Conclusion.

030 Yanofsky, N. S.: *The Outer Limits of Reason. What Science, Mathematics, and Logic Cannot Tell Us*

2013 – 416 pp., 118 fig. €26,15

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

031 Ait-Touati, F. / A. Duprat, eds.: *Histoires et savoirs. Anecdotes scientifiques et sérendipité aux XVI^e et XVII^e siècles*

2012 – 154 pp. €53,10

ÍNDICE: F. Ait-Touati / A. Duprat: Introduction — K. Abiven: Eurêka! Anecdotes emblématiques au temps de la science expérimentale — M. Jourde: Histoires naturelles: circulation et fonction des anecdotes animalières dans les livres du XVI^e siècle — V. Giacomotto-Charra: Anecdotes scientifiques et nouvelles formes du savoir dans le *De Subtilitate* de Jérôme Cardan — B. Basset: Fortune d'une anecdote à la Renaissance: l'anecdote du bélier unicolore (Plutarque, Vie de Périclès) ou la science aux prises avec la religion — R. Scholar: L'aveugle et la barbe de Montaigne — A. Tadie: Le *Sylva Sylvarum* de Bacon, un recueil d'anecdotes? — F. Ait-Touati: La fourmi enivrée au brandy: anecdote, observation et expérience au XVII^e siècle.

032 Andrés, R.: *El luthier de Delft. Música, pintura y ciencia en tiempos de Vermeer y Spinoza*

2013 – 326 pp., fig. €30,00

033 Asper, M., ed.: *Writing Science. Medical and Mathematical Authorship in Ancient Greece*

2013 – viii + 502 pp., 8 lám. €119,95

ÍNDICE: M. Asper: Introduction — *A. Comparisons:* P. T. Keyser: The Name and Nature of Science: Authorship in Social and Evolutionary Context — K. Chemla: Ancient Writings, Modern Conceptions of Authorship. Reflections on Some Historical Processes That Shaped the Oldest Extant Mathematical Sources from Ancient China — Th. Fögen: Scholarship and Competitiveness: Pliny the Elder's Attitude towards His Predecessors in the *Naturalis Historia* — *B. Greek Medical Writing:* H. von Staden: Writing the Animal: Aristotle, Pliny the Elder, Galen — P. van der Eijk: Galen and the Scientific Treatise: a Case Study of *Mixtures* — R. M. Rosen: Galen on Poetic Testimony — I. Sluiter: The Violent Scholiast: Power Issues in Ancient Commentaries — *C. Greek Mathematical Writing:* R. Netz: Authorial Presence in the Ancient Exact Sciences — S. Cuomo: Accounts, Numeracy and Democracy in Classical Athens — S. Bogen: Diagrammatic Reasoning: the Foundations of Mechanics — A. C. Bowen: Three Introductions to Celestial Science in the First Century bc — *D. Science Writing as/and Literature:* L. Taub: On the Variety of 'Genres' of Greek Mathematical Writing: Thinking about Mathematical Texts and Modes of Mathematical Discourse Apostolos Doxiadis and Michalis Sialaros Sing, Muse, of the Hypotenuse: Influences of Poetry and Rhetoric on the Formation of Greek Mathematics — M. Asper: Making up Progress – in Ancient Greek Science Writing — B. Holmes: In Strange Lands: Disembodied Authority and the Role of the Physician in the Hippocratic Corpus and Beyond.

034 Boudet, J.-P. / F. Collard / N. Weill-Parot, eds.: *Médecine, astrologie et magie entre moyen âge et Renaissance: autour de Pietro d'Abano*

2013 – xvi + 340 pp. €60,00

ÍNDICE: J.-P. Boudet & al.: Introduction — G. Federici Vescovini: L'astrologie comme science théorique, rationnelle et autorisée dans le *Lucidator* de Pietro d'Abano — N. Weill-Parot: Pietro d'Abano et l'occulte dans la nature: Galien, Avicenne, Albert le Grand et la *differentia* 71 du *Conciliator* — B. Delaurenti: Pietro d'Abano et les incantations. Présentation, édition et traduction de la *differentia* 156 du *Conciliator* — G. Ferrari: La durata della vita: *humidum radicale*, medicina e astrologia nel *Conciliator* di Pietro d'Abano — C. Crisciani: Pietro d'Abano, alchimia e alchimisti — M. van der Lugt: Genèse et postérité du commentaire de Pietro d'Abano sur les *Problèmes* d'Aristote. Le succès d'un hapax — J. Chandelier: Pietro d'Abano et les médecins: réception et réputation du *Conciliator* en Italie dans les premières années du XIV^e siècle — F. Collard: Le *De venenis* de Pietro d'Abano et sa diffusion: d'une traduction à l'autre (1402-1593) — D. Jacquart: Autour de la *Compilatio phisionomiae* de Pietro d'Abano — J.-P. Boudet: Magie et illusionnisme entre moyen âge et Renaissance: les *Annulorum experimenta* attribués à Pietro d'Abano — J. Véronèse: Pietro d'Abano magicien à la Renaissance: le cas de l'*Elucidarius magice* (ou *Lucidarium artis nigromantice*).

035 Carrillo Castillo, J. M.: *Naturaleza e imperio. La representación del mundo natural en la Historia general y natural de las Indias de Gonzalo Fernández de Oviedo*

2004 – 366 pp., fig. €29,00

036 Christensen, D. C.: *Hans Christian Orsted. Reading Nature's Mind* 2013 – 752 pp., 89 fig., 79 lám.col. €49,95

037 Core. *Conservation et restauration du patrimoine culturel*, 26. Dossier: *La conservation des collections d'Histoire Naturelle*, I 2011 – 64 pp., lám.col. €12,00

038 Core. *Conservation et restauration du patrimoine culturel*, 27: *La conservation des collections d'Histoire Naturelle*, II 2012 – 61 pp., lám.col. €12,00

039 Cosano Moyano, J. / J. Criado Costa, eds.: *La Real Academia de Córdoba de ciencias, bellas letras y nobles artes en su bicentenario (1810-2010)* 2012 – xvii + 538 pp., fig. €30,00

ÍNDICE: J. Criado Costa: Pórtico al libro del bicentenario — F. López Mora: Prólogo — J. Cosano Moyano: Proemio — *Ciencias morales y políticas:* R. Mir Jordano: Juristas en la Real Academia — J. Peña González: El marqués de la Vega de Armijo: un académico en la Villa y Corte — *Ciencias históricas:* J. Cosano Moyano: Teófilo Laureano Pérez-Cacho Villaverde, sabio matemático y académico — J. Díez García: El académico Rafael González Navarro — F. López Mora: Contexto histórico de la fundación de la Real Academia de ciencias, bellas letras y nobles artes de Córdoba: un modelo de sociabilidad cultural — J. P. Monferrer Sala: En torno a un texto fuerte de un fragmento aljamiado — M. C. Liñán / J. F. Murillo: Aproximación bibliométrica a la investigación arqueológica en Córdoba a través del boletín de la Real Academia — J. Naranjo Ramírez: Geógrafos de la Real Academia: el Dr. Antonio López Ontiveros — J. G. Nevado Calero: La Academia y los académicos en la provincia de Córdoba — J. J. Primo Jurado: El duque de Rivas y su saga cordobesa, los Marqueses de Viana — L. E. Sánchez García: Juan Gómez Crespo, director de la Real Academia de Córdoba (1980-1988) — B. Valle Buenestado: Geógrafos y geografía en el boletín de la Real Academia de Córdoba — M. Ventura Gracia: La Real Academia de Córdoba y su contribución al estudio de la religiosidad popular — *Ciencias exactas, físicas, químicas y naturales:* A. Arjona Castro: Los médicos en la Real Academia de ciencias, bellas letras y nobles artes de Córdoba — R. Hernando Luna / J. L. Hernando Fernández: Antonio Carbonell Trillo-Figueroa, su obra, su legado y la Real Academia de Córdoba — J. L. de Lope y López de Rego: Arquitectos superiores miembros de la Real Academia de ciencias, bellas letras y nobles artes de Córdoba desde su fundación (1810-2010) — A. López Fernández: Los conocimientos de historia natural en el momento de la fundación de la Real Academia de Córdoba. Viajes y naturalistas españoles del siglo XVIII — J. M. Recio Espejo / F. Díaz del Olmo: La historia natural y los comienzos de la geografía física en España: Eduardo Hernández Pacheco, profesor y académico en Córdoba (1899-1910) — J. Roldán Cañas: Joaquín Costa: un visionario hidráulico en el Ecuador del bicentenario de la Real Academia Córdoba — *Bellas letras:* A. Cruz Casado: La poesía religiosa de Manuel María de Arjona y Cubas: presentación y textos — *Y... cierre:* M. J. Porro Herrera: Bicentenario de la Real Academia de Córdoba.

040 Diogo, M. P. / I. M. Amaral, eds.: *A outra face do império. Ciência, tecnologia e medicina (sécs. XIX e XX)*

2013 – 200 pp. €15,00

ÍNDICE: M. P. Diogo / I. M. Amaral: Introdução — P. M. P. Raposo: O império e o tempo: notas para uma abordagem à história dos observatórios coloniais portugueses — M. D. Areias: Viagens e expedições científicas dos portugueses ao continente africano durante o século XIX. Contributos para o conhecimento da geologia africana — J. R. Pita / A. L. Pereira: Ciência e império: alimentos, medicamentos e venenos no periódico *Notícias farmacêuticas* (1930-1950) — M. P. Diogo: Um olhar introspectivo: *A Revista de obras públicas e minas* e a engenharia colonial — B. J. Navarro: Políticas de preservação do património edificado de origem portuguesa: a Estação central de Maputo, enquanto símbolo de identidade nacional — A. P. Silva: Anfitrião ou refém: o papel da Rede telegráfica portuguesa no xadrez mundial (da regeneração ao Estado Novo) — I. M. Amaral: A medicina tropical e o império português em África: diálogo entre política, ciência e misticismo (1887-1935) — P. Lau Ribeiro: As missões médicas nas colónias portuguesas: expectativas e repercussões na medicina tropical (1902-1935) — C. Bastos: Palácios, palhotas e pedras recicladas: materialidades da assistência médica colonial — R. Lobo: O combate à malária em Portugal no século XX (1903-1973).

041 Epstein, S. A.: *The Medieval Discovery of Nature*

2012 – 217 pp., 1 fig. €69,50

042 Fernández Fernández, L.: *Arte y ciencia en el Scriptorium de Alfonso X el Sabio*

2013 – 429 pp., lám.col. €25,00

ÍNDICE: Prólogo — El taller científico alfonsí — Análisis de los manuscritos originales conservados — *El Libro de las cruces*, Ms. 9294, BNE — *El Libro conplido en los iudizios de las estrellas*, Ms. 3065, BNE — *El Lapidario*, Ms. h-I-15, RBME — *El Libro del saber de astrología*, Ms. 156, BHMV — *El Libro de las formas et las ymágenes*, Ms. h-I-16, RBME — *El Arte mágica: del Picatrix al Libro de Astromagia*, El Ms. Reg. lat. 1283a, BAV — Compendio tabular, El Ms. 8322 de la Bibliothèque de l' Arsenal.

043 *I Francescani e le scienze* (Assisi, 6-8 ottobre 2011)

2012 – x + 406 pp. €59,00

ÍNDICE: E. Menestò: Ricordo di Claudio Leonardi studioso di Francesco d' Assisi — A. Paravicini Bagliani: Introduzione — S. Nagel: Pietro Peregrino, il sapiens-simplex eccellente di Ruggero Bacone — I. Ventura: Bartolomeo Anglico e la cultura filosofica e scientifica dei frati nel XIII secolo: aristotelismo e medicina nel *De proprietatibus rerum* — M. Pereira: Paolo di Taranto al crocevia dell'alchimia medievale — P. Capitanucci: Agli albori della cultura alchemica e farmaceutica francescana: il *Liber Compostelle* di Bonaventura da Iseo — C. Crisciani: Giovanni di Rupescissa: sapere, alchimia e profezia — S. Marti: Notes sobre l'alquímia al Crestià de Francesc Eiximenis — C. Panti: Scienza e teologia agli esordi della scuola dei Minori di Oxford: Roberto Grossatesta, Adamo Marsh e Adamo di Exeter —

A. Boureau: Richard de Mediavilla en mathématicien. L'angle de contingence dans les Questions disputées (1292-1300) — J. Hackett: Roger Bacon and the Moralization of Science: From Perspectiva through Scientia Experimentalis to Moralis Philosophia.

044 Görgemanns, H.: *Philologos Kosmos. Kleine Schriften zur antiken Literatur, Naturwissenschaft, Philosophie und Religion*. Hrsg. von M. Baumbach und R. Hirsch-Luipold
2013 – viii + 420 pp. €92,55

045 Guillelmus de Aragonia: *De nobilitate animi*. Edited and Translated by William D. Paden and Mario Trovato
2013 – 210 pp., 2 tabl. €38,80

046 Holenstein, A. & al., eds.: *Scholars in Action. The Practice of Knowledge and the Figure of the Savant in the 18th Century*, 2 vols.
2013 – 990 pp., 67 fig. €238,20

047 Hüe, D. / B. Baillaud / J. de Gramont, eds.: *Corps et encyclopédies*. Actes du colloque de Cerisy, 10-14 septembre 2008
2013 – 363 pp., fig. €20,00

ÍNDICE: D. Hüe: Avant-propos — D. Hüe: Introduction I — J. de Gramont: Introduction II — *Le corps philosophique*: J. Alexandre: Le sens théologique du toucher chez Tertullien — J. de Gramont: La plus petite œuvre du corps — Annexe. Lectures heideggeriennes de l'incipit de la *Métaphysique* d'Aristote — C. Leblanc: Regarder le corps poétique — *Corps et écritures*: G. Kliebenstein: Roland Barthes, en substances — B. Derivry: Le corps, révélateur incontournable de l'être chez Madame de Ségur — C. Tauveron: Le corps martyrisé dans la compilation de vies de saints de Jacques de Voragine — *Le discours encyclopédique*: J. Ducos: Mutation corporelle et matière aérienne: de l'approche météorologique du corps dans les textes français du moyen âge — V. Giacomotto-Charra: Le corps encyclopédique de Du Bartas — B. Baillaud: Corpus romanesque et corps encyclopédique: Raymond Queneau — *Le corps médical*: C. Connochie-Bourgne: Bien-être du corps et salut de l'âme dans le Livre de Sidrac *le philosophe* — J.-P. Saint-Gerand: Pathologie, encyclopédisme et lexicographie, dans quelques ouvrages de la seconde moitié du XIX^e siècle — G. Xhayet: Le corps dans la médecine des moines au moyen âge autour de quelques *Régimes de santé monastiques* — D. Lorée: Corps de l'homme, corps de l'état dans le *Secret des secrets* — *Le corps au monde*: D. Hüe: Le corps de l'homme, petite histoire du microcosme — G. Pineau: Le petit monde de l'anatomiste, divisé et recomposé dans les *Œuvres* d'Ambroise Paré — *Corps de l'état, corps du pouvoir*: F. Raviez: Saint-Simon ou les chroniques du corps royal — B. Baillaud: Conclusion I — D. Hüe: Conclusion II.

048 Iqbal, M., ed.: *Studies in the Islam and Science Nexus*

2012 – xxiv + 539 pp. €175,00

ÍNDICE: Introduction — *Part I. Framing the Discourse:* Three views of science in the Islamic world, I. Kalin — What was Islamic in Islamic scientific tradition, R. Rashed — Islam and science: a false statement of the problem, D. Gutas — The unthought of Islamic science (part I), S. P. Manzoor — Islam and sciences of nature: some fundamental questions, M. Golshani — Reformulating a comprehensive relationship between religion and science: an Islamic perspective, O. Bakar — Islam and science: beyond the troubled relationship, Z. Sardar — *Part II. Exploring Connections:* Islam and the philosophy of science, S. M. Naquib al-Attas — Unseen and visible, H. Parsania — The question of cosmogenesis – the cosmos as a subject of scientific study, S. H. Nasr — Holistic approach to scientific traditions, A. Açıkgenç — Towards developing Islamic science: a review and appraisal, M. S. Islam — The significance of sufi-empirical principles in the natural theology and discourse on science in Islam, A. Baharuddin — The ‘Tawhidi’ precept in the sciences, M. A. Choudhury — The cosmos as the created book and its implications for the orientation of science, M. Z. b. Ismail — Taskhir, fine-tuning, intelligent design and the scientific appreciation of nature, ‘A. Setia — *Part III. What Islamic Science is Not:* Islam and the problem of modern science, S. H. Nasr — Modern science and varieties of Muslim modernism, M. Maroof Shah — What Islamic science is not, Munawwar Ahmad Anees — A reply to ‘what Islamic science is not’, J. Mimouni — What Islamic science is not: a rejoinder, M. A. Anees — *Part IV. In Quest of a Revival:* Islamic science as a scientific research program, conceptual and pragmatic issues, ‘A. Setia — Modes of operations in the quest of Islamic science, S. B. M. Zain — Three meanings of Islamic science: toward operationalizing Islamization of science, ‘A. Setia — *Part V. Qur’an and Science Nexus:* Scientific exegesis of the Qur’an – a viable project?, M. Mir — Reading the signs: a Qur’anic perspective on thinking, M. H. Kamali — The scientific exegesis of the Qur’an: a systematic look, K. Wood — Searching for scientific facts in the Qur’an: Islamization of knowledge or a new form of scientism?, J. Rehman — The Qur’an and science, M. A. Choudhry — The exegesis of science in 20th-century Arabic interpretations of the Qur’an, M. Elshakry.

049 Jones-Davies, M. T., ed.: *Certitude et incertitude à la Renaissance*

2013 – 196 pp., 25 fig. €64,00

ÍNDICE: Préface: Certitude et pensée moderne, A. Angelini — Un savoir-opérer sujet à la règle. Certitude et incertitude dans la théorie de l’architecture de Brunelleschi-Alberti, A. Angelini — Les relations d’incertitude de Heisenberg à travers les yeux de Léonard, R. Lupacchini — Construire la certitude dans le discours scientifique, M. Marrache-Gouraud — La preuve artificielle, entre rhétorique et droit, de Ramus à Althusius, B. Méniel — L’histoire, calcul des probabilités: de la rationalité du prince, J. Lacroix — Se prononcer dans l’incertitude. « Je ne serais pas si hardi à parler, s’il m’appartenait d’en être cru », A. Tournon — Certain, un certain, bien incertainement, de certains, trop incertain, très-certaines: incertitude du discours et discours de l’incertitude chez Montaigne, B. Roger-Vasselín — Du couple magister-discipulus au couple Salomon-Marcoul: de la certitude pour l’autre à la certitude pour soi, S. Geonget — Of Power and Subjectivity: Sites of Uncertainty in English

Renaissance Drama, and the Case of Sir Thomas More, T. Hoenselaars — Modes of certitude and incertitude in Shakespearian tragic heroes, E. Paganelli — Espaces de l'incertitude, M.-M. Martinet.

050 Jorink, E. / D. van Miert, eds.: *Isaac Vossius (1618-1689) between Science and Scholarship*

2012 – xiii + 352 pp., 31 fig. €134,20

ÍNDICE: Introduction. The Challenger: Isaac Vossius and the European World of Learning: E. Jorink / D. van Miert — The French Connection: From Casaubon and Scaliger, via Saumaise, to Isaac Vossius: D. van Miert — Isaac Vossius, Chronologer: A. Grafton — Isaac Vossius and the Septuagint: S. Mandelbrote — In the Twilight Zone: Isaac Vossius and the Scientific Communities in France, England and the Dutch Republic: E. Jorink — A View from a Mountaintop: The Development of Isaac Vossius' Optics, 1658-1666: F. J. Dijksterhuis — In the Shadow of Jesuits: Isaac Vossius and Geography: K. Davids — Vossius' Chinese Utopia: T. Weststeijn — Isaac Vossius entre Philologie et Philosophie [in French]: C. Nativel — Manuscript Notes in Books from the Vossius Collection: S. Derksen — Collecting the Ultimate Scholar's Library: The Bibliotheca Vossiana: A. C. Balsem — Epilogue: Isaac Vossius in Context: E. Jorink / D. van Miert.

051 Landry-Deron, I., ed.: *La Chine des Ming et de Matteo Ricci (1552-1610). Le premier dialogue des savoirs avec l'Europe*

2013 – 242 pp. + 8 lám., 1 map. €30,00

ÍNDICE: I. Landry-Deron: Introduction — 1. *Quelle Chine? Quels réseaux?*: M. Cartier: Le statut de Matteo Ricci en Chine — F. Wang: Matteo Ricci et les lettrés de Nankin — S. Li: Les deux voyages de Matteo Ricci à Pékin. Gagner la capitale de l'empire céleste — V. Alleton: La connaissance de la langue et de l'écriture chinoises au XVI^e siècle en Europe — 2. *L'expérience des autres religions*: F. Aubin: Au-delà de l'empire chinois. Les bouleversements dans l'Asie intérieure au temps de Matteo Ricci — Z. Ben-Dor Benite: Ricci et les «musulmans de Canton». À propos du premier dialogue des jésuites avec l'Europe — T. Meynard: Ricci et les intellectuels chinois aujourd'hui — N. Golvers: La «bibliothèque» occidentale de Matteo Ricci à Pékin. Quelques observations critiques — 3. *Échanges scientifiques*: I. Iannaccone: Le voyage de Matteo Ricci et des jésuites en Chine. Science, typhons, pirates, naufrages, maladies — J.-C. Martzloff: Pourquoi avoir traduit Euclide en chinois. La raison d'un choix et ses conséquences — C. von Collani: Les activités scientifiques de Matteo Ricci en Chine — J. Dhombres: Comment analyser l'échange des savoirs entre la Chine et l'Europe au temps de Matteo Ricci — P. Léna: La science, un pont entre les cultures.

052 Lehmann, Y., ed.: *Aristoteles Romanus. La réception de la science aristotélicienne dans l'empire gréco-romain*

2013 – ix + 606 pp. €78,00

053 López Farjeat, L. X. / J. A. Tellkamp, eds.: *Philosophical Psychology in*

Arabic Thought and the Latin Aristotelianism of the 13th Century

2013 – 304 pp. €32,00

ÍNDICE: Introduction — A. Fidora: From arabic into latin into hebrew: aristotelian psychology and its contribution to the rationalisation of theological traditions — J. McGinnis: New light on Avicenna: optics and its role in avicennan theories of vision, cognition and emanation — D. Black: Rational imagination: Avicenna on the cogitative power — L. X. López-Farjeat: Avicenna on musical perception — J.-B. Brenet: Aquisition de la pensée et acquisition de l'acte chez Averroès. Une lecture croisée du *Grand commentaire* au *De anima* et du *Kitâb al-Kasf'an manâhig al-adilla* — R. C. Taylor: Aquinas and 'the arabs': Aquinas's first critical encounter with the doctrines of Avicenna and Averroes on the intellect, *In 2 Sent. d. 17, q.2, a.1* — T.-A. Druart: Avicenna's metaphysics and Duns Scotus' *Quaestiones super secundum et tertium De anima* — J. A. Tellkamp: Albert the Great on perception and non-conceptual content — J. Hackett: Roger Bacon on animal and human knowledge in the *Perspectiva* (*Opus maius*, part five) — B. C. Bazán: A body for the human soul — Appendix to R. C. Taylor: Thomas Aquinas, *In 2 Sent. d. 17, q.2, a.1*. English translation by R. Taylor from a provisional latin text prepared by the late P.-M. Gils.

054 Machinal, H., ed.: *Le savant fou*

2013 – 514 pp., fig. €23,00

ÍNDICE: H. Machinal: Introduction — J.-J. Lecercle: Prologue: Généalogie de l'archétype du savant fou, ou: le savant Cosinus était-il fou? — 1. *La représentation du savant fou. Perspectives généalogiques:* M. Bompard-Porte: Généricité du «savant fou». Savants fous, passion narcissique, passion d'ignorance — V. Sage: Frankenstein's education: towards a gothic archaeology of the «[mad] scientist» — *Héritages littéraires:* B. Joly: La figure de l'alchimiste dans la littérature du XIX^e et du XX^e siècle. Savant fou ou folies scientifiques: de l'alchimie à la chimie — C. Chambost: (Dé)raison et sentiments: les savants fous dans l'œuvre de Nathaniel Hawthorne et dans la littérature américaine du XIX^e siècle — 2. *De la représentation du mythe. Contexte scientifique:* L. Guillaud: Le savant fou vernien et la mise à distance du progrès — L. Talairach: «*Knowledge for its own sake, is the one god I worship*»: les «savants fous» dans *Heart and science* de Wilkie Collins — *Contexte artistique:* N. Jaeck: Un savant fou peut en cacher au autre dans *The Island of doctor Moreau* de H. G. Wells — R. Le Marc'hadour: L'héritage du docteur Moreau de H. G. Wells: deux figures de savants fous dans l'œuvre narrative d'Adolfo Bioy Casares — 3. *Du mythe à l'archétype:* G. Menegaldo: Le savant fou au miroir du mythe de Frankenstein: trois avatars filmiques (Whale, Fisher, Branagh) — A. Hellegouarc'h: Une odeur de soufre tenace: le docteur William Price et la morale non-conformiste (1800-1893) — M. Montoya: De Carlo Gelati à Espérandieu et le docteur Chou: savants fous et discours tératologique dans l'œuvre de Jacques Tardi — L. Cheilan: L'étrange cas du docteur Murakami dans *Baptism*, manga de Kazuo Umezu, Japon, 1995 — 4. *Archétype et parodie de l'archétype:* M.-C. Agosto: Frankenstein chez les cowboys: *The Hawkline monster* de Richard Brautigan — A. Le Guellec: «Smashing up the mystery of the world»: le savant naturaliste comme vandale dans *Gould's book of fish* de Richard Flanagan — G- Chamerois: *Against the day* de Thomas Pynchon: Nikola Tesla ou Thomas Edison, la folie ou la mort — C. Manfredi: Savant fou, romancier fou dans *Poor things* d'Alasdair Gray — 5. *Le savant fou et ses avatars:* D. Mellier: Wittgenstein fiction — J. Dupont: Les psychiatres fous du Dr. McGrath — T. Robin: Idiotie, savoir et folie chez

Flann O'Brien — J. Dutel: Un avatar moderno del savant fou: el lingüista fou — 6. *Résurgence de l'ancrage historique*: J.-F. Baillon: Del savant fou a la folie de la science: razon y deraison en el cine británico a la edad nuclear 1950-1965 — P. Cassou-Noguès: Norbert Wiener en la prensa americana: una figura del buen savant fou — J.-F. Chassay: Sommeil cauchemardesque — C. Larssonneur: Put the blame on...? A face/ off between neuroscientist and terrorists — 7. *Résilience du mythe*: E. Després: Cuando los savants no pueden más s'arrêter: la reacción en cadena de l'irresponsabilidad en Kurt Vonnegut — R. Hamery: Éprouver son amour, réprouver son désir. *Trouble every day* de Claire Denis o los tormentos del savant — I. Boof: Las inteligencias artificiales tienen un sexo? Savants fous y «savantes folles» en *Neuromancer* de William Gibson — C. Aurette: David Cronenberg's mad scientist en *The Fly*: Allegories of the «Lab» — G. Girard: *Conclusion*: De *Blade Runner* a *Matrix*, los savants fous font de la résistance.

055 Manning, G., ed.: *Matter and Form in Early Modern Science and Philosophy*

2012 – x + 248 pp. €109,20

ÍNDICE: Three Biased Reminders about Hylomorphism in Early Modern Science and Philosophy, G. Manning — Body, Soul and Anatomy in Late Aristotelian Psychology, M. Edwards — Living Atoms, Hylomorphism and Spontaneous Generation in Daniel Sennert, H. Hirai — Elective Affinity Before Geoffroy: Daniel Sennert's Atomistic Explanation of Vinous and Acetous Fermentation, W. R. Newman — Substantial Forms as Causes: From Suarez to Descartes, T. Schmaltz — Mechanizing the Sensitive Soul, G. Hatfield — Descartes and His Critics on Matter and Form, Atomism and Individuation, R. Ariew — Spirit is a Stomach: The Iatrochemical Roots of Leibniz's Theory of Corporeal Substance, J. Smith — Leibnizian Hylomorphism, D. Garber.

056 Márquez Villanueva, F.: *El concepto cultural alfonsí*

2004 – 316 pp. €20,00

ÍNDICE: El *rex magister* — Un concepto político de la cultura — La consagración del vernáculo — La polémica Castro-Albornoz — Los problemas de una herencia cultural — Ante la herencia clásica — El ideal cultural toledano — El mundo de las traducciones — Traducciones secundarias. *El Mi'ráy* — Moros y judíos — Personalidad literaria — El rey escritor — El desbordamiento alfonsí de la cultura clerical — La historiografía alfonsí. Orientaciones — El nuevo mester historiográfico — Política universitaria — Continuidad de la docencia arábiga — La escuela de traductores, una vez más — La obra científica — Astrología, magia y adivinación — Trasfondo filosófico de la obra alfonsí — *Terrae incognitae* — El contraste aragonés — La alternativa creadora: Jaime I — Y Ramon Llull — Fortuna y límites cronológicos del concepto cultural alfonsí.

057 Maset Campos, P. / J. M. Sáez / C. López, eds.: *Ciencia e instituciones científicas en la región de Murcia. El franquismo (1936-1975)*

2013 – 720 pp., fig. €40,00

ÍNDICE: P. Maset & al.: Ciencia y sociedad en la Murcia franquista — I. Cárdenas Oliva-

res & al.: La educación primaria y secundaria en la Murcia franquista — J. F. López Sánchez: Antecedentes de la Universidad politécnica de Cartagena — C. López Fernández: Institucionalización de los estudios científicos en la Universidad de Murcia (1939-1965): la Facultad de ciencias — C. López Fernández: El proceso de depuración político-administrativa entre el profesorado de la Facultad de ciencias (1939-1945) — A. N. García / C. López Fernández: La tesis doctorales de la Facultad de ciencias de la Universidad de Murcia (1940-1975): análisis cuantitativo y temático — A. N. García: Las tesis doctorales de la Facultad de ciencias de la Universidad de Murcia (1940-1975): análisis de la técnicas experimentales y las referencias bibliográficas — P. Maset Campos: El Centro de edafología y biología aplicada del Segura (CEBAS) — J. M. Sáez Gómez & al.: Las instituciones médicas murcianas en el primer tercio del siglo XX: Real Academia de medicina y Colegio de médicos — J. M. Sáez Gómez / P. Maset Campos: Academia de medicina y Colegio de médicos en el franquismo — P. Maset Campos / J. M. Sáez Gómez: La ciencia médica de la región de Murcia en la primera parte del franquismo. Las obras de Román Alberca, Luis Valenciano y Antonio Pedro Rodríguez Pérez — P. Maset Campos / J. M. Sáez Gómez: La ciencia médica en la segunda parte del franquismo. Los inicios de la Facultad de medicina de Murcia (1968-1976).

058 Navarro Yáñez, A.: *El científico que derrotó a Hitler y otros ensayos sobre historia de la ciencia*

2013 – 253 pp., fig. €15,95

059 Pastor, I., ed.: *Cent anys de dones a la universitat*

2011 – 124 pp. €12,50

ÍNDICE: F. X. Grau Vidal: Presentació — M. Subirats: Pròleg — M. Duch Plana: A empentes i rodolons. Els obstacles sexistes en l'accés de les dones a la universitat espanyola — D. Comas d'Argemir: La perspectiva de gènere en la producció científica i en la societat. L'exemple de la violència contra les dones — I. Brunet: L'economia feminista. Reflexions des del gènere — R. Caballol: Les dones en el camp de les ciències experimentals. Qualitat i paritat, un binomi possible — R. Solà & al.: El pensament androcèntric a les ciències de la salut — S. de la Flor: Dones i tècnica: un binomi insalvable? — I. Pastor: La desigualtat per raó de gènere a la universitat i els discursos de legitimitació. El cas de PDI de la URV.

060 Pinilla Martínez, J. / V. González / C. Garriga, eds.: *Lengua y ciencia. Recepción del discurso científico*

2012 – 290 pp. €8,00

ÍNDICE: P. Martínez & al.: Introducción — A. Nieto-Galan: Historicitat i heterodòxia. La divulgació científica de Louis Figuier (1819-1894) — C. Ferrer Roca / A. Bombi: La revolución olvidada: aspectos lingüísticos de una pérdida y recuperación. Reflexiones sobre un ensayo de Lucio Russo — E. Llácer / Llorca / F. Ballesteros Roselló: El lenguaje científico, la divulgación de la ciencia y el riesgo de las pseudociencias — M. Domínguez / A. Mateu: Estratègies periodístiques per a la difusió de la ciència: de l'article científic al divulgatiu — M. A. López Orellana: Popularising scientific discourse — M. Gómez Martínez: Un glosario de astronomía escondido en las páginas de un manual traducido en el siglo XVII — F.

Rodríguez Ortiz: Traducciones francés-español de los primeros textos técnicos del ferrocarril (1826-1831) — N. Micó Romero: La obra de Claude Bernard, *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale*, de la difusión del conocimiento a la traducción — M. E. Jiménez Domingo: Étude contrastive de deux traductions espagnoles d'un traité chirurgical français de la première moitié du XIX^e siècle — B. Gutiérrez Rodilla: Cuando las instituciones no apoyan las iniciativas de los científicos: el caso de la Real Academia de Medicina y algunas propuestas lexicográficas — P. Díez de Revenga / M. A. Puche Lorenzo: Los repertorios lexicográficos españoles sobre minería — J. R. Carriazo Ruiz / Y. Congosto Martín: El glosario de las *Ordenanzas* navales de 1618 por J. L. Rubio Serrano a la luz de las nuevas aportaciones de la lexicografía histórica náutica y naval — M. J. Mancho: Aproximación terminológica a una parcela de la física renacentista — A. Nomdedeu Rull: Los *Principios de botánica* (1767) de Miguel Barnades i Mainader y la creación de léxico botánico en español — A. Soares Rodrigues: Los términos de enfermedades en el *Livro d'Alveitaria* de Mestre Giraldo — *Abstracts*.

061 Resnick, I. M., ed.: *A Companion to Albert the Great. Theology, Philosophy, and the Sciences*
2012 – xvi + 836 pp. €202,80

ÍNDICE: Albert the Great: Biographical Introduction: I. M. Resnick — *1. Theology:* The Systematic Theology of Albert the Great: H. Anzulewicz — The Nature of Theology According to Albert the Great: M. Olszewski — Albert the Great-Mariology: M. Burger — Albert the Great and Mystical Epistemology: M. Führer — *2. Philosophy:* Introduction to Albert's Philosophical Work: D. Twetten / S. Baldner — Albert's Physics: D. Twetten & al. — Albert the Great and His Botany: G. Wöllmer — War and Peace: Medicine and Natural Philosophy in Albert The Great: M. de Asúa — Anthropology: Albert the Great On the Cogitative Power: B. M. Ashley, OP — Anthropology: The Concept of Man in Albert the Great: H. Anzulewicz — The Moral Thought of Albert the Great: M. J. Tracey — Albert the Great and Mathematics: A. Lo Bello — Interpreting Albert the Great on Astronomy: B.B. Price — Albert the Great and the *Speculum astronomiae*: The State of the Research at the Beginning of the 21st Century: J. Hackett — Astrology and Magic: H. D. Rutkin — Albert the Great on Logic, Knowledge, and Science: M. W. Tkacz — *Albert the Great on Metaphysics:* Introduction: F. J. Romero Carrasquillo & al. — Albert on the Subject of Metaphysics: T. Noone — Metaphysics and its Relation to Theology in Albert's Thought: H. Anzulewicz — Albert on Metaphysics as First and Most Certain Philosophy: B. Tremblay — Plato and Platonic/Neoplatonic Sources in Albert: H. Anzulewicz — Albert's Use of Avicenna and Islamic Philosophy: A. Bertolacci — Albert's Doctrine on the Transcendentals: J. A. Aertsen — Albert and the *Triplex universale*: T. Noone — Albert on Being and Beings: The Doctrine of *Esse*: R. E. Vargas — Albert's Doctrine on Substance: I. Moulin — Albert's Arguments for the Existence of God and the Primary Causes: D. Twetten — Albert's *De causis* and the Creation of Being: T. Bonin — Causality and Emanation in Albert: I. Moulin / D. Twetten — *3. Epilogue:* Albert's Contributions to or Influence on Vernacular Literatures: D. Gottschall.

062 Rollet, L. / P. Nabonnand, eds.: *Les uns et les autres... Biographies et prosopographies en histoire des sciences*
2013 – 636 pp. €20,00

063 Rommevaux, S. / P. Vendrix / V. Zara, eds.: *Proportions. Science, musique, peinture et architecture*

2012 – 461 pp. €90,00

064 Saage, R.: *Zwischen Darwin und Marx. Zur Rezeption der Evolutionstheorie in der deutschen und der österreichischen Sozialdemokratie vor 1933/34*

2012 – 280 pp. €36,40

065 Serrano Martínez, J.: *Ciencia + tecnología + sociedad + museos = cómo conseguir que el futuro se parezca a lo que esperamos*

2013 – 254 pp. €28,00

ÍNDICE: Introducción — Ciencia, tecnología y sociedad — Enseñanza y aprendizaje de la ciencia y la tecnología — Límites, dirección y sentido del desarrollo de la ciencia y la tecnología — Decisiones y decisores sobre el desarrollo de la ciencia y la tecnología — Participación de la sociedad en el desarrollo de la ciencia y la tecnología — Los museos y los centros de ciencia y tecnología — Museos y centros de ciencia y tecnología para el siglo XXI — Conclusiones.

066 Telesio, Bernardino: *De rerum natura iuxta propria principia, liber primus, et secundus, denuo editi - Opuscula*. A cura di Roberto Bondi

2013 – 304 pp. €45,50

067 Weill-Parot, N.: *Points aveugles de la nature. La rationalité scientifique médiévale face à l'occulte, l'attraction magnétique et l'horreur du vide (XIII^e-milieu du XV^e siècle)*

2013 – 652 pp. €55,00

ÍNDICE: Introduction — 1. *La nature de l'occulte:* Genèse et significations de l'occulte — L'occulte à son acmé — L'occulte en question: des voies minoritaires et originales — Devenir et enjeux de la question de l'occulte — 2. *L'attraction magnétique, un défi au mouvement naturel:* Le modèle d'Averroès et ses premiers sectateurs — Le mouvement magnétique est-il naturel? Les premiers commentaires anglais de la *Physique* (v. 1250-v. 1270) — L'importance croissante du *medium*? Commentaires parisiens et anglais (v. 1270-1330) — La multiplication des *species* ou le règne de la «mouvance saxo-buridanienne» (v. 1340-v. 1450) — Devenir et signification de la question de l'attraction magnétique — Un aperçu de Ficin à Gilbert — La rationalité scientifique scolastique à l'épreuve de la question de l'aimant dans les commentaires médiévaux à la *Physique* — 3. *Horreur du vide et nature universelle:* La «nature universelle» entre le monstre et l'horreur du vide — La «nature universelle» et ses usages dans les commentaires à la *Physique* (v. 1250-v. 1310) — «Nature universelle» et «nature commune»: Burley et Buridan, leur postérité — 4. *L'explication scientifique à l'épreuve de trois questions* — Conclusion — Annexes: Walter Burley et la nature universelle.

068 Yoder, J. G.: *A Catalogue of the Manuscripts of Christiaan Huygens Including a Concordance with his Œuvres complètes*
2013 – xii + 344 pp., 55 fig. €139,40

MEDICINA

069 Andrieu, B. / P.-A. Gerard, eds.: *Corps en images*. Exposition, Museum-Aquarium de Nancy, 4 mai 2013-5 janvier 2014
2013 – 156 pp., fig., lám.col. €10,00

070 Arsdall, A. van / T. Graham: *Herbs and Healers from the Ancient Mediterranean through the Medieval West*. Essays in Honor of John M. Riddle
2012 – 394 pp., 8 fig. €87,40

ÍNDICE: Introduction, A. Touwaide — Pharmacology and toxicology at the court of Cleopatra VII: traces of three physicians, J. Scarborough — Quid pro quo: revisiting the practice of substitution in ancient pharmacy, A. Touwaide — Speaking in tongues: medical wisdom and glossing practices in and around Salerno, c.1040-1200, F. E. Glaze — The ghost in the Articella: a 12th-century commentary on the Constantinian Liber Graduum, F. Wallis — ‘I will add what the Arab once taught’: Constantine the African in Northern European medical verse, W. Black — A problematic plant name: elehtre. A reconsideration, M. A. D’Aronco — Herbs and herbal healing satirized in Middle English texts, L. Ehram Voigts — ‘Kurze versuochte dinge.’ Ein mährisch-schlesisches wundärztliches Rezeptar des 15. Jahrhunderts, G. Keil — Saint John’s Wort (*Hypericum perforatum* L.) in the age of Paracelsus and the great herbals: assessing the historical claims for a traditional remedy, K. Reeds — Revisiting Eve’s herbs: reflections on therapeutic uncertainties, J. K. Crellin — Modding medievalists: designing a web-based portal for the Medieval Plant Survey/ Portal der Pflanzen des Mittelalters (MPS/PPM), H. W. Klug / R. Weinberger — The publications of John M. Riddle, 1964-2010, compiled by A. van Arsdall / T. Graham.

071 Barbour, R.: *Sir Thomas Browne. A Life*
2013 – 552 pp., 20 fig. €87,35

072 Barona, J. L.: *From Hunger to Malnutrition. The Political Economy of Scientific Knowledge in Europe, 1918-1960*
2012 – 372 pp. €50,70

ÍNDICE: Hunger in Europe — Nutrition and Health: the Political Economy of Scientific Knowledge in the 20th century — The Production of Scientific Knowledge and Social Practices:

the International Response — Defining Risks — Food, Famine and Relief in Wartime — The Post-war Food Crisis and the Impairment of Health Conditions - The Global Politics of Food and Hunger. From the International Institute of Agriculture (IIA) to the Food and Agriculture Organisation (FAO) — World Food Surveys (1946-1960): Economy, Science, and Politics — Joint FAO/WHO Nutrition Committee — Nutrition, Public Health and Education.

073 Bonneau, M.: *La table des pauvres: cuisiner dans les villes et cités industrielles, 1780-1950*

2013 – 416 pp. €20,00

074 Borrego Caballero, J. A.: *La farmacia militar en ultramar. Diccionario biográfico de farmacéuticos militares destinados a Cuba y Filipinas en el siglo XIX*

2013 – 637 pp. €6,00

075 Bouffard, M. / J.-A. Perras / E. Wicky, eds.: *Le corps dans l'histoire et les histoires du corps (XVII^e-XVIII^e siècle)*. Travaux de jeunes chercheurs précédés d'entretiens avec Georges Vigarello. Sous la responsabilité scientifique de L. Desjardins

2013 – x + 206 pp. €23,00

ÍNDICE: Introduction — Méthodes et objets en histoire du corps. Entretiens avec G. Vigarello — 1. *Rhétoriques*: S. Chaffray: Pour une histoire coloniale du corps: les Amérindiens dans le regard des voyageurs britanniques (1760-1830) — C. Regina: Le corps mis en scène à Marseille au siècle des Lumières: stratégies sociales, rhétorique corporelle et justice — A. Rouillet: Le corps réversible de l'hagiographie: la description du corps et les pratiques de prière du Carmel (1603-1644) face à l'historiographie du corps et de la sainteté — 2. *Sensibilités*: B. Legeais: Pilosité hors norme à l'époque moderne: entre spectacle et science — O. Levy: Ambroise Sassard ou le refus absolu de la douleur — J. Peker: L'apprentissage de la propreté: du mauvais goût au dégoût — O. Maldent: Du corps étrange au corps étranger? La transformation du regard porté sur le corps du «non-civilisé» en Grande-Bretagne, 1776-1815 — 3. *Disciplines*: M. Demeilliez: *Jouer bien et de bonne grâce*: le corps dans les méthodes de clavecin françaises du XVIII^e siècle — A. Guinier: Discipliner les corps dans l'armée française de la seconde moitié du XVIII^e siècle: l'héritage de *Surveiller et punir* — 4. *Idéalisations*: F. Dartois-Lapeyre: Au-delà de la lecture symbolique du corps du roi dansant, une approche concrète? — C. Drèze: Le corps chantant et le corps chanté dans les cantiques spirituels des Jésuites au XVII^e siècle.

076 Caumanns, U. / F. Dross / A. Magowska, eds.: *Medizin und Krieg in historischer Perspektive / Medycyna i wojna w perspektywie historycznej*. Beiträge der XII. Tagung der Deutsch-Polnischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Düsseldorf 18.-20. September 2009

2012 – 473 pp., 54 fig., 7 tabl. €84,75

077 Chavagnac, B.: *Ernest Kern: pionnier de l'anesthésie-réanimation moderne en France*

2013 – 215 pp., fig. €16,00

078 Duchesneau, F. / J.-J. Kupiec / M. Morange, eds.: *Claude Bernard: la méthode de la physiologie*

2013 – 161 pp. €12,00

079 Duffin, J.: *Medical Saints. Cosmas and Damian in a Postmodern World*
2013 – 240 pp., 35 fig. €24,95

ÍNDICE: Prologue — Medical Miracle — Doctor Twins: from Cyrrhus to Toronto — Talking to Pilgrims in the New World — Chasing Saints in the Old World — Miracles, Medicine, and MEDLINE — Conclusion: Home to the Clinic — Epilogue.

080 Eckart, W. U.: *Medizin in der NS-Diktatur. Ideologie, Praxis, Folgen*
2012 – 567 pp., 30 fig. €41,50

081 Galeno di Pergamo: *Nuovi scritti autobiografici*. Introduzione, traduzione e commenti di Mario Vegetti

2013 – 304 pp. €20,80

082 Garnier, G.: *L'oubli des peines. Une histoire du sommeil (1700-1850)*
2013 – 410 pp. €22,00

ÍNDICE: Préface de F. Chauvaud / M. Porret — «Sommeil, repos des êtres, sommeil, toi le plus doux des dieux» — Le sommeil: au service de la «machine corporelle» — Bien dormir ou les nécessités du corps — *Trouver son sommeil*: Le sommeil: un moment conflictuel — Dormir: un combat de tous les instants — Dormir dans le respect de la foi et de la moralité — *Réussir à dormir*: Les pratiques individuelles du sommeil — Le sommeil communautaire.

083 Gentilcore, D.: *Italiani mangiapatate. Fortuna e sfortuna della patata nel belpaese*

2013 – 304 pp. €33,50

084 Gómez Fernández, J. R.: *Ignis sacer. Historia del cornezuelo del centeno*. Ilustraciones de A. C. Losa Araujo

2012 – 275 pp., fig. €20,00

ÍNDICE: Antecedentes biológicos e históricos del cornezuelo del centeno — *El Ignis sacer* y la orden de San Antonio — El fuego de San Antonio en España — El cornezuelo en la actualidad — Anexos.

085 Gordon, R. B.: *De Charcot à Charlot. Mises en scene du corps pathologique*

2013 – 238 pp., 1 DVD. €20,00

086 Haack, K.: *Der Fall Sefeloge. Zur Geschichte, Entstehung und Etablierung der forensischen Psychiatrie*

2011 – 152 pp. €29,15

087 Haller, L.: *Cortison. Geschichte eines Hormons, 1900-1955*

2012 – 280 pp., 11 fig. €32,25

088 Harris, W. V., ed.: *Mental Disorders in the Classical World*

2013 – 532 pp. €171,60

ÍNDICE: *Introductory:* W. V. Harris, Thinking about Mental Disorders in Classical Antiquity — *Current Problems in the Classification of Mental Illness:* B. Simon, ‘Carving Nature at the Joints’: the Dream of a Perfect Classification of Mental Illness — J. C. Hughes, If Only the Ancients Had Had the DSM, All Would Have Been Crystal Clear: Reflections on Diagnosis — *Greek Classifications:* C. Thumiger, The Early Greek Medical Vocabulary of Insanity: Semantics and Distribution — J. Jouanna / V. Boudon-Millot, The Typology and Etiology of Madness in Ancient Greek Medical and Philosophical Writing — V. Nutton, Galenic Madness — V. Boudon-Millot, What Is a Mental Illness, and how Can it Be Treated? Galen’s Reply as a Doctor and Philosopher — B. Holmes, Disturbing Connections: Sympathetic Affections, Mental Disorder, and the Elusive Soul in Galen — K. M. Vogt, Plato on Madness and the Good Life — *Particular Syndromes:* R. Lo Presti, Mental Disorder and the Perils of Definition: Characterizing Epilepsy in Greek Scientific Discourse (5th-4th Centuries B.C.E.) — P. E. Pormann, Medical Epistemology and Melancholy: Rufus of Ephesus and Miskawayh — G. Kazantzidis, ‘Quem nos furorem, μελαγχολίαν illi vocant’: Cicero on Melancholy — H. King, Fear of Flute Girls, Fear of Falling — *Symptoms, Cures and Therapy:* W. V. Harris, Greek and Roman Hallucinations — P. van der Eijk, Cure and the (In)curability of Mental Disorders in Ancient Medical and Philosophical Thought — C. Gill, Philosophical Therapy as Preventive Psychological Medicine — *From Homer to Attic Tragedy:* S. Said, From Homeric ate to Tragic Madness — G. W. Most, The Madness of Tragedy — *Mental Disorders and Responsibility:* M. M. Sassi, Mental Illness, Moral Error, and Responsibility in Late Plato — D. Konstan, The Rhetoric of the Insanity Plea — *A Roman Coda:* P. Toohey, Madness in the Digest — J. P. Toner, The Psychological Impact of Disasters in the Age of Justinian.

089 Hegarty, P.: *Gentlemen’s Disagreement. Alfred Kinsey, Lewis Terman, and the Sexual Politics of Smart Men*

2013 – 248 pp., 3 fig. €21,85

090 Henderson, J.: *The Renaissance Hospital. Healing the Body and Healing*

the Soul

2006 – xxxiv + 458 pp., 80 fig. €54,60

091 Hernández González, M.: *Enfermedad y muerte en Canarias en el siglo XVIII, 1: La enfermedad, la violencia y las catástrofes*

2005 – 223 pp. €16,54

092 Hernández González, M.: *Enfermedad y muerte en Canarias en el siglo XVIII, 2: La muerte*

2005 – 163 pp. €14,46

093 Horstmanshoff, M. / C. Zittel, eds.: *Blood, Sweat and Tears - The Changing Concepts of Physiology from Antiquity into Early Modern Europe*

2012 – 798 pp. €225,70

ÍNDICE: Introduction: H. King — 1. *History of Physiology in Context: Concepts, Metaphors, Analogies:* Physiologia from Galen to Jacob Bording: V. Nutton — Physiological Analogies and Metaphors. In Explanations of the Earth and the Cosmos: L. Taub — The Reception of the Hippocratic Treatise On Glands: E. Craik — Between Atoms and Humours. Lucretius' Didactic Poetry as a Model of Integrated and Bifocal Physiology: F. Tutrone — Losing Ground. The Disappearance of Attraction from the Kidneys 85: M. R. McVaugh — The Art of the Distillation of 'Spirits' as a Technological Model for Human Physiology. The Cases of Marsilio Ficino, Joseph Duchesne and Francis Bacon: S. Kodera — The Body is a Battlefield. Conflict and Control in Seventeenth-Century Physiology and Political Thought: S. Kalf — Herman Boerhaave's Neurology and the Unchanging Nature of Physiology: R. Knoeff — The Anatomy and Physiology of Mind. David Hume's Vitalistic Account: T. Demeter — More than a Fading Flame. The Physiology of Old Age between Speculative Analogy and Experimental Method: D. Schäfer — Suffering Bodies, Sensible Artists. Vitalist Medicine and the Visualising of Corporeal Life in Diderot: T. Macsotay — 2. *Blood:* Blood, Clotting and the Four Humours: H. L. Haak — An Issue of Blood. The Healing of the Woman with the Haemorrhage (Mark 5.24b-34; Luke 8.42b-48; Matthew 9.19-22) in Early Medieval Visual Culture: B. Baert & al. — The Nature of the Soul and the Passage of Blood through the Lungs. Galen, Ibn al-Nafis, Servetus, Ýtaki, 'Ammâr: R. Brömer — Sperm and Blood, Form and Food. Late Medieval Medical Notions of Male and Female in the Embryology of Membra: K. van 't Land — The Music of the Pulse in Marsilio Ficino's Timaeus Commentary: J. Prins — 'For the Life of a Creature is in the Blood' (Leviticus 17:11). Some Considerations on Blood as the Source of Life in Sixteenth-Century Religion and Medicine and their Interconnections: C. Santing — White Blood and Red Milk. Analogical Reasoning in Medical Practice and Experimental Physiology (1560-1730): B. Orland — 3. *Sweat and Skin:* The "Body without Skin" in the Homeric Poems: V. Gavrylenko — Sweat. Learned Concepts and Popular Perceptions, 1500-1800: M. Stolberg — Of the Fisherman's Net and Skin Pores. Reframing Conceptions of the Skin in Medicine 1572-1714: M. M. G. te Hennepe — 4.

Tears and Sight: Vision and Vision Disorders. Galen's Physiology of Sight: V. Boudon-Millot — Early Modern Medical Thinking on Vision and the Camera Obscura: V.F. Plempius' Ophthalmographia: K. Vanagt — The Tertium Comparationis of the Elementa Physiologiae. Johann Gottfried von Herder's Coception of "Tears" as Mediators between the Sublime and the Actual Bodily Physiology: F. W. Stahnisch — 5. Body and Soul: From Doubt to Certainty. Aspects of the Conceptualisation and Interpretation of Galen's Natural Pneuma: J. Rocca — Metabolisms of the Soul. The Physiology of Bernardino Telesio in Oliva Sabuco's Nueva Filosofía de la Naturaleza del Hombre (1587): M. Bidwell-Steiner — "Full of Rapture". Maternal Vocality and Melancholy in Webster's Duchess of Malfi: M. A. Wells — The Sleeping Musician. Aristotle's Vegetative Soul and Ralph Cudworth's Plastic Nature: D. Stanciu.

094 Jiménez Villalta, E.: *Epidemias y salud. Ciudad Real: del cólera de 1833 a la gripe de 1918*

2013 – 200 pp. €9,00

095 Karila-Cohen, K. / F. Quellier, eds.: *Le corps gourmand, d'Héraclès à Alexandre le Bienheureux*

2012 – 306 pp., fig., 14 lám. €20,00

096 Kreiner, R. / W. Letzner, eds.: *Spa. Sanitas per aquam. Tagungsband des Internationalen Frontinus-Symposiums zur Technik und Kulturgeschichte der antiken Thermen, Aachen, 18.-22. März 2009*

2012 – xii + 376 pp. €90,00

097 Laes, C. / C. Goodey / M. L. Rose: *Disabilities in Roman Antiquity. Disparate Bodies a Capite ad Calcem*

2013 – 318 pp. €133,15

ÍNDICE: Approaching Disabilities a Capite ad Calcem. Hidden Themes in Roman Antiquity: C. Laes & al. — Mental States, Bodily Dispositions and Table Manners: a Guide to Reading 'Intellectual' Disability from Homer to late Antiquity: C.F. Goodey / M. L. Rose — Psychiatric Disability in the Galenic Medical Matrix: P. A. Clark / M. L. Rose — Two Historical Case Histories of Acute Alcoholism in the Roman Empire: D. Gourevitch, with the collaboration of Dr. Gilles Demigneux — Drunkenness, Alcoholism and Ancient History: C. Laes — Exploring Visual Impairment in Ancient Rome: L. Trentin — A Nexus of Disability in Ancient Greek Miracle Stories: a Comparison of Accounts of Blindness from the Asklepieion in Epidauros and the Shrine of Thecla in Seleucia: C. B. Horn — Silent History? Speech Impairment in Roman Antiquity: C. Laes — Monstrous Births and Retrospective Diagnosis: The Case of Hermaphrodites in Antiquity: L. Graumann — What's in a Monster? Pliny the Elder, Teratology and Bodily Disability: B. Gevaert / C. Laes — A King Walking with Pain? On the Textual and Iconographical Images of Philip II and Other Wounded Kings: E. Samama — Disparate Lives or Disparate Deaths? Post-Mortem Treatment of the Body and the

Articulation of Difference: E.-J. Graham — Disparate Bodies in Ancient Artefacts: the Function of Caricature and Pathological Grotesques among Roman Terracotta Figurines: A. Mitchell.

098 Lev, E. / L. Chipman: *Medical Prescriptions in the Cambridge Genizah Collections. Practical Medicine and Pharmacology in Medieval Egypt*
2012 – viii + 187 pp. €164,35

099 Luaute, J.-P. / T. Lemperiere: *La vie et l'œuvre pionnière de Louis-Victor Marce (1828-1864)*
2012 – 245 pp., fig. €19,00

100 Mace, M.: *Médecins et médecines dans l'histoire du Japon: aventures intellectuelles entre la Chine et l'Occident*
2013 – 309 pp. €25,00

101 Malcolmson, C.: *Studies of Skin Color in the Early Royal Society. Boyle, Cavendish, Swift*
2013 – 240 pp., 2 fig. €68,65

ÍNDICE: Introduction — Race and the experimental method in the Society — Discussions of race and the emergence of polygenesis in the Society — Boyle, Biblical monogenesis, and slavery — Race, gender, and the response to Boyle in Cavendish's *Blazing World* — Race, gender, and the imagination in the *Philosophical Transactions* — *Gulliver's Travels* and studies of skin color in the Society — Conclusion: The Royal Society and Atlantic studies — Appendix: Jonathan Swift's debt to Margaret Cavendish.

102 Marx, Karl: *Sobre el suicidio. Estudio preliminar y notas de N. González Varela*
2012 – 153 pp. €18,00

103 Mateo Dieste, J. L.: *Health and Ritual in Morocco. Conceptions of the Body and Healing Practices*
2012 – viii + 368 pp. €141,45

ÍNDICE: Introduction — Notions of the Person — Purity and Impurity: What Enters and Leaves the Body — The Body of the Rite: Gender and Social Ages — Plural Notions of Illness and Treatment — Among the jnun: Possessions, Magic and Psychosomatic Afflictions — Sexuality and Reproduction — Conclusions.

104 Mattern, S. P.: *The Prince of Medicine. Galen in the Roman Empire*
2013 – 368 pp. €24,50

105 Mazliak, P.: *François Magendie. Bouillant créateur de la physiologie expérimentale au XIX^e siècle*

2012 – 207 pp., fig. €22,00

106 Menenteau, S.: *L'autopsie judiciaire. Histoire d'une pratique ordinaire au XIX^e siècle*

2013 – 354 pp., fig. €22,00

107 Miranda García, A. / S. González Fernández Corugedo, eds.: *Benvenutus Grassus' on the Well-Proven Art of the Eye. Practica oculorum & De probatissima arte oculorum. Synoptic Edition and Philological Studies*

2011 – 514 pp., fig., tabl., gráf. €89,20

ÍNDICE: S. González: Prologue — L. M. Eldredge: The Latin Manuscripts of Benvenutus Grassus' Treatise on Diseases and Injuries to the Eye — J. Calle Martín: Through the Looking Glass: The Palaeography of Benvenutus Grassus' English Vernacular Tradition — T. Marqués Aguado: Depunctuating the Middle English Benvenutus Grassus: The Cases of GUL, MSS Hunter 503 and 513 — L. Esteban-Segura: Syntactic Aspects of MSS Hunter 503 and 513: Relatives and Negation — A. Alcaraz Sintes: A Textual Analysis of MSS Hunter 503 and 513 — A. Miranda García: Setting MSS Hunter 503 and 513 apart: A Quantitative Analysis — D. Moreno Olalla: Foreword to the Synoptic Edition — L. M. Eldredge / D. Moreno Olalla / T. Marqués Aguado: Benvenutus Grassus' De probatissima arte oculorum: A Synoptic Edition.

108 Mocca, C.: *Discorsi preservativi e curativi della peste. Col modo di purgare le case & le robbe appestate. A cura di R. Scarpa*

2012 – xxx + 54 pp. €15,60

109 Muschong, N.: *Hans Virchow (1852-1940). Leben und Werk eines Anatomen und Anthropologen*

2013 – 507 pp., fig. €72,80

110 Navajas, G.: *El paradigma de la enfermedad y la literatura en el siglo XX*

2013 – 259 pp. €18,00

ÍNDICE: Introducción: El cuerpo enfermo en el siglo XX — La instalación en la experiencia del *pathos* — La historia intelectual y el nuevo hogar del yo — La historia como trauma — La política como terapia cultural — La síntesis estética como terapia — La enfermedad posmoderna — El diagnóstico social de la narración fílmica — Conclusión: *Domus cosmica*. La comunidad reconstruida desde la palabra escrita y visual.

111 Novella, E.: *La ciencia del alma. Locura y modernidad en la cultura española del siglo XIX*

2013 – 222 pp. €19,80

ÍNDICE: *Introducción:* Locura y modernidad — Un mundo que despierta — 1. *Ciudadanos y locos:* Los reclamos de la locura — La humanidad doliente — Un tratamiento moral — Los límites de la sinrazón — 2. *Los paisajes del alma:* La era del individuo — Frenología y magnetismo — La psicología liberal — La cultura del yo — 3. *La medicina del espíritu:* La naturalización del alma — La ciencia del hombre — Medicina, subjetividad y moral — Del alma a la mente — 5. *El malestar en la cultura:* El problema de la imaginación — El imperio de las pasiones — Del buen uso de la libertad — Locura y civilización — *Epílogo:* Hacia la psiquiatría.

112 Oberhelman, S. M., ed.: *Dreams, Healing, and Medicine in Greece. From Antiquity to the Present*

2013 – 356 pp., 9 fig. €81,15

ÍNDICE: Introduction: medical pluralism, healing, and dreams in Greek culture, S. M. Oberhelman — *Part 1. Antiquity:* The value of dream diagnosis in the medical praxis of the Hippocratics and Galen, M. A.A. Hulskamp — Dream healing in Asclepieia in the Mediterranean, L. Cilliers / F. P. Retief — Writing the medical dream in the Hippocratics corpus at Epidaurus, L. T. Percy — Dream hermeneutics in Aelius Aristides' Hieroi Logoi, J. Downie — Illness and its metaphors in Artemidorus' Oneirocritica: a negative list, C. Walde — *Part 2. Byzantium:* Who is behind incubation stories? The hagiographers of Byzantine dream-healing miracles, I. Csepregi — Healing dreams in early Byzantine miracle collections, S. Constantinou — Hospital dreams in Byzantium, T. S. Miller — The stuff of dreams: substances and dreams in Greek and Latin literature, J. Bilbija — Magic, infidelity, and secret annotations in a Cypriot manuscript of the early 14th century (Wellcome MSL 14), B. Zipser — *Part 3. The Post-Byzantine Period to the Current Day:* Dreams, dreambooks, and post-Byzantine practical healing manuals (iatrosophia), S. M. Oberhelman — Fields in dreams: anxiety, experience, and the limits of social constructionism in modern Greek dream narratives, C. Stewart — Dream healing for a new age, J. Dubisch.

113 Paoli, F.: *Jean-Baptiste Morgagni ou la naissance de la médecine moderne*

2013 – 196 pp., fig., 4 lám. €18,00

114 Poirier, J.: *L'externat des hôpitaux de Paris, 1802-1866*

2012 – 394 pp. €22,00

115 Pouliquen, Y.: *Cabanis: un idéologue de Mirabeau à Bonaparte*

2013 – 317 pp. €25,90

116 Puerto Sarmiento, J. / J. Esteva de Sagrera / M E. Alegre: *Prodigios y naufragios. Estudios sobre terapéutica farmacológica, en España y América, durante el Siglo de Oro*

2006 – 269 pp. €18,00

ÍNDICE: La vida prodigiosa de Gregorio López — Prodigios y naufragios de la materia médica americana durante el Renacimiento — El bálsamo descubierto por Antonio Villasante (s. XVI) — Simón Tovar (1528-1596), el oscuro mercader de prodigios.

117 Quellier, F.: *La table des français. Une histoire culturelle (XV^e-début XIX^e siècle)*

2013 – 276 pp. €17,00

ÍNDICE: Faire l'histoire de l'alimentation — Du pain, de la soupe et un peu de lard: l'alimentation ordinaire des masses populaires rurales — Du broc de piquette à la tasse de café, boire à l'époque moderne — L'alimentation des élites françaises et la naissance d'une nouvelle cuisine — Lieux de repas et manières de table — Entre abstinence et abondance, une alimentation cyclique — Le don, le domaine et le marché: les approvisionnements alimentaires — Le sain et le malsain, alimentation et santé — Nouveau Monde-Vieille Europe, les timides prémices d'un métissage culinaire (XVI^e-XVIII^e siècles) — Chapitre conclusif L'invention de la cuisine française (XVII^e-XVIII^e siècles) — *Annexe — Bibliographie.*

118 Rankin, A.: *Panacea's Daughters. Noblewomen as Healers in Early Modern Germany*

2013 – 304 pp., 15 fig., 2 tabl. €34,94

119 Reinisch, J.: *The Perils of Peace. The Public Health Crisis in Occupied Germany*

2013 – 336 pp., 5 fig. €81,15

ÍNDICE: *Introduction:* Public Health in Occupied Germany — *I. Allies and Germans: A Hard Peace?* Allied preparations for the occupation of Germany, 1943-1945 — 'Can we distinguish the sheep from the wolves?': Émigrés, Allies and Returning Émigrés and the Reconstruction of Germany — 'Now, back to our Virchow!': German Medical and Political Traditions after 1945 — *II. Compromises and Confrontations, 1945-1949:* Public Health Work in the British Occupation Zone — Public Health Work in the American Occupation Zone — Public Health Work in the Soviet Occupation Zone — The Forgotten Zone: Public Health Work in the French Occupation Zone — Public Health in Occupied Germany: Some Conclusions.

120 Rodwin, M. A.: *Conflicts of Interest and the Future of Medicine. The United States, France, and Japan*

2011 – xi + 375 pp. €24,95

ÍNDICE: The Heart of the Matter — The Evolution of the French Medicine — Coping with

Physicians' Conflicts of Interest in France — The Rise of a Protected Medical Market: The United States before 1950 — The Commercial Transformation: The United States, 1950-1980 — The Logic of Medical Markets: The United States, 1980 to the Present — Coping with Physicians' Conflicts of Interest in the United States — The Evolution of Japanese Medicine — Coping with Physicians' Conflicts of Interest in Japan — Reforms — Professionalism Reconsidered.

121 Roger Garzón, F.: *El concepto de persona y amistad en Pedro Laín Entralgo. Su formación en Valencia*

2011 – 567 pp., 31 fot. €17,00

122 Rohmann, G.: *Tanzwut. Kosmos, Kirche und Mensch in der Bedeutungsgeschichte eines mittelalterlichen Krankheitskonzepts*

2012 – 712 pp., 16 fig. €114,40

ÍNDICE: Einführung: *Chorea*, Veitstanz, Tanzwut – zwischen Religion und Medizin – Fundamente einer Semiotik von *mania* und *enthusiasmus* zwischen Antike und Mittelalter — Bedingungen: Das mittelalterliche Christentum und der Tanz — Transmissionspotentiale: Das Rhein-Mosel-Maas-Becken als Entstehungs- und Verbreitungsgebiet der Tanzwut — Tanz auf der Schwelle: *Mania* als Performanz von Heilsferne in der frühmittelalterlichen Hagiographie — Von der Kirche als Reigen zum blasphemischen Tanz: Die Kölbigker Legende als Paradigma — Heilige Patrone der Tanzwut und ihre Konstruktion: Johannes der Täufer und Vitus — Fazit: Die Tanzwut als Schwellenzustand zwischen Jenseits und Diesseits, Gnade und Gottesferne.

123 Sanchís Moreno, F. J.: *El Hospital general de Valencia y su archivo (1512-1868). 350 años de información y documentos*

2012 – 291 pp., 1 CD-ROM €14,00

124 Schäfer, D./C. Müller-Busch/A. Frewer, eds.: *Perspektiven zum Sterben. auf dem Weg zu einer Ars moriendi nova?*

2012 – 206 pp., 4 tabl. €40,60

125 Scribonio Largo: *Ricette mediche*. Traduzione e commento a cura di L. Mantovanelli

2012 – cxxxix + 256 pp. €52,00

126 Shehada, H. A.: *Mamluks and Animals. Veterinary Medicine in Medieval Islam*

2012 – xx + 570 pp. €183,05

127 Soyer, F.: *Ambiguous Gender in Early Modern Spain and Portugal. Inquisitors, Doctors and the Transgression of Gender Norms*

2012 – xvi + 328 pp., 8 fig., 4 map. €127,95

ÍNDICE: Introduction — 1 Gender Stereotypes and Sexual Transgressions in Early Modern Spain and Portugal — 2 Inquisitors and Hermaphrodites — 3 “A Woman Married as a Man”: The Trial of Francisco Roca (1649–1650) — 4 “Father Paula”: The Trial of Father Pedro Furtado (1698–1701) — 5 The “She-Man” of Ervedal: The Trial of Joseph “Josepha” Martins (1725) — 6 Sister Maria’s Secret Penis: The Trial of Maria Duran (1741–1744) — Conclusion.

128 Thomas, A. M. K. / A. K. Banerjee: *The History of Radiology*

2013 – 240 pp., 64 fig. €58,50

ÍNDICE: Wilhelm Röntgen and the discovery — Early radiology — Military radiology — Radiology and popular culture — Classical radiology — Computed tomographic (CT) scanning — Magnetic resonance imaging (MRI) — Ultrasound — Digital imaging and picture archiving and communication systems (PACS) — Interventional radiology — A history of mammography — Nuclear medicine and radioactivity: from nuclear biology to molecular imaging — Review and the future.

129 Toulalan, S. / K. Fisher, eds.: *The Routledge History of Sex and the Body, 1500 to the Present*

2013 – 592 pp., 16 fig. €149,80

ÍNDICE: Introduction — Studying the Body and Sexuality. The Good, the Bad, and the Textual: Approaches to the Study of the Body and Sexuality, 1500-1750 Katherine Crawford Approaches to the History of Sexuality Since 1750: H. G. Cocks — Sexual Science: Medical Understandings of the Body c. 1500-1750 Lauren Kassell 1750 to the Present: R. Cleminson — Examining the Body: Science, Technology and Explorations of the Body Examining the Body c. 1500-1750 Michael Stolberg Examining the Body, Post 1750: M. Nicolson — Body and Mind: Sexuality and Identity From Age to Gender, 1500-1750: from the Adolescent Male to the Adult Effeminate Body Randolph Trumbach (De-)Constructing Sexual Kinds c. 1750 to the present: I. Crozier — Clothing and Nakedness From the Cradle to the Grave: Clothing the Early Modern Body Susan Vincent Exposing, Adorning, and Dressing the Body in the Modern Era: P. R. Deslandes — Pornography and Erotica Erotic Representation 1500-1750 Ian Frederick Moulton Pornography and Erotica c. 1750 to the Present: L. Z. Sigel — Knowledge and Experience 1500-1750 Laura Gowing Knowledge and Experience from 1750 to the 1960s: T. Evans — Life Cycles ‘Age to Great, or to Little, Doeth let Conception’: Bodies, Sex and the Life Cycle, 1500-1750 Sarah Toulalan Fairy Tales of Fertility: Bodies, Sex and the Life cycle, c. 1750-2000: J.-M. Strange — Courtship and Marriage 1500-1750 Martin Ingram Marriage and Companionate Ideals Since 1750: K. Fisher — Reproduction 1500-1750 Lianne McTavish 1750 to the Present: H. Blackman — Prostitution The Body of the Prostitute, Medieval to Modern Kathryn Norberg Prostitution from 1800: M. Luddy — Sexual Violence and Rape Sexual violence and rape in Europe, 1500-1750 Garthine Walker Sexual violence from c.1750: S. D’Cruze — Sexual Disease ‘The Venereal Disease’, 1500-1800: K. P. Siena — Sexual Diseases post-1750: L. A. Hall — Bodies, Sex

and Race Western Encounters with Sex and Bodies in Non-European Cultures 1500-1750: J. Burton — ‘The Roots That Clutch’: Bodies, Sex and Race from 1750 A. Burton — Afterword On ‘Compulsory Sexuality’, Sexualization, and History: L. Downing.

130 Valle Rodríguez, C. del, ed.: *Maimónides médico. Un capítulo de la historia de la medicina española*

2005 – 184 pp. €20,00

ÍNDICE: F. Rosner: Maimónides el médico — M. Meyerhof: Las obras médicas de Maimónides — W. M. Feldman: Maimónides como médico y científico — *Tres estudios sobre Maimónides médico*: G. Bos: Las obras médicas de Maimónides y su contribución a su biografía — M. Friedman: El magisterio de Maimónides en medicina — L. Ferre: El influjo de Maimónides médico en la edad media — C. del Valle: Introducciones a las obras médicas de Maimónides — Bibliografía sobre Maimónides médico.

131 Vallisneri, A.: *Saggio d'istoria medica, e naturale, colla spiegazione de' nomi, alla medesima spettanti, posti per alfabeto*. A cura di M. Rinaldi. Note biologiche con la collaborazione di A. Castellani

2012 – cvii + 490 pp., 1 fig. €51,00

132 Vázquez García, F. / A. Moreno Mengibar: *Sexo y razón. Una genealogía de la moral sexual en España (siglos XVI-XX)*

1997 – 474 pp. €32,00

133 Velasco Ratón, E.: *Epidemiología y legislación sanitaria en la España contemporánea (1855-1868)*

2000 – 204 pp., fig. €14,42

134 Vesale, André: *Résumé de ses livres sur la fabrique du corps humain. Andreae Vesalii bruxellensis suorum De humani corporis fabrica librorum epitome*. Texte et traduction par J. Vons. Introduction, notes et commentaire par J. Vons et S. Velut

2008 – cxxi + 282 pp. + lám. €80,20

135 Wecker, R. & al.: *Eugenik und Sexualität. Die Regulierung reproduktiven Verhaltens in der Schweiz 1920-1960*

2012 – 200 pp., 14 fig. €32,24

136 Weiss, S. F.: *The Nazi Symbiosis. Human Genetics and Politics in the*

Third Reich

2013 – 392 pp., 37 fig. €26,21

137 Zaccaria, R. M., ed.: *Sebastiano Bartoli e la cultura termale del suo tempo*. Atti del convegno di studi (Montella-Fisciano, 11-12 maggio 2011)

2012 – xx + 236 pp. €30,50

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

138 Anderson, T.: *The Life of David Lack. Father of Evolutionary Ecology*

2013 – 352 pp., 19 fig. €48,80

ÍNDICE: The Birds of Cambridgeshire — The Life of Robin — Darwin's Finches — Robin Redbreast — The Natural Regulation of Animal Numbers — Swifts in a Tower — Evolutionary Theory and Christian Belief — Enjoying Ornithology — Population Studies of Birds — Ecological Adaptations for Breeding in Birds — Ecological Isolation in Birds — Evolution Illustrated by Waterfowl — Island Biology.

139 Becquemont, D.: *Charles Darwin, 1837-1839. Aux sources d'une découverte*

2009 – 308 pp. €28,40

140 Bonneuil, C. / F. Thomas: *Sémences: une histoire politique. Amélioration des plantes, agriculture et alimentation en France depuis la seconde guerre mondiale*

2012 – 212 pp. €21,00

141 Braun, J., ed.: *Ferdinand Hochstetter and the Contribution of German-Speaking Scientists to New Zealand Natural History in the Nineteenth Century*

2012 – x + 314 pp., 52 fig. €60,60

142 Burt, E. H., Jr. / W. E. Davis, Jr.: *Alexander Wilson. The Scot Who Founded American Ornithology*

2013 – 464 pp., 146 fig., 6 tabl. €32,80

143 Duchesneau, F.: *La physiologie des Lumières. Empirisme, modèle et*

théories

2012 – 739 pp. €59,00

144 Fabregat, M.: *La colección histórica del Dr. Abelardo Rigual en el Herbario ABH: revisión nomenclatural y estudio crítico*

2002 – 317 pp., fig., tabl. €11,00

145 Falk, R.: *Genetic Analysis. A History of Genetic Thinking*

2011 – 346 pp. €32,85

146 Holway, T.: *The Flower of Empire. The Amazon's Largest Water Lily, the Quest to Make it Bloom, and the World it Helped Create*

2013 – 336 pp., 16 lám.col. €23,70

147 Kelley, T. M.: *Clandestine Marriage. Botany and Romantic Culture*

2012 – 392 pp., 49 lám.col. €35,80

148 Lott, L.: *Four Seasons of Flowers. A Selection of Botanical Illustrations from the Rare Book Collection at Dumbarton Oaks*

2013 – 104 pp., 3 fig., 37 lám.col. €24,00

149 Madriñan, S.: *Nikolaus Joseph Jacquin's American Plants: Botanical Expedition to the Caribbean (1754–1759) and the Publication of the *Selectarum stirpium americanarum historia**

2013 – 428 pp., 264 lám.col. €127,95

150 Maldonado Polo, J. L.: *Flora de Guatemala de José Mociño*

1996 – 363 pp., lám. €34,00

151 Mogilner, M.: *Homo Imperii. A History of Physical Anthropology in Russia*

2013 – 504 pp., 35 fig. €64,90

152 Puig Samper, M. A.: *Crónica de una expedición romántica al Nuevo Mundo. La Comisión científica del Pacífico (1862-1866)*

2013 – 430 pp. €30,00

ÍNDICE: Prólogo a la segunda edición — J. L. Peset: Prólogo de la primera edición —

Introducción — Organización de la expedición al Pacífico — Los naturalistas — Canarias y Cabo Verde — Brasil — El Río de La Plata y el viaje a Valparaíso — La Comisión científica y las repúblicas del Pacífico — El viaje a California y la guerra del Pacífico — El gran viaje — Las comisiones científicas y la Exposición en el Jardín Botánico de Madrid — La antropología, la botánica y la zoología en la expedición científica al Pacífico — Fuentes y bibliografía — *Apéndice*: Instrucciones científicas, reglamento y útiles necesarios para la expedición.

153 Schmitt, M.: *From Taxonomy to Phylogenetics: Life and Work of Willi Hennig*

2013 – 200 pp., 81 fig. €99,85

154 Shapiro, A. R.: *Trying Biology. The Scopes Trial, Textbooks, and the Antievolution Movement in American Schools*

2013 – 208 pp., 10 fig. €30,60

155 Taylor, N. / L. Hamilton: *Animals at Work. Identity, Politics and Culture in Work with Animals*

2013 – xiv + 196 pp. €99,85

156 Willes, M.: *The Making of the English Gardener. Plants, Books and Inspiration, 1560-1660*

2013 – 312 pp., 80 fig., 20 lám.col. €18,75

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

157 Álvarez, C. / J. Dhombre: *Une histoire de l'imaginaire mathématique. Vers le théorème fondamental de l'algèbre et sa démonstration par Laplace en 1795*

2011 – xxv + 377 pp. €39,10

158 Arsac, G.: *Cauchy, Abel, Seidel, Stokes et la convergence uniforme: de la difficulté historique du raisonnement sur les limites*

2013 – 160 pp. €28,00

159 Barbin, E. / M. Moyon, eds.: *Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire. Entre recherche, enseignement et culture*

2013 – 338 pp. €27,00

ÍNDICE: É. Barbin / M. Moyon: Avant-propos I. *Des ouvrages héritiers d'Eulide*: O.

Kouteynikoff & al.: Quelques lectures renaissantes des *Éléments* d'Euclide — O. Kouteynikoff: Les *Éléments* d'Euclide au service d'une algèbre du XVI^e siècle — T. Préveraud: Destins croisés de manuels français en Amérique 1819-1962: l'exemple des *Éléments* de géométrie d'Adrien-Marie Legendre — É. Barbin & al.: Les dernières batailles d'Euclide: sur l'usage des *Éléments* pour l'enseignement de la géométrie au XIV^e siècle — 2. *Des ouvrages pour initier à de nouvelles mathématiques*: S. Bella: L'Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes: ouvrage de recherche ou d'enseignement? — T. Joffredo: L'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques de Gabriel Cramer: Newton pour les débutants? — A. Stool: Une initiation à la lecture des *Principes* mathématiques de la philosophie naturelle de Newton — É. Barbin: Le genre «ouvrage d'initiation»: l'Exposé moderne des mathématiques élémentaires de Lucienne Félix (1959-1961) — 3. *Des ouvrages pour promouvoir des mathématiques*: J.-P. Lubet: Faut-il étudier le calcul aux différences finies avant d'aborder le calcul différentiel et intégral? Un état de la question dans la seconde moitié du XVIII^e siècle — M. Abdeljaouad: L'importance des manuels de Bézout dans le transfert des mathématiques européennes en Turquie et en Égypte au XIX^e siècle — A.-J. Glière, La révolution conceptuelle accomplie par Hermann Hankel à propos des quantités négatives dans sa Théorie des systèmes de nombres complexes — F. Plantade: Comment Jules Houël a rédigé la partie «Les fonctions elliptiques» de son Cours de calcul infinitésimal avec l'aide de Gösta Mittag-Leffle — 4. *Des ouvrages et des réformes d'enseignement*: Valérie Legros, Des Exercices de calcul à L'arithmétique en riant. Les mathématiques dans l'enseignement primaire: programmes et manuels sous la III^e République — R. Bkouche: De la modernité dans l'enseignement des mathématiques — H. Renaud: Les Leçons d'Arithmétique théorique et pratique de Jules Tannery (1894): enseigner les nombres comme fondements des mathématiques — A. Carsalade & al.: Architecture d'une réforme: les mathématiques modernes — 5. *Des ouvrages, des pratiques et des instruments*: S. Couteaud: Mise en perspective de L'arithmétique par les geets de Pierre Forcadel de Béziers (1558) — F. Métin: Les livres de fortification aux XVI^e et XVII^e siècles: le Papier, le Sang et la Brique — P. Guyot / F. Métin, La Géométrie de Marolois, pilier du fortificateur, ressource du professeur — P. Ageron: Le Traité de fabricomologie ou ergastice du point — A.-M. Aebischer / H. Languereau: Géométrie et artillerie au début du XIX^e siècle: François-Joseph Servois dans son temps — D. Tournès: Les cours d'André-Louis Cholesky à l'École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie.

160 Berkel, K. van: *Isaac Beekman on Matter and Motion. Mechanical Philosophy in the Making*

2013 – 304 pp., 9 fig. €26,60

161 Boantz, V. D.: *Matter and Method in the Long Chemical Revolution. Laws of Another Order*

2013 – 282 pp., 22 fig. €81,15

162 Boner, P. J.: *Kepler's Cosmological Synthesis. Astrology, Mechanism*

and the Soul

2013 – 204 pp. €105,00

ÍNDICE: Introduction — 1. *Kepler's Vitalistic View of the Heavens: Some Preliminary Remarks:* Kepler's Clockwork Metaphor — Spiritual Agency in Kepler's Astrology — Threads of Continuity in Kepler's Cosmology — 2. *Kepler's Early Career in Astrology, 1594–1599:* Not All Astrologers Created Equally: Kepler's Perception of His Practice — Conserving the Kernel: Kepler's Early Conception of the Astrological Aspects — From the Earth to Humanity: Further Effects of the Astrological Aspects — The Weight of Proof: Observational Evidence for the Astrological Aspects — 3. *The New Star of 1604:* The Multiple Purposes of On the New Star — The Soul of the Earth: Instinctual Responses to the Astrological Aspects — Finding Middle Ground: The Soul of the Earth and the Surrounding Cosmos — Philosophical Marvel and Theological Miracle: The Many Meanings of the New Star — 4. *The Comets of 1607 and 1618:* The Role of Divine Providence in Kepler's Cometary Theory — Clarifying Curvature and the Rectilinear Course of Comets — Celestial Sympathy and Earthly Knowledge of Comets — 5. *Kepler's Apology:* Situating the Soul of the Earth: Elemental Instruments and their Animate Impetus — Configurations and Consonances: The Earthly Orchestra of the Astrological Aspects — Differences over Divinity: Kepler's Final Criticisms of Fludd — Conclusion.

163 Bonoli, F. / G. Bezza / S. de Meis / C. Colavita, eds.: *I pronostici di Domenico Maria da Novara*

2012 – viii + 320 pp., 35 fig. €38,00

164 Bowen, A. C.: *Simplicius on the Planets and Their Motions. In Defense of a Heresy*

2012 – 352 pp. €133,15

165 Cohen, R.: *Persiguiendo el Sol. La historia épica del astro que nos da la vida*

2012 – 755 pp. + 16 lám., fig. €34,90

166 Delire, J. M., ed.: *Astronomy and Mathematics in Ancient India / Astronomie et mathématiques de l'Inde ancienne. Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Université libre de Bruxelles*

2012 – 199 pp. €42,00

ÍNDICE: Préface — R. Mercier: The reality of Indian astronomy — J. M. Delire: Entre astronomie et mathématiques — P. -S. Filliozat: Mathématiques et scolastique dans l'Inde médiévale — S. R. Sarma: The Earliest Extant Sanskrit Astrolabe — K. Ramasubramanian: Indian planetary models: Aryabhata to Nýlakantha — F. Patte: Rythmes et algorithmes. K. Mahesh: Venketeswara Pai R. and K. Ramasubramanian, Madhava series for π and its fast convergent approximations.

167 Dershowitz, N. / E. M. Reingold: *Calendrical Calculations*. Third Edition

2008³ – xxxii + 479 pp. €31,60

ÍNDICE: Introduction — *Part I. Arithmetical Calendars:* The Gregorian calendar — The Julian calendar — The Coptic and Ethiopic calendars — The ISO calendar — The Islamic calendar — The Hebrew calendar — The Ecclesiastical calendars — The Old Hindu calendars — The Mayan calendar — The Balinese Pawukon calendar — Generic cyclical calendars — *Part II. Astronomical Calendars:* Time and astronomy — The Persian calendar — The Baha'i calendar — The French Revolutionary calendar — The Chinese calendar — The modern Hindu calendars — The Tibetan calendar — Astronomical lunar calendars coda — *Part III. Appendices:* A. Function, parameter, and constant types — B. Lisp implementation — C. Sample data.

168 *Domninus of Larissa: Encheiridion and Spurious Works*, Introduction, Critical Text, English Translation, and Commentary by Peter Riedlberger
2013 – 288 pp. €91,00

169 Friberg, J.: *Unexpected Links between Egyptian and Babylonian Mathematics*
2005 – xii + 294 pp. €98,00

170 Gavin, J. / A. Schaerlig: *Longtemps avant l'algèbre. La fausse position ou comment on a posé le faux pour connaître le vrai, des pharaons aux temps modernes*
2012 – 222 pp. €46,00

171 Giannini, G.: *Verso Oriente. Gianantonio Tadini e la prima prova fisica della rotazione terrestre*
2012 – xviii + 164 pp., 2 fig. €24,00

172 Glass, I. S.: *Nicolas-Louis de Lacaille, Astronomer and Geodesist*
2012 – 200 pp., 48 fig. €43,80

173 Herbst, K.-D., ed.: *Erhard Weigel (1625-1699) und die Wissenschaften*
2013 – 190 pp., 5 fig., 1 lám.col. + 4 tabl. €43,95

ÍNDICE: K.-D. Herbst & al.: Erhard Weigel und die Wissenschaften — H. Marti: Novantiquitas als Programm. Zur frühneuzeitlichen Schuldisputation an der Universität Jena (1580-1700) — T. Behme: Erhard Weigels Philosophia Mathematica — K.-D. Herbst: Erhard Weigels Disputation anlässlich der Sonnenfinsternis vom 2./12. August 1654 — M. Gindhart:

Erhard Weigels *Commentatio astronomica de cometa novo* (1653), oder: Funktionalisierungsmöglichkeiten eines polyvalenten Mediums — T. Krohn: Erhard Weigels Welt- und Kometenverständnis in den 1660^{er} Jahren: Orientierung auf das Erfahren der Natur in einer Zeit noch großer astronomischer Unsicherheit — K. Habermann: Georg Albrecht Hamberger zum 350. Geburtstag — H. Groppe: Erhard Weigel (1625-1699) und andere Kalenderreformer — K.-D. Herbst: Die Schüler Erhard Weigels.

174 Kalvesmaki, J.: *The Theology of Arithmetic. Number Symbolism in Platonism and Early Christianity*

2013 – 242 pp., 7 fig. €21,55

175 Kouremenos, T.: *Aristotle's De caelo G*. Introduction, Translation and Commentary

2013 – 121 pp. €36,40

176 Leverington, D.: *Encyclopedia of the History of Astronomy and Astrophysics*

2013 – 530 pp., 81 fig., 18 tabl. €56,90

177 Navarro, J.: *A History of the Electron. J. J. and G. P. Thomson*

2012 – viii + 186 pp. €63,20

ÍNDICE: Introduction — The early years in Manchester and Cambridge — J. J. Thomson's early work in Cambridge: a continuous and all-embracing physics — The ether and the corpuscle: from waves to particles — On creeds and policies: the corpuscular theory of matter — Father and son. Old and new physics — The electron in Aberdeen: from particle to wave.

178 Oresme, N.: *Questiones super physicam* (Books I-VII). Edited by Stefano Caroti, Jean Celeyrette, Stefan Kirschner, Edmond Mazet

2013 – 900 pp. €235,00

179 *Philosophia scientiae*, 16 — 3: *Alan Turing*. Édité par J. Copeland, D. Galmiche, D. Larchey-Wendling & J. Vidal-Rosset

2012 – 198 pp. €24,00

180 Puigvert i Planaguma, G.: *Astronomia i astrologia al Monestir de Ripoll*. Edició i estudi dels manuscrits científics astronòmic astroloègics del Monestir de Santa María de Ripoll

2000 – 208 pp., 24 fot. €14,43

181 Rashed, R., ed.: *Abu Kamil. Algèbre et analyse diophantienne*. Édition, traduction et commentaire
2012 – xvi + 819 pp. €149,95

182 Reymond Goñi, P. A.: *Evolución de la navegación astronómica a lo largo de los siglos*
2012 – 140 pp., fig. €15,00
Bilingüe español-francés

183 Sellers, D.: *In Search of William Gascoigne. Seventeenth Century Astronomer*
2012 – x + 222 pp., 19 fig. €106,95

184 Tieszen, R.: *After Gödel. Platonism and Rationalism in Mathematics and Logic*
2013 – 272 pp. €24,95

ÍNDICE: Preface — Setting the Stage — Consistency, and the Ascent to Platonic Rationalism — Gödel's Path From Hilbert and Carnap to Husserl — A New Kind of Platonism — Consciousness, Reason, and Intentionality — Constituted Platonism, Reason, and Mathematical Knowledge — Minds and Machines — Reason, Science, and Evidence.

185 Verhulst, F.: *Henri Poincaré. Impatient Genius*
2012 – xi + 260 pp., 60 fig. €42,75

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

186 Alberola Romá, A., ed.: *Clima, naturaleza y desastre. España e Hispanoamérica durante la edad moderna*
2013 – 243 pp., fig. €20,00

ÍNDICE: A. Alberola Romá: Introducción — C. Mas Galvañ: El clima en la correspondencia de Carlos III (1759-1765): cartas a Felipe de Parma y Bernardo Tanucci — E. Bueno Vergara: Un indicador climático para el Alicante del siglo XVIII: los «manifiestos del vino» — A. Alberola Romá: Anomalías hidrometeorológicas, prevención de riesgos y gestión de la catástrofe en la fachada mediterránea española durante el siglo XVIII — A. García Torres: Víctimas del miedo: culpabilidad y auxilio del cielo frente a la catástrofe — F. Sanz de la Higuera: Crisis climática en Burgos a fines del setecientos: el *apedreo* y *continuas lluvias* de 1794 y 1796 — P. Giménez Font / E. Giménez López: Un enemigo imprevisible: el Ebro en las consultas del consejo de Castilla — M. E. Petit-Breuilh Sepúlveda: La investigación histórica sobre la

actividad volcánica de la edda moderna en Hispanoamérica — J. Olcina Cantos: Clasificación de las nubes: de Lamarck y Howard al Atlas internacional de nubes — J. M. Viñas: El clima de la Tierra a lo largo de la historia.

187 Baudin, N.: *Le voyage aux Terres Australes du commandant Nicolás Baudin*. Commentaires M. Jangoux. Préface G. Prud'Homme
2013 – 465 pp. €23,00

188 Buckland, A.: *Novel Science. Fiction and the Invention of Nineteenth-Century Geology*
2013 – 384 pp., 28 fig., 9 lám.col. €39,50

189 Burri, R.: *Die Geographie des Ptolemaios im Spiegel der griechischen Handschriften*
2012 – 600 pp., fig. €109,95

190 Campanale, M. I.: *Ai confini del medioevo scientifico. Il De montium origine di Valerio Faenzi*
2012 – 264 pp. €33,00

191 Capel, H.: *Filosofía y ciencia en la geografía contemporánea*. Nueva edición ampliada
2012 – 477 pp. €35,00

ÍNDICE: Prólogo a la nueva edición ampliada — Presentación — 1. *Los padres putativos de la geografía contemporánea:* Humboldt y la teoría de la tierra — Ritter: la naturaleza y la historia — 2. *La institucionalización de la geografía en el siglo XIX:* La institucionalización universitaria de la geografía alemana: un modelo para Europa — La institucionalización universitaria de la geografía francesa — La tardía institucionalización de la geografía británica: una confirmación de la hipótesis — La geografía rusa y la Europa oriental — Sociedades geográficas, geografía e imperialismo — La cooperación científica y los congresos de geografía — 3. *El curso de las ideas científicas:* Ruptura y continuidad en el pensamiento geográfico — El positivismo y la geografía — El historicismo y la geografía — Neopositivismo y geografía cuantitativa — La quiebra del positivismo y las geografías radicales — Nuevas geografías y neogeografía — Bibliografía citada.

192 Courcelles, D. de, ed.: *Parcourir le monde, les voyages d'Orient*
2013 – 234 pp., 46 lám.col. €34,00

ÍNDICE: D. de Courcelles: Prologue – perspectives — 1. *Ouverture:* K. al Ankyr: La Péninsule Arabique dans les cartes européennes anciennes — 2. *Géographie et systèmes symboliques:* F. Franco Sánchez: Les deux chemins opposés de la cartographie arabo-islamique

médiévale: la mappemonde «islamique» (l'«école d'al-Balhî, X^e siècle) ou le monde en sa diversité (al-Šarîf al-Idrîsî, XII^e siècle) — B. Teuber: Pèlerinage imaginaire en Orient: le comté de Tripoli et le troubadour Jaufré Rudel — 3. *Incompatibles espaces*: S. López-Ríos: Les images de l'Arabie dans la littérature espagnole du moyen âge: lieux communs et préjugés dans le monde hispanique — P. J. Usher: «On ne vit pas dans un espace neutre»: pour une lecture hétérotopologique de Jérusalem au XVI^e siècle — 4. *L'impulsion cartographique*: T. Conley: Géographies orientales: en dérive du *Voyage des princes fortunés* de Béroalde de Verville, 1610 — S. Galland: Désert monochrome, territoires visionnaires chez Alighiero Boetti — 5. «*Philosophie orientale*» au seuil d'une occidentale modernité: D. de Courcelles: Derniers parcours d'Orient avant le nouveau monde? Cosmographie, cartographie, cinématographie dans la *Silva de varia lección*, Séville, 1540 — L. Barbulesco: Nerval ou la disparition — 6. *Matérielle et immatérielle cartographie*: J.-Y. Sarazin / E. Vagnon: Le Département des cartes et plans de la Bibliothèque nationale de France et le programme MeDIan: cartographie de l'Océan indien.

193 Day, D.: *Antarctica. A Biography*

2013 – 624 pp., 16 lám. €31,20

194 Forel, F. D. C., ed.: *Forel et le Lemán. François Alphonse Forel, aux sources de la limnologie*

2013 – 317 pp., fig. €38,00

195 Gautier Dalché, P.: *L'espace géographique au moyen âge*

2013 – x + 464 pp. €98,00

ÍNDICE: *Caractères généraux:* Principes et modes de la représentation de l'espace géographique durant le haut moyen âge — Considérations intempêtes sur l'objet «espace médiéval» et sur sa construction — Sur l'«originalité» de la «géographie» médiévale — L'espace de l'histoire: le rôle de la géographie dans les chroniques universelles — Représentations géographiques savantes, constructions et pratiques de l'espace — *Textes:* Cassiodore, Jordanès et les *Getica* — *Epistola fratrum sincerorum in cosmographia*: une traduction latine inédite de la quatrième *Risâla* des *Ihwân al-Şafâ* — Pseudo-Asaph, *De natura quatuor elementorum*: une traduction latine de la philosophie naturelle du *Trésor* (Paris, B.N.[F], lat. 6556) — Une géographie provenant du milieu des marchands toscans (début du XIV^e siècle) — *Espaces:* La représentation de l'espace dans les *Libri miraculorum* de Grégoire de Tours — Comment penser l'océan? Modes de connaissance des *finis orbis terrarum* du nord-ouest (de l'antiquité au XIII^e siècle) — Portulans and the byzantine world — Qu'est-ce que un port? Les données des portulans — *Savoirs:* Connaissance et usages géographiques des coordonnées dans le moyen âge latin (du vénérable Bède à Roger Bacon) — Le renouvellement de la perception et de la représentation de l'espace au XII^e siècle — Les savoirs géographiques en Méditerranée chrétienne (XIII^e siècle) — Remarques sur les défauts supposés, et sur l'efficace certaine de l'image du monde au XIV^e siècle — L'influence de Jean Buridan: l'habitabilité de la terre selon Dominicus de Clavasio — Le paradis aux antipodes? Une *distinctio divisionis terre et paradisi delictiarum* (XIV^e siècle) — Bertrand Boysset et la science.

196 Geus, K. / M. Rathmann, eds.: *Vermessung der Oikumene*

2013 – vi + 409 pp., fig. €129,95

ÍNDICE: Einleitung: Geus, K. / Rathmann, M. — Oben und unten. Begriffe der Raumorientierung in antiken Texten: Podossinov, A. V. — The “Sacred Counsel”: On some features of the Periegesis, Periodos, and their originators: Boshnakov, K. — Misurazioni e distanze marittime nel Periplo di Nearco: Bucciantini, V. — Il valore del racconto di viaggio nell’opera geografica di Eratostene: Bianchetti, S. — Kulturgeographie im Hellenismus: Die Rezeption des Eratosthenes und Poseidonios durch Strabon in den Geographika: Engels, J. — Dall’India all’Iberia: Artemidoro di Efeso misura l’ecumene (fr. 1 e 125 Stiehle): Panichi, S. — Die Erfassung und Vermessung der Welt bei den Römern: Kolb, A. — Streckenmessung im antiken Aquädukt- und Straßenbau: Grewe, K. — Das Weltbild des Dionysios Periegetes: Ilyushechkina, E. — Worldview reflected in Roman military diplomas: Talbert, R. J. A. — Anmerkungen zur Geschichte der Erdmessung im Altertum: Geus, K. / Tupikova, I. — Vom Periplus zur Karte. Die Leistung des Gaius Iulius Solinus: Brodersen, K. — The Tabula Peutingeriana in the mirror of ancient cartography: Rathmann, M. — Eusebios’ Erfassung des Heiligen Landes. Die Evidenz des Raumes im Onomastikon der biblischen Ortsnamen: Stenger, J. — Mit den Heiligen unterwegs in Kleinasien. Distanzmessungen in hagiographischen Texten: Huttner, U. — Oikumene im Wandel – Isidor von Sevilla: Diederich, S. — Überlegungen zur Kosmographie des anonymen Geographen von Ravenna: Guckelsberger, K. / Mittenhuber, F. — Punt und die Seefahrer. Zum Nutzen von Logbüchern in der Punt-Diskussion: Breyer, F. — Von Impulsen, Kontinuitäten und Brüchen in der Kartengeschichte: Crom, W.

197 Gottschall, D., ed.: *Testi cosmografici, geografici e odeporici del medioevo germánico*. Atti del XXXI convegno dell’Associazione italiana di filología germánica (A.I.F.G.), Lecce, 26-28 maggio 2004

2005 – xvi + 280 pp. €35,40

198 Groesen, M. van: *The Representations of the Overseas World in the De Bry Collection of Voyages (1590-1634)*

2012 – xiii + 563 pp., 86 fig. €39,00

ÍNDICE: Opening up new worlds: sixteenth-century travel literature and collections of voyages — From goldsmiths to publishers: the transformation of the De Bry family — A prosperous publishing house: the De Bry as booksellers in Frankfurt and Oppenheim — The making of the collection of voyages — Plants and animals: the natural world in the De Bry collection — Native inhabitants: physical appearances and identities — From gods to idols: the expansion of heathendom — Different representations for different readerships: christianity reflected — The impact of censorship: the *Index librorum expurgatorum* and other indices — Selling, purchasing, and borrowing: towards an understanding of readership — The impact of the De Bry collection: travel literature and travel compendia in the seventeenth century — Conclusion — *Appendices:* Publications of the De Bry firm — The travel accounts used for the De Bry collection — The origins of the engraving in the De Bry collection.

199 Holzer, G. / R. Wallisch: *Island - Fremdes Land. Das Reisebuch des Dithmar Blefken 1563-1565*

2012 – 105 pp. €20,00

200 Huth, J. E.: *The Lost Art of Finding our Way*

2013 – 544 pp., 54 fig., 171 fot., 3 tabl. €32,80

ÍNDICE: Before the Bubble — Maps in the Mind — On Being Lost — Dead Reckoning — Urban Myths of Navigation — Maps and Compasses — Stars — The Sun and the Moon — Where Heaven Meets Earth — Latitude and Longitude — Red Sky at Night — Reading the Waves — Soundings and Tides — Currents and Gyres — Speed and Stability of Hulls — Against the Wind — Fellow Wanderers — Baintabu's Story.

201 Juan, Jorge: *Compendio de navegación para el uso de los cavalleros guardias-marinas* [Cádiz, 1757, reprint]

2012 – 321 pp., fig., tabl. €14,90

202 Krueger, T.: *Discovering the Ice Ages. International Reception and Consequences for a Historical Understanding of Climate*

2013 – 556 pp., 55 fig. €134,20

ÍNDICE: Introduction — How erratic blocks caught the eye of science — Glacier advances and icy theories: 1810-1830 — Glacier and ice-age theories in the first half of the 1830's — The grand synthesis — International reception of glacial theory — The search for causes of the ice ages — Conclusions.

203 Lahiri, M.: *Mapping India*

2012 – 314 pp., 178 lám.col. €110,00

204 Manetti, G.: *De terremotu*. A cura di D. Pagliara

2013 – xviii + 250 pp. €61,00

205 Raaflaub, K. A. / R. J. A. Talbert, eds.: *Geography and Ethnography. Perceptions of the World in Pre-Modern Societies*

2013 – 376 pp. €36,20

ÍNDICE: Introduction: R. J. A. Talbert, & al. — Where the Black Antelope Roam: Dharma and Human Geography in India: C. Minkowski — Humans, Demons, Gods and Their Worlds: The Sacred and Scientific Cosmologies of India: K. Plofker — 4 Structured Perceptions of Real and Imagined Landscapes in Early China: H.-M. Agnes Hsu — Nonary Cosmography in Ancient China: J. B. Henderson — Knowledge of Other Cultures in China's Early Empires: M. Loewe — The Mississippian Peoples' Worldview: K. DuVal — Aztec Geography and Spatial Imagination: B. E. Mundy — Inca Worldview: C. Julien — Masters of the Four

Corners of the Heavens: Views of the Universe in Early Mesopotamian Writings: P. Michalowski — The World and the Geography of Otherness in Pharaonic Egypt: G. Moers — On Earth As in Heaven: The Apocalyptic Vision of World Geography from Urzeit to Endzeit According to the Book of Jubilees: J. M. Scott / T. Western — I Know the Number of the Sand and the Measure of the Sea': Geography and Difference in the Early Greek World: S. Guettel Cole — Continents, Climates, and Cultures: Greek Theories of Global Structure: J. Romm / B. College — The Geographical Narrative of Strabo of Amasia: D. Dueck / B. Ilan — The Roman Worldview: Beyond Recovery?: R. J. A. Talbert — The Medieval Islamic Worldview: Arabic Geography in Its Historical Context: A. J. Silverstein — The Book of Curiosities: An Eleventh-Century Egyptian View of the Lands of the Infidels: E. Savage-Smith — Geography and Ethnography in Medieval Europe: Classical Traditions and Contemporary Concerns: N. Lozovsky — Europeans Plot the Wider World, 1500-1750: D. Buisseret.

206 Ruiz Morales, M.: *La aventura métrica de Alexander von Humboldt (1799-1804)*

2012 – 335 pp., fig. €25,00

ÍNDICE: Prólogo — Introducción — La base conceptual del principal protagonista — Ensayo sobre la refracción atmosférica y la distribución del calórico — La primera evaluación sistemática del relieve terrestre — Crónica de los primeros trabajos de campo — Discurso preliminar de Jabbo Oltmanns — Cálculo de las observaciones.

207 Sánchez Montañés, E.: *Los pintores de la expedición Malaspina en la costa noroeste. Una etnografía ilustrada*

2013 – 184 pp., 78 lám., 11 map. €26,00

208 Valle, C. del: *Los terremotos de Girona de 1427 en la fuente hebrea. Re'ashim Bi-Gelilot Girona Bi-Shenat 1427*. Edición príncipe. Con un epílogo de A. Roca

1996 – 133 pp. €14,00

TECNOLOGÍA

209 Andrade, J. Velloso d': *Memoria sobre chafarizes, bicas, fontes e poços públicos de Lisboa, Belém, e muitos logares do termo (1851, facsimil)*

2008 – 408 pp., 4 despl. €15,60

210 Arnold, D.: *Everyday Technology. Machines and the Making of*

India's Modernity

2013 – 224 pp., 22 fig., 4 tabl. €26,40

211 Azorín, V. / P. Cassinello / J. Monjo, eds.: *Archivo Eduardo Torroja de la investigación en ciencias de la construcción y de su innovador hábitat (ITCC)*

2012 – 179 pp., fot. €16,00

ÍNDICE: J. A. Torroja: Introducción — V. Azorín: Los inicios de la investigación en ciencias de la construcción en España. Una aproximación histórica a través del archivo histórico de la dirección del Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja — V. Azorín / J. Monjo: Cuarenta años de investigación en ciencias de la construcción en España — P. Cassinello: Eduardo Torroja y el innovador hábitat de su modelo de investigación. La sede del ITCC (1949/53): anteproyecto, proyecto y construcción — *Anexo:* La época dorada del Instituto en imágenes.

212 Bernardoni, A.: *La conoscenza del fare. Ingegneria, arte, scienza nel De la pirotecnia di Vannoccio Biringuccio*

2011 – 224 pp., 150 fig. €187,20

213 Bonet Correa, A.: *Arquitecturas singulares. Ingeniería y arqueología industrial*

2013 – 318 pp., fig. €26,00

ÍNDICE: *Introducción:* El Crystal Palace de Joseph Paxton — Mi obra preferida. La Torre Eiffel — El «hada electricidad» o el arte moderno de iluminar — *Primera parte:* El papel de los ingenieros de caminos en las obras públicas españolas — Ingeniería y arquitectura — Naturaleza, ingeniería y vías de comunicación — Madrid y el Canal de Isabel II — El Depósito elevado del Canal de Isabel II en Madrid, arquitectura técnica y ciudad — La génesis del Ensanche de Barcelona y la realización de una nueva ciudad moderna — La polémica arquitectos/ingenieros — *Segunda parte:* A propósito de la exposición *Agustín de Betancourt. Los inicios de la ingeniería moderna en Europa* — Un manuscrito inédito de Agustín de Betancourt sobre la purificación del carbón — Agustín de Betancourt, Gaspar Melchor de Jovellanos y la minería de Asturias en la época de la ilustración — La capilla de Mosén Rubí de Bracamonte y su interpretación masónica — Paisaje urbano, Ciudad Lineal y masonería — *Tercera parte:* Arquitectura y urbanismo: la universidad como «palacio de las musas» y «ciudad del saber» — La Ciudad Universitaria de Madrid: realidad y utopía de un proyecto para la modernización cultural de España — Arquitectura penitenciaria en España — La arquitectura institucional y los Palacios de las Diputaciones — El edificio Rockefeller — Arquitecturas para una imposible edad de Oro — La arquitectura efímera en el primer franquismo — Monumento funerario al delirio nazi. El búnker — *Epílogo:* Arqueología industrial.

214 Breda, M. A., ed.: *Luoghi e architetture della grande guerra in*

Europa. I sistemi difensivi dalle teorizzazioni di Karl von Clausewitz alla realtà della prima guerra mondiale

2012 – x + 338 pp. €61,15

ÍNDICE: 1915-1918: la montagna “forte”. Il caso del Monte Castellazzo (TN): M. Balbi — Barbed Wire during the Great War: Origins, Tactical Theories, Diffusion and Impact on the Representation of Conflict: F.-X. Bernard — Architettura e Geografia del territorio in conflitto: le linee difensive in Europa nella Grande Guerra: M. A. Breda — Opere di mina: la galleria di demolizione di Brieno (Como): M. A. Breda & al. — Strade e opere difensive militari dell’Alto Garda Bresciano: un patrimonio da conoscere e salvaguardare: A. Cazzani / C. Sangiorgio — L’opera difensiva permanente ai Masi di Claemp (Trento – Italia): M. Chianello — Il raggio di divieto di fabbrica. Basi legislative ed effetti sul territorio nell’ambito del sistema fortificato Austro-Ungarico del Tirolo Meridionale: N. Fontana — Lo sbarramento Brenta-Cismon 1866-1918: una fortezza a cavallo tra risorgimento e modernità: Luca Girotto — Territorio e fortificazioni: la loro valorizzazione. Il patrimonio monumentale militare moderno nella realtà lombarda di oggi: F. M. Magaraggia — Gli impianti a fune e gli eventi bellici: dal Piave alla montagna: A. Martinelli — Cattaro – Austro-Hungarian war harbour and fortress: V. K. Pachauer — La fortificazione “alla moderna” da Averulino detto “il Filarete” alle teorizzazioni di Karl von Clausewitz: G. Padovan — The memory of the Great War on the Asiago plateau: the Fort Corbin: Ilaria Panozzo — Esercito e Territorio: l’accasermamento come fenomeno di trasformazione della città e del territorio negli esempi di Cremona, del Quadrilatero nello specifico di Mantova, Verona, Peschiera, Legnago, e di Pizzighettone tra Ottocento e Novecento: L. Roncai — New Dutch Water Line: implementation leads to new questions: P. Ros — The pre-war period of the Austrian fortification in Trentino - Construction, technology and armament: W. Rosner — The secret landscape: the defence system and great cave works of the Lombard stretch of the Northern Frontier: A. Trotti — La linea d’arresto e gli approntamenti fortificati sui crinali del Parco Alto Garda Bresciano: L. Zavanella.

215 Cajano, E., ed.: *Il sistema dei forti militari à Roma*

2006 – 206 pp., fig., lám.col. €32,50

216 Carlson, W. B.: *Tesla. Inventor of the Electrical Age*

2013 – 520 pp., 32 fig., 56 fot. €24,90

217 Castro, F. Vieira de / K. Custer, eds.: *Edge of Empire: Proceedings of the Symposium Held at the 2006 Annual Meeting of the Society for Historical Archaeology, Sacramento, CA*

2008 – 294 pp., fig. €30,00

ÍNDICE: F. Vieira de Castro: A group for the study of iberian seafaring — G. R. Schwarz: The iberian caravel: tracing the development of a ship of discovery — K. Custer: Exploration and empire: iconographic evidence of iberian ships of discovery — A. Hazlett: The *nau* of the livro *náutico*: the textual excavation of a portuguese indiaman — B. Rodriguez Mendoza: The spanish navy and the *ordenanzas* of 1607, 1613, and 1618 — E. Laanela: Diego García

de Palacio and the *Instrucción náutica* of 1587 — F. Vieira de Castro & al.: Rigging and early 17th-century portuguese indiaman — T. M. Fraga: *Santo António de Tanná*: story, excavation, and reconstruction — J. B. Coombes: Spanish shipbuilding in the eighteenth century: the album of the marques de la Victoria — P. P. Creasman: Ship timber: forests and ships in the Iberian Peninsula during the age of discovery — G. García: Nautical astrolabes — C. Monroy / R. Futura: Design of a computer-based frame to store, manage, and divulge information from underwater archaeological excavations: the pepper wreck case.

218 Chaves Repullo, J. L., ed.: *Al asalto. Una exposición sobre máquinas de asedio*. Exposición temporal 2013, Museo del ejército 2013 – 181 pp., lám.col. €10,00

219 Córdoba de la Llave, R., ed.: *Mil años de trabajo del cuero*. Actas del II simposium de historia de las técnicas. Córdoba, 6-8 de mayo de 1999 2003 – 566 pp., fig. €38,00

220 Degenne, J. / B. Marrey: *Joseph Monier et la naissance du ciment armé* 2013 – 180 pp., fig., lám.col. €23,00

221 Doménech Casadevall, G.: *Els oficis de la construcció a Girona. 1419-1833. Ofici i cofradia. Mestres de cases, picapedrers, fusters i escultors a Girona* 2001 – 431 pp., 21 lám. €25,00

222 Gaillard, A. & al., eds.: *L'automate. Modèle, métaphore, machine, merveille*. Actes du colloque international de Grenoble, 19-21 mars 2009, organisé dans le cadre du tricentenaire de la naissance de Jacques Vaucanson (Grenoble, 1709-Paris, 1782) 2013 – 505 pp., fig., 24 lám. €29,00

ÍNDICE: B. Roukhomovsky: Avant-propos — S. Roux: Introduction — J.-Y. Goffi: Nature et artifice — 1. *Modèle*: D. B. Meli: Machines and the Body between Anatomy and Pathology — S. Roux: Quelles machines pour quels animaux? Jacques Robault, Claude Perrault, Giovanni Alfonso Borelli — C. T. Wolfe: Le mécanique face au vivant — A. Mercier: Ré-création, re-création. Une approche épistémologique des automates de Vaucanson — S. Carvallo: De la Fabrique du corps au Corps-machine en passant par les automates. Jacques Vaucanson et Claude-Nicolas Le Cat (1700-1768) — J. B. Landes: «Tableaux quasi-vivants» and Simulacra. Anatomy and Design in Vaucanson's Automata — 2. *Métaphore*: B. Roukhomovsky: De la constance du sot. Un automate de La Bruyère — S. Benharrech: La jeune fille automate et le moraliste: du «Théophraste moderne» au Spectateur français de Marivaux — C. J. Grapa:

Automates et marionnettes: l'humain à l'épreuve du mécanique — 3. *Machine*: P. Quintili: Machine, travail et vie. Vaucanson dans l'Encyclopédie — G. Chamayou: L'émeute des automates. Vaucanson et la révolte des ouvriers de la soie au XVIII^e siècle — J.-C. Abramovici: Sade et le désir machinal — 4. *Merveille*: E. R. Truitt: The Incarnation of Time — P. Radelet-de Grave: Merveilles, machines et mécanique au XVII^e siècle. La relecture de Héron d'Alexandrie par Grégoire de Saint-Vincent — A. Gaillard: De «la possibilité du flûteur automate» (Helvétius): les automates du XVIII^e siècle comme merveilles de substitution — N. Courtès: Automates, machines et merveilles sur les scènes de l'ère moderne — G. Bertrand / G. Montègre: De la curiosité pour les automates dans l'Europe des Lumières. Machines et mécanismes en Italie au prisme du regard des étrangers (1680-1820).

223 García Mora, L. M. / A. Santamaría García, eds.: *Los ingenios. Colección de vistas de los principales ingenios de azúcar de la isla de Cuba*

2005 – 458 pp., lám.col., gráf., fig. €49,00

224 Garçon, A.-F.: *L'imaginaire et la pensée technique. Une approche historique, XVI^e-XX^e siècle*

2012 – 286 pp. €34,00

225 Hangloo, R. L., ed.: *History of Science and Technology. Exploring New Themes*

2011 – x + 308 pp., fig. €40,00

ÍNDICE: R. L. Hangloo: Introduction — A. Sonakia: Narmada *Homo erectus*: the most primitive human fossil of India — S. Srinivasan: Megalithic high tin bronzes — J. Menon: Crafts on the move? The case of the megaliths of peninsular India — S. Ghosh: In search of technology: journey from Ai Khanum to Mathura via Taxila (200 BC-AD 300) — M. N. Rajesh / M. Ramakrishna: Architecture and technological advancement: a case study of select forts of Deccan — N. Dasgupta: A social history of a minor technology: the tradition of bronzes, brass, bell metal and dokra manufacture in Bengal — V. Ramaswamy: Craft technologies and craft communities in peninsular India: An overview of sixteenth to eighteenth centuries — R. L. Hangloo: Glimpses of craft technology in Kashmir — K. N. Sethi: Textile technology in medieval Orissa: a case study of production and export during seventeenth and eighteenth centuries — S. A. N. Rezavi: Hydraulics and water management at Fatehpur Sikri — S. S. Subodh: Air dynamics and building construction in medieval India: A case study of Sheesh Mahal of Farrukhnagar — N. Haider: Minting technology in Mughal India — R. Balasubramaniam: Massive forge-welded iron cannons of India — S. Singh: Scientific attitudes in medieval north India: context, nature and articulation (AD 1000-1500) — S. J. Kishan: Mining and metallurgy in medieval Deccan — S. I. Habib: Science and Islam: from pluralism to religious essentialism — D. Raina: The Needham-Hora controversy: disagreements over the chronology and approach to the history of science — D. Patra & al.: Building interdisciplinary scientific specialities: a case of the Solid state and structural chemistry unit,

IISc, Bangalore — A. Bandopadhyay: Technology of defence production in India under british rule: Cossipore factory in the late nineteenth and early twentieth centuries — N. Tyabji: Jawaharlal Nehru and science and technology: the 1958 scientific policy resolution reconsidered.

226 Hard, M. / A. Jamison, eds.: *The Intellectual Appropriation of Technology. Discourses on Modernity, 1900-1939*

1998 – vi + 287 pp. €23,35

227 Harris, W. V. / K. Iara, eds.: *Maritime Technology in the Ancient Economy: Ship-Design and Navigation*

2011 – 264 pp., 67 fig., tabl. €93,00

ÍNDICE: W. V. Harris: Introduction — W. Scheidel: A comparative perspective on the determinants of scale and productivity of roman maritime trade in the Mediterranean — P. Pomey: Les conséquences de l'évolution des techniques de construction navale sur l'économie maritime antique: quelques exemples — P. Dell'Amico: Osservazioni riguardanti alcune innovazioni in ambito navale di epoca classica: pregi e difetti — A. Tchernia: L'utilisation des gros tonnages — J. Whitewright: Efficiency or economics? Sail development in the ancient Mediterranean — G. Boetto: Tra il fiume e il mare: le *caudicariae* di Fiumicino — S. Martino: Sulle origini della carpenteria moderna — L. Taub: Greco-roman meteorology and navigation — P. Arnaud: Sailing 90° from the wind: norm or exception? — S. Medas: Il carattere portolanico dello *Stadiasmo o Periplo del Mare Grande* — A. Marzano: Snails, wine and winter navigation — J. P. Cooper: No easy option: Nile *versus* Red Sea in ancient and mediaeval north-south navigation — A. Wilson: The economic influence of developments in maritime technology in antiquity.

228 Lembre, S.: *L'École des producteurs. Aux origines de l'enseignement technique en France (1800-1940)*

2013 – 340 pp., fig. €20,00

229 López Vallejo, M. A.: *El léxico militar de la fortificación en el español de los siglos XVI y XVII*

2013 – 273 pp. €27,00

230 Mohanta, B. K. & al.: *Traditional Knowledge System and Technology in India*

2012 – xxii + 386 pp., 209 fig., 34 tabl. €71,00

231 Mom, G.: *The Electric Vehicle. Technology and Expectations in the Automobile Age*

2013 – 440 pp., 15 fig., 42 fot. €22,80

232 Mott, L. V.: *The Development of the Rudder: a Technological Tale* 1997 – 224 pp., 97 fig. €21,85

233 Nunes, A. Lopes Pires: *Dicionario de arquitectura militar* 2005 – 261 pp., fig., lám.col., map. €32,00

234 Oblin-Brière, M.: *Riquete, le génie des eaux. Portrait intime* 2013 – 450 pp., fig., lám.col. €22,00

235 Oddy, D. J. / A. Drouard, eds.: *The Food Industries of Europe in the Nineteenth and Twentieth Centuries* 2013 – 284 pp., 31 fig. €75,50

ÍNDICE: Introduction, D. J. Oddy — *Part I. The Origins and Growth of Industrial Organization:* Pioneering spawework in the history of the German food industry during the 19th and early 20th centuries: beet sugar, wheat starch and health foods, K.-P. Ellerbrock / H.-J. Teuteberg — Vinegar and sugar: the early history of factory-made jams, pickles and sauces in Britain, P. J. Atkins — Rural capitalism: the Société des Caves de Roquefort, from c. 1840 to 1914, S. Vabre — Modernizing the Mediterranean olive-oil industry, 1850s-1930s, R. Ramon-Muñoz — *Part II. Creating New Foods:* ‘The biggest chocolate factory in the world’: the Menier chocolate factory in Noisiel, A. Drouard — ‘Czech chocolate is the best!’ Nationalism in the food industry in the Czech lands around the year 1900, M. Franc — Margarine in competition with butter in Germany (1872-1933): the example of van den Bergh’s margarine factory in Kleve, S. Merta — The nutritional transformation of Danish pork, 1887-1960, T. Jensen — The rise of the frozen-fish industry in Iceland and Norway: the case of fish fingers, G. Jónsson / Ö. Jónsson — *Part III. The Effect of Food Technology on Consumption Patterns:* Food labelling and packaging in the Dutch food industry: persuading and informing consumers, 1870s-1950s, A. P. den Hartog — Promoting packaging and selling self-service: the rapid modernization of the Swedish food retail trade, J. Lee / U. Torell — Food preservation in Flemish women’s magazines, 1945-1960, A. Geyzen — The growth of bread consumption among Romanian peasants, 1950-1980, L. Scrob — From roast beef to chicken nuggets: how technology changed meat consumption in Britain in the 20th century, D. J. Oddy — The European food industries in perspective, D. J. Oddy.

236 Oliver, K.: *To Touch the Face of God. The Sacred, the Profane, and the American Space Programme, 1957-1975* 2013 – 248 pp., 12 fig. €27,00

237 Palazzo-Bertholon, B. / J.-C. Valiere, eds.: *Archéologie du son. Les dispositifs de pots acoustiques dans les édifices anciens* 2012 – 210 pp., fig., lám.col. €30,00

ÍNDICE: 1. *Sources et historiographie:* B. Palazzo-Bertholon: Introduction — B. Palazzo-Bertholon: L’historiographie des XIX^e et XX^e siècles — B. Palazzo-Bertholon: Les sources

médiévales et modernes — P. Carvalho / J.-C. Valière: L'acoustique architecturale. Théorie et pratique — 2. *Approches croisées*: B. Palazzo-Bertholon: Introduction — P. Carvalho & al.: La filiation entre les *echea* antiques et les pots acoustiques médiévaux — E. Palazzo: La dimension sonore de la liturgie dans l'antiquité chrétienne et au moyen âge — B. Palazzo-Bertholon: Pour une lecture symbolique des pots acoustiques — E. Dupuy / C. Ferron: *Résonner, réfléchir/réflexion, retentir/retentissement, écho*. Approche diachronique — J.-D. Polack: Introduction aux principes de l'acoustiques des salles — 3. *Études archéologiques*: B. Palazzo-Bertholon: Introduction — B. Palazzo-Bertholon & al.: Pour un recensement des pots acoustiques. État de la question — Quelques études de cas en France — Le paysage européen — 4. *Archéométrie et acoustique*: J.-C. Valière: Introduction — Proposition d'une méthode de mesure archéométrique — Mesure des fréquences acoustiques des pots — J.-C. Valière: Synthèse et interprétation — B. Palazzo-Bertholon / J.-C. Valière: Perspectives d'étude.

238 Phalip, B.: *Charpentiers et couvreurs. L'Auvergne médiévale et ses marges*

2004 – 148 pp., 83 fig. €35,00

239 Prak, M. / J. L. van Zanden, eds.: *Technology, Skills and the Pre-Modern Economy in the East and the West*

2013 – xviii + 353 pp. €123,80

ÍNDICE: Foreword by P. O'Brien — *Introduction*: Technology, skills and the pre-modern economy in the East and the West, M. Prak / J. L. van Zanden — *Part I: Regional perspectives*: Transferring technical knowledge and innovating in Europe, c.1200 – c.1800, S.R. Epstein — Apprenticeship and Industrialization in India, 1600-1930, T. Roy — Skills, 'guilds', and development: Asking Epstein's questions to East Asian institutions, K. Pomeranz — *Part II: Industry Perspectives*: Mega-structures of the Middle Ages: The construction of religious buildings in Europe and Asia, c.1000-1500, M. Prak — The technology and teaching of shipbuilding, 1300-1800, R. W. Unger — Moving machine-makers: Circulation of knowledge on machine-building in China and Europe between c. 1400 and the early nineteenth century, K. Davids — Guilds and apprenticeship in China and Europe: The Jingdezhen and European ceramics industries, C. Moll-Murata — Labour relations, efficiency and the Great Divergence: Comparing pre-industrial brick-making across Eurasia, 1500-2000, G. Kessler / J. Lucassen — Explaining the global distribution of book production before 1800, J. L. van Zanden — Bibliography of the published works of S.R. Epstein.

240 Provost, A. / B. Lepretre / E. Philippe, eds.: *L'aqueduc de Vorgium / Carhaix (Finistère). Contribution à l'étude des aqueducs romains*

2013 – 352 pp., 386 fig., 78 tabl., lám.col. €55,00

241 *Revista de historia industrial. Economía y empresa*, 50 — 2012

2012 – 218 pp., gráf. €18,00

ÍNDICE: *Artículos*: C. Manera / A. Parejo: El índice de producción industrial de las Islas

Baleares, 1850-2007 — J. San Julián-Arrupe: Economic ideas and redistributive policy in the spanish parliament: the 1900 debate on fiscal progressivity — M. Rougier: Hacia una nueva política industrial. Los proyectos de producción de metales no ferrosos en la Argentina durante la segunda guerra mundial — A. Cubel & al.: Medio siglo de innovación y transferencia de tecnología en España, 1950-2000 — C. Sáenz / V. Salas: Cambio técnico en la industria del automóvil en España (1983-1992). Un estudio de caso — *Reseñas*.

242 Schneider, P. / U. Wulf-Rheidt, eds.: *Licht - Konzepte in der Vormodernen Architektur*

2010 – 393 pp., 213 fig., 207 lám.col. €92,00

Diskussionen zur archäologischen Bauforschung, 10

243 Segovia, F. / M. Nóvoa, eds.: *El arte abaluartado en Cataluña. Estrategia de defensa en el siglo XVIII*

2013 – 615 pp., lám.col. €30,00

ÍNDICE: Prólogo — 1. *Marco general:* J. Capdevila Subirana: Fronteras y fortalezas antes y después del tratado de los Pirineos (1659) — F. Segovia Barrientos: Calvi y el sistema de fortificación italiano en Cataluña — C. Díaz Capmany: Estrategia de defensa en Cataluña. De Vauban a Zermeno. Cien años de fortificaciones. Fortificaciones y control territorial en Cataluña frente a presiones de Francia — J. Carrillo de Albornoz y Galbeño: El ingeniero general don Jorge Próspero de Verboom. Marqués de Verboom — A. de Lizaur y de Utrilla: La artillería del siglo XVIII — A. de Lizaur y de Utrilla: Los asedios — A. del Pozo / P. de Senillosa: Sitios de Barcelona. Más de cien años de conflictos con Francia — 2. *Plazas, ciudadelas, fortalezas y castillos:* J.-A. Adell i Gisbert: El castillo de San Fernando en Berga — M. Nóvoa Rodríguez: Castillo de Cardona — R. Vila i Rodríguez: La fortaleza de San Fernando de Figueres. El más bello y completo ejemplo de fortificación abaluartada del mundo — C. Díaz Capmany: La ciudad de Girona y los ingenieros militares — J. Maldonado de Arjona: Castillo-fortaleza de Hostalric — J.-R. González Pérez / G. Saez Aragonés: Comentario a la aparición, desarrollo y conservación de la fortificación abaluartada de la ciudad de Lleida — F. Segovia Barrientos: El castillo de Montjuïc — M. Nóvoa Rodríguez: Fortificación y puerto de Palamós — C. Díaz Capmany: Roses y la fortificación moderna — C. Virgili Belda: La labor de los ingenieros militares en el siglo XVIII en Seo de Urgel — F. Segovia Barrientos: Plaza de Tarragona — J. Lluís i Ginovart: El contexto del saber constructivo del ingeniero militar en el arte abaluartado en el territorio y plaza de Tortosa (1580-1852) — 3. *Cartografía y fortificación:* J. Capdevila Subirana: Del arte a la geometría. Cartografía militar en los siglos XVII y XVIII en Cataluña — P. Molas Ribalta: Aparici, Darnius y sus mapas — M. Nóvoa Rodríguez: Historia del patrimonio abaluartado militar en Barcelona — R. Vila i Rodríguez: Invariantes arquitectónicas y formales de la fortificación abaluartada en Cataluña durante el siglo XVIII — M. Galcerán Vila: Vocabulario de fortificaciones — *Anexos:* F. Segovia Barrientos: Fortificación antigua en Cataluña. Fernando Camino — J. Casamajor y Josa. 1795: Descripción épica de la fortaleza de San Fernando — Memorial de ingenieros: Fortificación de Barcelona. Fernando Camino — J. Mora Castellà: Listado cronológico de las obras de ingenieros en Cataluña. Siglo XVIII — Ley 52/1960, de 21 de julio, por la que se cede al Ayuntamiento de Barcelona el castillo de Montjuich con sus fosos y glacis. BOE. nº 176, de 23 julio 1960

244 Swamy, L. N.: *Some Aspects of South Indian Shipping*

2012 – xxiv + 232 pp., fig. €69,00

245 Taylor, R.: *Los constructores romanos. Un estudio sobre el proceso arquitectónico*

2006 – 285 pp., 150 fig. €27,00

ÍNDICE: Introducción — Planificación y proyecto — Preparación del terreno — Muros, pilares y columnas — Estructuras complejas — Cubiertas y bóvedas — Decoración y acabados — Glosario — Bibliografía — Índice onomástico.

246 Vilar Sánchez, J. A.: *La acequia real de la Alhambra en época cristiana (1492-1850). Inmersión en el sistema hidráulico de la Alhambra y Granada* 2011 – xxiv + 263 pp., lám.col., fig. €35,95

247 Williams, A.: *The Sword and the Crucible. A History of the Metallurgy of European Swords up to the 16th Century*

2012 – 300 pp., 105 fig. €148,75

ÍNDICE: Preface — 1. *The First Metals:* The Extraction of the First Metals — The Smelting of Iron and the Production of Steel — Different Ways of Making Steel—Eastern and Western Steelmaking — 2. *The First European Swords:* Pattern-Welding — 3. *The Dark Ages in Europe:* The Revival of Science in Europe — The Survival of Technology From the Ancient World — Viking-Age Swords and Their Inscriptions — 4. *Steel Armour and Swords:* The Invention of the Blast Furnace and Finery — Bloomery Steel and the Development of All-Steel Swords after 1400 — The Mass-Production of Steel for Swords and Armour — The Decoration of Swords by Etching and Gilding — Medieval European swords after 1000.

248 Willis, R.: *La construcción de las bóvedas en la edad media*

2012 – xxxvii + 202 pp., 69 fig., 16 lám. €20,00

ÍNDICE: S. Huerta: Prólogo — A. Albuérne Rodríguez: Introducción: Robert Willis y las bóvedas góticas inglesas — Introducción — Construcción general de las bóvedas — Curvatura de los nervios: La cripta de St. Stephen, Westminster — El claustro de la catedral de Norwich — Nervios de clave, ligaduras y claves — Bóvedas de abanico: La capilla de Henry VII, Westminster — La capilla de St. George, Windsor — Conclusiones — Apéndice: Extractos de *Observaciones sobre la arquitectura medieval*.

249 Yeang, C.-P.: *Probing the Sky with Radio Waves. From Wireless Technology to the Development of Atmospheric Science*

2013 – 360 pp., 71 fig. €53,00