

PÓRTICO

Semanal

Historia de la Ciencia 79

Nº 1075 — 6 mayo 2013



PÓRTICO LIBRERÍAS

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 030
Pensamiento científico:	031 — 063
Medicina:	064 — 133
Biología — Botánica — Zoología:	134 — 153
Matemáticas — Física — Química:	154 — 184
Geología — Geografía:	185 — 205
Tecnología:	206 — 249

PÓRTICO SEMANAL

Año XXVI, N° 1075 — 6 mayo 2013

HISTORIA DE LA CIENCIA 79

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 CIENCIA

001 Aibar, E. / M. A. Quintanilla, eds.: *Ciencia, tecnología y sociedad*
2012 – 388 pp. €30,00

ÍNDICE: E. Aibar / M. A. Quintanilla: Introducción — J. M. Sánchez Ron: La gran ciencia — J. Vega Encabo: Estudios sociales de la ciencia — M. Arancibia Gutiérrez / C. Verdugo Serna: De la técnica a la tecnología — M. A. Quintanilla: Tecnología, cultura e innovación — L. Olivé: Tecnología y cultura — D. Lawler: Ciencia, tecnología y desarrollo sostenible — M. Albornoz: Los sistemas de ciencia, tecnología e innovación en Iberoamérica y en el mundo — M. Olazarán / B. Otero: Sistema de evaluación por pares, organización social de la ciencia y política científica — H. Vessuri / I. Sánchez-Rose: Las políticas de ciencia y tecnología — J. L. Luján / J. A. López Cerezo: Ciencia y valores en la regulación del cambio tecnológico — E. Aibar: La participación del público en las decisiones científico-tecnológicas — E. Yunis: Sobre la visión pública de la ciencia — C. Polino / Y. Castelfranchi: Comunicación pública de la ciencia. Historia, prácticas y modelos.

002 Arana, J.: *Los sótanos del Universo. La determinación natural y sus mecanismos ocultos*

2012 – 398 pp. €26,00

ÍNDICE: Introducción: El problema — Certidumbre y riesgo — Entre el caos y el cosmos: la invención del azar — Auge y declive de las causas — Irrupción de las leyes — Matemáticas y mundo real — Azar y ciencia moderna: crisis y rehabilitación — Discontinuidad cuántica y determinación — Complejidad y emergencia — Vida, reducción y emergencia — Determinismo e inteligibilidad — Las muchas facetas de la causa final — Modernidad y causa final — Metafísica y determinación — Epílogo.

003 Bardon, A. / H. Dyke, eds.: *A Companion to the Philosophy of Time*
2013 – 608 pp. €164,50

ÍNDICE: Introduction: H. Dyke / A. Bardon — *Part I. The History of the Philosophy of Time:* Heraclitus and Parmenides: R. C. Hoy — Zeno's Paradoxes: N. Strobach — Aristotle on Time and Change: A. Falcon — Determinism, Fatalism, and Freedom in Stoic Philosophy: R. Salles — Creation and Eternity in Medieval Philosophy: J. McGinnis — Newton's Philosophy of Time: E. Schliesser — Classical Empiricism: L. Falkenstein — Kant and Time-Order Idealism: A. Brook — Husserl and the Phenomenology of Temporality: S. Gallagher — The Emergence of a New Family of Theories of Time: J. Bigelow — The B-Theory in the Twentieth Century: M. J. Mozerky — *Part II. Time as a Feature of the Physical World:* ime in Classical and Relativistic Physics: G. Belot — Time in Cosmology: C. Smeenk — On Time in Quantum Physics: J. Butterfield — Time in Quantum Gravity: N. Huggett & al. — The Arrow of Time in Physics: D. Wallace — Time and Causation: M. Frisch — Time Travel and Time Machines: D. Kutach — The Passage of Time: S. Prosser — Time and Tense: H. Dyke — Presentism, Eternalism, and the Growing Block: K. Miller — Change and Identity over Time: D. L. Goswick — *Part III. Time as a Feature of Human Experience:* The Perception of Time: B. Dainton — Transcendental Arguments and Temporal Experience: G. Dicker — Memory: J. Fernández — Time in Mind: J. Kiverstein / V. Arstila — The Representation of Time in Agency: H. Andersen — Temporal Indexicals: J. Perry — Time – The Emotional Asymmetry: C. Hare — lutionary Explanations of Temporal Experience: H. Dyke / J. Maclaurin — Time and Freedom: R. Le Poidevin — Time and Morality: K. Bykvist.

004 Batterman, R., ed.: *The Oxford Handbook of Philosophy of Physics*
2013 – 608 pp. €121,50

ÍNDICE: Introduction — O. Darrigol: For a Philosophy of Hydrodynamics — M. Wilson: What is Classical Mechanics Anyway? — S. Smith: Causation in Classical Mechanics — L. P. Kadanoff: Theories of Matter: Infinities and Renormalization — C. Callender / T. Menon: Turn and Face the Strange... Ch-ch-changes: Philosophical Questions Raised by Phase Transitions — J. Bain: Effective Field Theories — R. Batterman: The Tyranny of Scales — S. Bangu: Symmetry — G. Belot: Symmetry and Equivalence — S. Saunders: Indistinguishability — M. Morrison: Unification in Physics — G. Bacciagaluppi: Measurement and Classical Regime in Quantum Mechanics — D. Wallace: The Everett Interpretation — L. Ruetsche: Unitary Equivalence and Physical Equivalence — O. Pooley: Substantivalist and Relationalist Approaches to Spacetime — J. Byron manchak: Global Spacetime Structure — C. Smeenk: Philosophy of Cosmology.

005 Betz, G.: *Debate Dynamics: How Controversy Improves Our Beliefs*
2012 – x + 255 pp., 100 fig., 12 lám.col. €106,95

ÍNDICE: General Introduction — Theory of Dialectical Structures — *Part I. Why Do We Agree? On the Consensus-conduciveness of Controversial Argumentation:* Introduction to Part I — Random Debates — Background Knowledge — Four Argumentation Strategies — Argumentation Strategies in Many-proponent Debates — Core Updating — Core Argumentation — *Part II. How Do We Know? On the Truth-Conduciveness of Controversial Argu-*

mentation: Introduction to Part II — Random Debates — Background Knowledge — Four Argumentation Strategies — Argumentation Strategies in Many-Proponent Debates — Core Updating — Core Argumentation.

006 Bschir, K.: *Wissenschaft und Realität. Versuch eines pragmatischen Empirismus*

2012 – xi + 194 pp. €51,00

007 Bunge, M.: *Evaluating Philosophies*

2012 – xiv + 200 pp., 15 fig. €106,95

ÍNDICE: Preface — Introduction — *How to Nurture or Hinder Research*: Philosophies and phobosophies — The philosophical matrix of scientific progress — Systemics and materialism — *Philosophy in Action*: Technoscience? — Climate and logic — Information Science: one or many? — Wealth and wellbeing — Can standard economic theory explain crises? — Marxism: Promise and reality — Rules of law: Just and unjust — *Philosophical Gaps*: Are subjective probabilities admissible? — Can induction deliver high-level hypotheses? — Bridging theory to data — Energy: physics or metaphysics? — Does quantum physics refute realism? — Parallel universes? ¿Digital physics? — Can functionalist psychology explain? — Knowledge pyramids and rosettes — Existence: one or two? — Conclusion: Evaluation Criterion — Glossary.

008 Chabot, H. / S. Roux, eds.: *La mathématisation comme problème*

2012 – 209 pp. €25,00

ÍNDICE: S. Roux: Introduction pour une étude des formes de la mathématisation — 1. *Les exigences de la mesure: la quantification*: — M. Zerner: Mesure et mathématisation en économie — F. Steinle: La mathématisation: avec ou sans mesure? le cas de l'électromagnétisme — 2. *La formalisation: la puissance des formes symboliques*: Y. Gingras: La valeur inductive des analogies: comment Einstein à vu la lumière à travers le prisme des analogies formelles — J. Lacki: La question de la représentabilité des grandeurs physiques dans l'émergence de la mécanique matricielle de Heisenberg — 3. *La modélisation, une nouvelle forme de mathématisation?*: G. Jouve: Les tensions au sein de la mathématisation de la mécanique au XVIII^e siècle: l'exemple de d'Alembert — M. Morange: Mathématiques et biologie: les raisons d'une histoire tumultueuse — A. Lecomte: À propos de la mathématisation du langage: linguistique, informatique théorique et biologie.

009 Feest, U. / F. Steinle, eds.: *Scientific Concepts and Investigative Practice*

2012 – vi + 302 pp. €99,95

ÍNDICE: U. Feest & F. Steinle: *Scientific Concepts and Investigative Practice*: Introduction — V. Kindi: Concept as Vessel and Concept as Use — M. MacLeod: Rethinking Scientific Concepts for Research Contexts: The Case of the Classical Gene — I. Brigandt: The Dynamics of Scientific Concepts: The Relevance of Epistemic Aims and Values — F. Steinle: Goals and Fates of Concepts: The Case of Magnetic Poles — D. Schlimm: Mathematical Concepts and Investigative Practice — T. Arabatzis: Experimentation and the Meaning of Scientific

Concepts — U. Feest: Exploratory Experiments, Concept Formation, and Theory Construction in Psychology — C. L. Bloch: Early Concepts in Investigative Practice—The Case of the Virus — M. Boon: Scientific Concepts in the Engineering Sciences: Epistemic Tools for Creating and Intervening with Phenomena — N. J. Nersessian: Modeling Practices in Conceptual Innovation: An Ethnographic Study of a Neural Engineering Research Laboratory — H. Andersen: Conceptual Development in Interdisciplinary Research.

010 Forge, J.: *Designed to Kill: the Case against Weapons Research*
2013 – xiv + 314 pp. €106,95

ÍNDICE: Weapons, Weapons Research and the Case Against Weapons Research — The Development of Projectile Weapons: Ancient Catapults — The Development of Projectile Weapons 2: Firearms — The Development of Nuclear Weapons — The Moral Dimension of Weapons Research — How to Make The Case Against Weapons Research — Defensive, Deterrent and ‘Humane’ Weapons — Weapons Research, Contexts and Justifications, and the Analogy with Explanation — Just War Theory and Wartime Weapons Research — War and Realism — Commercial Weapons Research and Peacetime Weapons Research — Wartime Weapons Research and Supreme Emergency in World War Two — Conclusion and Review of the Major Claims and Assumptions.

011 Frappier, M. / D. Brown / R. Disalle, eds.: *Analysis and Interpretation in the Exact Sciences*. Essays in Honour of William Demopoulos
2012 – xii + 267 pp., 11 fig. €106,95

ÍNDICE: 1. *Philosophy of Physics*: H. Brown: “Solving the measurement problem: de Broglie-Bohm loses out to Everett” — J. Bub: “Two dogmas about quantum mechanics” — H. Putnam: “Quantum mechanics and ontology — A. Stairs: “A loose and separate certainty” — D. Malament: “A Remark about the ‘Geodesic Principle’ in General Relativity”.- 2. *Philosophy of Mathematics*: C. Wright: The metaphysics of abstraction” — P. Clark: “Henri Poincaré and the diagnosis of the contradictions” — M. Hallett: “Hilbert on mathematical existence”.- 3. *Philosophy of Language and the Analytical-Empirical Tradition*: M. Friedman: “Carnap on theoretical terms: structuralism without metaphysics” — E. Eaker: “Biological species: a case study for essentialism about natural kinds” — S. Bromberger: “Ambiguity, vagueness, and the ‘sound’ of meaning” — A. Gupta: “The given in conscious experience” — M. Wilson: “Long Ago, in a Context Far Away”.

012 Friedman, M.: *Kant’s Construction of Nature. A Reading of the Metaphysical Foundations of Natural Science*
2013 – 641 pp., 4 fig. €89,50

ÍNDICE: *Introduction*: The place of the Metaphysical Foundations in the critical system — Phoronomy — Dynamics — Mechanics — Phenomenology — *Conclusion*: The complementary perspectives of the Metaphysical Foundations and the first Critique.

013 Hanby, M.: *No God, No Science. Theology, Cosmology, Biology*
2013 – 456 pp. €88,40

ÍNDICE: Introduction — *Part I. In the Beginning:* Discourse on Method — A Brief History of the Cosmos — *Part II. The Eclipse of the Universe:* The Scientific and Theological Revolution — Unnatural “Theology” — Darwin the Theologian — The Mystery of the Missing Organism — *Part III. Creation Without Creationism:* Deus Creator Omnium — What the World Is — Saving the Appearances — Epilogue: Evolution of the Last Men.

014 Heit, H. / G. Abel / M. Brusotti, eds.: *Nietzsches Wissenschaftsphilosophie. Hintergründe, Wirkungen und Aktualität*
2011 – x + 551 pp. €109,95

ÍNDICE: *I. Das Problem der Wissenschaften:* H. Heit: «Ein Problem mit Hörnern» – Nietzsche als Wissenschaftsphilosoph — W. Stegmaier: „Wissenschaft“ als Vorurteil. Kontextuelle Interpretation des Aphorismus Nr. 373 der Fröhlichen Wissenschaft — T. Brobjer: Nietzsche’s Last View of Science — R. L. Anderson: The Will to Power in Science and in Philosophy — P. van Tongeren: Science and philosophy in Nietzsche’s Genealogy of Morality — *II. Fragen des Naturalismus:* M. Brusotti: Naturalismus? Perfektionismus? Nietzsche, die Genealogie und die Wissenschaften — R. Lopes: Methodologischer Naturalismus, epistemische Tugenden und Normativität bei Nietzsche — J. Ward: The “little independent clockwork”: Nietzsche on science and the will — M. Meyer: Nietzsche’s Naturalism and the Falsification Thesis — J. Dellinger: „In summa bereitet die Wissenschaft eine *souveräne Unwissenheit* vor“. Nietzsches Wissenschaftsbegriff zwischen Selbstaufhebung und Wille zur Macht — R. Schacht: Nietzsche’s Anti-Scientific Naturalism — *III. Hermeneutisch-Kulturwissenschaftliche Dimensionen:* C. Benne: Good cop, bad cop: Von der Wissenschaft des Rhythmus zum Rhythmus der Wissenschaft — A. Pichler: Unter der Optik des Künstlers? Bedeutung und Topos der Wissenschaft in Nietzsches radikalkritischer Denkbewegung der Orchestikologie — N. Nicodemo: Nietzsches „dichtende Vernunft“ — A. Lossi: „Zum Mindesten sei das Bekannte leichter erkennbar als das Fremde“: über das Verhältnis von Philosophie und Wissenschaft bei Nietzsche — A. Spreafico: Wissenschaft als Haltung: Nietzsches Selbstdarstellung als Folgerung aus dem Perspektivismus — M. Knoll: Nietzsches Kritik am wissenschaftlichen Willen zur Wahrheit und seine Tugend der intellektuellen Redlichkeit — S. Hobuß: Das Schreiben, das Interpretieren, die Tatsachen: Dekonstruktion und Evidenz bei Nietzsche — A. Eder: Der Schleier des Realen. Nietzsches frühe Wissenschaftsphilosophie als Kulturwissenschaft par et avant la lettre — B. Babich: Nietzsches hermeneutische, phänomenologische Wissenschaftsphilosophie. Unzeitgemäße Betrachtungen zu Altphilologie und Physiologie — *IV. Einzelwissenschaftliche Auseinandersetzungen:* J. Richardson: Nietzsche’s Psychology — M. Fleming: Nietzsche on Science and Consciousness — P. Gori: Nietzsche as Phenomenalist? — M. Stöltzner: Taking Eternal Recurrence Scientific: A Comparative Study of Oskar Becker, Felix Hausdorff, and Abel Rey — R. Vaas: „Ewig rollt das Rad des Seins“: Der ‚Ewige-Wiederkehr-Gedanke‘ und seine Aktualität in der modernen physikalischen Kosmologie — W. D. Enkelmann: Das „Thier, das versprechen darf“ und die Bedeutung der Gläubiger-Schuldner-Beziehung für Entstehung und Perspektive des Denkens — A. Jensen: Nietzsche’s Critique of Scientific Explanations in History — C. Schuringa: Nietzsche on history as science — A. Orsucci: Die Hierarchie der Wissenschaften

in einem Zeitalter des Bergangs — V. Die systematische Aktualität: K. Fischer: Nietzsches Wissenschaftsphilosophie: Struktur, Wurzeln, Wirkungen — C. Blättler: Nietzsche und die Experimentalisierung des Lebens — T. Borsche: Wozu Wissenschaft? Überlegungen zu Fragen der Rangordnung im Wissenschaftsdiskurs nach Nietzsche — G. Abel: Die Aktualität der Wissenschaftsphilosophie Nietzsches.

015 Kauark-Leite, P.: *Théorie quantique et philosophie transcendante. Dialogues possibles*

2012 – 396 pp. €34,00

016 Lafuente, A. / A. Alonso / J. Rodríguez: *¡Todos sabios! Ciencia ciudadana y conocimiento expandido*

2013 – 198 pp. €12,00

017 Lorenzano, P. / O. Nudler, eds.: *El camino desde Kuhn. La inconmensurabilidad hoy*

2012 – 431 pp. €22,00

ÍNDICE: P. Lorenzano / O. Nudler: Introducción — O. Bueno: Inconmensurabilidad y dominios de aplicación — J. A. Díez: Inconmensurabilidad, comparabilidad empírica y escenas observacionales — J. L. Falguera: Comparación epistémica de teorías inconmensurables sin fundamentismo — L. Fernández Moreno: Consideraciones críticas sobre la tesis de la inconmensurabilidad de Kuhn — A. Gonzalo: Patrones de descubrimiento, inconmensurabilidad y clases. Un caso ejemplar — J. M. Jaramillo: ¿Es compatible la idea de inconmensurabilidad no trivial con la de progreso científico? Algunas razones a favor de su compatibilidad — C. Lorenzano: Acerca de la inconmensurabilidad — P. Lorenzano: Estructuras y aplicaciones intencionales: inconmensurabilidad teórica y comparabilidad empírica en la historia de la genética clásica — O. Nudler: Inconmensurabilidad y metáfora — A. R. Pérez Ransanz: Recuperando la inconmensurabilidad axiológica — A. Rivadulla: La tesis de la inconmensurabilidad y el desarrollo de la física — M. Suárez: *Hacking Kuhn*: los límites de la inconmensurabilidad.

018 Osuna Mascaró, A. J.: *El error del pavo inglés. Un pavo real enamorado nos regala las respuestas que siempre hemos estado buscando*

2012 – 269 pp. €15,00

ÍNDICE: El pavo — Introducción — La evolución y el cubo de Necker — ¿Qué es la vida? — El método ranúnculo y la ignorancia de Ioan Thomas — El error del pavo inglés — ¿Cuál es el sentido de la vida? — ¿Quién soy yo? ¿Qué es la consciencia? — La escalera de cristal — Epílogo: *Pavo cristatus*.

019 Perdomo Reyes, I. / A. Puy Rodríguez: *Género, conocimiento e investigación*

2012 – 190 pp. €18,00

ÍNDICE: *Políticas de igualdad y modelos de ciencia:* L. Schiebinger / M. Schraudner:

Innovaciones de género en ciencia, medicina e ingeniería: enfoques interdisciplinares para su consecución — M. T. López de la Vieja de la Torre: Construir la igualdad — M. J. Izquierdo: Justicia y calidad en las instituciones universitarias — *Las mujeres en la estructura y la práctica de la ciencia*: S. García Cuesta: Investigación social en perspectiva de género: algunas reflexiones para el debate — C. S. González González: Diseño de tecnología con perspectiva de género — B. Melián Batista: El papel de las mujeres en la ingeniería — P. Caballero Gil: Científicas ¿reconocidas? — L. Vera Peña: La química y las químicas — L. Calero Hernández: Género y astrofísica. El caso del Instituto de astrofísica de Canarias (IAC) — *Igualdad de género, democracia y búsqueda del bien común como retos de la ciencia*: I. Perdomo / A. Puy: Igualdad de género, democracia y búsqueda del bien común como retos de la ciencia.

020 Peris Viñé, L. M., ed.: *Filosofía de la ciencia en Iberoamérica: metateoría estructural*

2012 – 567 pp. €28,00

ÍNDICE: Presentación — 1. *Cuestiones básicas*: C. U. Moulines: Ontoepistemosemántica en perspectiva estructuralista — *Comentario de J. M. Jaramillo* — *Réplica de C. Ulises Moulines* — C. Lorenzano: La estructura pragmática de las teorías — *Comentario de L. Minhot* — *Réplica de C. Lorenzano* — A. Ibarra: La interpretación estructuralista del *Statement View*: *Comentario de P. Lorenzano* — *Réplica de A. Ibarra* — A. Díez: El contenido empírico de las teorías — *Comentario de J. A. Díez* — *Réplica de A. Díez* — 2. *Análisis de teorías concretas*: N. Horenstein: La teoría de los usos y la teoría de la recepción: una totalidad teórica — L. Minhot: Reconstrucción semántica de la teoría neurológica de S. Freud — *Comentario de C. Lorenzano* — *Réplica de L. Minhot* — A. Gonzalo: Reflexiones sobre los cambios modélicos del programa chomskiano — *Comentario de L. M. Peris-Viñé* — *Réplica de A. Gonzalo* — L. M. Peris-Viñé: Estructura parcial de la gramática estándar del castellano — *Comentario de A. Gonzalo* — *Réplica de L. M. Peris-Viñé* — 3. *Cuestiones consideradas desde teorías específicas*: A. García de la Sienna: La concepción estructuralista como metateoría de la economía — *Comentario de A. Ávila* — *Réplica de A. García de la Sienna* — ¿En qué circunstancias es útil reconstruir la versión original de una teoría? (El caso de las teorías económicas) — *Comentario de A. García de la Sienna* — *Réplica de A. Ávila del Palacio* — P. Lorenzano: Kenneth Schaffner, las teorías de alcance intermedio y la concepción estructuralista de las teorías — *Comentario de M. Casanueva* — *Réplica de P. Lorenzano* — J. M. Jaramillo: Consideraciones ontosemánticas sobre el enfoque de espacio de estados. El caso parcial de la teoría del equilibrio ácido-base en fisiología humana — *Comentario de C. U. Moulines* — *Réplica de J. M. Jaramillo* — 4. *Cuestiones específicas de interés general*: J. Zamora Bonilla: Contrastación, inferencialismo y juegos semánticos — *Comentario de J. L. Falguera* — *Réplica de J. P. Zamora Bonilla* — J. L. Falguera: De lo que tratan en común teorías incommensurables — *Comentario de A. Ibarra* — *Réplica de J. L. Falguera* — M. Casanueva / D. Méndez: Grafos representacionales y dinámica de teorías — *Comentario de P. Lorenzano* — *Réplica de M. Casanueva L. y D. Méndez G.* — J. A. Díez: La explicación científica: causalidad, unificación y subsunción teórica — *Comentario de J. Zamora Bonilla* — *Réplica de J. A. Díez.*

021 Ruse, M., ed.: *The Cambridge Encyclopedia of Darwin and Evolutionary*

Thought

2013 – 574 pp., 337 fig., 52 lám.col. €132,40

ÍNDICE: Preface — Introduction — 1. Ancient Greece J. Kirby — 2. Evolution before Darwin M. Ruse — 3. Darwin, geology D. Norman — 4. Paleontology, evidence P. Brinkman — 5. Darwin, the route to discovery J. Hodge — 6. Darwin and taxonomy M. P. Winsor — 7. Darwin and the barnacles M. Richmond — 8. Artificial selection and natural selection B. Theunissen — 9. The Origin of Species M. Ruse — 10. Sexual selection R. Richards — 11. Darwin and species J. Mallet — 12. Darwin and heredity R. Olby — 13. Time K. Bennett — 14. Darwin and flowers R. Bellon — 15. Early mimicry and adaptation W. Kimler and M. Ruse — 16. Chance J. Beatty — 17. Teleology J. Lennox — 18. Six editions of origin T. Hoquet — 19. Alf Wallace J. van Wyhe — 20. Darwin and humans G. Radick — 21. Language S. G. Alter — 22. Darwin and morality E. Charmetant — 23. Social Darwinism N. Beck — 24. Darwin and the levels of selection Brian Hollis, D. Deen / C. Zarpentine — 25. Darwin and religion M. Pallen / A. Pearn — 26. Post-Darwin: United Kingdom P. Bowler — 27. Post-Darwin: America M. Largent — 28. Post-Darwin: Germany B. Richards — 29. Post-Darwin: France to 1900 J. Gayon — 30. Post-Darwin: China H. Yang — 31. Post-Darwin: South America T. F. Glick — 32. Botany, early history D. Digrius — 33. Population genetics M. Ruse — 34. Synthetic theory J. Cain — 35. Ecological genetics D. Rudge — 36. Post-Darwin: France post 1900 J. Gayon — 37. Botany, later history B. Smocovitis — 38. Origin of life I. Fry — 39. Testing S. Orzack — 40. Mimicry and camouflage J. Travis — 41. Tree of life J. Velasco — 42. Sociobiology M. Borrello — 43. Paleontology, interpretations D. Sepkoski — 44. Darwin and geography D. Livingstone — 45. Darwin and the finches F. Davis — 46. Evo devo M. Laubichler / J. Maienschein — 47. Evolutionary ecology J. Justus — 48. Environment D. Steffes — 49. Darwin and molecular biology F. Ayala — 50. Darwinian expansions D. Depew / B. Weber — 51. Paleoanthropology J. Richmond — 52. Language today B. J. King — 53. Cultural evolution K. Reisman — 54. Literature G. Dawson — 55. Gender G. Montgomery — 56. Philosophy-epistemology T. Lewens — 57. Philosophy-ethics R. Joyce — 58. Religion, Protestantism D. Finnegan — 59. Creationism history R. Numbers — 60. Religion, Catholicism J. Haught — 61. Religion, J. M. Swetlitz — 62. Religion, Islam M. Riexinger — 63. Medicine T. Buklijas / P. Gluckman.

022 Scarpelli, G.: *Ingegno e congegno: sentieri incrociati di filosofia e scienza*
2012 – xii + 168 pp. €26,00

023 Shaffer, M. J.: *Counterfactuals and Scientific Realism*
2012 – 224 pp. €71,50

024 Stump, J. B. / A. G. Padgett, eds.: *The Blackwell Companion to Science and Christianity*
2012 – 664 pp. €150,20

ÍNDICE: Introduction: J. B. Stump and A. G. Padgett — *Part I. Historical Episodes:* 1 Early Christian Belief in Creation and the Beliefs Sustaining the Modern Scientific Endeavor: C. B. Kaiser — 2 The Copernican Revolution and the Galileo Affair: M. A. Finocchiaro — 3

Women, Mechanical Science, and God in the Early Modern Period: J. Broad — 4 Christian Responses to Darwinism in the Late Nineteenth Century: P. J. Bowler — 5 Science Falsely So Called: Fundamentalism and Science: E. B. Davis — *Part II. Methodology*: How to Relate Christian Faith and Science: M. Stenmark — 7 Authority: N. Rescher — 8 Feminist Philosophies of Science: Towards a Prophetic Epistemology: L. L. Stenmark — 9 Practical Objectivity: Keeping Natural Science Natural: A. G. Padgett — 10 The Evolutionary Argument against Naturalism: A. Plantinga — *Part III. Natural Theology*: 11 Arguments to God from the Observable Universe: R. Swinburne — 12 “God of the Gaps” Arguments: G. E. Ganssle — 13 Natural Theology after Modernism: J. B. Stump — 14 Religious Epistemology Personified: God without Natural Theology: P. K. Moser — 15 Problems for Christian Natural Theology: A. R. Pruss and R. M. Gale — *Part IV. Cosmology and Physics*: 16 Modern Cosmology and Christian Theology: S. M. Barr — 17 Does the Universe Need God?: S. Carroll — 18 Does God Love the Multiverse?: D. N. Page — 19 The Fine-Tuning of the Cosmos: A Fresh Look at Its Implications: R. Collins — 20 Quantum Theory and Theology: R. D. Holder — *Part V. Evolution*: 21 Creation and Evolution: D. R. Alexander — 22 Darwinism and Atheism: A Marriage Made in Heaven?: M. Ruse — 23 Creation and Evolutionary Convergence: S. Conway Morris — 24 Signature in the Cell: Intelligent Design and the DNA Enigma: S. C. Meyer — 25 Darwin and Intelligent Design: F. J. Ayala — 26 Christianity and Human Evolution: J. F. Haught — 27 Christian Theism and Life on Earth: P. Draper — *Part VI. The Human Sciences*: 28 Toward a Cognitive Science of Christianity: J. L. Barrett — 29 The Third Wound: Has Psychology Banished the Ghost from the Machine?: D. Evans — 30 Sociology and Christianity: J. H. Evans and M. S. Evans — 31 Economics and Christian Faith: R. J. Klay — *Part VII. Christian Bioethics*: 32 Shaping Human Life at the Molecular Level: J. C. Peterson — 33 An Inclusive Framework for Stem Cell Research: J. F. Kilner — 34 The Problem of Transhumanism in the Light of Philosophy and Theology: P. Gagnon — 35 Ecology and the Environment: L. H. Sideris — *Part VIII. Metaphysical Implications*: 36 Free Will and Rational Choice: E. J. Lowe — 37 Science, Religion, and Infinity: G. Oppy — 38 God and Abstract Objects: W. Lane Craig — 39 Laws of Nature: L. Jaeger — *Part IX. The Mind*: 40 Christianity, Neuroscience, and Dualism: J. P. Moreland — 41 The Emergence of Persons: W. Hasker — 42 Christianity and the Extended-Mind Thesis: L. R. Baker — 43 In Whose Image? Artificial Intelligence and the Imago Dei: N. Herzfeld — 44 How Science Lost Its Soul, and Religion Handed It Back: J. Baggini — *Part X. Theology*: 45 The Trinity and Scientific Reality: J. Polkinghorne — 46 God and Miracle in an Age of Science: A. G. Padgett — 47 Eschatology in Science and Theology: R. J. Russell — 48 The Quest for Transcendence in Theology and Cosmology: A. V. Nesteruk — *Part XI. Significant Figures of the Twentieth Century in Science and Christianity*: 49 Pierre Teilhard de Chardin: J. F. Salmon — 50 Thomas F. Torrance: T. Luoma — 51 Arthur Peacocke: T. A. Smedes — 52 Ian G. Barbour: N. J. Hallanger — 53 Wolfhart Pannenberg: H. Schwarz — 54 John Polkinghorne: C. C. Knight.

025 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 27/2, n° 74 — May 2012

2012 – 123 pp. €20,00

ÍNDICE: *Monographic section*: B. Leuridan / E. Weber: *Causality and explanation in the*

sciences: B. Leuridan / E. Weber: Causality and explanation in the sciences — D. Little: Explanatory autonomy and Coleman's boat — J. Baedke: Causal explanation beyond the gene: manipulation and causality in epigenetics — F. Pongiglione: The key role of causal explanation in the climate change issue — M. Rol / N. Cartwright: Warranting the use of causal claims: a non-trivial case for interdisciplinarity — L. Casini: Causation: many words, one thing? — *Articles*: E. Machery: Semantic epistemology: a brief response to Devitt — M. Devitt: Semantic epistemology: response to Machery — *Book reviews*.

026 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 27/3, nº 75 — September 2012

2012 – 143 pp. €20,00

ÍNDICE: *Monographic section*: J. V. Mayoral: *Rethinking The structure of scientific revolutions*: J. V. Mayoral: Five decades of *Structure*: a retrospective view — P. Hoyningen-Huene: Philosophical elements in Thomas Kuhn's historiography of science — A. Bird: What can cognitive science tell us about scientific revolutions? — G. Reisch: The paranoid style in american history of science — *Articles*: T. Gauderis / F. van de Putte: Abduction of generalizations — C. Martínez Adame: The parallelogram law in the works of d'Alembert and Kant — *Book reviews*.

027 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 28/1, nº 76 — January 2013

2013 – 176 pp. €20,00

ÍNDICE: *Letter from the editor*: *Theoria* (2010-2012) — *Articles*: V. M. Verdejo: The rationalist reply to Fodor's analyticity and circularity challenge — R. Vázquez Gutiérrez / J. García Campos: Contextualismo integrativo: una manera de ordenar los distintos conceptos de justificación epistémica — M. C. Boscá: Some observations upon «realistic» trajectories in Bohmian quantum mechanics — D. Frederick: Popper, rationality and the possibility of social science — L. Monzonís Forner / J. Zamora Bonilla: El debate sobre el cambio climático como un juego de persuasion — G. Caponi: Teología naturalizada: los conceptos de *función aptitud* y *adaptación* en la teoría de la selección natural — I. Guerra Bobo: On quantum conditional probability — E. N. Giovannini: Completitud y continuidad en *Fundamentos de la geometría* de Hilbert: acerca del *Vollständigkeitsaxiom* — *Book reviews*.

028 Titelbaum, M. G.: *Quitting Certainties. A Bayesian Framework Modeling Degrees of Belief*

2012 – 368 pp. €52,00

029 Tula Molina, F.: *Eficacia y legitimidad de las prácticas científicas*

2011 – 216 pp. €24,00

030 Xie, Yu / A. A. Killewald: *Is American Science in Decline?*

2012 – 206 pp., 52 fig. €42,70

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

031 Agassi, J.: *The Very Idea of Modern Science. Francis Bacon and Robert Boyle*

2013 – xvii + 315 pp. €106,95

032 Azzolini, M.: *The Duke and the Stars. Astrology and Politics in Renaissance Milan*

2013 – 392 pp., 19 fig., 3 tabl. €48,00

ÍNDICE: Introduction — The Science of the Stars: Learning Astrology at the University of Pavia — The Making of a Dynasty: Astrology under Bianca Maria Visconti and Francesco Sforza — Astrology Is Destiny: Galeazzo Maria Sforza and the Political Uses of Astrology — The Star-Crossed Duke: Gian Galeazzo Sforza and Medical Astrology — The Viper and the Eagle: The Rise and Fall of Astrology under Ludovico Sforza — Epilogue.

033 Bennett, M. R. / P. M. S. Hacker: *History of Cognitive Neuroscience*

2012 – 312 pp. €29,90

034 Beretta, M. / F. Citti / L. Pasetti, eds.: *Seneca e le scienze naturali*

2012 – vi + 276 pp. €31,50

035 Bloch, D.: *John of Salisbury on Aristotelian Science*

2012 – xvi + 246 pp. €79,50

036 Calvo Calvo, L., ed.: *El CSIC en Cataluña (1942-2012): Siete décadas de investigación científica / El CSIC a Catalunya (1942-2012): Set dècades d'investigació científica*

2012 – 270 pp., fot. €15,60

037 Carabias Torres, A. M.: *Salamanca y la medida del tiempo*

2012 – 442 pp., 80 Fac., fig. €19,00

ÍNDICE: Prólogo — Presentación — Prefacio — 1. *La medida del tiempo: un problema universal:* Introducción — El problema del tiempo en la historia y en la historiografía — Las circunstancias históricas de los informes salmantinos — La universidad de Salamanca y el problema del calendario — Conclusiones — 2. *Los proyectos sobre reforma del calendario:* Los informes de la Universidad de Salamanca sobre la reforma del calendario — Glosario — Referencias bibliográficas — Siglas y abreviaturas — Índice de imágenes y figuras — 3. *Reproducción facsimilar del Manuscrito 97 de la Biblioteca general histórica de la Universidad de Salamanca.*

038 Defrance, C. / U. Pfeil, eds.: *La construction d'un espace scientifique commun? La France, la RFA et l'Europe après le Choc du Spoutnik*
2012 – 321 pp., fig., tabl. €41,85

039 Ellis, H.: *Generational Conflict and University Reform. Oxford in the Age of Revolution*

2012 – Ix + 257 pp. €109,20

ÍNDICE: *Introduction:* Generational Conflict and University Reform — Riot, Revolution and 'Reform' in the Colleges, 1714-1789 — 'Adapted to the Present Times'? The New Examination Statute of 1800 — The Emergence of a Junior Reform Programme, 1807-1823 — Noetics, Tractarians and the Peak of Junior Influence, 1824-1836 — Defensive Modernization: The Tractarian Threat and the Royal Commission of 1850 — *Conclusion.*

040 Formosinho, S. J. / H. D. Burrows, eds.: *Sementes de ciência. Livro de homenagem a Antonio Marinho Amorim da Costa*

2012 – 232 pp. €18,00

ÍNDICE: D. Ruivo Martins: Amorim da Costa – o historiador de química — R. Gonçalves-Maia: Uma história de ciência — A. M. Alfonso-Goldfarb: Algumas considerações históricas e historiográficas sobre os documentos da hermética árabe medieval — A. J. dos Santos Fitas: Fermat e a polémica em torno da óptica — C. A. L. Filgueiras / T. C. C. Piva: O engenheiro setecentista luso-brasileiro José Fernandes Pinto Alpoim — M. H. M. Ferraz: As produções naturais no Brasil – Cikibua e Brasuk – Reubi; a qyñunuca ba ubterface cin a gustñirua batyrakm a neducuba e a nuba;erakigua — A. M. Nunes dos Santos / C. D. Auretta: Leprosy in portuguese India: an interaction between public health policy and national politics — D. Knight: Dissolving uncertainties in water: electric fishes, Volta's alarm bell, Humphry Davy, and a dynamical science — K. Gavroglu / A. Simões: Aspects from the history of quantum chemistry — J. R. Pita / A. L. Pereira: Farmácia e saúde em Portugal – De finais do século XVIII a inícios do século XIX.

041 Frere, D. / L. Hugot, eds.: *Les huiles parfumées en Méditerranée occidentale et en Gaule, VIII^e s. av.-VIII^e s. apr. J.-C.* Actes du colloque tenu à Rome du 16 au 18 novembre 2009

2012 – 364 pp., fig. + 32 lám. €25,00

042 Gal, O. / R. Chen-Morris, eds.: *Science in the Age of Baroque*

2012 – vi + 313 pp., 35 fig. €135,15

ÍNDICE:O. Gal / R. Chen Morris: Baroque Modes and the Production of Knowledge — A. Order: J. Schuster: What Was the Relation of Baroque Culture to the Trajectory of Early Modern Natural Philosophy? — K. Vermeir: "Bent And Directed Towards Him:." A Baroque Perspective on Kircher's Sunflower Clock — O. Gal: From Divine Order to Human Approximation: Mathematics in Baroque Science — B. Vision: R. Chen-Morris: "The Quality

of Nothing.” Or Kepler’s Visual Economy of Science — P. Findlen: Agostino Scilla: A Baroque Painter in Pursuit of Science — J. B. Shank: What Exactly Was “Torricelli’s Barometer?” — A. Salter: William Harvey and the Way of the Artisan — *C. Excess*: J. Gascoigne: Crossing the Pillars of Hercules: Francis Bacon, the Scientific Revolution and the New World — N. Dew: The Hive and the Pendulum: Universal Metrology and Baroque Science — V. Boantz: Chymical Philosophy and Boyle’s Incongruous Philosophical Chymistry — R. Feldhay: The Simulation of Nature and the Dissimulation of the Law on a Baroque Stage: Galileo and the Church Revisited.

043 García Hurtado, M. R., ed.: *La armada española en el siglo XVIII. Ciencia, hombres y barcos*

2012 – 403 pp. €24,00

ÍNDICE: Presentación — F. J. González González: La Marina y la ciencia en la España del XVIII: Jorge Juan, Vicente Tofiño y Alejandro Malaspina — M. de Pazzis Pi Corrales: Armada y ciencia: el pulso cotidiano de las expediciones científicas — M. Frías Núñez / P. Hernández Villalba: La sanidad y los espacios marítimos: entre la ilustración y la España liberal — A. Vigo Trasancos: Los ingenieros de Marina y la arquitectura del reino de Galicia (1754-1800) — J. M. Blanco Núñez: Nacimiento y desarrollo de la Real Armada (1717-1793) — M.-R. García Hurtado: El pensamiento naval español en el siglo XVIII — A. R. Rodríguez González: La Marina ilustrada: reflexiones sobre su eficacia combativa — A. Guimerà Ravina: Bloqueo imperfecto, guerra anfibia y liderazgo: Cádiz, 1810 — M. García Garralón: Trabajos y penalidades de la vida a bordo. La gente de mar en los navíos de la edad moderna — J. M. Vázquez Lijó: Las deserciones de marinería en la Armada española del siglo XVIII: actores, cifras y escenarios — J. M. de Juan-García Aguado: El navío de guerra como paradigma ilustrado — M. Baudot Monroy: Barcos para el rey. Julián de Arriaga, la madera y la construcción naval (1752-1759) — J. J. Sánchez Baena: Aspirantes a oficiales de la Real Armada en la Academia ilustrada del Mediterráneo: esplendor y crisis (1776-1824) — A. Chaparro Sainz: El Real seminario patriótico de Vergara y la Armada: la formación de los marinos a finales del siglo XVIII — R. Torres Sánchez: El sistema económico del marqués González de Castejón y el problema del presupuesto naval (1772-1776).

044 Jouanna, J. / M. Fartzoff / B. Bakhouché, eds.: *L’homme et la science. Actes du XVI^e congrès international de l’Association Guillaume Budé, du 1^{er} au 4 septembre 2008*

2011 – 864 pp., fig., 8 lám.col. €55,80

045 Kumar, P.: *Indigo Plantations and Science in Colonial India*

2012 – 350 pp., 13 fig., 2 map., 7 tabl. €83,15

ÍNDICE: Introduction: the odyssey of indigo — The world of indigo plantations: diasporas and knowledge — The course of colonial modernity: negotiating the landscape in Bengal — Colony and the external arena: seeking validation in the market — Local science: agricultural institutions in the age of nationalism — The last stand in science and rationalization — A lasting definition of improvement in the era of world war.

046 Lafuente, A. & al.: *Las dos orillas de la ciencia. La traza pública e imperial de la ilustración española*

2012 – 351 pp. €28,00

ÍNDICE: A. Lafuente: Los confines de la representación: colonias y legos de la ciencia — 1. *Mundialización: el vector espacial:* A. Lafuente: Institucionalización metropo-litana de la ciencia española en el siglo XVIII — A. Lafuente & al.: Dinámica imperial de la ciencia: los contextos metropolitano y colonial en la cultura española del siglo XVIII — A. Lafuente / L. López-Ocón: Tradiciones científicas y expediciones ilustradas en la América hispana del siglo XVIII — A. Lafuente / N. Valverde: La producción de objetos y valores científicos: tecnología, gobierno e ilustración — A. Lafuente / N. Valverde: Botánica linneana y biopolíticas imperiales españolas — 2. *Mundanización: el banquete político:* A. Lafuente / J. Pimentel: La construcción de un espacio público para la ciencia: escrituras y escenarios en la ilustración española — A. Lafuente: Newton a la carta — A. Lafuente / J. Moscoso: Ciencia mundana y ciencia popular: estilo y sensibilidad en la historia natural de Buffon — A. Lafuente / N. Valverde: Las políticas del sentido común: Feijoo contra los dislates del rigor — A. Lafuente / T. Saraiva: El espejismo de las dos culturas.

047 Lehoux, D.: *What Did the Romans Know? An Inquiry into Science and Worldmaking*

2012 – xii + 275 pp., 2 tabl. €37,70

ÍNDICE: The web of knowledge — Nature, gods, and governance — Law in nature, nature in law — Epistemology and judicial rhetoric — The embeddedness of seeing — The trouble with taxa — The long reach of ontology — Dreams of a final theory — Of miracles and mistaken theories — Worlds given, worlds made — *Conclusion.*

048 Marchitello, H.: *The Machine in the Text. Science and Literature in the Age of Shakespeare and Galileo*

2011 – 256 pp., 8 fig. €75,40

ÍNDICE: Introduction: Science Studies and Early Modern Literature and Culture — Gray's Inn Revels, 1594-95 — Hamlet's Machine — Galileo's Telescope — John Donne's New Science Writing — Nature's Art — Time's Arrow — Conclusion: Being Archaic.

049 Martí Escayol, M. A.: *La construcció del concepte de natura a l'edat moderna. Natura, cultura i identitat en el pensament català dels segles XVI i XVII*

2005 – 440 pp. €20,00

ÍNDICE: Introducció — 1. *Aproximació bibliogràfica:* Ciència, natura i cultura. L'emergència d'una disciplina: la història ambiental — El tractament dels textos en la història contemporània catalana — 2. *Anàlisi dels textos moderns:* Un món abreuiat i un paradís imperfecte. Cristòfor Despuig, los Col·loquis de la insigne ciutat de Tortosa (1557) — Pensament ambiental i identitat al Llibre de les grandeses de Tarragona (1564), de Lluís Ponç d'Icard — Pere Gil i la

seva Geografia de Catalunya (1600). Un model d'història natural i moral entre l'elogi i l'apel·lació al progrés — Els projectes per a la construcció del canal d'Urgell durant l'època moderna — El Sermó (1602), d'Onofre Manescal. L'agricultura com a civilització — Francesc Gilabert, Discursos sobre la calidad del principado de Cataluña, inclinación de sus habitantes y su gobierno (1616). La natura com a model per a l'ordre del govern — El Summari, índex o epítome (1628), d'Andreu Bosc. La importància del context natural per al dret català — La Catalunya il·lustrada (anterior a 1633), d'Esteve de Corbera. Catalunya, un territori entrellaçat, coherent i perfectament delimitat — 3. *Conclusions*: La natura construïda. Reflexions finals — *Fonts i bibliografia*.

050 Mayr, O.: *Autoridad, libertad y maquinaria automática en la primera modernidad europea*

2012 – 420 pp. €30,00

ÍNDICE: 1. *Sistemas autoritarios*: El reloj mecánico, sus creadores y sus usuarios — El auge de la metáfora del reloj — El universo del mecanismo de relojería — El estado como mecanismo de relojería — La concepción autoritaria del orden — El rechazo de la metáfora del reja en nombre de la libertad — 2. *Los sistemas liberales*: La imagería de la balanza y el equilibrio — Atracción y repulsión — Sistemas políticos autorreguladores — Autorregulación en el pensamiento económico — La autorregulación y la concepción liberal del orden — Mecanismos autorreguladores en la tecnología práctica.

051 Montaldo, S., ed.: *Cesare Lombroso. Gli scienziati e la nuova Italia*

2011 – 294 pp. €26,60

052 Nagel, G.: *Wissenschaft für den Krieg. Die geheimen Arbeiten der Abteilung Forschung des Heereswaffenamtes*

2012 – 708 pp., 95 fig., 31 lám.col. €95,70

053 Navarro, J.: *Sueños de ciencia. Un viaje al centro de Jules Verne*

2005 – 171 pp., fig. €18,00

ÍNDICE: Ideas preconcebidas — Tres ciudades — *Cinco semanas en globo* — Los Viajes extraordinarios — Proyectiles al espacio — La novela educativa — El capitán y el ingeniero — La ciencia y el progreso — *Epílogo*: Las serie de los *Viajes extraordinarios*.

054 Noesis, 17 — Automne 2010: *Les sciences peuvent-elles se passer de leur histoire?* Volume publié sous la direction d'A. Benmakhlof et de S. Poinat

2010 – 275 pp. €12,00

ÍNDICE: *Les sciences peuvent-elles se passer de leur histoire?* Volume publié sous la direction d'A. Benmakhlof et de S. Poinat — A. Benmakhlof / S. Poinat: Introduction — 1. *Les sciences: réflexion actuelle et développement historique*: J.-L. Gautero: Quelle histoire pour

les sciences? — A. Benmakhlouf: L'abstraction comme méthode historique: l'exemple de Pierre Duhem — S. Poinat: Émergence et réduction dans l'histoire des sciences physiques — M. Blay: Peut-on penser la science sans l'histoire? — 2. *Les mathématiques: histoire, contingence, nécessité*: J. Boniface: Les mathématiques: une science sans histoire? — H. Benis Sinaceur: Les mathématiques, leur histoire et la philosophie — C. Goldstein: Des passés utiles: mathématiques, mathématiciens et histoires des mathématiques — A. Djebbar: Mathématiques et histoire: Éléments du passé et considérations sur le présent — T. Paul: Poncaré et les quanta — 3. *De la physique classique à la physique quantique: histoire, genèse, paradigme*: J.-M. Lévy-Leblond: Les significations de la constante de Planck — F. Balibar: Le *geometrical turn* de la physique — T. Paul: Indéterminisme quantique et imprédictibilité classique — S. Poinat: Quelle est la spécificité de la mécanique quantique? — *Annexe*: R. Guedj: La bioéthique peut-elle se passer de l'histoire?

055 Otero Carvajal, E. / J. M. López Sánchez: *La lucha por la modernidad. Las ciencias naturales y la Junta para ampliación de estudios*
2012 – 1.310 pp., fot. €25,00

ÍNDICE: Introducción — Las ciencias naturales en la España del siglo XIX — La Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas y el Instituto nacional de ciencias — Del Laboratorio de investigaciones biológicas al Instituto Cajal — El Laboratorio de investigaciones físicas y el Instituto nacional de física y química — El Laboratorio y seminario matemático — La recepción de la relatividad en España — El Museo nacional de ciencias naturales — La zoología durante el primer tercio del siglo XX — La genética en el Museo nacional de ciencias naturales — Geología, geografía y paleontología — El Real jardín botánico de Madrid — La Junta para ampliación de estudios y la guerra civil — Depuración y exilio de la edad de plata de la ciencia española.

056 Pérez Fernández-Turegano, C.: *José María Otero Navascués. Ciencia y armada en la España del siglo XX*
2012 – 330 pp., fot. €26,00

057 Puerto Sarmiento, F. J.: *Ciencia e historia en España (Oración de gracias)*. Discurso leído por (...) El día 28 de octubre de 2012 en el acto de su recepción y contestación de L. A. de Cuenca
2012 – 63 pp. €12,00

058 Reich, K. / E. Roussanova: *Carl Friedrich Gauss und Russland. Sein Briefwechsel mit in Russland wirkenden Wissenschaftlern. Unter Mitwirkung von W. Lehfeldt*
2011 – xxiv + 905 pp. €149,95

059 Sánchez Almazán, J. I., ed.: *Pedro Franco Dávila (1711-1786). De*

Guayaquil a la Royal Society. La época y la obra de un ilustrado criollo
2012 – 319 pp. + 32 lám. €20,80

ÍNDICE: J. I. Sánchez-Almazán: Introducción — J. I. Sánchez-Almazán: Los tres mundos de Pedro Franco Dávila, primer director del Real gabinete de historia natural. *Viaje a lo largo de un siglo* — A. V. Mazo-Pérez: Carlos III y el Real gabinete de historia natural: un rey para un proyecto científico emblemático — B. Sánchez-Chillón: La colección mineralógica de Pedro Franco Dávila — D. Sagaste-Abadía: Pedro Franco Dávila (1711-1786) y el coleccionismo de *curiosidades del arte asiáticas* en el siglo XVIII — M. C. Velasco-Pérez: La colección de láminas del naturalista Johannes Le Francq van Berkheij y su llegada al Real gabinete de historia natural — J. González-Alcalde: Mobiliario, piedras bezoares e instrumentos científicos: testimonios de la cultura material del Real gabinete de Carlos III.

060 Souffrin, P.: *Ecrits choisis d'histoire des sciences*. Édition de Michel Blay, Francesco Furlan et Michela Malpangotto
2012 – 496 pp. €39,00

061 Totaro, P. / L. Valente, eds.: *Sphaera. Forma immagine e metafora tra medioevo ed età moderna*
2012 – x + 452 pp. €47,00

ÍNDICE: Premesa — P. Lucentini: La sfera infinita e la fortuna della seconda proposizione del *Libro dei XXIV filosofi* nel medioevo — R. Chiaradonna: L'analogia del cerchio e della sfera in Plotino — P. Carusi: Rotondità e circolarità operativa. Il caso della 'pietra rotonda' nell'alchimia arabo-islamica — M. Belli: Il centro e la circonferenza. Proclo, Boezio e Tommaso d'Aquino — C. Panti: Meccanica, acustica e armonia delle sfere celesti nel medioevo — L. Valente: Sfera infinita e sfera intellegibile: immaginazione e conoscenza di Dio nel *Libro dei XXIV filosofi* e in Alano di Lilla — C. A. Musatti: Alcune considerazioni sulla paternità del commento alla *Sphaera* di Giovanni Sacrobosco attribuito a Michele Scotto — A. Beccarisi: «Deus est sphaera intellectualis infinita»: Eckhart interprete del *Liber XXIV philosophorum* — P. Falzone: La ruota del *disio* e del *velle*: moto circolare e perfezione dell'anima nell'ultima terzina del *Paradiso* di Dante — M. Zonta: Interpretazioni del concetto di sfera in Maimonide, in alcuni dei suoi commentatori e nei dizionari filosofici ebraici medievali (secoli XII-XV) — P. Secchi: Declinazioni della sfera in Niccolò Cusano — S. Bonfiglioli: La sfera di Egnazio Danti: Il neoplatonismo e il nuovo mondo del cinquecento — M. L. Bianchi: Osservazioni sulla sfera tra Paracelsus e Böhme — P. Totaro: *Idea circuli o globi*. La sfera in Spinoza — V. De Risi: Arte e scienza della sfera. La nascita del concetto moderno di spazio fra la teoria rinascimentale della prospettiva e la geometria di Leibniz — M. Capozzi: La sfera infinita dell'universo nella *Naturgeschichte* di Kant — H. Hohenegger: Kant geografo della ragione — G. Stabile: Intorno alla sfera primera e dopo Copernico. Una veduta conclusiva — Indice dei nomi.

062 Wald, M.: *Welterkenntnis aus Musik. Athanasius Kirchers Musurgia Universalis und die Universalwissenschaft im 17. Jahrhundert*
2006 – 225 pp. €38,45

063 Wolfe, A. J.: *Competing with the Soviets. Science, Technology, and the State in Cold War America*
2013 – 176 pp., 15 fig. €13,65

MEDICINA

064 Agüero de Trasmiera, Juan: *Probadas flores romanas de famosos y doctos varones, compuestas para salud y reparo de los cuerpos humanos, y gentilezas de hombres de palacio y de crianza (c. 1512), recopiladas por (...)*. Prospecto y edición de V. Infantes
2012 – 65 pp., 4 lám. €20,00

065 Aguirre de Viani, C.: *Cajal y su escuela*
2002 – 198 pp., fig., fot. €18,00

066 Albala, K. / T. Eden, eds.: *Food and Faith in Christian Culture*
2011 – vi + 265 pp. €23,30

ÍNDICE: T. Eden: Introduction — K. Albala: Historical background to food and christianity — S. D. S. Musumeci: The urban influence: shopping and consumption at the florentine monastery of Santa Trinità in the mid-fourteenth century — K. Albala: The ideology of fasting in the reformation era — J. B. Moyer: «The food police»: sumptuary prohibitions on food in the reformation — H. Martel: Dirty things: bread, maize, women, and christian identity in sixteenth-century America — S. Watts: Enlightened fasting: religious conviction, scientific inquiry, and medical knowledge in early modern France — H. Petrie: The sanctity of bread: missionaries and the promotion of wheat growing among the New Zealand maori — H. O. Lee: Commensality and love feast: the agape meal in the late nineteenth- and early twentieth-century brethren in Christ church — T. Eden: Metaphysics and meatless meals: why food mattered when the mind was everything — A.-L. Matalas & al.: Fasting and food habits in the eastern orthodox church — S. Kwan / C. Sheikh: Divine dieting: a cultural analysis of christian weight loss programs — R. D. G. Irvine: Eating in silence in an english benedictine monastery.

067 Álvarez Peláez, R. / F. Fernández González: *De materia medica Novae Hispaniae, libri quatuor. Cuatro libros sobre la materia médica de Nueva España. El manuscrito de Recchi, 2 vols.*
1998 – 982 pp., fig. €76,63

068 Babini, V. P.: *Liberi tutti. Manicomi e psichiatri in Italia: una storia*

del novecento

2011 – 364 pp., fig. €15,50

069 Baker, P. / H. Nijdam / K. van 't Land, eds.: *Medicine and Space. Body, Surroundings and Borders in Antiquity and the Middle Ages*

2011 – 456 pp., 43 fig., 22 lám.col. €161,20

ÍNDICE: Introduction — *Part 1. Spaces of Anatomy:* Fistulas, the Knee and the 'Three-dimensional' Body; M. McVaugh — Inside and Outside, Cavities and Containers: the Organs of Generation in Seventeenth-century English Medicine; H. King — *Part 2. The Body and Space:* The 'locus affectus' in Ancient Medical Theories of Disease; G. C. McDonald — Internal, Yet Extrinsic. Conceptions of Bodily Space and their Relation to Causality in Late Medieval University Medicine; K. van 't Land — Permeable Boundaries: Bodies, Bathing and Fluxes; 1135-1333; F. van Dam — *Part 3. Surroundings:* Space and the Body: Uses of Astronomy in Hippocratic Medicine; M. Hulskamp — Shaping the Difference: The Medical Inquiry into the Nature of Places and the Early Birth of Anthropology in the Hippocratic Treatise *Airs Waters Places*; R. Lo Presti — Death and the City: The Human Corpse as an Embodiment of Public Wellbeing in Counter-Reformation Rome; C. Santing — *Part 4. Hospitals and Architecture:* Spaces of Sickness in Greco-Roman Medicine; R. M. Rosen — Medieval Islamic Hospitals: Structural Design and Social Perceptions; P. A. Baker — Liminality and Disability: Spatial and Conceptual Aspects of Physical Impairment in Medieval Europe; I. Metzler.

070 Ballester Añón, R. & al., eds.: *Salud y enfermedad en la sociedad alicantina contemporánea*

2012 – 196 pp., fig. €12,00

071 Bashford, A. / P. Levine, eds.: *The Oxford Handbook of the History of Eugenics*

2012 – 608 pp. €42,00

ÍNDICE: P. Levine / A. Bashford: Introduction: Eugenics and the modern world — *1. Transnational Themes in the History of Eugenics:* D. B. Paul / J. Moore: The Darwinian context: Evolution and inheritance — P. Levine: Anthropology, colonialism, and eugenics — M. Turda: Race, science, and eugenics in the twentieth century — N. Roll-Hansen: Eugenics and the science of genetics — S. Klausen / A. Bashford: Fertility control: Eugenics, neo-Malthusianism, and feminism — M. Thomson: Disability, psychiatry, and eugenics — V. Mottier: Eugenics and the state: Policy-making in comparative perspective — A. Bashford: Internationalism, cosmopolitanism, and eugenics — A. M. Stern: Gender and sexuality: A global tour and compass — A. D. Moses / D. Stone: Eugenics and genocide — *2. National/Colonial Formations:* L. Bland / L. Hall: Eugenics in Britain: The view from the metropole — S. Hodges: South Asia's eugenic past — S. Garton: Eugenics in Australia and New Zealand: Laboratories of racial science — Y. J. Chung: Eugenics in China and Hong Kong: Nationalism and colonialism, 1890s-1940s — S. Dubow: Eugenics in South Africa: Paradoxes in the

place of race? — C. Campbell: Eugenics in colonial Kenya — S. S. Amrith: Eugenics in post-colonial Southeast Asia — P. Weindling: German eugenics and the wider world: Beyond the racial state — R. S. Fogarty / M. A. Osborne: Eugenics in France and the colonies — H. Pols: Eugenics in the Netherlands and the Dutch East Indies — M. Tydén: The Scandinavian states: Reformed eugenics applied — M. S. Quine: The first-wave eugenic revolution in southern Europe: Science sans frontières — M. Bucur: Eugenics in eastern Europe, 1870s-1945 — N. Kremensov: Eugenics in Russia and the Soviet Union — J. Robertson: Eugenics in Japan: Sanguinous repair — C. Schayegh: Eugenics in interwar Iran — R. Falk: Eugenics and the Jews — P. A. Schell: Eugenics policy and practice in Cuba, Puerto Rico, and Mexico — G. Hochman & al.: The path of eugenics in Brazil: Dilemmas of miscegenation — W. Kline: Eugenics in the United States — C. Strange / J. A. Stephen: Eugenics in Canada: A chequered history, 1850s - 1990s — A. Bashford: Epilogue: Where did eugenics go?

072 Benedictow, O. J.: *La peste negra (1346-1353). La historia completa.*

Traducción de J. L. Gil Aristu

2011 – 589 pp., 1 despl. €36,00

ÍNDICE: 1. *¿Qué fue la peste negra?*: Por qué es importante la historia de la peste negra — Anatomía de una enfermedad asesina — La peste bubónica y la función de ratas y pulgas — La peste: un monstruo con cabeza de hidra — Origen territorial de las epidemias de peste y de la peste negra — 2. *Propagación de la peste negra*: El Cáucaso, Asia Menor, Oriente Medio y el norte de África — La Europa del Mediterráneo — El sur de los Balcanes: Albania, Macedonia, Yugoslavia meridional, Grecia y Bulgaria — El reino de Hungría: Croacia, Bosnia Herzegovina, Eslovaquia, Hungría y Rumanía occidental — La Península Ibérica: los reinos españoles, el reino de Portugal y el reino de Granada — Italia — Francia — Bélgica — Suiza — Las Islas Británicas — Noruega — Dinamarca — Suecia — Austria — Alemania — Holanda — Los Países Bálticos — Rusia — ¿Se libraron algunos países o regiones? ¿Qué ocurrió en Islandia, Finlandia, Polonia y el reino de Bohemia? — 3. *Formas y dinámica de la peste negra*: Formas de conquista, dinámica de propagación — 4. *Mortalidad en la peste negra*: El sistema demográfico medieval — Problemas de crítica de fuentes, metodología y demografía — España — Italia — Francia y el condado de Saboya (incluido el Valais sudoccidental, en la actual Suiza) — Bélgica — Inglaterra — ¿Cuánta gente murió en la peste negra? — 5. *La peste negra: su impacto histórico*: ¿Una encrucijada de la historia?

073 Borri, M.: *Storia della malattia di Alzheimer*

2012 – 184 pp. €18,80

074 Boudon-Millot, V.: *Galien de Pergame. Un médecin grec à Rome*

2012 – 404 pp. €29,00

075 Boudon-Millot, V. / G. Cobolet / J. Jouanna, eds.: *René Chartier (1572-1654) éditeur et traducteur d'Hippocrate et Galien.* Actes du colloque international de Paris, 7 et 8 octobre 2010

2012 – 342 pp., fig. €44,35

076 Boulogne, J. / A. Drizenko, eds.: *L'enseignement de la médecine selon Galien*. Actes de deux journées d'étude, les 22-23 octobre 2003
2006 – 158 pp., fig. €24,00

077 Boulogne, J. / B. Joly, eds.: *Histoire de l'enseignement de la médecine: savoirs, discipline, institution*
1995 – 106 pp. €21,00

078 Bynum, H.: *Spitting Blood. The History of Tuberculosis*
2012 – 352 pp., 15 fig. €22,00

079 Castejón Bolea, R. & al., eds.: *Las imágenes de la salud: cartelismo sanitario en España (1910-1950)*
2012 – 131 pp., lám.col. €18,00

ÍNDICE: Introducción — Lactancia materna y cuidados médicos: carteles contra la mortalidad infantil — ¡Peligro! El cartelismo sanitario en la lucha antivenérea — Estrategia y fines de los carteles contra la tuberculosis en la España del siglo XX — Culpabilizar a las víctimas: los carteles de prevención de accidentes del trabajo en el periodo de entreguerras — Normas higiénicas y actividades preventivas en los carteles de propaganda sanitaria en España de la primera mitad del siglo XX — La previsión social, camino del estado de bienestar — Catálogo de carteles.

080 Churchill, W. D.: *Female Patients in Early Modern Britain. Gender, Diagnosis, and Treatment*
2012 – 298 pp. €84,50

ÍNDICE: Introduction: Investigating the records of British medical practice, circa 1590-1740 — Male medical practitioners and female patients in early modern Britain: gendered clientele, illnesses and relationships — The treatment of female-specific complaints by male hands — Prescribing for the sexed body: women, men, and disease in early modern British medical practice — Feminizing the 'diseases of the head, nerves or spirits': medical diagnosis of women's minds, bodies, and emotions — Conclusion.

081 Cipolla, C. M.: *Il pestifero e contagioso morbo: combattere la peste nell'Italia del seicento*
2012 – 152 pp. €15,50

082 Conde Parrado, P. P.: *Hipócrates latino. El De medicina de Cornelio Celso en el Renacimiento*
2003 – 354 pp. €17,50

ÍNDICE: El «De medicina» de la antigüedad al siglo XVI — La figura de Celso en el

Renacimiento: tópico y realidad — El proemio al «De medicina» y la deontología celsiana — Vías de asimilación del léxico celsiano — Celso y la patología — Celso y la anatomía — Celso y los anatomistas — Conclusiones.

083 Crawshaw, J. L. S.: *Plague Hospitals. Public Health for the City in Early Modern Venice*

2012 – 350 pp., 3 fig. €84,50

ÍNDICE: Introduction; ‘From a distance it looks like a castle’: first impressions and architectural design — The sick-poor; ‘Abandon hope, all you who enter here’: experiences of staff and the patients’ daily routine — Syrups and secrets: treating the plague — Dying in the lazaretti; Returning to the city — Conclusion — Epilogue.

084 Csepregi, I. / C. Burnett, eds.: *Ritual Healing. Magic, Ritual and Medical Therapy from Antiquity until the Early Modern Period*

2012 – v + 221 pp. €53,00

ÍNDICE: I. Csepregi: Preface — S. Bhayro: ‘He shall play with his hand, and you shall be well’: music as therapy in I Samuel 16:14-23 — G. Bohak: From Qumran to Cairo: The lives and times of a jewish exorcistic formula. With an appendix by S. Shaked — V. Nutton: From Noah to Galen: a medieval latin history of medicine — A. M. Nagy: *Daktylios pharmakites*. Magical healing gems and rings in the graeco-roman world — M. E. Gorrini: Healing statues in the greek and roman world — I. Csepregi: Changes in dream patterns between antiquity and Byzantium: the impact of medical learning on dream healing — G. Klaniczay: Dreams and visions in medieval miracle accounts — C. Rider: Ritual harm and ritual healing: Bartholomaeus Carrichter’s *On the healing of magical illnesses* (1556) — F. Salmón: The physician as cure in medical scholasticism.

085 Dasen, V. / M.-C. Gerard-Zai, eds.: *Art de manger, art de vivre. Nourriture et société de l’antiquité à nos jours*

2012 – 335 pp., lám. €28,00

086 Durbach, N.: *Bodily Matters. The Anti-Vaccination Movement in England, 1853-1907*

2005 – 272 pp., 12 fig. €22,10

087 *Dynamis. Acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam*, 32(1) — 2012: *Defensa social y ciudad moderna: estrategias de la ciencia*. Editado por G. Vallejo y R. Huertas

2012 – 261 pp. €36,00

088 *Dynamis. Acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam*, 32(2) - 2012. Dossier: *Políticas y respuestas sociales frente a*

la polio en Europa. Editado por R. Ballester y M. I. Porras
2012 – 263 pp. €36,00

089 *Dynamis. Acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam*, 33(1) — 2013: *Ciencia, medicina y orden social en España*
2013 – 268 pp., fig. €36,00

090 Fancy, N.: *Science and Religion in Mamluk Egypt. Ibn al-Nafis, Pulmonary Transit and Bodily Resurrection*
2013 – 186 pp. €110,50

091 Fortuna, S. / I. Garofalo / A. Lami / A. Roselli, eds.: *Sulla tradizione indiretta dei testi medici greci*. I commenti, atti del IV seminario internazionale di Siena, Certosa di Pontignano, 3-4 giugno 2011
2012 – 208 pp. €78,00

ÍNDICE: Prefazione — *Manoscritti ed edizioni:* M. Marchiaro: Nuovi manoscritti latini di Galeno nelle biblioteche fiorentine — A. Roselli: Galeno e le edizioni ippocratiche di Artemidoro Capitone e Dioscoride — C. Savino: Per una nuova edizione del Commento agli Aforismi di Galeno: la tradizione greca — *Commenti di Galeno ad Ippocrate:* P. Annese: Il commento di Galeno al de natura hominis di Ippocrate — J. Jouanna: De l'utilité du Commentaire de Galien pour l'édition du Pronostic d'Hippocrate — V. Nutton: The commentary on the Hippocratic Oath ascribed to Galen — A. Pietrobelli: La tradition arabe du commentaire de Galien au Régime des maladies aiguës d'Hippocrate: mise au point et nouvelles perspectives — *Commenti alessandrini: Umanistici e rinascimentali:* G. Kessel: Triseudemon maximus noster sophista. The evidence of one Syriac text for the identification of a source used in John of Alexandria's in epid. VI — N. Palmieri: L'anatomia della testa (Gal., ars, VI, 2-10 — de oss., Ib, 2): persistenza dottrinale dell'interpretazione alessandrina — D. Mugnai Carrara: Nicolò Leonicensi e l'ars medicinalis di Galeno: congettura ed esegesi — M. T. Santamaría Hernández: El comentario de Pedro Jaime Esteve a los Theriaca de Nicandro (Valencia, 1552): conjetura y traducción, o transmisión latina de los escolios griegos.

092 Freire, J. / M. A. Lousada, eds.: *Greve de ventres. Para a historia do movimento neomalthusiano em Portugal: em favor de um autocontrolo da natalidade*
2012 – 202 pp. €21,00

093 Galenus, Claudius: *Claudii Galeni opera omnia [Medicorum graecorum opera quae exstant]*. Editionem curavit C. Gottlob Kühn, 20 volumes in 22 set (1-16; 17 part 1, part 2; 18 part 1, part 2; 19; 20: Continens indicem in Galeni Libros, auctore Fr. Guil. Assmanno). Griego - latín
1821-33, facsím. – cclxv + 20.707 pp. €1.208,65

094 Goetschel, P. / C. Granger / N. Richard / S. Venayre, eds.: *L'ennui. Histoire d'un état d'âme (XIX^e-XX^e siècles)*

2012 – 317 pp. €25,00

095 Gonzales, J.: *Histoire de la procréation humaine. Croyances et savoirs dans le monde occidental*

2012 – 720 pp., fig. €27,04

096 Goswami, T.: *Sanitising Society. Public Health and Sanitation in Colonial Bengal, 1880-1947*

2011 – x + 658 pp. €88,00

097 Gourevitch, D.: *Pour une archéologie de la médecine romaine*

2011 – 251 pp., fig., 9 lám.col. €35,50

ÍNDICE: La culture médicale écrite, de la Grèce à Rome — Lieux pathogènes, environnement et archéologie du paysage — Conditions de travail, accidents et maladies, de l'atelier artisanal au grand chantier — Hygiène, santé et parasites — Le paradoxe des bains romains — Où exerce le médecin romain? — Instruments et spécialités — Les remèdes et leurs contenants — Intervention et non-intervention, succès et échecs — *Annexes:* Lexique (hors *instrumentum*) — F. Biville: *Instrumentum* des médecins romains — Grands médecins et encyclopédistes. Notices pratiques — M. Labonnelie-Pardon: Séquence pédagogique consacrée aux cachets à collyres — Reconnaître un faux médical: regarder, mettre en série, comparer, situer dans l'histoire générale de l'art et de la médecine — Aperçu bibliographique des médecines religieuse et magique — V. Bonet: Cueillir des plantes alimentaires, thérapeutiques et/ou toxiques; comprendre leur nom, leur légende, leur habitat: des textes antiques à la nature d'aujourd'hui — Cahier photographique — Index: mots médicaux et médico-historiques.

098 Guereña, J.-L.: *Les espagnols et le sexe, XIX^e-XX^e siècles*

2013 – 478 pp. €22,00

099 Hehmeyer, I. / H. Schoenig / A. Regourd, eds.: *Herbal Medicine in Yemen. Traditional Knowledge and Practice, and their Value for Today's World*

2012 – 230 pp., 26 fig. €105,05

100 Herrmann, S.: *Giacomo Casanova und die Medizin des 18. Jahrhunderts*

2012 – 214 pp., 8 fig. €40,60

101 Hippocrates: *Hippocrates, X: Generation / Nature of the Child / Diseases IV / Nature of Women / Barrenness*. Edited and Translated by P. Potter

2012 – xxii + 432 pp., 1 fig. €20,30

102 *Histoire, médecine et santé*, 1 — Printemps 2012: *Pudeurs*. P. C. Lile, ed.

2012 – 174 pp. €25,00

ÍNDICE: P. C. Lile: Éditorial — *Dossier thématique: Pudeurs*: N. Hanafi: Introduction. Puders des souffrants et pudeurs médicales — D. Brancher: Splendeurs et misères des figures de style. Puders du discours médical aux XVI^e et XVII^e siècles — E. Nicol: Face aux cancers féminins: dévoiler et porter le fer (XIX^e siècle) — C. Barillé: Les vaines pudeurs à l'hôpital (XIX^e siècle) — A. Carol: Puders et manipulations médicales du cadavre (France, XIX^e siècle) — C. Estival: Incidences de l'imagerie médicale sur la pudeur dans la relation patients-soignants — *Varia*: J.-C. Sánchez: Observations des météores et médecine aux temps modernes — A. Klein: Contribution à l'histoire du «patient» contemporain. L'autonomie en santé: du *self-care* au *biohacking* — *Sources et documents*: S. Pilloud: Récit du corps et de la maladie dans les lettres de consultation adressés au médecin suisse Samuel Auguste Tissot (1728-1797).

103 Inhorn, M. C. / E. A. Wentzell, eds.: *Medical Anthropology at the Intersections. Histories, Activisms, and Futures*

2012 – 344 pp., 9 fig. €24,70

104 Jackson, M.: *The Age of Stress. Science and the Search for Stability*
2013 – 328.320 pp., 12 fig. €45,50

ÍNDICE: Prologue: The age of stress — The shock of Modernity — Adaptation and Disease — The Biochemistry of Life — The Cathedral of Stress — Coping with Stress — The Pursuit of Happiness — Epilogue: The search for stability.

105 Jackson, M., ed.: *The Oxford Handbook of the History of Medicine*

2013 – 696 pp. €39,00

ÍNDICE: 1: M. Jackson: Introduction — *Part One. Periods*: P. van der Eijk: Medicine and health in the Graeco-Roman world — P. Horden: Medieval medicine — T. Rütten: Early modern medicine — E. C. Spary: Health and medicine in the Enlightenment — R. Cooter: Medicine and modernity — V. Berridge: Contemporary history of medicine and health — *Part Two. Places and Traditions*: S. Bhattacharya: Global and local histories of medicine: interpretative challenges and future possibilities — V. Lo / M. Stanley-Baker: Chinese medicine — H. Ebrahimnejad: Medicine in Islam and Islamic medicine — H. J. Cook: Medicine in Western Europe — M. Turda: History of medicine in Eastern Europe, including Russia — E. Ramsden: North America — A.-E. Birn: Latin America — L. Schumaker: History of medicine in Sub-Saharan Africa — M. Harrison: Medicine and colonialism in South Asia since 1500 — L. Bryder: History of medicine in Australia and New Zealand — *Part Three. Themes and Methods*: A. Levene: Childhood and adolescence — S. Ottaway: Medicine and old age — J.-M. Strange: Death — G. Mooney: Historical demography and epidemiology: the meta-narrative challenge — C. Timmermann: Chronic illness and disease history — C. Hamlin: Public health — M. Gorsky: The political economy of health care in the nineteenth and twentieth centuries — C. Sellers: Health, work, and environment: a Hippocratic turn in medical

history — S. Müller-Wille: History of science and medicine — H. Marland: Women, health, and medicine — G. Davis: Health and sexuality — R. Hayward: Medicine and the mind — A.-H. Maehle: Medical ethics and the law — R. Kirk / M. Worboys: Medicine and species: one medicine, one history — R. Bivins: Histories of heterodoxy — K. Fisher: Oral testimony and the history of medicine — T. Boon: Medical films and television: alternative paths to the cultures of biomedicine.

106 Jean, R.-A.: *La chirurgie en Egypte ancienne. À propos des instruments médico-chirurgicaux métalliques égyptiens conservés au musée du Louvre*

2012 – 126 pp., 310 fig. €48,00

107 Kim, Y.: *Between Desire and Passion: Teresa de Cartagena*

2012 – ix + 185 pp. €119,60

ÍNDICE: Introduction Mapping Teresa de Cartagena amongst European Women Writers — Writing to Survive and Heal: Teresa de Cartagena's Life and Works — Writing with Traditional Discourses — Writing to Alleviate and Understand: First Part of Arboleda de los enfermos (Grove of the Infirm) — Writing to Instruct and Illuminate: Second Part of Arboleda de los enfermos (Grove of the Infirm) — Writing to Give Voice: Defense of Women — Writing with Irony: Defense of Woman's Voice and Discourse in Admiración operum Dey (Wonder at the Works of God) — Appendix.

108 Kinkela, D.: *DDT and the American Century: Global Health, Environmental Politics, and the Pesticide That Changed the World*

2011 – xiv + 256 pp. €42,00

109 Lang, P.: *Medicine and Society in Ptolemaic Egypt*

2012 – 318 pp. €114,40

110 Le Bodic, C. / A.-C. Hardy, eds.: *Prescrire, proscrire. Enjeux non médicaux dans le champ de la santé*

2012 – 274 pp. €16,00

111 *El libro de amor de mujeres. Una compilación hebrea de saberes sobre el cuidado de la salud y la belleza del cuerpo femenino.* Introducción, traducción e índices de C. Caballero Navas

2003 – 123 pp. €10,00

112 Lo Cascio, E., ed.: *L'impatto della peste antonina*

2012 – 370 pp. €74,00

113 Mann, J. E.: *Hippocrates, On the Art of Medicine*
2012 – x + 279 pp. €114,40

114 Marienberg, A.: *La baraita de-niddah: un texte juif pseudo-talmudique sur les lois religieuses relatives à la menstruation. Étude et traduction française*
2012 – 228 pp., fig. €58,50

115 Martini, S.: *Il senso dell'udito nel Corpus aristotelicum*
2011 – xiv + 615 pp. €109,85

116 Nicoud, M.: *Les régimes de santé au moyen âge. Naissance et diffusion d'une écriture médicale (XIII^e-XV^e siècle), 2 vols.*
2007 – xiv + 1.112 pp. + 4 lám. €129,00

117 Nutton, V.: *Ancient Medicine*
2013² – xiv + 488 pp., fig. €37,70

118 Olsen, G. W.: *Of Sodomites, Effeminate, Hermaphrodites, and Androgynes. Sodomy in the Age of Peter Damian*
2011 – xiv + 538 pp., 29 lám. €69,00

119 Pallas, 88 — 2012: *La souffrance physique dans l'antiquité. Théories et représentations*
2012 – 276 pp. €25,00

ÍNDICE: J.-C. Courtil: La souffrance physique dans l'antiquité: théories et représentations — 1. *Approches de la médecine antique:* P. Mudry: Les voix de la douleur entre médecins et malades: le témoignage de l'antiquité — E. Felsenheld: Souffrir pour être beau? Sport et douleur dans les traités de Galien — V. Gitton-Ripoll: La représentation de la douleur animale chez les hippocrates latins — 2. *Corps souffrant et philosophie:* E. Jouet-Pastré: Quelques réflexions sur le châtement dans les dialogues platoniciens: le philosophe peut-il justifier le châtement physique? — F. Prost: La mesure des affections dans l'épicurisme — J.-C. Courtil: *Valetudinarius Seneca.* Sénèque le philosophe était-il un malade imaginaire? — F. Le Blay: Le lieu de la douleur: le cinquième livre de la correspondance entre Fronton et Marc Aurèle — 3. *La souffrance physique dans la littérature et les arts:* S. Pétrone / V. Bonet: Approche littéraire et médicale de la souffrance physique dans *La Pharsale* de Lucain — F. Queyrel: La représentation de la douleur dans la sculpture hellénistique — C. Noacco: Le mal d'amour au moyen âge: souffrance, mort et salut du poète — *Hommage à Aline Rousselle:* J.-M. Pailler: *Felix curiositas.* Pour Aline Rousselle — J.-M. Pailler: Néron, l'incendie de Rome et les chrétiens. Un prodige méconnu — A. Boureau: Une dette sans fin. Le vœu, source romaine

de conduites chrétiennes dans l'antiquité tardive — L. Valensi: Quand des musulmans de haut rang demandaient le baptême — C. Bonnet & al.: Un collaborateur qui a beaucoup de qualités, mais... Lorsque Charles Michel introduit Franz Cumont auprès d'Alfred Loisy — A. Burguière: Porneia revisitée.

120 Palma Carazo, C.: «*La farmacia española*» (1869-1931). *Una revista farmacéutica profesional*. Prólogo del prof. Luis S. Granjel
2000 – 336 pp., fig., tabl. €19,00

121 Palma Rodríguez, F.: *El doctor y el licenciado Manzaneda, médicos del cabildo de Jaén*
1972 – 88 pp. €15,00

122 Palma Rodríguez, F.: *Historia del hospital de la Santa Misericordia y de San Juan de Dios de Jaén*
1982 – 148 pp., fig. €18,00

123 Palma Rodríguez, F.: *Vida y obra de Viana Montesano*
1977 – 56 pp. €19,00

124 Palma Rodríguez, F.: *Vida y obra del doctor Martínez Molina*
1968 – 44 pp., 20 lám. €15,00

125 Palma Rodríguez, F. / C. Palma Carazo: *Historia de las reseñas de los ejercicios del Instituto de terapéutica operatoria del hospital de la Princesa (1881-1885)*. Prólogo del prof. L. S. Granjel
2002 – 76 pp., 18 fig. €15,00

126 Pilcher, J. M., ed.: *The Oxford Handbook of Food History*
2012 – 560 pp. €123,50

ÍNDICE: Introduction, J. M. Pilcher — *Part I. Food Histories:* 1. Food and the Annales School, S. Watts — 2. Political Histories of Food, E. Ochoa — 3. Cultural Histories of Food, J. M. Pilcher — 4. Labor Histories of Food, T. Deutsch — 5. Public Histories of Food, R. Green — *Part II. Food Studies:* 6. Gendering Food, C. Counihan — 7. Anthropology of Food, R. K. Tierney / E. Ohnuki-Tierney — 8. Sociology of Food, S. B. Clark / K. Ray — 9. Geography of Food, B. Mandelblatt — 10. Critical Nutrition Studies, C. Biltekoff — 11. Teaching with Food, J. Deutsch / J. Miller — *Part III. The Means of Production:* 12. Agricultural Production and Environmental History, S. Evans — 13. Cookbooks as Historical Documents, K. Albala — 14. Empires of Food, J. Sharma — 15. Industrial Food, G. M.

Petrick — 16. Fast Food, S. Penfold — *Part IV. The Circulation of Food*: 17. Food, Mobility, and World History, D. R. Gabaccia — 18. The Medieval Spice Trade, P. Freedman — 19. The Columbian Exchange, R. Earle — 20. Food, Time, and History, E. Mandala — 21. Food Regimes, A. Magnan — 22. Culinary Tourism, L. Long — *Part V. Communities of Consumption*: 23. Food and Religion, C. E. Norman — 24. Food, Race, and Ethnicity, Y. Chen — 25. National Cuisines, A. K. Smith — 26. Food and Ethical Consumption, R. Ankeny — 27. Food and Social Movements, W. Belasco.

127 Porphyre: *Sur la manière dont l'embryon reçoit l'âme*. Edition S. Amigues, G. Aubry, E. Bermon et al. Texte grec avec traductions française et anglaise

2012 – 384 pp. €30,00

128 Porras Gallo, M. I. & al., eds.: *El drama de la polio. Un problema social y familiar en la España franquista*

2013 – 271 pp. €18,00

ÍNDICE: M. I. Porras Gallo: Introducción — M. I. Porras Gallo / M. Ayarzagüena Sanz: La poliomiélitis. Un grave problema mundial — M. Ayarzagüena Sanz: El marco político, económico, social y cultural de España (1939-1975) — J. de las Heras Salord & al.: La emergencia de la poliomiélitis como problema social en Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha — R. Ballester Añón & al.: La respuesta de las agencias internacionales (NFIP, OMS, AEP) al problema de la poliomiélitis — M. I. Porras Gallo / M. J. Báguena Cervellera: La respuesta institucional y científica frente a la enfermedad a través de los casos de Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha: atención sanitaria a la polio y sus secuelas y reintegración social de las víctimas — J. V. Toledo Marhuenda: Las terapias físicas frente a la enfermedad y sus secuelas en Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha. La institucionalización de la fisioterapia en España — M. I. Porras Gallo / M. J. Báguena Cervellera: La lucha contra la enfermedad mediante las campañas de vacunación en Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha (1958-1975) — J. de las Heras Salord & al.: El drama de las víctimas de la poliomiélitis visto por la prensa, por ellas mismas y por sus contemporáneos — M. J. Báguena Cervellera & al.: El impacto psicológico y social de la poliomiélitis y sus secuelas en las víctimas — J. A. Rodríguez Sánchez & al.: La experiencia de la poliomiélitis desde la perspectiva de género — J. A. Rodríguez Sánchez & al.: El movimiento asociativo: una perspectiva internacional, nacional y de los casos de Madrid, Valencia y Castilla-La Mancha.

129 Santamaría Hernández, M. T., ed.: *Textos médicos grecolatinos antiguos y medievales: estudios sobre composición y fuentes*

2012 – 286 pp. €18,00

ÍNDICE: A. Ferraces Rodríguez: Arqueología del *Ars medicinalis de animalibus*, un bestiario altomedieval todavía inédito — K.-D. Fischer: Hochmittelalterliche redaktionelle Eingriffe in medizinischen Texten — I. Garofalo: Il *De pulsibus* di Philaretus i el Περι σφυγμων di Philaretos (con in appendice l'edizione del *De pulsibus*) — I. Mazzini: Pubblico, volontà

didáctica e organizzazione della materia nel *De medicina* di A. Cornelio Celso — E. Montero Cartelle: Métodos de formación de obras médicas latinas medievales: a propósito de los *Remedia contra maleficia* — J. Pascual Barea: Las propiedades terapéuticas del *equiferus* desde Plinio hasta el siglo XV — M. T. Santamaría Hernández: Establecimiento de fuentes y enmiendas textuales en el *Liber medicinae ex animalibus* de Sexto Plácido — J. C. Santos Paz: Organización y fuentes del recetario de zooterapia conservado en el manuscrito Bodley 130 — A. M. Urso: Il *Liber Geneciae ad Soteris obsetrix* e la tradizione di Sorano — M. E. Vázquez Buján: Mecanismos de adaptación de algunas adiciones en la versión Aa del Oribasio latino.

130 Sistach, X.: *Insectos y hecatombes. Historia natural de la peste y el tifus*. Con la colaboración y supervisión del dr. R. Pares Farras. Prólogo del dr. X. Jeremías Torruella

2012 – 844 pp. + 8 lám., fig. €35,00

131 Vigarello, G.: *Lo sano y lo malsano. Historia de las prácticas de la salud desde la edad media hasta nuestros días*

2006 – 444 pp. €30,00

132 Webb, J. L. A., Jr.: *La carga palúdica en la humanidad. Una historia universal de la malaria*

2013 – 271 pp. €20,00

133 Zambrano Sánchez, M. S.: *El dominio del cuerpo femenino como ejercicio de poder a través de textos médicos clásicos y medievales*

2012 – iv + 96 pp., fig., tabl. €31,20

BIOLOGÍA - BOTÁNICA - ZOOLOGÍA

134 Ackert, L.: *Sergei Vinogradskii and the Cycle of Life. From the Thermodynamics of Life to Ecological Microbiology, 1850-1950*

2013 – Xviii + 191 pp. €106,95

135 Allain, Y.-M.: *Une histoire des jardins botaniques. Entre science et art paysager*

2012 – 112 pp., lám.col. €26,00

136 Bernhardt, P.: *Gods and Goddesses in the Garden. Greco-Roman*

Mythology and the Scientific Names of Plants

2008 – xix + 241 pp. €24,00

137 Boulogne, J., ed.: *Les grecs de l'antiquité et les animaux. Le cas remarquable de Plutarque*

2005 – 205 pp. €32,00

138 Calvo Monreal, X.: *Polímeros e instrumentos. De la química a la biología molecular en Barcelona (1958-1977)*

2012 – 245 pp., fig. €31,20

139 Catón el censor: *Tratado de agricultura; Fragmentos*. Traducción, introducción y notas de A. García-Toraño Martínez

2012 – 462 pp. €40,00

140 Costa, J.: *Escritos agrarios, 1: Escritos de juventud (1864-1871)*. Edición coordinada por C. Gómez Benito y A. Ortí Benlloch

2011 – 582 pp. €20,00

141 Ecluse de Arras, C. de l': *Descripción de algunas plantas raras encontradas en España y Portugal*. Amberes, C. Plantin, 1576

2005 – 378 pp., fig. €22,00

142 Enenkel, K. A. E. / P. J. Smith, eds.: *Early Modern Zoology. The Construction of Animals in Science, Literature and the Visual Arts*, 2 vols.

2007 – xxxiv + 648 pp., fig. + 31 lám. €170,60

143 García Sancho, M.: *Biology, Computing, and the History of Molecular Sequencing. From Proteins to DNA, 1945-2000*

2012 – 256 pp., fig. €71,50

144 Lafleur, J. D.: *Fusion Foodways of Africa's Gold Coast in the Atlantic Era*

2012 – xvi + 214 pp., 13 fig. €109,20

ÍNDICE: Finding Food in Early Afro-Atlantic History — Introducing the Land to Culture, 25,000 BCE to circa 1400 CE — Seeds of Change: Early African Experimentation in the Atlantic Era — Reap What You Sow: The Profits and Perils of the New Starchy Crops — The Porcupine's Shame: Bearing the Burden of Cassava Culture — Finding History in Early Afro-Atlantic Foodways.

145 Pablo Núñez, L.: *Hacia una flora universal: la botánica y el español como lengua de la ciencia*

2012 – 279 pp., fig. €18,00

ÍNDICE: I. Ahumada: Prólogo — La lengua española en los inicios de la ciencia botánica — Propósito de este estudio. Metodología — Bibliografía comentada y recursos actuales en la red — Breve panorama sobre la botánica en los siglos XVI y XVII — El Renacimiento y el *Dioscórides* — Aspectos bibliográficos para la mejor comprensión del libro técnico: la publicación de obras científicas por Plantino y otros editores antuerpienses, las ilustraciones botánicas y los libros en bibliotecas privadas — *Estudio:* El *Dioscórides* anotado por Andrés Laguna — El *Dioscórides* anotado por Amato Lusitano — El *Dioscórides* anotado por Mattioli — La *Historia de las plantas* de Rembert Dodoens — La *Historia de las plantas* de Charles de l'Écluse — La *Historia de las plantas* de Antoine du Pinet — La *Historia de las plantas* de Matthias de L'Obel — La *Historia general de las plantas* de Jacques Dalechamps — *Plantarum, arborum, fruticum, et herbarium effigies* de Christian Egenolff — El *Herball or generall historie of plantes* de John Gerard — La *Historia de las plantas* de John Ray — El *Index nominum plantarum multilinguis* de Mentzel; Bauhin y Toxites — El *Tractado de las drogas* de Cristóbal Acosta — El *Herbario nuovo* de Castore Durante — La *Historia animalium* de Conrad Gesner — La *Historia natural* de Ulisse Aldrovandi — El *Libro de los secretos de agricultura* de Miguel Agustín — Tabla cronológica — índice de voces.

146 Patrick, P. G. / S. D. Tunnicliffe: *Zoo Talk*

2013 – viii + 216 pp., 4 fig., 8 lám.col. €106,95

ÍNDICE: Introduction — A History of Animal Collections — Rational for the Existence of Zoos — Visitors Knowledge of Zoos — Exhibit Design — Talking About Animals — Visitor Voice — School and Family Groups' Conversations — The Zoo Voice: Zoo Education and Learning — Information Educators Need to Know About Zoo Field Trips (Useful Field Trip Information) — Zoo Field Trip Design — Conclusions.

147 Quellier, F.: *Histoire du jardin potager*

2012 – 192 pp., lám.col. €29,65

ÍNDICE: Introduction — Au commencement était le jardin nourricier — Un jardin ordinaire, lieu des merveilles — La pratique du jardinage — L'âge d'or du potager aristocratique — Les jardins de curé — Au temps des jardins ouvriers — Le potager réenchanté.

148 Rivera, D. / G. Matilla / C. Obon / F. Alcaraz: *Plants and Humans in the Near East and the Caucasus. Ancient and Traditional Uses of Plants as Food and Medicine. An Ethnobotanical Diachronic Review*, 2 vols. (1: *The Landscapes. The Plants: Ferns and Gymnosperms*; 2: *The Plants: Angiosperms*)

2012 – 1.400 pp., map., tabl. €25,00

149 Segerstrale, U.: *Nature's Oracle. A Life of W. D. Hamilton*

2013 – 464 pp., 20 fig. €32,50

150 Theophraste: *Les causes des phénomènes végétaux, I: Livres I et II.* Texte établi et traduit par S. Amigues
2012 – xxxii + 352 pp. €55,00

151 Torre, M. de la / A. M. Arias: *La ictionimia andaluza en el siglo XVIII: El caso de Cádiz y Pehr Löfving (1753)*
2012 – xiv + 215 pp., fig. €71,50

ÍNDICE: Historia del documento — Estructura del documento y transcripción de ictiónimos — Memoria de todos los nombres de pescado — Listado «Echo en Madrid» y otros listados de trabajo — «Nomina Piscium Hispanica. Ordine Alphabetico» — «Pisces Gaditanii» — Descripciones de especies — Revisión lingüística y Taxonómica del documento — Ortografía y pronunciación — Análisis léxico — Metodología — Análisis del corpus ictionímico y especies asociadas.

152 Tutrone, F.: *Filosofi e animali in Roma antica: modelli di animalità e umanità in Lucrezio e Seneca*
2012 – 390 pp. €36,50

ÍNDICE: Introduzione. La chiave, la lente e lo specchio. Gli animali nel dibattito culturale romano fra I a.C. e I d.C. — *Parte I. L'animalismo di Lucrezio. Animali e uomini fra etica, poetica e scienza nel De rerum natura 27:* 1. L'animale, la natura, la scienza: un viaggio dal reale al simbolico — 2. Analogie poetiche e verità di scienza: prospettive critiche sul mondo animale — 3. Saperi incrociati. Fisica, biologia ed etologia nella rete di una morale poetica — 4. Una zoologia dell'uguaglianza. Storia, scienza e dottrina di un universo orizzontale — *Parte II. Un antropocentrismo ambiguo. Figure dell'animale nell'opera filosofica di Seneca:* 5. Le bestie sul cammino del saggio. Animali e parenesi morale nelle *Epistulae ad Lucilium* — 6. L'etica dei bruti. Modelli animali e riflessione moralistica nei *Dialogi* — 7. Sguardi oltre il confine. Presenze ed impieghi del mondo animale nei trattati — *Appendices:* Lucrezio e la biologia di Aristotele. Riflessioni sulla presenza dell'opera aristotelica nel *De rerum natura* e nella cultura greco-latina del I secolo a.C. — Traduzioni.

153 Varron: *Rerum rusticarum, libri III.* Introducción y comentarios de J. I. Cubero Salmerón
2010 – 296 pp., 4 map., fig. €36,00

MATEMÁTICAS - FÍSICA - QUÍMICA

154 Anduaga Egaña, A.: *Meteorología, ideología y sociedad en la España contemporánea*
2012 – 450 pp. + 65 lám. €35,00

ÍNDICE: De la ilustración a la post-ilustración: luces y sombras — La meteorología de la

mano de la estadística. El contrapunto de la Marina — Meteorología e ideología en la España de entre siglos — Meteorología agrícola y autonomía periféricas — De la aerología a la meteorología aeronáutica — La militarización de la meteorología durante la guerra civil y la posguerra — Epílogo: Las estaciones meteorológicas oficiales.

155 Archimede Latino: *Iacopo da San Cassiano e il Corpus archimedo alla metà del quattrocento con edizione della Circuli dimensio e della Quadratura parabolae*. Edition critique, traduction, introduction et notes de P. D'Alessandro, P. Daniele Napolitani
2012 – xxviii + 371 pp. €75,00

156 Bayer, P. / J. Guardia / A. Travesa: *Arrels germàniques de la matemàtica contemporània. Amb una antologia de textos matemàtics de 1850 a 1950*
2012 – xvi + 766 pp. €25,00

157 Belmonte Avilés, J. A.: *Piràmides, templos y estrellas. Astronomía y arqueología en el Egipto antiguo*. Prólogo de J. M. Parra
2012 – xiv + 464 pp. + 33 lám., fig. €26,00

158 Biard, J. / S. Rommevaux, eds.: *La nature et le vide dans la physique médiévale*. Études dédiées à Edward Grant
2012 – 437 pp., 4 fig. €64,00

ÍNDICE: J. Biard / S. Rommevaux: Avant-Propos — D. C. Lindberg: Homage to Edward Grant — A) *Parcours transversaux*: N. Weill-Parot: Retour sur «l'horreur du vide»: les origines de la «nature universelle» dans la physique médiévale et ses significations (XIII^e -XVI^e siècles) — R. Wood: What Price the Horror vacui? Interstitial Vacua and Aristotelian Science; *Appendix*: Relationship between Roger Bacon and Richard Rufus — A. Robert: Le lieu, le vide et l'espace chez quelques atomistes du XIV^e siècle — B) *Le vide dans le monde arabe*: J. Celeyrette: Le vide chez Avicenne — J. Walbridge: Illuminationists, Place and the Void — C. Cerami: Mélange, minima naturalia et croissance animale dans le Commentaire moyen d'Averroès au De generatione et corruptione, I, 5 — C) *Le vide chez quelques auteurs du XIII^e siècle*: H. Anzulewicz: Albert the Great on Void. Some Remarks — J. Cadden: Albertus Magnus on Vacua in the Living Body — C. Musatti: The Extracosmic Void in an Anonymous Commentary on De caelo (MS. Paris, Bibl. nat. Lat. 16 160) — *Appendices*: Anonymus, Questiones supra librum De celo et mundo, I, qu. 23, «Utrum extra celum sit aliquod vacuum?» — Petrus de Alvernia (?), Questiones super libros De celo et mundo, I qu. 32 — Petrus de Alvernia, Questiones supra librum De caelo et mundo, I, qu. 29 — D) *Le vide du XIV^e au XVI^e siècle*: E. Mazet: Le vide dans les Questiones de motu de Richard Kilvington — S. Kischner: Nicole Oresme on the Void in His Commentary on Aristotle's Physics — J. Biard: Signification et statut du concept de vide selon Albert de Saxe et Jean Buridan — S. Rommevaux: Le vide secundum naturam dans les Questions sur la Physique de Blaise de Parme; *Annexe*: Blaise de Parme, Questions

sur la Physique, IV, qu. 4 et qu. 5, édition critique et traduction par Joël Biard et Sabine Rommevaux — S. Caroti: De Pierre de Padoue à Augustinus Niphus: la discussion sur le vide dans quelques auteurs italiens (XIV^e-XVI^e siècle).

159 Chabas, J. / B. R. Goldstein: *A Survey of European Astronomical Tables in the Late Middle Ages*

2012 – xx + 250 pp. €111,30

ÍNDICE: Preface — Introduction — 1. Chronology — 2. Trigonometry and spherical astronomy — 3. Equation of time — 4. Precession and apogees — 5. Mean motions and radices — 6. Equations — 7. True positions — 8. Velocity — 9. Latitudes — 10. Stations and retrogradations — 11. Visibility of the Moon and the planets — 12. Parallax — 13. Syzygies — 14. Planetary conjunctions — 15. Eclipses — 16. Fixed stars — 17. Geographical lists — 18. Astrology — 19. Miscellaneous.

160 Chabas, J. / B. R. Goldstein: *Las tablas alfonsíes de Toledo*

2008 – 423 pp., 11 lám.col. €24,00

ÍNDICE: Introducción — Texto — Glosario de términos técnicos — Comentario astronómico — Contexto — El legado de la astronomía alfonsí.

161 Chemla, K., ed.: *The History of Mathematical Proof in Ancient Traditions*

2012 – 612 pp., 93 fig., 29 tabl. €127,95

ÍNDICE: Prologue: historiography and history of mathematical proof: a research program K. Chemla — *Part I. Views on the Historiography of Mathematical Proof:* The Euclidean ideal of proof in The Elements and philological uncertainties of Heiberg's edition of the text B. Vitrac — Diagrams and arguments in ancient Greek mathematics: lessons drawn from comparisons of the manuscript diagrams with those in modern critical editions Ken Saito and Nathan Sidoli — The texture of Archimedes' arguments: through Heiberg's veil R. Netz — John Philoponus and the conformity of mathematical proofs to Aristotelian demonstrations O. Harari — Contextualising Playfair and Colebrooke on proof and demonstration in the Indian mathematical tradition (1780–1820) D. Raina — Overlooking mathematical justifications in the Sanskrit tradition: the nuanced case of G. F. Thibaut A. Keller — The logical Greek versus the imaginative Oriental: on the historiography of 'non-Western' mathematics during the period 1820–1920 F. Charette — *Part II. History of Mathematical Proof in Ancient Traditions: The Other Evidence:* The pluralism of Greek 'mathematics' G. Lloyd — Generalizing about polygonal numbers in ancient Greek mathematics I. Mueller — Reasoning and symbolism in Diophantus: preliminary observations R. Netz — Mathematical justification as non-conceptualized practice: the Babylonian example J. Høyrup — Interpretation of reverse algorithms in several Mesopotamian texts C. Proust — Reading proofs in Chinese commentaries: algebraic proofs in an algorithmic context K. Chemla — Dispelling mathematical doubts: assessing mathematical correctness of algorithms in Bhaskara's commentary on the mathematical chapter of the Aryabhatya A. Keller —

Argumentation for state examinations: demonstration in traditional Chinese and Vietnamese mathematics A. Volkov — A formal system of the Gougu method – a study on Li Rui’s detailed outline of mathematical procedures for the right-angled triangle T. Miao.

162 Comes, M.: *Historia de la esfera armilar: su desarrollo en las diferentes culturas*

2012 – 401 pp., 120 fig. €24,00

ÍNDICE: La Historia de la esfera armilar es un libro sobre este instrumento astronómico compuesto por una serie de anillos o armillar -armillae en latín- que representan los círculos máximos de la esfera celeste. Aunque no se ha publicado hasta la fecha ningún libro que recoja la historia de este instrumento, ni siquiera de forma parcial, este libro no pretende recoger todas y cada una de las esferas armilares que se han construido -trabajo, por otra parte, poco menos que imposible si tenemos en cuenta que este instrumento ha estado en uso por lo menos una veintena de siglos- sino que supone un intento de ordenación histórica y catalogación de los ejemplares más importantes, ya sea desde el punto de vista científico, técnico o artístico, que representan las diversas culturas en las que se ha desarrollado. Por otra parte, intenta trazar un pequeño bosquejo ambiental de cada una de ellas y de las diversas circunstancias que llevaron a la construcción, difusión y uso de estos instrumentos.

163 Darrigol, O.: *A History of Optics from Greek Antiquity to the Nineteenth Century*

2012 – 344 pp., 91 fig. €47,45

ÍNDICE: From the Greeks to Kepler — Mechanical medium theories of the seventeenth century — Newton’s optics — The eighteenth century — Interference, polarization, and waves in the early nineteenth century — Ether and matter — Waves and rays.

164 De Lucca, D.: *Jesuits and Fortifications. The Contribution of the Jesuits to Military Architecture in the Baroque Age*

2012 – 400 pp., 101 fig. €133,15

ÍNDICE: 1. *The Jesuit Interest in the Art of War The ‘Military Mind’ of Ignatius of Loyola: Decisive Battles for the Salvation of the Catholic Church: The Rhetoric of the Jesuit Preacher, the Skills of the Jesuit Confessor and the Foundation of the Best Teaching and Learning Institutions of the Baroque Age — Entering Dangerous Territory: The Jesuit Mathematicus and the Geometry of War in Early Modern Europe — “I am now a priest and a colonel” — The Views of the Learned Antonio Possevino and Other Jesuit Scholars Regarding the Involvement of Clerics in War-Related Activities to Conquer the Enemies of the Catholic Church — 2. From the Classroom to the Battlefield-Jesuit Teachings on Fortification Building in Early Modern Europe Accommodating the Demands of the Catholic Nobility of the Baroque Age: The Role of the Jesuit Mathematicus in Italy, France and Portugal — Classes on Fortification Building at the Colegio Imperial in Madrid and the Dissemination of Jesuit Military Knowledge in the European Dominions of His Catholic Majesty — Some Exotic Jesuit Scenarios beyond Europe: American Reducciones, Philippine Fortresses and Chinese Cannon — 3. Jesuit Writings on Military Architecture The Authors and Titles of Jesuit Treatises*

on Military Architecture in the Baroque Age: General Vincenzo Carafa's Prohibition of Jesuit Research on Fortification Building — The Creation of a Unique Synergy Document: The Escuela de Palas Treatise of 1693 — 4. The Case of Giacomo Maso The Life History of Padre Giacomo Maso: The Great Turkish Peril and the Establishment of a Jesuit Academy of Fortification Mathematics in Hospitaller Malta — Trattato dell'Architettura Militare Defensiva, et Offensiva— An Unpublished Treatise on Military Architecture — Giacomo's Tragic Death in Sicily—A Case of Inner Personal Conflicts? — 5. The Contribution of the Jesuits to the Military Architecture of the Baroque Age. The End of an Era—The General Suppression of the Jesuit Order in 1773 and its Aftermath: Concluding Remarks.

165 Dorce Polo, C.: *Historia de la matemática. Des de Mesopotamia al Renaixement*

2013 – 323 pp., fig. €24,00

ÍNDICE: J. Pla i Carrera: Proemi — Introducció — Les matemàtiques a Mesopotàmia — Les matemàtiques a l'antic Egipte — La primera matemàtica grega — Euclides d'Alexandria — Arquimedes de Siracusa — El final de l'època grega — L'hegemonia àrab — Les matemàtiques a al-Àndalus — Leonardo de Pisa, Fibonacci — La resolució de la cúbica — Annex: Els grans matemàtics citats en aquest llibre.

166 Gómez Crespo, F.: *Un astrónomo desconocido. El debate copernicano en El Escorial*

2008 – 406 pp. €25,00

ÍNDICE: Introducción — 1. Contexto: Contexto europeo — 2. El manuscrito de Juan Vélez: El manuscrito y su autor — El debate en torno al copernicanismo: la revolución diurna — El debate en torno al copernianismo: el movimiento compuesto de la Tierra — Conclusiones — Bibliografía — Apéndices: Prólogo del intérprete y comentarador — Discurso sobre la inmovilidad de la Tierra: 2.ª parte de este discurso donde se refuta el movimiento compuesto de la Tierra — Fragmentos escogidos — Índice de autores citados en el manuscrito.

167 Granada, M. A., ed.: *Novas y cometas entre 1572 y 1618. Revolución cosmológica y renovación política y religiosa*

2012 – 363 pp. €32,00

ÍNDICE: Presentación — V. Navarro Brotóns: Las novedades celestes en España entre 1572 y 1618 — D. Tessicini: Il dibattito italiano sulla nuova stella del 1572 (Con il testo del *Discorso intorno a la stella* di Giuseppe Valdagno, ms Ambrosiana R 95 sup.) — I. Pantin: *Le Traicté des comètes* de Blaise de Vigenère (1577/1578) — M. A. Granada: Entre Alemania y Francia: la nova de 1572 y el futuro de la monarquía francesa. De Thurneisser zum Thurn al anónimo *La nouvelle estoile apparue sur tous les climats du monde* — P. J. Boner: Kepler's vitalistic view of the heavens: some preliminary remarks — L. M. Carolino: Manuel Bocarro Francês, the comet of 1618, and the impact of stoic cosmology in Portugal — A. Beltrán Marí: Galileo, Grassi y el gran cometa de 1618. Las polémicas latentes — E. Mehl: *Théorie physique et optique des comètes* de Kepler à Descartes — C. Gilly: Las novas de 1572 y

1604 en los manifiestos rosacruces y en la literatura teosófica y escatológica alemana anterior a la guerra de los treinta años — R. S. Westman: Weighing extraordinary phaenomena: Giovanni Battista Riccioli on novas and comets.

168 Guzmán, R.: *Claroscuros científicos. Paul Ehrenfest y los temas cruciales en el surgimiento de la física moderna*

2012 – 277 pp. €17,50

ÍNDICE: J. Ordóñez: Prólogo — Prefacio — Introducción — Paul Ehrenfest y la física en su tiempo — Los debates en torno al éter — El papel de la probabilidad en la física y la vía de la mecánica estadística — La radiación del cuerpo negro y el drama cuántico — Principios rectores y de vinculación entre teorías — *Epílogo:* Génesis de la mecánica cuántica — Conclusiones.

169 Ibn Qunfud al-Qusantini: *Comentario de la «Uryuza» astrológica de «Ali B. Abi l-Riyal (Sarh al-Uryuza fi Ahkam al-Nuyum li-«Ali B. Abi l-Riyal).*

Estudio, traducción y edición crítica de M. Oliveras

2012 – 512 pp. €32,00

170 Lequeux, J. / L. Bobis, eds.: *L'observatoire de Paris: 350 ans de science*

2012 – 173 pp., lám.col. €26,00

171 Messaoudi, K.: *L'évolution de la théorie d'élasticité au XIX^e siècle*

2012 – 374 pp. €41,60

172 Morellato, J.: *Archeologia e astronomia. Trecento anni d'incontro*

2011 – 208 pp. €31,20

173 *On Arithmetic & Geometry. An Arabic Critical Edition and English Translation of Epistles 1-2.* Edited and Translated by N. El-Bizri

2012 – 368 pp. €65,00

Epistles of the Brethren of Purity.

174 Orna, M. V.: *The Chemical History of Color*

2013 – xiv + 153 pp., 64 fig. €53,45

175 Ossendrijver, M.: *Babylonian Mathematical Astronomy: Procedure Texts*

2012 – xxvi + 616 pp., 76 fig., 113 lám.col. €117,65

176 Ram, S. S.: *Bijapallava of Krsna Daivajna: Algebra in Sixteenth Century*

India. A Critical Study

2012 – xxii + 288 pp. €38,00

177 Ramasubramanian, K. / M. S. Sriram: *Tantrasangraha of Nilakantha Somayaji*. Edited with English Translation by K. Ramasubramanian and M. S. Sriram (English, Sanskrit)

2011 – xlvii + 602 pp., fig. €88,00

178 Rommevaux, S. / M. Spiesser / M. R. Massa Esteve, eds.: *Pluralité de l'algèbre à la Renaissance*

2012 – 348 pp. €85,00

ÍNDICE: S. Rommevaux: Avant-propos — *I. Les traditions arabes et leur réception:* M. Lejbowicz: La découverte des traductions latines du Kitab al-jabr wa l'muqabala d'al-Khwarizmi — M. Moyon: Algèbre & Pratica geometrioe en Occident médiéval latin: A. Bakr & al. — *II. Contexte régional - Transmission:* F. Loget: L'algèbre en France au XVI^e siècle: individus et réseaux — M. R. Massa Esteve: Spanish Arte Mayor in the Sixteenth century — A. Heffer: The Rule of Quantity by Chuquet and de la Roche and its Influence on G. C. Algebra — *III. L'algèbre entre arithmétique et géométrie:* O. Kouteynikoff: Règle de fausse position ou d'hypothèse dans l'oeuvre de Guillaume Gosselin, algébriste de la Renaissance française — M.-H. Labarthe: L'argumentation dans le traité d'algèbre de Pedro Nunes: la part de l'arithmétique et celle de la géométrie: *IV. Qu'est-ce que l'algèbre?:* J. Stedall: Narratives of algebra in early printed european texts — V. Gavana: L'Ars magna arithmeticoe nel corpus matematico di Cardano — M. Spiesser: Pedro Nunes: points de vue sur l'algèbre — S. Rommevaux: Qu'est-ce que l'algèbre pour Christoph Clavius? — I. Schneider: The concept of algebra in the publications of Johannes Faulhaber in the context of the activities of the Rechenmeister.

179 Sadratnamala of Sankaravarman: *Text on Indian Astronomy and Mathematics*. With English Translation and Notes by S. Madhavan

2011 – xxxviii + 384 pp., 8 tabl. €42,00

180 Schopenhauer, Arthur: *Sobre la visión y los colores*. Seguido de la correspondencia con Johann Wolfgang Goethe. Edición y traducción de P. López de Santa María

2013 – 153 pp. €15,00

181 *Sciamvs. Sources and Commentaries in Exact Sciences*, 13 — 2012

2012 – 292 pp., fig. €81,15

ÍNDICE: B. Vitrac / A. Djebbar: Le livre XIV des Éléments d'Euclide: versions grecques et arabes (seconde partie) — M. Mitsuo / O. Tsukane: Mathematical treatise on the technique of linkage: An annotated english translation of Takebe Katahiro's *Tetsujutsu Sankei* preserved in the National archives of Japan.

182 Weill-Parot, N.: *Les «images astrologiques» au moyen âge et à la Renaissance. Spéculations intellectuelles et pratiques magiques (XII^e-XV^e siècle)*

2002 – 988 pp. €137,00

ÍNDICE: 1. «*Imago astronomica*». Naissance d'une notion: L'invention: le *Speculum astronomie* — L'impossible formulation: I: Textes-recettes, classifications et récits — L'impossible formulation: II: Deux spéculations intellectuelles opposées: al-Kindî et Guillaume d'Auvergne — 2. *Exigence religieuse, philosophie scolastique et «images astrologiques»*: Thomas d'Aquin contre Albert le Grand — Art et Nature: un enjeu au cœur de la philosophie médiévale — L'église, les théologiens des universités et les «images astrologiques» (fin du XIII^e siècle-première moitié du XIV^e siècle) — 3. *Une vertu prise aux astres et appliquée aux corps: Astrologie, médecine scolastique et «science des images»*: Astrologie et «science des images»: une mauvaise greffe — L'imprenable médecine scolastique (fin du XIII^e siècle-XIV^e siècle) — Les fissures de l'édifice médical et les sceaux astrologiques: peste et poisons (milieu du XIV^e siècle - milieu du XV^e siècle) — 4. *La «Renaissance» des «images»*: Les signes d'un nouveau climat intellectuel: polémiques, procès et émergence des nouveaux magiciens (fin du XIV^e siècle - première moitié du XV^e siècle) — Le tournant «ficinien»: Marsile Ficin et Jean Pic de la Mirandole — De Marsile Ficin à Jérôme Torrella: permanence et changements dans la question des «images astrologiques» (v. 1450-v. 1500) — Jérôme Torrella et l'*Opus praeclarum de imaginibus astrologicis* (1496).

183 Wood, D. W.: «*Mathesis of the Mind*». *A Study of Fichte's Wissenschaftslehre and Geometry*

2012 – vii + 304 pp. €69,50

184 Zambelli, P.: *Astrology and Magic from the Medieval Latin and Islamic World to Renaissance Europe. Theories and Approaches*

2012 – 310 pp. €104,00

ÍNDICE: Preface — *Part 1. Astrology and Magic as Theories*: Theories on astrology and magic (1348–1586) in recent interpretations — Imagination and its power: desire and transitive or psychosomatic imagination — Pietro Pomponazzi's *De immortalitate* and his clandestine *De incantationibus*: Aristotelianism, eclecticism or libertinism? — *Part 2. Birth, Catastrophe, Cycles and Other Astrological Themes*: 'Creating worlds and then laying them waste': the cyclical nature of history: notes on historians and on Giovanni Pico della Mirandola — 'The earth was like a sponge and men lived within it': ideas on spontaneous generation of man among Islamic and Latin thinkers — *Part 3. Astrologers and Magicians in their Historical Role*: Astrologers' theory of history — Many ends for the World: Luca Gaurico, instigator of the debate in Italy and Germany — *Part 4. Methodological Notes*: Alexandre Koyré and Lucien Lévy-Bruhl: from collective representations to paradigms of scientific thought — From Menocchio to Piero della Francesca: the work of Carlo Ginzburg — From the questionnaires to the essays: on the autonomy and methods of the history of philosophy — Bibliography of Zambelli's writings.

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

185 Antei, G.: *L'orizzonte in fuga. Viaggi e vicende di Agostino Codazzi da Lugo*

2012 – 320 pp., 136 fig., 126 lám.col. €64,00

186 Balan, B.: *L'évolution des idées en géologie. Des cosmogonies à la physique du globe*

2011 – 288 pp. €30,00

187 Baumgaertner, I. / M. Stercken, eds.: *Herrschaft verorten. Politische Kartographie im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit*

2012 – 368 pp., fig. €49,40

188 Beresford, J.: *The Ancient Sailing Season*

2012 – xvi + 364 pp. €136,25

ÍNDICE: *Introduction: The State of Modern Scholarship — The Textual Evidence — The Mediterranean Climatic Regime — Ships and Sails — Navigation — The Sailing Season of the Indian — Ancient Pirates and Fishermen — Conclusion.*

189 Bramón Planas, D.: *Reivindicació catalana del geògraf al-Idrisi. Discurs de recepció de (...) com a membre numeraria de la Secció històrico-arqueològica, llegit el dia 20 de novembre de 2012*

2012 – 37 pp., 3 map. €3,10

190 Donattini, M.: *Spazio e modernità. Libri, carte, isolari nell'età delle scoperte*

2000 – 344 pp., 16 lám. €32,00

191 Ducène, J.-C.: *Les tables géographiques du manuscrit du sultan rasulide al-Malik al-Afdal. Édition, traduction et commentaire*

2013 – 200 pp., fig., tabl. €40,00

192 Hopkins, D.: *Peter Thonning and Denmark's Guinea Commission: A*

Study in Nineteenth-Century African Colonial Geography

2012 – xv + 743 pp., 21 fig. €207,00

ÍNDICE: Introduction: On the geography of colonialism — *Early Colonial Experiments:* The Guinea Commission commences its investigation: Isert's colonial expedition of 1788 — Denmark's abolition of the Atlantic slave trade, 1792: the African colonial alternative — Africa in the Atlantic world: Guinea plantations on the West Indian model — *Science and Colonialism: Peter Thonning's Expedition:* Peter Thonning's African sojourn and the formation of his colonial views — Reports and reverberations: responses to Thonning's early African writing — The Atlantic triangle stood on its head: African undertakings after the cessation of the Danish slave trade in 1803 — *Colonial Developments During the Napoleonic Wars and the Ensuing Depression:* «For colonization, a more desirable country cannot be found»: plantation experiments during the war years — An eye to the future: colonial ambitions in a time of retrenchment — *Renewed Interest in African Colonialism in Copenhagen:* Fresh colonial momentum in the early 1820s — Conflicting colonial schemes in the late 1820s — The literary impulse: a young colonial officer's essays on Denmark's African future — *Conflicting Views of the Colonial World: the Guinea Commission and the Closing of an Era:* Plumbing the archives: the Commission frames its debate — The Guinea Commission in a changed colonial climate — The tide again turns: new African colonial impetus — The colonial dénouement, Denmark's withdrawal from Africa, and the colonial upshot.

193 Kardel, T. / P. Maquet, eds.: *Nicolaus Steno. Biography and Original Papers of a 17th Century Scientist*

2013 – xxxviii + 739 pp., 140 fig. €103,95

ÍNDICE: Preface — *Part I. Biography:* Childhood and youth in Copenhagen — Years of discovery in Holland — In Paris and France — The first year in Italy — Researcher and Convert in Italy — The Geological Dissertation — The great travel — Under Cosimo III in Florence — Two years in Copenhagen — Educator and Priest in Florence — *Part II. Scientific Papers:* Anatomical Papers — Geological Papers.

194 King, D. A.: *Islamic Astronomy and Geography*

2012 – 428 pp., 88 fig. €130,00

ÍNDICE: Preface — *Part I. General: Islamic astronomy:* From inscriptions to context: some Islamic astronomical instruments and their secrets — Some illustrations in Islamic scientific manuscripts and their secrets — *Part II. Regional Studies:* Aspects of Fatimid astronomy: from hard-core mathematical astronomy to architectural orientations in Cairo — Mamluk astronomy and the institution of the muwaqqit — On the history of astronomy in the medieval Maghrib — *Part III. Mathematical Astrology:* A Hellenistic astrological table deemed worthy of being penned in gold ink: the Arabic tradition of Vettius Valens' auxiliary function for finding the length of life — *Part IV. Sacred Geography and the Sacred Direction:* The sacred geography of Islam — Al-Bazdawi on the qibla in early Islamic Transoxania — *Part V. Mathematical Geography:* Too many cooks...: a new account of the earliest Islamic geodetic measurements — A world map in the tradition of al-Biruni (ca.1040) and al-Khazini (ca.1120) presented by Siraj al-Din al-Sajawandi (1210) — Mathematical geography in 15th-century Egypt: an episode in the decline of Islamic science.

195 Matos, A. T. de / J. M. Teles e Cunha, eds.: *Livro de marinharia. O manuscrito de Praga*

2009 – 317 pp., 279 lám.col. €52,00

ÍNDICE: A. T. de Matos / J. M. Teles e Cunha: Introdução — J. Semedo de Matos: O manuscrito de Praga e a marinharia quinhentista portuguesa — F. Contente Domingues: Os navios do códice de Praga — J. L. Doria: Um olhar sobre a medicina europeia na época dos descobrimentos e o apoio médico às naus portuguesas — Livro de marinharia.

196 Montaner i García, M. C.: *Cartografía de la provincia de Barcelona 1833-2000*

2003 – 179 pp., lám.col. €45,00

197 Olmedo Granados, F. / J. Cortés José, eds.: *Andalucía. La imagen cartográfica hasta fines del siglo XIX*

2011 – 563 pp., lám.col. €45,00

ÍNDICE: J. Bosque Maurel: Prólogo — M. Pezzi Cereto: Sala de mapas de Andalucía — A. Asensio Sánchez & al.: La cartoteca virtual de Andalucía: una herramienta de gran valor para investigadores y gestores — *Estudios:* M. Ruiz Morales: La imagen cartográfica de la Tierra. Síntesis cronológica — R. Valencia Rodríguez: La cartografía y Andalucía en la edad media — L. Martín Merás: La Casa de la contratación: la Escuela sevillana de cartografía — C. Líter Mayayo: Andalucía en la cartografía española. Siglos XVI a XIX — F. J. González González: La bahía de Cádiz y la cartografía náutica española de los siglos XVIII y XIX — J. Calatrava Escobar: No sólo la visión territorial: la imagen de la ciudad andaluza en los planos y vistas urbanas — J. Cortés José: La construcción de la imagen cartográfica de Andalucía del siglo XVI al XIX — F. Olmedo Granados: Andalucía en la cartografía antigua. Notas sobre forma y contenido — *Repertorios:* F. Olmedo Granados & al.: Andalucía. Selección de mapas hasta fines del siglo XIX — F. Olmedo Granados & al.: Inventario selectivo. Cartografía regional de Andalucía hasta fines del siglo XIX — F. Olmedo Granados & al.: Índices del inventario — *Apéndices:* F. Olmedo Granados / M. Ruiz Morales: Prontuario biográfico — J. Cortés José / G. Moreno Vergara: Datos matemáticos. Análisis técnico de la cartografía, consideraciones y procedimientos seguidos para su georreferenciación y vectorización. Anexo al capítulo «La construcción de la imagen cartográfica de Andalucía del siglo XVI al XIX. Evolución de las técnicas de posicionamiento geográfico».

198 Park, H.: *Mapping the Chinese and Islamic Worlds. Cross-Cultural Exchange in Pre-Modern Asia*

2012 – 300 pp., 11 fig., 13 map. €76,75

ÍNDICE: From imperial encounter to maritime trade: Chinese understanding of the Islamic world, 750-1260 — The representation of China and the world: Islamic knowledge about China, 750-1260 — Interpreting the Mongol world: Chinese understanding of the Islamic world, 1260-1368 — Beyond Marco Polo: Islamic knowledge about China, 1260-1368 — Legacy from half the globe before 1492: Chinese understanding of the Islamic world and

Islamic knowledge about China, 1368-1500 — *Conclusion*: lessons from pre-modern Sino-Islamic contact.

199 Roberts, S.: *Printing A Mediterranean World. Florence, Constantinople, and the Renaissance of Geography*

2013 – 336 pp., 25 fot. €48,00

ÍNDICE: *Introduction*: Gifts from Afar — Ptolemy in Transit — The Rebirth of Geography — Making Books, Forging Communities — Printing Tolerance and Intolerance — *Conclusion*: Resurrection and Necromancy.

200 Rudwick, M. J. S.: *The New Science of Geology. Studies in the Earth Sciences in the Age of Revolution*

2004 – xviii + 316 pp., 64 fig. €117,00

201 Schueler, C.: *La ville: la cartographie urbaine de l'antiquité au XX^e siècle*

2012 – 320 pp., fig., lám.col. €69,00

202 Strauss, D.: *Der grüne Baron. Georg Heinrich von Langsdorff, der Humboldt Brasiliens, und seine Expedition von Rio de Janeiro zum Amazonas 1822-1829*

2012 – 140 pp., 10 lám.col. €25,10

203 Talbert, R. J. A., ed.: *Ancient Perspectives. Maps and their Place in Mesopotamia, Egypt, Greece, and Rome*

2012 – ix + 264 pp., fig. + 8 lám. €52,45

ÍNDICE: J. R. Akerman: Preface — R. A. Talbert: Introduction — F. Rochberg: The expression of terrestrial and celestial order in ancient Mesopotamia — D. O'Connor: From topography to cosmos: ancient Egypt's multiple maps — G. L. Irby: Mapping the world: greek initiatives from Homer to Eratosthenes — A. Jones: Ptolemy's geography: mapmaking and the scientific enterprise — M. Levis: Greek and roman surveying and surveying instruments — R. J. A. Talbert: *Urbs Roma* to *Orbis romanus*: roman mapping on the grand scale — B. Salway: Putting the world in order: mapping in roman texts.

204 Torres Faus, F. / V. M. Rosselló i Verger: *Jeroni Munyós i la frontera valenciana amb Castella (1565-1566). Cartografia i geohistoria*

2012 – 241 pp., lám.col. €24,50

ÍNDICE: *Un problema secular: la frontera entre Aragó i Castella*: La delimitació de les fronteres durant els segles XIII-XIV — La consolidació de la frontera — Els plets fronterers sobre la Sierra Negrete durant el segle XV — *La delimitació de la frontera en el segle XVI*: Els

antecedents — El plet dels «sucsesos de la Sierra Negrete» (1560-1572) — *Els mapes i els seus autors*: La confecció dels tres mapes — Els autors dels mapes — Llegendes i topònims — Mapes, relleu i hidrografia. Els documents — Els recurs a la trigonometria — La cartografia i el poblament — *Apèndix documental*.

205 Vanney, J. R.: *L'exploration de l'Antarctique*

2012 – 620 pp., fig. €99,00

TECNOLOGÍA

206 Adam, J.-P.: *La construction romaine. Matériaux et techniques*

2011⁶ – 368 pp., 746 fig. €71,00

207 Álvarez Areces, M. A., ed.: *Patrimonio inmaterial e intangible de la industria. Artefactos, objetos, saberes y memoria de la industria. Incuna. Asociación de arqueología industrial*

2012 – 685 pp., fig. €22,00

ÍNDICE: Dedicatoria a Laura Amarilla *In memoriam* — *Introducción:* M. A. Álvarez: La conservación del patrimonio industrial en sus aspectos inmateriales e intangibles — *Patrimonio inmaterial. Métodos, conceptos y materiales para su consideración en el patrimonio industrial:* M. P. Timón Tiemblo: Definición, características y ámbitos de manifestación del patrimonio cultural inmaterial — B. Bernal Santa Olalla: Los valores intangibles del patrimonio cultural: alcance, significación y trascendencia — M. Hart Robertson: Identidad, memoria e historia oral: voces y ecos del patrimonio industrial — C. Torti: L'archeologia industriale in Italia: insegnamenti, ricerche, recuperi — M. Cerdá García: Patrimonio industrial, patrimonio inmaterial e historia oral — *Historias con historia. El patrimonio inmaterial de la industria. Referencias para la investigación:* J. J. Castillo: Memoria del trabajo, emigración y patrimonio intangible: historias personales, historias colectivas — J. Bortz: Patrimonio inmaterial de la industrialización de México: una revolución obrera — M. C. Fernández González / Y. López García: ENE. Museo nacional de la energía: proyectos de documentación de la memoria del trabajo en el Bierzo y Laciana — O. Conde Rodrigo: La fundación LENBUR recupera la memoria industrial y del trabajo — L. Mansilla Plaza: La cultura de la minería del mercurio — L. O. Amarilla: Lo inmaterial en el patrimonio material de la construcción en Argentina — L. C. Beltrán: El patrimonio industrial en Colombia como una categoría inclusiva que impulsa el desarrollo humano. Estudio de caso: la antigua fábrica de loza bogotana — M. Mattone: Patrimonio industriale intangibile: le architetture scomparse, o quasi, dei birrifici torinesi — B. Fernández Águeda: Nantes: regenerar la ciudad industrial, recuperar el patrimonio — A. Acosta Collazo & al.: Salomón Guggenheim y la gran fundición central mexicana en Aguascalientes. Memoria de un discurso fotográfico, imaginarios e intervenciones — C. Pérez

Mondino: Palacio Salvo: un legado de industriales a Montevideo — C. Zanier: Know-how and skill vs. machinery. The case for Silk Makingo — *Lo intangible e immaterial en la cultura material*: A. B. Vázquez Secades: La tonada tradicional en las cuencas mineras asturianas — A. González Batiste-Alentorn: Revistas científico-técnicas e ilustradores modernistas («La energía eléctrica» y Eulogio Varela; Varela; Madrid 1899-1929) — A. Johari Mejía Robledo: El libro de Valdediós: historia inmaterial de una villa dedicada a la producción de sidra — A. Martín Rodríguez & al.: Patrimonio intangible de los ingenieros industriales en el siglo XIX — A. Layuno Rosas: La «memoria» de la plata: hacia la recuperación del patrimonio en el paisaje industrial minero de Hiendelaencina (Guadalajara) — A. Álvarez Tejedor: Las palabras como instrumento adecuado para el conocimiento y la conservación de los bienes del patrimonio industrial — A. Oliveira Ramos: Un itinerario patrimonial por el puerto de Montevideo. Memoria de la emigración — B. Rodríguez Yuncal: El pozo San Vicente: patrimonio vivo del sindicalismo minero — B. Iglesias Martínez: Fábrica de Mieres e identidad de género: educación y ocio en las mujeres a través de la publicación «Pico Polio» — C. García Espinosa de los Monteros: El patrimonio industrial como objeto cultural. El caso de la hidroeléctrica Necaxa — C. Ripoll Dono: La Asociación de consumidores, usuarios y vecinos del Remedio. Su implicación social y cultural — C. M. Portillo Stephens: La recopilación del patrimonio intangible a través de la historia oral y su puesta en valor para el fomento del turismo cultural: «Redescubre tu ciudad» y «¡Descubre Las Palmas de Gran Canaria!» — C. Bayó Soler: El lenguaje de los vitrales a través de la historia — D. Sánchez Mustieles: Vivienda obrera en Puerto de Sagunto. Ciudad-jardín de gerencia de los altos hornos del Mediterráneo (AHM) vs barrio obrero — G. Suárez Menéndez: «Revista de y para el personal de la factoría». Información, comunicación e historia de la revista Ensidesa — G. J. Cueto Alonso: Los trabajadores de las minas de Cantabria en la literatura contemporánea — J. M. Romeo López: Recreación del estudio topográfico necesario para situar las torres del telégrafo óptico de forma que las visuales, entre ellas, sobrepasen las montañas — J. R. Alonso Pereira: Las imágenes de la industria en las utopías urbanas de los siglos XIX y XX — J. Aramberri: Los vidrieros: saberes, tecnologías, cultura, comunidad — J. F. Salamanca Montes / L. del C. Jimarez Caro: La cerámica y el azulejo de Talavera: un rasgo de identidad poblana y de su arquitectura barroca — L. Lozano: Regeneración paisajística: acercamientos desde el arte, la cultura y el diseño contemporáneos — L. C. Jimarez Caro / J. F. Salamanca Montes: La fabricación vidriera en la Puebla de los Ángeles, artesanía e industria de los vidrios soplados, vitrales y emplomados — M. T. Ventura Rodríguez: El béisbol en el sector textil poblano. Un patrimonio de la cultura industrial — M. Arnal & al.: Destejiendo Alcoy: desindustrialización e identidades comunitarias en el patrimonio industrial, cultural y personal del sector textil — M. Zapico López: El barrio de la Nalona: un proyecto de poblado obrero desaparecido en Langreo — M. Vera Prieto: La captura de lo intangible: fábricas de San Juan de Alcaraz — P. Biel Ibáñez / M. Souto Silva: La protección integral de un conjunto industrial urbano: la fundición Averly en Zaragoza — X. Constela Doce / C. Falagán Mota: Rande, un paisaje cultural en la ensenada de San Simón, Redondela (Pontevedra) — M. Grava: Dall'archivio al web 2.0. L'impiego di applicativi GIS e WebGIS per la realizzazione di una carta degli opifici della provincia di Pisa del secolo XIX e per la sua pubblicazione online — *Oficios, artefactos, saberes, ingenierías y técnicas*: A. Puente Toraño: Memoria de la industria: locales para la sociabilidad y el ocio obrero en La Felguera (1950-1990) — B. González Mendoza: Musealización del Parque bolivariano minas de Aroa, 27 años después — E. Beneyto Gómez

/L. Vidal Pérez: Los cementerios como reflejo de la sociedad industrial. El cementerio de Alcoi — F. Ferreira Michelin / R. Cardozo Padilha: La memoria del trabajo industrial en Río Grande del Sur (Brasil): inventario y disponibilidad de acervos fotográficos institucionales — F. J. García Algarra: Cuando una industria se disfraz. Iconografía de la arquitectura telefónica — G. Paolicchi: La memoria del lavoro industriale: on-line le interviste ai protagonisti — G. E. Rubino: Brihuega, la «Rotonda» in fabbrica — I. Suberbiola & al.: Barco Museo Mater: testigo y voz de la cultura marítima de Pasaialdea — J. F. López Martínez: La revolución industrial en la tradición inmaterial: Cartagena, Semana Santa Politécnica — J. Fernández Fernández: Patrimonio inmaterial y mundo del trabajo. El diseño y la evolución del archivo de fuentes orales del museo del ferrocarril de Asturias — J. Tatjer: ¿Sirve el patrimonio industrial para la creación de empresas productivas? — J. Rogent i Albiol / J. Tasia i Sagarra: Patrimonio industrial en el Ensanche barcelonés. Primera aproximación — N. Vila Álvarez: La fiesta de Santa Bárbara en las minas de Aller (1883-1925) — O. Rodríguez Cavielles: El valle de Samuño: Ecomuseo minero — P. Ferreira Lopes: El patrimonio inmaterial de la industria: el caso de la fábrica Tacaruna — M. P. Mariño: Trascendencia de la tarea de producción de energía eléctrica en la configuración identitaria de su trabajador — P. Inácio: Barbadinhos do vapor ao Museu — R. Hernández Catalán / R. Figaredo: Farmacoepa sagrada: proceso, rito y horizonte de la Ayahuasca — R. Serra Rotés: Memoria oral. Experiencias en torno al patrimonio minero en Cataluña — R. García: La revista del Ini. Un testimonio de la industrialización española de posguerra — R. Boretto Ovalle: La inserción del hombre en el esquema industrial de los saladeros y los frigoríficos. El «saber cómo» en la industria de la carne — R. Ruiz Fernández: La memoria incómoda — N. Ruiz Allén / J. A. Ruiz Esquiroz: Acción mutante — S. Blanco Agüeira: Sargadelos: la memoria entre geometrías azul cobalto — S. Teixeira: Herreros y talabarteros: dos oficios tradicionales en Campos dos Goytocazes, Río de Janeiro — U. Bonomo / M. Ibarra: De la fábrica a la vivienda. La protección de la memoria obrera en torno a la Fábrica central de leche (Santiago de Chile) — X. Laumain & al.: Los oficios perdidos del mosaico Nolla: un patrimonio inmaterial en peligro — X. Martí i Ylla: Prensa en las colonias industriales: entre el dirigismo y la libertad (una aproximación).

208 Becchi, A. / H. Rousteau-Chambon / J. Sakarovitch, eds.: *Philippe de La Hire, 1640-1718: Entre architecture et sciences*

2013 – 329 pp., fig. €39,00

ÍNDICE: J. Sakarovitch: Philippe de La Hire (1640-1718) et les sciences de la construction — M. P. Sørensen: Biographie — T. Verdier: Les années romaines, 1660-1664, la naissance d'une culture scientifique — 1. *L'homme et les institutions royales:* A. Chassagne: À l'Académie des sciences — G. Picolet: La Hire, ami, collègue, éditeur et continuateur de Picard — J. Souchay: La Hire à l'observatoire de Paris — H. Rousteau-Chambon: Un savant chez les hommes de l'art — 2. *Le scientifique artiste, une œuvre entre sciences et architecture:* W. Oechslin: *Ratio*, imagination, géométrie: La Hire et les fondements scientifiques de l'architecture — J.-P. Le Goff: La théorie des coniques & l'architecture au XVII^e siècle — P. Radelet-de Grave: La mécanique — A. Becchi: Idées manuscrites, théories imprimées: la mécanique architecturale de La Hire — L. Tamborero: *Traité de la coupe des pierres* — H. Rousteau-Chambon: *Le Traité d'architecture* — M. Pinault Sørensen: *Le Traité de la pratique de la peinture* — T. Verdier: Sur un portrait présumé de Philippe de La Hire — P. Dubourg-

Glatigny: Les fondements académiques de la science de la construction — *Annexes*: Eloge de M. de La Hire par Fontenelle — Proposition CXXV, *Traité de mécanique*, 1695 — Mémoire *Sur la construction des voûtes*, 1712 — G. Picolet: La Hire entre sciences et architecture: une chronologie — Bibliographie de l'œuvre de Philippe de La Hire — Bibliographie générale.

209 Bello León, J. M. / A. Martín Perera: *Las Atarazanas de Sevilla a finales de la edad media*

2012 – 104 pp. €10,00

210 Bhadani, B. L.: *Water Harvesting, Conservation and Irrigation in Mewar (AD 800-1700)*

2012 – 260 pp., 75 fig. €34,00

211 Biswas, A. K.: *Mineral Processing to Elemental Science in the Medieval World: India and Europe*

2011 – xii + 427 pp., fig. €40,00

ÍNDICE: Introduction: The scope and purpose of this dissertation — Minerals, metals and chemistry in the ancient and medieval India — *Rasa-Ratna-Samuccaya* and mineral processing: state-of-art in the 13th century A.D. India — Earlier centuries of progress in Europe. Leading to Agricola's era — Agricola and his *De re metallica* — Biringuccio and some other authors in the 16th century Europe — The 17th century quest for an elemental science — The advent of the elemental science in the 18th century — Medieval India's primacy in zinc, bidri, wootz and stagnation in mineral processing and chemical research — Why did scientific Renaissance take place in Europe and not in India — Concluding remarks — *Appendix*: The epic of saltpetre to gunpowder.

212 Carvais, R. / A. Guillerme / V. Negre / J. Sakarovitch, eds.: *Nuts and Bolts of Construction History. Culture, Technology and Society* [Fourth International Congress on Construction History, Paris 3-7 July 2012], 3 vols.

2012 – xxvi + 2.082 pp., fig. €120,00

213 Chazelles, C.-A. de / A. Klein / N. Pousthomis, eds.: *Les cultures constructives de la brique crue. Troisièmes échanges transdisciplinaires sur les constructions en terre crue*. Actes du colloque international de Toulouse, 16 et 17 mai 2008

2011 – 502 pp., lám.col., fig. €50,00

214 Chrzanowski, L., ed.: *Le lumineaire antique. Lychnological acts 3*. Actes du 3^e congrès international d'études de l'Ila, Université d'Heidelberg, 21-26.IX.2009

2012 – 371 pp., fig. €59,00

215 Cipriano, S. / E. Petteno, eds.: *Archeologia e tecnica dei pozzi per acqua dalla pre-protostoria all'età moderna*

2011 – 336 pp., fig. €53,00

216 Connan, J.: *Le bitume dans l'antiquité*

2012 – 269 pp., lám.col. €35,00

ÍNDICE: 1. *Le bitume, substance fossile pétrolière et élément du paysage au Proche-Orient:* Un exemple pédagogique: le gisement de Hit — Les indices d'huiles et de bitume au Proche-Orient: preuves archéologiques et citations dans les textes cunéiformes — Les indices et les huiles au Moyen-Orient à la lumière des analyses géochimiques — 2. *Le bitume, matériau archéologique:* Les utilisations du bitume d'après les témoignages archéologiques — Le bitume dans les textes: la terminologie antique — Le prix du bitume d'après les textes de marchands — 3. *Les méthodes d'étude des bitumes archéologiques:* Les finalités — Les techniques d'étude — 4. *Les mélanges bitumineux:* Les grands classiques — Les mélanges inhabituels — 5. *Le commerce du bitume:* Commerce de proximité — Commerce sur de longues distances — 6. *Quelques exemples au Proche-Orient:* Le bitume à Suse: le «mastic de bitume», une originalité susienne — Le bitume de la mer Morte: un commerce florissant vers l'Égypte notamment pour la momification — 7. *Quelques autres civilisations utilisatrices du bitume hors du Proche- et du Moyen-Orient:* Les olmèques du Mexique — Le bitume à la période Jōmon au Japon — Les indiens chumashs et yokuts de Californie — 8: *Le bitume aujourd'hui: pérennité de son utilisation pour la construction routière et l'industrie de l'étanchéité.*

217 *Cuadernos de arquitectura y fortificación, 0* — 2012

2012 – 211 pp., fig. €30,00

ÍNDICE: *Artículos:* J. Martínez Peñarroya: Prehistoria de los recintos fortificados en la meseta sur peninsular — S. Márquez Bueno / P. Gurriarán Daza: Tras la huella de los almohades. Reflexiones sobre las últimas fortificaciones del Badajoz andalusí — M. Muñoz García / S. D. Domínguez-Solera: Arqueología de la arquitectura en las fortificaciones de Alarcón (Cuenca): La Puerta del bodegón como excusa — G. López-Muñoz Moragas & al.: El conjunto fortificado de Cifuentes (Guadalajara). Aportaciones para su estudio y delimitación — E. Infante Limón: La muralla de Niebla entre el franquismo y la democracia. Intervenciones y restauraciones — *Colaboración especial:* E. Cooper: El castillo de Jadraque: obispos, duques, marqueses y ruinas — *Entrevista:* F. García Fitz: Las Navas de Tolosa en perspectiva.

218 Delamare, F.: *Blue Pigments: 5000 Years of Art and Industry*

2013 – xi + 359 pp., fig. €51,40

219 *Estudis d'història agrària, 24* — 2012: *Enginyeria hidràulica i drets al voltant de l'aigua*

2012 – 374 pp., fig. €18,00

- 220** Florido, P. / I. Rabano, eds.: *Una visión multidisciplinar del patrimonio geológico y minero*
2010 – x + 636 pp., fig. €30,00
- 221** Garate Rojas, I.: *Artes de la cal*
2002, 2 Rev – 415 pp., 456 lám.col. €56,00
- 222** Glick, T. F.: *Irrigation and Hydraulic Technology. Medieval Spain and Its Legacy*
1996 – xiv + 288 pp., fig. €110,50
- 223** Gunsenin, N., ed.: *Between Continents. Proceedings of the Twelfth Symposium on Boat and Ship Archaeology. Istanbul 2009*
2012 – xxv + 342 pp., fig., lám.col. €112,00
- 224** Hannotin, D. / C. Moissinac: *Antoine-Remy Polonceau (1778-1847), un homme libre. Un ingénieur au parcours éclectique*
2011 – 246 pp., fig., lám.col. €30,00
- 225** Hermosilla Pla, J. & al.: *Paisaje y galerías de agua en la región centro-oriental de Túnez. Las gobernaciones de Sousse, Monastir, Mahdia, Sfax y Kairouan / Paysage et galeries d'eau dans la région du centre oriental de la Tunisie. Les gouvernorats de Sousse, Monastir, Mahdia, Sfax et Kairouan*
2012 – 252 pp., lám.col. €40,00
- 226** Herreras, E. / J. Zaldúa: *Arkeologia industrial gipuzkoan. Egungo egoera / Arqueología industrial en Gipuzkoa. Estado de la cuestión*
2011 – 207 pp., lám.col. €20,00
- ÍNDICE:** Presentación — Arqueología industrial. Marco general — Fuentes de la arqueología industrial en Guipuzkoa — Actuaciones arqueológicas en Gipuzkoa. Su contexto — Ferrerías y molinos: origen de la industria contemporánea — De las tejas preindustriales a las industriales — Los cotos mineros. Intervenciones arqueológicas — Las estructuras industriales y la metodología arqueológica — Perspectivas de futuro.
- 227** Inacio, P.: *Aquedutos de Portugal. Arte e patrimonio*
2011 – 128 pp., lám.col. €22,40
- 228** Jiménez Alcalá, B.: *Environmental Aspects of Hispano-Islamic Architecture. An Approach to the Daylight and Summer Thermal Perform-*

mance of Muslim Buildings in Spain

2011 – iv + 384 pp., 179 fig. €82,20

229 Laboulais, I.: *La maison des mines: la genèse révolutionnaire d'un corps d'ingénieurs civils (1794-1814)*

2013 – 376 pp., fig. €20,00

230 Lamard, P. / N. Stoskopf, eds.: *Art et industrie (XVIII^e-XXI^e siècle)*. Actes des quatrième^s journées d'histoire industrielle de Mulhouse et Belfort 18-19 novembre 2010

2013 – 291 pp., fig. €31,00

INDICE: P. Lamard / N. Stoskopf: Introduction — 1. *Histoire d'une rencontre*: J.-F. Luneau: Art et industrie au XIX^e siècle: des arts industriels aux industries d'art — N. Sougy: De beau et de l'utile. Les qualités des fabrications industrielles (1840-1870) — S. Benoît: Associer le développement artistique et l'innovation et promouvoir les arts industriels: une orientation majeure de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale au XIX^e siècle — R. Belot: Un français découvre les arts décoratifs en Amérique: Auguste Bartholdi et l'enquête de 1876 — F. Fravallo: Art décoratif ou art industriel? Les hésitations de l'art nouveau à travers la revue *Art et décoration* (1897-1914) — H. Doucet: L'École de Nancy et la formation des ouvriers d'art — 2. *Objets d'art et industrialisation*: M.-A. Dequidt: L'horlogerie parisienne entre art et industrie (1750-1850) — E. Voillot: *Le blues du business-man*. Le fabricant de bronzes parisiens au XIX^e siècle ou l'industriel qui aurait voulu être un artiste — J. Rojon: Les soieries lyonnaises dans la seconde moitié du XIX^e siècle et au début du XX^e siècle: du produit artisanal de luxe au produit industriel de (demi-)luxe — B. Jacqué: Créer des motifs pour l'impression à Mulhouse au XIX^e siècle: la formation et ses limites — S. Quéquet: Entre beaux-arts et industrie: les céramiques d'artistes peintres de 1850 à 1880 — F. Slitine: Quand des fabriques de céramique font appel aux artistes. Les exemples de Montereau, Choisy-le-Roi et Charenton-le-Pont dans la seconde moitié du XIX^e siècle — F. Le Bot: La porcelaine de Limoges (1840-1940): décorée ou en blanc? — J.-C. Daumas: Des arts décoratifs au design industriel, ou la revanche des «philosophes de la vapeur» — 3. *L'art dans l'industrie*: J.-F. Belhoste: Émile Muller (1823-1889), ingénieur alsacien, promoteur de la céramique décorative — F. Riou: Daniel Auguste Rosenstiehl (1839-1916), un chimiste industriel à la recherche de l'harmonie des couleurs — J.-L. Loubet: Art et automobile chez les constructeurs français de grande série — J.-F. Grevet: «Beau comme un camion» ou les liaisons entre art et industrie dans le monde automobile et utilitaire des temps héroïques à l'avènement du design — C. Leymonerie: L'esthétique industrielle en pratique: la collaboration entre Technès et Calor dans les années 1950 — *Table ronde*: J.-C. Daumas & al.: Art et industrie: un dialogue fructueux — B. Jacqué: Conclusion.

231 Lamard, P. / N. Stoskopf, eds.: *Transports, territoires et société*

2011 – 280 pp. €30,00

INDICE: 1. *Choix techniques et transports urbains*: A. Passalacqua: Un monde qui bégaye? Quelques réflexions sur le sentiment de répétition que suscite l'histoire des transports publics urbains — P. Lannoy / C. Tellier: Les voies du sous-sol. Configurations sociotechniques et

évolutions historiques des infrastructures souterraines de transport ferré à Bruxelles — A. Delpirou: Une capital sans métro? La faillite du transport souterrain à Rome, entre enjeux techniques, institutions et urbains — P. Desabres: Les trois temps du métro de Paris: un réseau sans cesse en débats — G. Zembri-Mary: La longue durée dans la planification des infrastructures de transport: les cas de la ligne de métro automatique Météor (Paris) et de l'autoroute A 35 (Lauterbourg-Saint-Louis) — R. Huguenin: «Le mieux est l'ennemi du bien» ou le choix cornélien du mode de traction des tramways neuchâtelois (1859-1902) — J.-C. Daumas: Les transports au coeur des territoires et de la société, *Table ronde* animée; avec la participation de J. Dhers & al. — 2. *Projets et processus décisionnels*: G. Ribeill: D'un siècle à l'autre, Railway-mania, TGV-mania... La répétition d'un «Modèle ferroviaire français»? — M. Merger: Le projet de la ligne ferroviaire Lyon-Turin et les modalités décisionnelles en Italie ou l'histoire d'un projet à petite vitesse... — L. Laloux: Les Cartonneries de Gondardennes: une prise en compte ancienne de la question des transports — J.-L. Loubet: De l'automobile des champs à la voiture des banlieues ou de la voiture pour tous à l'automobile pour chacun (1935-1975) — C. Molles: Rétrospective sur un «carburant national»: l'alcool — 3. *Impact sur les territoires*: A. Deffarges: Le chemin de fer, moteur de l'unification allemande? — L. Heyberger: Avènement du chemin de fer, urbanisation et niveau de nutrition nette dans la France du Second Empire — M. Brun: D'une gare et d'un siècle à l'autre, récurrences et divergences de l'histoire des transports dans le Nord Franche-Comté — R. Woessner: La Métropole Rhin-Rhône: mission impossible ou émergence d'un territoire? — L. Tissot: «Confidences sous un tunnel». Le percement des Alpes à-t-il servi au tourisme helvétique? — B. Martin: Accéder à l'inaccessible : paradoxes et originalité des transports en montagne à Zermatt (Suisse) — *Conclusions*: G. Ribeill: Des territoires et de leurs transports : infrastructures et choix techniques à l'épreuve de la longue durée.

232 Litwin, J., ed.: *Down the River to the Sea*. Proceedings of the Eighth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Gdansk 1997
2000 – Ix + 272 pp., fig., fot. €78,00

233 Madani, T.: *L'hydraulique dans le monde musulman médiéval*
2012 – 270 pp., 27 fig., 8 lám.col., 2 tabl. €49,00

ÍNDICE: Introduction — 1. *La question de l'eau: les grands débats*: La question des origines et la diffusion des techniques — Approches théoriques — 2. *De la cosmologie aux eaux cachées*: Pour une archéologie de la cosmologie ou retour à la théorie des quatre éléments — L'eau dans les traités de médecine — L'eau des agronomes — À la recherche des eaux «cachées» — 3. *Le génie hydraulique: du modèle réduit à l'indice archéologique*: Le savoir hydraulique et la science des horloges — Témoignages des textes historiques — Les témoins archéologiques — 4. *L'eau et le droit musulman*: De la spécificité du droit musulman — La propriété privée de l'eau: conception et limites — La question de priorité entre amont et aval — Droit et coutumes: quelle articulation? — L'eau, le droit et la ville — 5. *Eau et agriculture dans le monde musulman médiéval*: De l'importance de l'agriculture — Le statut des terres — L'état et ses réalisations: travaux d'assèchement — La question de l'*iqṭ.â'* — La question de l'irrigation — Le savoir agronomique — Autres facteurs influents — Entre deux thèses

antihétiques — 6. *L'eau et la ville islamique*: De l'accessibilité de l'eau — De l'utilisation de l'héritage antique — Du stockage de l'eau et des puits — De la répartition de l'eau dans la cadre urbain — Les réseaux hydrauliques et les tissus urbains — Conclusion.

234 *Memória sobre o aqueducto geral de Lisboa, feita por ordem do Ministério das obras publicas em portaria de 15 de fevereiro de 1856* (1857, facsimil)

1857 (2008), facsím. – 44 pp., 5 despl. €15,00

235 Navascués Palacio, P.: *Arquitectura e ingeniería del hierro en España (1814-1936)*

2007 – 336 pp., 48 fot., 133 lám.col. €125,00

Bilingüe español/inglés

236 Ortiz, J. E. & al., eds.: *History of Research in Mineral Resources*

2011 – ix + 405 pp., fig. €30,00

237 Quintela, A. de Carvalho: *Trabalhos de hidráulica antiga*. Homenagem a Antonio de Carvalho Quintela. Edição fac-similada. Coordenação: J. L. Cardoso, J. M. de Mascarenhas, M. M. Portela

2009 – 472 pp. €41,00

ÍNDICE: Epal — Notas introdutória — *Capítulos de livros*: Estêvão Cabral, pioneiro na hidrometria de rios — Molins romans a Portugal. Molinos romanos en Portugal — Património cultural dos cursos de água da bacia do Sado — Barrages romains au sud du Tage (Portugal) — Barrages romains du Portugal. Types et fonctions — *Opúsculo*: O aqueduto da Água da Prata e o abastecimento de água e Évora — *Artigos em revistas*: A defesa a contra cheias e a rega dos campos do Tejo em 1608 — Inundações da Baixa lisboeta nos séculos XIV a XVII — Roman dams in southern Portugal — Instalação romana de captação, elevação e armazenamento de água em Tróia (Grândola, Portugal) — Três estruturas hidráulicas antigas do baixo Alentejo — Barragens romanas do distrito de Castelo Branco e barragem de Alferrarede — A fábrica da pólvora de Barcarena. História e evolução tecnológica entre os séculos XVI e XX — Obras hidráulicas e arqueologia — *Comunicações em reuniões científicas*: Barragens antigas em Portugal a sul do Tejo — Engenheiros hidráulicos em Portugal. Finalidades, tipos e difusão. Características das rodas hidráulicas — Breve caracterização das obras hidráulicas e da utilização. Características das rodas hidráulicas — Breve caracterização das obras hidráulicas e da utilização da água em Portugaleté até o séc. XVIII — A água no convento da Arrábida — Moinhos de água portugueses de roda horizontal. Diversidade de soluções dos órgãos hidráulicos e condições locais.

238 Ramos, P. Oliveira: *O projeto de Louis-Charles Mary para*

distribuição de agua na cidade de Lisboa. 1856

2011 – 280 pp., facsím., lám.col. €21,00

239 Ribo Golovart, A.: *Els bastiments menors catalans de construcció artesanal del segle XX*

2012 – 304 pp., 75 fot., 18 tabl. €35,00

240 Sánchez Ron, J. M.: *Energía. Una historia del progreso y desarrollo de la humanidad*

2012 – 273 pp., lám.col., fot. €39,50

ÍNDICE: Introducción — Fuentes naturales de energía — La energía de la vida — Fuerza bruta y artilugios mecánicos — Las máquinas de la revolución industrial — Intercambios energéticos: la termodinámica — Electromagnetismo — Una fuente de energía misteriosa: la radiactividad — Einstein: $E=mc^2$ — Planck: $E=h\cdot\nu$ — La energía nuclear — Energía en el siglo XXI — Bibliografía — *English version.*

241 Santos Vaquero, A.: *La industria textil lanera en Toledo y su provincia*

2012 – 423 pp. €15,00

242 Squatriti, P., ed.: *Working with Water in Medieval Europe. Technology and Resource-Use*

2000 – xx + 446 pp., 100 fig. €192,40

243 Thunnissen, H. J. W.: *Bóvedas: su construcción y empleo en la arquitectura*

2012 – xlvi + 372 pp., 139 lám., fot. €24,00

244 Torro, J. / E. Guinot, eds.: *Hidráulica agraria y sociedad feudal. Prácticas, técnicas, espacios*

2012 – 285 pp., fig. €22,00

ÍNDICE: J. Torró / E. Guinot: Introducción. ¿Existe una hidráulica agraria «feudal»? — H. Kirchner: Hidráulica campesina anterior a la generalización del dominio feudal. Casos en Cataluña — K. Bertheir: Cîteaux y el control del agua en la edad media: la creación del canal de Cent-Fonts — C. Laliena / J. Ortega: Formas feudales de especulación agraria: villas, viñas y acequias en el sur de Aragón (ca. 1170-1240) — E. Guinot / S. Selma: La construcción del paisaje en una huerta feudal: la Séquia Major de Vila-Real (siglos XIII-XV) — J. Torró: Colonización cristiana y roturación de áreas palustres en el reino de Valencia. Los marjales de la villa de Morvedre (ca. 1260-1330) — J.-L. Abbé: Técnicas de drenaje y sociedad feudal: las lagunas del Languedoc — M. Monjo: La pervivencia del regadío andalusí en la Aitona

bajomedieval — J. M. Martín Civantos: Sistema de riego en la cara norte de Sierra Nevada (Granada-Almería) — C. Trillo San José: El agua en el reino de Granada: herencia islámica y transformaciones castellanas.

245 Val Valdivieso, M. I. del / J. A. Bonachia Hernando, eds.: *Agua y sociedad en la edad media hispana*

2012 – 451 pp., fig. €20,00

ÍNDICE: Prólogo — 1. *Entre la norma y la técnica:* J. A. Bonachía Hernando: El agua en las partidas — M. I. del Val Valdivieso: El agua en los fueros medievales de la corona castellana — F. Bueno Hernández: Las obras hidráulicas medievales en España. Una visión general — F. Granero Martín: Geometría, agua y arquitectura: de la antigüedad y de la modernidad — V. Pérez Álvarez: Tiempo, agua y vida artificial: clepsidras y autómatas de tradición helenística en la edad media — 2. *Los beneficios del agua:* R. Izquierdo Benito: El agua en Toledo en la edad media — E. Jiménez Rayado: El abastecimiento de agua en Madrid durante la edad media — J. Brufal Sucarrat: El agua en la Lleida musulmana: la huerta de Lleida, el secano de Castellans y el humedal del *Faḥs Mašḳîgân* — J. Rodríguez Fernández: Entre dos aguas. Génesis y desarrollo del sistema hídrico en la Vitoria medieval: economía, urbanismo, sociedad, fiscalidad — M. F. Fernández Chaves: El papel de nobles y conversos en la difusión del agua de pie en la Sevilla del siglo XV — D. Menjot: Payer pour l'eau dans les villes de Castille à la fin du moyen âge — 3. *El aprovechamiento de los cursos de agua:* B. Arízaga Bolumburu: Rías y brazos de mar como generadoras de riqueza — M. Garcez Ventura: A propósito da liberdade de pescar num *río a que chamam Barrosa* — M. Bochaca: Conflits autour de l'utilisation des eaux de la Nive au XVI^e siècle: L'exemple de la Nasse du Luc.

246 Val Valdivieso, M. I. del, ed.: *Vivir del agua en las ciudades medievales*

2006 – 332 pp., fot. €15,00

ÍNDICE: C. Segura Grañó: Los oficios del agua — O. Villanueva Zubizarreta: El agua en el trabajo del barro: de la hidratación de la materia prima a su utilización como fuente de energía — U. Sowina: L'eau comme propriété. Contribution aux études sur le contrôle des eaux dans les villes polonaises aux XV^eme-XV^eme siècles — H. R. Oliva Herrero: Concejo, cabildo y políticas del agua en Palencia a fines de la edad media — M. I. del Val Valdivieso: Apuntes sobre el protagonismo del agua en el desarrollo de una villa vizcaína al final de la edad media (Portugalete) — R. Córdoba de la Llave: El aprovechamiento de la energía hidráulica en la España medieval. Los sistemas técnicos — I. Abad García / J. Peribáñez Otero: La pesca fluvial en el reino de Castilla durante la edad media — P. García Cañón: La pesca en los concejos de Luna de Yuso y de Suso (León) durante el siglo XV: luchas e intereses entre señores y pescadores — E. Olmos Herguedas: El agua entre la agricultura y la ganadería a orillas del Duero.

247 Villacorta Baños, F.: *La regeneración técnica. La Junta de pensiones de ingenieros y obreros en el extranjero (1910-1936)*

2012 – 935 pp. €47,84

ÍNDICE: Introducción — El contexto de partida, 1898-1907 — La Junta de patronato de

pensiones de ingenieros y obreros en el extranjero — El ensamblaje definitivo de la Junta de pensiones, 1924-1930 — Los retos individuales: perfeccionamiento profesional, promoción social, innovación empresarial. Los obreros — Los retos colectivos: por los caminos de Europa, abriendo la «caja negra» de la economía española — Los retos colectivos: empresas y entidades españolas patrocinadoras de obreros pensionados — Reconocer, transferir, adaptar tecnología: los retos colectivos de la experiencia de pensiones de perfeccionamiento obrero desde el interior y desde el exterior — Los ingenieros — Final, 1931-1936 — Apéndices — Fuentes y bibliografía.

248 Wenren, J.: *Ancient Chinese Encyclopedia of Technology: Translation and Annotation of Kaogong Ji, the Artificers' Record*

2012 – 228 pp., 101 fig., 56 fot. €195,00

ÍNDICE: *Part I:* Opening paragraphs — Wheelwrights — Chariot-body makers — Pole makers — Metal workers — Forging founders, Smelting founders, Sword-smiths — Bell-founders — Measure makers, Plough makers — Cuirass makers — Skinners — Drum-makers, Tanners, Furriers — Painters, Embroiderers — Feather-dyers, Silk printers — Silk-cleaners *Part II:* Jade makers, Comb makers, Carvers — Stone-chime makers — Arrow makers — Potters, Proto-porcelain makers — Cabinet makers — Weapon-handle makers — Master-builders, builders and carpenters — Cartwrights — Bow makers — *Appendices:* Original Chinese Text — A Brief Chronology of the Dynasties in History of China — The Equivalence of Chinese Weights and Measures in Metric Units.

249 Zuchowska, M., ed.: *The Archaeology of Water Supply*

2012 – v + 115 pp., fig. €32,50

ÍNDICE: Drainage system of the rainwater and the excess water discharged on the streets of Pompeii; Y. Hori — The cuniculi of Tuscania: the oracle down the well; L. Caponetti — A social role of Roman baths in the province of Moesia Superior; M. A. Jankovic — Roman law and archaeological evidence on water management; S. al Karaimeh — Water distribution in Pelusium – a short note for a larger problem; K. Jakubiak — Water supply in Palmyra, a chronological approach; K. Juchniewicz / M. Zuchowska — New evidence on Roman water supply in the Ebro valley: the Roman dam of Muel (Zaragoza, Spain); P. Uribe, A. Magallón, J. Fanlo — Waste and rain water evacuation in medieval muslim towns: the case of Alandalus; I. Reklaityte — Late mediaeval city of Kalisz water supply: evidence of archaeological data and written sources; Tadeusz Baranowski, U. Sowina & al. — Water supply to the city of (Warsaw; Poland) from the 14th to the 19th centuries – the archaeological sources; W. Pela.