

PÓRTICO

Semanal

Historia de la Ciencia 77

Nº 1028 — 6 febrero 2012



PÓRTICO LIBRERÍAS

Metodología y Teoría de la Ciencia: 001 — 031
Pensamiento científico: 032 — 077
Medicina: 078 — 158
Biología — Botánica — Zoología: 159 — 181
Matemáticas — Física — Química: 182 — 208
Geología — Geografía: 209 — 232
Tecnología: 233 — 267

PÓRTICO SEMANAL

Año XXV, Nº 1028 — 6 febrero 2012

HISTORIA DE LA CIENCIA 77

Dirige: José Miguel Alcrudo

Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

PÓRTICO LIBRERÍAS, S.A.

Muñoz Seca, 6

50005 Zaragoza — España

Fundada en 1945

HORARIO / OPEN HOURS:

Lunes a jueves / Monday to Thursday

10–14 15–18

Viernes / Friday 10–14

www.porticolibrerias.es

Tel. (+34) 976 55 70 39

976 35 03 03

976 35 70 07

Fax (+34) 976 35 32 26

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Albornoz, M. / J. Sebastián, eds.: *Trayectorias de las políticas científicas y universitarias en Argentina y España*

2011 – 399 pp. €29,00

ÍNDICE: M. Albornoz / J. Sebastián: Presentación — *Los antecedentes históricos:* A. Romero de Pablos: Relaciones científicas entre España y Argentina, dos casos históricos: la Institución cultural española de Buenos Aires y los comienzos de la energía nuclear — M. J. Santemas: Circulación postcolonial de autoridad entre la Argentina y España: viajes y tránsitos de la fisiología y la bioquímica, 1936-1981 — *Las políticas científicas:* M. Albornoz / A. Gordon: La política de ciencia y tecnología en Argentina desde la recuperación de la democracia (1983-2009) — E. Muñoz / J. López Facal: Evolución de las lógicas de la política científica en España — L. Puig & al.: Políticas y actores regionales de ciencia, tecnología e innovación: el caso de la provincia de Santa Fe — J. Castro & al.: Políticas regionales de ciencia, tecnología e innovación: el caso de la comunidad autónoma del País Vasco-España — *Las políticas universitarias:* A. Stubrin: Evolución de las políticas universitarias de la Argentina durante el período democrático 1983-2008 y la institucionalización de la evaluación y acreditación universitaria — F. Marcellán Español: Políticas de educación superior en España: pasado, presente y futuro — *Los valores en las políticas científicas de Argentina y España:* A. Menéndez Viso & al.: La política científica-tecnológica y los valores. Un estudio analítico-comparativo de los casos español y argentino.

002 Alonso Bedate, C., ed.: *Lo natural, lo artificial y la cultura*

2011 – 184 pp. €15,00

ÍNDICE: J. Bustamante Donas: La evolución del concepto de naturaleza en la filosofía de la tecnología — L. Sequeiros: Lo natural, lo artificial y la cultura: la aportación de Helmut Plessner (1892-1985) — L. Sequeiros: Inculturación, interculturalidad, diálogo interreligioso e

interdisciplinariedad: el caso de Matteo Ricci (1552-1610) — C. Belmonte: Perspectivas y desafíos en la investigación del cerebro — M. D. Ochando: La genética, la trans-genética y la gen-ética — M. P. Núñez-Cubero: Medicina de mejora (Enhancement) — J. de la Torre Díaz: Lo natural, lo jurídico y lo social — J. Sanjosé del Campo: Ética y ciencia — L. Oviedo Torró: Natural y sobrenatural: un repaso a los debates recientes — M. García Doncel: La técnica como factor humano de una «creación evolutiva».

003 Benyus, J. M.: *Biomímesis. Cómo la ciencia innova inspirándose en la naturaleza*

2011 – 368 pp. €22,00

004 Bly, A., ed.: *La ciencia es cultura. Conversaciones en la nueva intersección entre ciencia y sociedad*

2011 – 331 pp., fot. €28,00

ÍNDICE: E. O. Wilson / D. C. Dennett: Filosofía evolucionista — R. Goldstein / S. Pinker: Los problemas de la conciencia — A. Lightman / R. Colton: El tiempo — D. Endy / S. Sagmeister: Sobre el diseño — J. Fontcuberta / A. Ruiz i Altaba: La objetividad y la imagen — L. David / S. Schneider: La política climática — N. Chomsky / R. Trivers: Guerra y engaño — M. Gondry / R. Stückgold: Sobre los sueños — J. Levin / J. Lethem: La verdad de la ficción — D. Levitin / D. Byrne: Sobre la música — L. Randall / C. Hoberman: Sobre la forma — M. Shanks / L. H. Leeson: Sobre artefactos — K. Krauss / N. Jeremijenko: ¿Quién hace ciencia? — W. Self / S. Wells: ¿Qué es humano? — B. Mandelbrot / P. Antonelli: Arquitectura fractal — M. Hauser / E. Morris: Moralidad — T. Wolfe / M. Gazzaniga: Libre albedrío — J. Tarter / W. Wright: La evolución, la creatividad y la vida futura — C. Ratti / S. Strogatz: Redes complejas, bucles retroactivos y las ciudades del futuro — A.-L. Barabási / J. Fowler: Redes sociales — P. Steinhardt / P. Galison: La física del infinito — T. E. Lovejoy / M. Joachim: Una estructura más inteligente.

005 Brown, J. R.: *Platonism, Naturalism, and Mathematical Knowledge*

2011 – 182 pp. €99,50

ÍNDICE: Preface — Mathematical Explanation — What is Naturalism? — Perception, Practice, and Ideal Agents: Kitcher's Naturalism — Just Metaphor?: Lakoff's Language — Semi-Naturalists and Reluctant Realists — A Life of its Own?: Maddy and Mathematical Autonomy — Seeing with the Mind's Eye: The Platonist Alternative — Afterword.

006 Bunge, M.: *El problema mente-cerebro. Un enfoque psicobiológico.*

Epílogo de D. O. Hebb. Traducción de B. García Noriega

2011³ – 261 pp., fig. €16,00

007 Bunge, M.: *Matter and Mind. A Philosophical Inquiry*

2010 – v + 450 pp. €149,75

ÍNDICE: Philosophy as Worldview — Classical Matter: Bodies and Fields — Quantum Matter: Weird but Real — General Concept of Matter — Levels of organization — Naturalism

— Materialism — The Mind-Body Problem — Minding Matter: The Plastic Brain — Mind and Society — Cognition and Free Will — Brain and Computer: Hardware/Software Dualism — Knowledge: Genuine and Bogus.

008 Campbell, J. K. / M. O'Rourke / M. H. Slater, eds.: *Carving Nature at its Joints. Natural Kinds in Metaphysics and Science*
2011 – 368 pp., 14 fig., 1 tabl. €26,00

009 *Culture et musées, 18: Le récit dans la médiation des sciences et des techniques: modalités, formes et enjeux.* Sous la direction de E. Triquet
2011 – 246 pp. €20,00

ÍNDICE: M. Chouteau & al.: Technique et récit: éléments d'une critique de la raison narrative — P. Lannoy: Raconter la production automobile fordiste (France, 1930-1970) — M. Gellereau: Le récit de témoignage sur les usages comme reconstruction du sens des objets — P. Chavot / A. Masseran: Histoires de greffes: permanence d'un récit télévisuel — F. Riou: Le cinéma, ou comment raconter la science au Palais de la découverte en 1937 — M. Di Crosta: Montrer «l'invisible intérieur du corps»: entre médiation et spectacularisation — *Hors thèmes:* A. Clerc: *Le livre sur la place* à Nancy: un nouveau rapport au livre et à la lecture — A. Saemmer: La littérature numérique entre légitimation et canonisation — *Lectures et nouvelles.*

010 Dupre, J.: *Processes of Life. Essays in the Philosophy of Biology*
2012 – 368 pp. €37,40

ÍNDICE: Introduction — *I. Science:* The Miracle of Monism — What's the Fuss about Social Constructivism? — The Inseparability of Science and Values — *II. Biology:* The Constituents of Life 1: Species, Microbes and Genes — The Constituents of Life 2: Organisms and Systems — Understanding Contemporary Genomics — The Polygenomic Organism — It is not Possible to Reduce Biological Explanations to Explanations in Chemistry and/or Physics — Postgenomic Darwinism — *III. Microbes:* (with Maureen O'Malley): Size Doesn't Matter: Towards a More Inclusive Philosophy of Biology — (with Maureen O'Malley): Metagenomics and Biological Ontology — (with Maureen O'Malley): Varieties of living things: Life at the intersection of lineage and metabolism — Emerging Sciences and New Conceptions of Disease: Or, Beyond the Monogenomic Differentiated Cell Lineage — *IV. Humans:* Against Maladaptationism: or What's Wrong with Evolutionary Psychology — What Genes Are, and Why There Are No Genes for Race — Causality and Human Nature in the Social Sciences.

011 Grapotte, S. / M. Lequan / M. Ruffing, eds.: *Kant et la science. La théorie critique et transcendantale de la connaissance*
2011 – 328 pp. €25,00

ÍNDICE: *I. L'articulation de la science et des sciences:* M. Fichant: Kant, la science et les sciences: la situation architectonique des sciences dans l'accomplissement critique — R. Theis: Science et système — M. Groult: Kant et le rassemblement des sciences chez D'Alembert — D. Hurson: La question de l'universalité des sciences chez Kant: savoir du

monde et connaissance de soi — S. Hadji: La médiation symbolique entre science et sciences chez Kant — J. Lambinet: Note sur Kant et le paradigme aristotélicien des sciences — L. Baumann: La philosophie et les sciences chez Kant et Hegel — H. Lorenz: La doctrine kantienne de la science — H. d'Aviau de Ternay: De la science de la première Critique aux sciences de la troisième Critique — *II. Méthodologie et épistémologie kantienne*: C. Leduc: Kant et l'usage méthodologique des hypothèses G. Motta: Qu'est-ce qu'un postulat? Considérations sur l'anti-constructivisme de Kant — R. Ehrsam: Le rôle du schématisme dans la connaissance: une interprétation sémiotique — *III. La métaphysique comme science*: F. Capeillères: Chimie, physique, droit, géographie et astronomie. Les paradigmes de la scientificité de la métaphysique kantienne et leurs articulations systématiques — J.-M. Buée: La métaphysique comme science et comme disposition naturelle — S. Grapotte: Le projet kantien de métaphysique comme science: l'objectivité de la connaissance «pratique» du suprasensible en question — F. Sagemüller: La métaphysique comme science en raison de la conscience — M. Ruffing: La théologie, une science de la révélation? — *IV. La logique ou le «vestibule des sciences»*: V. Alain: De l'in esse leibnizien à l'Inhalt kantien — D. Lang: Kant et le problème du fondement des normes logiques — N. Angelis: L'objet de la Logique selon Kant et Aristote — R. Regvald: Kant et le rêve de l'Organon — *V. La théorie critico-transcendantale de la science*: M. Haumesser: La Critique de la raison pure, théorie de la science? — U. Rancan de Azevedo Marques: Science et non-science. Essai d'analogie concernant le rapport entre l'empirique et le transcendantal — T. Pentzopoulou-Valalas: Transcendant ontologique et transcendant logique dans la théorie de la connaissance de Kant — A. Carrano: La connaissance de l'ignorance et le combat kantien contre le nomadisme sceptique — C. Bouton: À la recherche du temps profond. La contribution de Kant à l'histoire de l'Univers — P. Costa Rego: Aperception subjective et aperception objective dans la «Déduction» B de la Critique de la raison pure — C. Hirata: Cause et conséquence: la reprise du principe de raison suffisante chez Kant.

012 Grapotte, S. / M. Lequan / M. Ruffing, eds.: *Kant et les sciences. Un dialogue philosophique avec la pluralité des savoirs*

2011 – 388 pp. €25,00

ÍNDICE: *I. Les mathématiques*: F. Pierobon: La conception kantienne des mathématiques — C. Piché: Les triangles sphériques et le paradoxe des objets non congruents — I. Schüssler: Les mathématiques dans la cosmologie ancienne et dans les sciences modernes de la nature. Aristote et Kant — S. A. Bassoli: L'usage des grandeurs négatives en morale — M. Fortino: Kant et la question des fondements de la géométrie dans la doctrine conventionnaliste — A. Moretto: L'infini potentiel et actuel dans la philosophie des mathématiques de Kant — *II. Les sciences de la nature: cosmologie, astronomie, physique, chimie, géographie. Cosmologie et astronomie*: J. Seidengart: Le devenir de la Théorie du ciel dans l'oeuvre de Kant et sa réception dans l'astronomie de H. Olbers — P. Kerszberg: Kant et la première idée de Copernic — E. Moutsopoulos: À propos de l'«astrophysique» kantienne — *Physique et chimie*: H. Blomme: Pourquoi la chimie ne peut-elle aspirer au titre de science proprement dite? — *Géographie physique*: W. Stark: La géographie physique d'Emmanuel Kant - Avec une perspective sur les auteurs français — D. Morgan: «La terre est une sphère»: la «globalité» et les sciences de la terre chez Kant — A. Pelletier: L'érosion et la boule de feu : difficultés et

tâches d'une science de la Terre selon Kant (1754-1764) — M. Lequan: La théorie des vents de 1756: entre histoire descriptive et physique mathématique — *III. Les sciences du vivant*: F. Marty: Quand la connaissance du vivant croise la faculté de juger réfléchissante — P. Huneman: La place de l'analytique de la biologie dans la philosophie transcendantale — H. Panknin-Schappert: Emmanuel Kant, Charles Darwin et la science de la biologie au XVIII^e siècle. La dialectique de la faculté de juger téléologique — *IV. Esthétique, téléologie de la connaissance et téléologie de la nature*: D. Lories: La légalité du contingent dans les limites de la science de la nature — B. Georget: Le statut épistémique de l'esthétique entendue comme «critique du goût»: art ou science? — A. Grandjean: Esthétique et téléologie de la connaissance de la nature — *V. Les sciences de l'homme : anthropologie, psychologie, morale, droit. Anthropologie et psychologie*: J. Ferrari: Jean-Jacques Rousseau dans les Leçons d'anthropologie (AK XXV) — G. Blanc-Brude: L'Anthropologie du point de vue pragmatique est-elle une psychologie? — D. Sardinha: Le paradoxe de l'anthropologie — L. Gallois: De la philosophie transcendantale à une philosophie de l'esprit dans l'Opus postumum: un passage possible? — G. Fréchette: Sur le rôle de la psychologie en théorie de la connaissance: Kant à l'école de Brentano — J.-L. Aka-Evy: L'image de l'Afrique noire à l'épreuve de la théorie critique et de l'anthropologie kantiennes — *Morale et droit*: R. Croitoru: La science du «ciel étoilé» et la morale du «moi invisible» — P. Cezar Fernandes: Le droit est-il une science selon Kant? Le droit pénal et le problème de la peine de mort.

013 Grison, F.: *Les sciences autrement. Eléments de philosophie à l'usage de chercheurs curieux*
2011 – 166 pp. €29,00

014 Haag, J. W. / G. R. Peterson / M. L. Spezio: *The Routledge Companion to Religion and Science*
2011 – 618 pp. €136,50

INDICE: PART I. EPISTEMOLOGY AND HISTORY: A) *Frameworks and Methods*: F. L. Shults: Religion and Science in Christian Theology — F. Cho: Empiricism, Conceptual Cleavers and the Discourse on Religion and Science — G. Cantor: Science and Religion: From the Historian's Perspective — B. Y. Burkhardt: The Physics of Spirit: The Indigenous Continuity of Science and Religion — B) *Historical Overviews*: A. Ragab: Islam and Science — G. Ferngren: Christianity and Science — J. J. THWEATT-BATES: Feminism, Religion and Science — N. Efron: Jews and the Study of Nature — **PART II. SCIENTIFIC AND RELIGIOUS MODELS OF THE WORLD:** A) *Cosmologies and Cosmogonies*: J. Primack / N. Abrams: Cosmology — G. Wolf-Chase: Astronomy: From Star Gazing to Astrobiology — G. J. Larson: Hindu Cosmogony/Cosmology — D. M. Braxton: Modern Cosmology and Religious Naturalism — A. Jackelen: Cosmology and Theology — B) *Quantum Theoretical Approaches and Causality*: G. Jaeger: Quantum Theoretical Approaches and Causality — V.V. Raman: Quantum Mechanics and Some Hindu Perspectives — W. Stoeger, S.J.: Quantum Theory, Philosophy and Theology: Is There a Distinct Roman Catholic Perspective? — M. Golshani: Quantum Theory, Causality, and Islamic Thought — C) *Complexity, Emergence, and Eliminativism*: T. Deacon / T. Cashman: Eliminativism, Complexity and Emergence — T. O'Connor: Philosophical Implications of

Emergence — J. W. Haag: Emergence and Christian Theology — C. Goodman: Buddhism, Emergence, and Anti-Substantialism — *D) Evolutionary Biology and Suffering*: U. Goodenough: The Biological Antecedents of Human Suffering — H. Rolston: Suffering through to Something Higher — L. Troster: Magic and Monotheism and Natural Evil: Classical and Modern Jewish Responses to Suffering — T. Peters: The Problem of Suffering in Theistic Evolution — *E) The Cognitive Sciences and Religious Experience*: M. Spezio: The Cognitive Sciences: A Brief Introduction for Science and Religion — R. Payne: Cognitive Science and Classical Buddhist Philosophy of Mind — C. P.E. Burns: Christianity and the Cognitive Sciences — S. Kaplan: Hinduism and the Cognitive Sciences: Challenges, Contrasts, and Confluences — *F) Ecology and the Integrity of Nature*: N. F. Barrett / W. R. Jordan III: Frontiers in Religion and Ecology: Notes on the New Ecology and the Creation of Value — H. Tirosch-Samuels: Judaism and the Science of Ecology — C. Chapple: Asian Religions and Ecology and the Integrity of Nature — W. Bauman: Meaning-Making Practices and Environmental History: Toward and Ecotonal Theology — **PART III. RELIGION AND SCIENCE, VALUES, AND PUBLIC POLICY**: *A) Origins*: M. Ruse: Origins — S. Pratt: Creation and Liberation: The Ontology of American Indian Origins — C. M. Brown: Origins: The Hindu Case — C. Doran: Christian Responses to Evolution — S. Cherry: Jewish Origins: Cosmos, Humanity & Judaism — *B) Biotechnology and Justice*: R. Cole-Turner: Biotechnology and Justice — K. Lebacqz: Justice and Biotechnology: Protestant Views — E. Moosa: Muslim Ethics and Biotechnology — A. Lustig: Biotechnology and Justice: Roman Catholic Perspectives — L. Zoloth: Justice in the Margins of the Land: Jewish Responses to the Challenges of Biotechnology — *C) Non-Human Cognition: Animal Cognition and Artificial Intelligence*: D. Harden-Warwick / J. M. Bering: Ecce Pan: Primate Theory of Mind and the Notion of Awe — E. B. Findly: Animals as Religious and Soteriological Beings: A Hindu Perspective — G. Peterson: Animals and Christianity — J. C. Gold: Does the Buddha Have a Theory of Mind?: Animal Cognition and Human Distinctiveness in Buddhism — *D) Aging and Life Extension*: A. D.N.J. de Grey: Prospects for the Biomedical Postponement of Aging: Technical Context for a Theological Debate — D. Maher: Response to Aubrey de Grey from the Perspective of Buddhism — L. Kohn: Cosmic Aliveness: Nurturing Life in the Daoist Tradition — A. Pederson: A Christian Theological Response to de Grey's Prospects for the Biomedical Postponement of Aging or What does it Mean to Live Long and Prosper? — *E) Transhumanism and Artificial Intelligence*: D. Rizzuto / J. Fost: Transhumanism and Cognitive Enhancement — R. Geraci: Cyborgs, Robots, and Eternal Avatars: Transhumanist Salvation at the Interface of Brains and Machines — N. Herzfeld: Human Directed Evolution: A Christian Perspective — L. Hester: American Indians, Transhumanism and Cognitive Enhancement.

015 Harper, W. L.: *Isaac Newton's Scientific Method. Turning Data into Evidence about Gravity and Cosmology*

2011 – 448 pp. €48,85

ÍNDICE: An Introduction to Newton's Scientific Method — Newton's Phenomena — Inferences from Phenomena (Propositions 1 and 2 Book 3) — Unification and the Moon-Test (Propositions 3 and 4 Book 3) — Christiaan Huygens: A great Natural Philosopher who measured gravity and an illuminating foil for Newton on method — Unification and the Moon-test: Critical Assessment — Generalization by Induction (Propositions 5 and 6 Book 3) —

Gravity as a Universal Force of Interaction (Propositions 7- 13 Book 3) — Beyond Hypotheses: Newton's Methodology vs. Hypothetico-Deductive Methodology — Newton's Methodology and the Practice of Science.

016 Horsten, L.: *The Tarskian Turn. Deflationism and Axiomatic Truth*
2011 – 178 pp. €31,10

017 Khine, M. S., ed.: *Advances in Nature of Science Research. Concepts and Methodologies*
2012 – x + 268 pp. €106,95

ÍNDICE: *Part I. Conceptual Issues in the Nature of Science Research:* M. Matthews: Changing the Focus: From Nature of Science to Features of Science — T. A. Grotzer & al.: Perceptual, Attentional, and Cognitive Heuristics that Interact with the Nature of Science to Complicate Public Understanding of Science — K. S. Taber: The Natures of Scientific Thinking: Creativity as the Handmaiden to Logic in the Development of Public and Personal Knowledge — S. Southerland & al.: The Bounded Nature of Science: An effective Tool in a Equitable Approach to the Teaching of Science — R. Good: Why the Study of Pseudoscience Should Be Included in Nature of Science Studies — S. BouJaoude / G. Santourian: The Status of the Nature of Science in Science Education — *Part II: Methodological Advances in the Nature of Science Research:* J. S. Lederman & al.: Teaching and Learning of Nature of Science and Scientific Inquiry: Building Capacity through Systematic Research-Based Professional Development — J. S. Lederman & al.: R. Schwartz: The Nature of Scientists' Nature of Science Views — J. B. Firestone: The Nature of Science or the Nature of Teachers: Beginning Science Teachers' Understanding of NOS — E. Schussler / N. Bautista: Learning about Nature of Science in Undergraduate Biology Laboratories — R. L. Bell & al.: Context Matters: Linking Nature of Science Instruction to Science Process Skills — M. Clough / J. Olson: Impact of a Nature of Science and Science Education Course on Teachers' Nature of Science Classroom Practices.

018 Khine, M. S., ed.: *Perspectives on Scientific Argumentation. Theory, Practice and Research*
2012 – xii + 290 pp., 40 fig. €106,95

ÍNDICE: *Part I. Theoretical Premises of the Study of Argumentation:* J. Osborne & al.: Introduction — E. M. Nussbaum & al.: The Two Faces of Scientific Argumentation: Applications to Global Climate Change — A. Cavaghetto / B. Hand: The Importance of Embedding Argument within Science Classrooms — E. Szu / J. Osborne: Scientific Reasoning and Argumentation from a Bayesian Perspective — L. K. Berland / D. Hammer: Students' Framings and Their Participation in Scientific Argumentation — *Part II. Practice Perspectives in Argumentation:* S. Simon & al.: The Design and Enactment of Argumentation Activities — L. Bricker / P. Bell: Argumentation and Reasoning in Life and in School: Implications for the Design of School Science Learning Environments — J. A. Bulgren / J. D. Ellis: Argumentation and Evaluation Intervention in Science Classes: Teaching and Learning with Toulmin — *Part III. Researching Argumentation in Science Education:* D. Clark & al: Research on Critique and Argumentation from the Technology Enhanced Learning in Science Center — A. Corner:

Evaluating Arguments about Climate Change — Y.-T. Wu & al.: The Effects of University Students' Argumentation on Socio-scientific Issues via On-line Discussion in Their Informal Reasoning Regarding this Issue — V. Sampson & al.: The Development and Validation of the Assessment of Scientific Argumentation in the Classroom (ASAC) Observation Protocol: A Tool for Evaluating How Students Participate in Scientific Argumentation — S. McDonald / G. Kelly: Beyond Argumentation: The Rich Complexity of Discourse in Science Classroom — Chapter 14 Development of Augmentative Knowledge in Science Education.

019 MacKinnon, E.: *Interpreting Physics. Language and the Classical / Quantum Divide*

2011 – xiii + 268 pp., 19 fig. €106,95

020 Mancosu, P., ed.: *The Philosophy of Mathematical Practice*

2011 – 464 pp. €31,25

ÍNDICE: P. Mancosu: Introduction — M. Giaquinto: Visualization — K. Manders: Diagrammatic Reasoning and Representational Systems — P. Mancosu / J. Hafner: Explanation — M. Detlefsen / M. Hallett: Purity of Methods — J. Tappenden: Mathematical concepts — C. McLarty: Philosophical Relevance of Category Theory — J. Avigad: Philosophical Relevance of Computers in Mathematics — A. Urquhart: Philosophical Relevance of the interaction between mathematical physics and pure mathematics.

021 Nudler, O., ed.: *Controversy Spaces. A Model of Scientific and Philosophical Change*

2011 – vi + 187 pp. €110,50

ÍNDICE: O. Nudler: Introduction — *Part I. The Model of Controversy Spaces:* O. Nudler: Controversy spaces: The dialectical nature of change in the sciences and philosophy — *Part II. Controversy Spaces in the History of Philosophy:* F. Naishtat: Historiographic refocalization and change in the historicity regime: The controversy space surrounding the representation of past and contemporary historical catastrophes — D. Pérez: A brief history of supervenience in the controversy space of recent philosophy of mind — *Part III. Controversy Spaces in the History of Science:* O. Lombardi: The problem of irreversibility, from Fourier to Chaos theory: The trajectory of a controversy space — M. Labarca: The relation between Chemistry and Physics: Origin and present relevance of a controversy space — L. Benítez Grobet: Jacques Rohault's system of natural philosophy: History of a controversy space — E. Cresto: How DNA became an important molecule: Controversies at the origins of molecular biology — J. M. Gil: The development of 20th-century American linguistics as a controversy space.

022 Pitt, J. C.: *Doing Philosophy of Technology. Essays in a Pragmatist Spirit*

2011 – xviii + 220 pp. €106,95

ÍNDICE: Introduction — Technology in Society — Human Beings as Technological Artifacts — The Autonomy of Technology — On Why Technology Can't Improve Society — «Style»

and Technology — Ethics and Values — Technology and the Objectivity of Values — Ethical Colonialism — Anticipating the Unknown — Methodological Issues — Philosophical Methodologies, Technologies, and the Transformation of Knowledge — Discovery, Telescopes and Progress — On the Philosophy of Technology, Past and Future — Philosophical Methodologies and the Philosophy of Technology — Explaining Scientific Change — Against the Natural/Artificial Distinction — Against the Perennial — Theory change and Instruments — Technological Explanation — Design and Engineering — Design, Engineering and Architecture — Philosophy, Engineering and Science — Design Mistakes — What Engineers Know — Nano — Small Talk in Spontaneous Generations — The Epistemology of the Very Small — When is an Image not an Image?

023 Ratzinger, J.: *Fe y ciencia. Un diálogo necesario*

2011 – 222 pp. €20,50

024 Rehg, W.: *Cogent Science in Context. The Science Wars, Argumentation Theory, and Habermas*

2011 – 360 pp. €17,50

025 Sachse, C.: *Philosophie de la biologie: enjeux et perspectives*

2011 – viii + 225 pp., fig. €35,00

ÍNDICE: Darwin et la théorie de l'évolution — L'évolution biologique — Le concept de fitness (valeur sélective) — La dérive génétique et l'adaptationnisme — L'environnement, la niche et les ressources — L'unité de sélection — La définition du vivant — L'arbre de la vie et les espèces biologiques — La fonction biologique — Les modèles d'explication — Les propriétés biologiques et leurs bases physiques — La réalisation multiple des propriétés biologiques — La théorie neutraliste: étude de cas de la réalisation multiple — La réduction fonctionnelle de la biologie par des sous-concepts — La génétique classique: étude de cas de réduction ontologique — La génétique classique: étude de cas de réduction épistémologique.

026 Slingerland, E. / M. Collard, eds.: *Creating Consilience. Integrating the Sciences and the Humanities*

2012 – 640 pp. €28,10

ÍNDICE: E. Slingerland / M. Collard *Creating Consilience: Toward a Second Wave* — **PART I. THEORETICAL ISSUES:** 1. *Ontologies for the Human:* The humanities and human nature — The meta-physical realities of the un-physical sciences: Why vertical integration seems un-realistic to ontological pluralists — 3 Mind-body dualism and the two cultures — On the psychological origins of dualism: Dual-process cognition and the explanatory gap — 2. *Consilience Through the Lens of Anthropology:* From studious irrelevancy to consilient knowledge: Modes of scholarship and cultural anthropology — Whence and whither sociocultural anthropology — Unconsilience: Rethinking the two-cultures conundrum in anthropology — **PART II. CASE STUDIES:** 3. *Culture:* Culture in songbirds and its contribution toward the evolution of new

species — When does psychology drive culture? — Quantifying the importance of motifs on Attic.

027 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 26/2, nº 71 — May 2011

2011 – 139 pp. €20,00

ÍNDICE: *Articles:* L. Estrada González / I. V. Pallares Vega: La diferencia entre lógicas y el cambio de significado de las conectivas: Un enfoque categorista — U. Hofmann / M. Baumgartner: Determinism and the method of difference — J. Torres: Esencialismo, valores epistémicos y conceptos de especie — L. Bermejo-Luque / A. Casado da Rocha: Bancos, bibliotecas y cementerios: usos de las analogías en el razonamiento sobre biotecnología — *State of the Art:* H. Zinkernagel: Some trends in the philosophy of physics — *Book Reviews.*

028 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, vol. 26/3, nº 72 — September 2011

2011 – 116 pp. €20,00

ÍNDICE: *Forum:* L. Bermejo-Luque's: Giving Reasons — L. Bermejo-Luque: *Giving Reasons*, a contribution to argumentation theory — J. Biro / H. Siegel: Argumentation, arguing, and arguments: comments on *Giving Reasons* — J. B. Freeman: The logical dimension of argumentation and its semantic appraisal in Bermejo Luque's *Giving Reasons* — D. Hitchcock: Arguing as trying to show that a target-claim is correct — R. C. Pinto: The account of warrants in Bermejo-Luque's *Giving Reasons* — L. Vega Reñón: Pensar por sistemas y pensar por ideas a tener en cuenta. Unas notas a propósito de *Giving Reasons. A linguistic-pragmatic approach to argumentation theory* — L. Bermejo-Luque: Exchanging reasons: responses to critics — *Articles:* A. García de la Sierra: Suppes' methodology of economic — *Errata:* L. Estrada González / I. V. Pallares Vega: Errata en La diferencia entre lógicas y el cambio de significado de las conectivas: un enfoque categorista — *Book Reviews.*

029 Vermeulen, N. / S. Tamminen, eds.: *Bio-Objects. Life in the 21st Century* 2012 – 204 pp., 6 fig. €68,60

ÍNDICE: A. Webster: Introduction: bio-objects: exploring the boundaries of life — *Part 1. Changing Boundaries of Human, Nonhuman and Society:* T. Holmberg / M. Ideland: Challenging bio-objectification; adding noise to transgenic silences — L. Eriksson: Pluripotent promises: configurations of a bio-object — R. Zeiss: Water – an exploration of the boundaries of bio-objects — C. M.W. Douglas: Bio-objectification of clinical research patients: impacts on the stabilization of new medical technologies — *Part 2. Governing Bio-Objects:* N. Brown: Beasting biology: interspecies politics — J. Hansen: Comparing public engagement with bio-objects: implementing co-existence regimes for GM crops in Denmark, the UK and Germany — A. Tupasela: Governing hereditary disease in the age of autonomy: mutations, families and care — N. Schwennesen: At the margins of life: making fetal life matter in trajectories of first trimester prenatal risk assessment (FTPRA) — *Part 3. Generative Relations:* B. B. von Wülfingen: The fruit of love: the German IVF-embryo turning from object into bio-object — I. Metzler: On why states still matter: in vitro fertilization embryos between laboratories and

state authorities in Italy — N. Vermeulen: Growing a cell in silico: on how the creation of a bio-object transforms the organisation of science — I. van Hoyweghen: Genetic discrimination 2.0: the un/differentiating gene in insurance — S. Tamminen: Still life? Frozen gametes, national gene banks and re-configuration of animality.

030 York, R.: *The Science and Humanism of Stephen Jay Gould*
2011 – 192 pp. €18,80

031 Zohar, A. / Y. J. Dori: *Metacognition in Science Education. Trends in Current Research*
2012 – viii + 280 pp., 37 fig. €149,75

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

032 Acosta, José de: *Historia natural y moral de las Indias*. Edición crítica de F. del Pino-Díaz
2008 – lvi + 330 pp. €35,00

033 Adamowsky, N., ed.: *Ludi Naturae. Spiele der Natur in Kunst und Wissenschaft*
2011 – 322 pp., fig. €41,50

ÍNDICE: H. Böhme: Ludi Naturae. Transformationen einer Denkfigur. Vorwort — P. Findlen: Ludic PostScript — H. Holländer: Chiffren und Figuren. Über die vis plástica des Zufalls und der Imagination — T. Leinkauf: Implikationen des Begriffs natura naturans in der Frühen Neuzeit — M. Valleriani: The Garden of Pratolino: Ancient Technology Breaks Through the Barriers of Modern Iconology — E. Mai: Parerga und Paragone — Kunst und Natur im Stillleben und in anderen Rahmenthemen — A. Fischel: Grotteske Spiele – Monster als Werke einer spielenden Natur — A. Eusterschulte: Naturwunder aus dem Inneren der Erde. Athanasius Kirchers Mundus Subterraneus und die Etablierung einer geokosmischen Wissenschaft — G. van de Römer: Nature Painting: Theories about Figured Stones around 1700 — B. M. Benedict: Curious Representations: The Early-Modern Responses to Transgressions of Nature and Culture — J. Voss: Die Entdeckung der Unordnung. Wie Charles Darwin den Zufall zeichnete — P. Geimer: Von selbst entstandene Bilder — Zerstreung der Autorschaft — D. Mersch: Spiele des Zufalls und der Emergenz.

034 Aristotle: *Problems*, 1: Books 1-19. Edited and Translated by R. A. Mayhew and D. C. Mirhady
2011 – 624 pp., 3 fig. €19,95

035 Aristotle: *Problems*, 2: Books 20-38. Edited and Translated by R. A. Mayhew and D. C. Mirhady
2011 – 672 pp., 1 fig. €19,95

036 Belleguic, T. / B. de Baere, eds.: *Penser la catastrophe à l'âge classique. Modèles et théories*
2011 – 250 pp. €28,00

037 Belleguic, T. / B. de Baere, eds.: *Représenter la catastrophe à l'âge classique: dispositifs, motifs, figures*
2011 – 250 pp. €32,00

038 Blay, M.: *Quand la recherche était une république. La recherche scientifique à la libération*
2011 – 157 pp. €18,72

039 Buffon, G. L. L. de: *Œuvres complètes*, 6: *Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du cabinet du roi (1756)*. Texte établi, introduit et annoté par S. Schmitt, avec la collaboration de C. Crémère
2011 – 494 pp. €125,00

040 Chicote, G. B. / B. Göbel, eds.: *Ideas viajeras y sus objetos: el intercambio científico entre Alemania y América austral*
2011 – 355 pp. €28,00

ÍNDICE: G. Janetzke: Prólogo: hombres viajeros y sus objetivos — G. Chicote / B. Göbel: Introducción — 1. *Modelos en disputa: el rol del pensamiento alemán en el desarrollo de los sistemas científicos y la educación superior*: S. Carreras: Los científicos alemanes en la Argentina: identidades y formas de organización — C. Sanhueza: El debate sobre «el embrujamiento alemán» y el papel de la ciencia alemana hacia fines del siglo XIX en Chile — P. Buchbinder: Sistemas educativos en debate: lecturas argentinas de las instituciones alemanas entre finales del siglo XIX y principios del XX — A. F. Pasquevich: La influencia germana en las ciencias exactas de la Universidad nacional de La Plata (1905-1925) — G. Wamba Gaviña: Presencia del pensamiento alemán en la Facultad de humanidades y ciencias de la educación de La Plata a comienzos del siglo XX — N. Werz: Las relaciones científicas entre los países del Cono Sur y Alemania después de 1945 — C. Wentzlaff-Eggebert: Alberto Magno, «un buen bife» y una red de colegas amigos: 30 años de cooperación académica con Argentina — 2. *Ideas en movimiento: los campos científicos y el desarrollo de redes transnacionales*: L. H. Schiffrin: La irradiación de la cultura jurídica del ámbito germánico sobre Latinoamérica: el ejemplo argentino — A. Blanco: Sociología y planificación: la presencia de Karl Mannheim en la formación de la sociología

moderna en la Argentina — A. Pérez: Entre la historia y la filosofía: una clave alemana para la lectura crítica de la Argentina, de Korn a los hermanos Romero — V. Delgado: Sociología, germanofilia y construcción de la identidad nacional: Ernesto Quesada en la revista *Nosotros* (1907-1915) — B. Göbel: Ideas, prácticas y objetos que viajan: el aporte de científicos alemanes al desarrollo de las ciencias antropológicas en América austral — R. Gil Montero: El geólogo alemán Ludwig Brackebusch y el «mito» de los mineros jesuitas a finales del siglo XIX en el Noroeste argentino — 3. *Hacia la cultura de masas: migración alemana, medios de difusión y desarrollo tecnológico*: J. L. de Diego: Editores alemanes en Argentina — M. Varela: Técnica y cultura: la figura de Enrique Telémaco Susini — L. Vázquez: Descendencias y legados: huellas alemanas en la obra de Héctor Germán Oesterheld — P. Margulis: Leyendas de archivo. Un análisis de algunos fragmentos presentes en *El gringo loco. Invierno en la Patagonia* — *Miradas cruzadas: recepciones e interpretaciones de la alteridad*: B. Potthast / K. Reinert: Visiones y visualizaciones de América del Sur — M. A. García: Culturas que susurran en los archivos de Berlín. Las grabaciones fonográficas de Charles W. Furlong, Martin Gusinde y Wilhelm Koppers en Tierra de Fuego — L. Block de Behar: Crónicas de extranjeros: una escritura entre dos aguas. Impresiones contemporáneas de Jules Laforgue en Alemania y Carl Brendel en Uruguay — M. Salinas Campos: El amor en la poesía y el canto popular de Chile. Un manuscrito inédito de Rodolfo Lenz: *Die echte Volks poesie. Dichtung und Musik der Frauen (1894)* — G. Chicote: Robert Lehmann-Nitsche: las facetas de la cultura popular — M. Zaida Lobato: Te amo, te odio, te quiero: una aproximación a la cultura afectiva de las clases populares en el Río de La Plata, 1880-1930.

041 Cohen, C.: *Science, libertinage et clandestinité à l'aube des Lumières. Le transformisme de Telliamed*

2011 – xvi + 433 pp., fig. €36,00

ÍNDICE: Introduction — 1. *Science, diplomatie et clandestinité à fin du Grand Siècle*: L'auteur et les miroirs de l'anagramme — L'Égypte et la question de l'origine — Maillet et la communauté savante — 2. *L'invention du temps profond*: La signification des fossiles — L'histoire de la terre — Une histoire des êtres vivants — L'anthropologie de Telliamed — L'invention du temps profond — 3. *L'élaboration d'un système*: Rationalité et imaginaire — La critique de la religion — Le travail de la preuve — Système et histoire — 4. *L'histoire d'un texte*: Le destin manuscrit du *Telliamed* — Les éditions du *Telliamed* — *Conclusion*: À l'aube des sciences modernes — *Annexes*.

042 Collomp, A.: *Un médecin des Lumières. Michel Darluc, naturaliste provençal*

2011 – 236 pp., fig. €16,00

043 *Coloquio sobre historia de la ciencia hispano-americana celebrado del 19 al 23 de abril de 1976*

1977 – 235 pp. €30,00

ÍNDICE: J. Simón Díaz: Fuentes impresas para la historia de la ciencia española e

hispanoamericana — L. Sánchez Belda: Fuentes documentales para la historia de la ciencia existentes en el Archivo histórico nacional — J. Moreno Garbayo: Fuentes documentales para la historia de la ciencia hispano americana en la Biblioteca de palacio — R. Parra Cala: Fuentes documentales para la historia de la ciencia hispano-americana moderna existentes en el Archivo general de Indias — A. M. Vigón: Fuentes documentales para la historia de la ciencia hispanoamericana moderna — F. Bellot: Las fuentes documentales para la historia de la botánica hispana — M. García-Baquero: Fuentes cartográficas del Servicio geográfico del ejército — M. López Piñero: Los estudios históricos sobre la actividad científica en la España de los siglos XVI y XVII — J. Muñoz Reyes: Cinco personajes científicos del virreinato y de los albores de la época republicana de Bolivia — A. Romaña: Orientaciones para la investigación de la historia de la astronomía, geofísica y ciencias afines en los países de lengua hispana — J. Vernet: Instrumentos astronómicos (1250-1600) — A. del Valle Menéndez: Notas sobre las transferencias de la tecnología en minería.

044 Courrent, M.: *De architecti scientia. Idée de nature et théorie de l'art dans le De architectura de Vitruve*
2011 – 276 pp. €25,00

045 Dackerman, S., ed.: *Prints and the Pursuit of Knowledge in Early Modern Europe*
2011 – 440 pp., 276 fig. €50,00

046 Eins, W. / H. Glück / S. Pretscher, eds.: *Wissen Schaffen - Wissen Kommunizieren. Wissenschaftssprachen in Geschichte und Gegenwart*
2011 – 162 pp., 8 fig., 2 tabl. €43,70

ÍNDICE: H. Glück / W. Eins: Zur Einführung — T. Baier: Die Entstehung der lateinischen Wissenschaftssprache aus der hellenistischen griechischen Literatur — W. P. Klein: Deutsch statt Latein! Zur Entwicklung der Wissenschaftssprachen in der frühen Neuzeit — R. Reinbothe: Geschichte des Deutschen als Wissenschaftssprache im 20. Jahrhundert — M. Haase: Sprachplanung und Wissenschaftssprache in Frankreich — P. Stekeler-Weithofer: Die Bedeutung der eigenen Sprache für das Denken. Zur Lage des Deutschen in der Philosophie — W. Krämer: Die deutsche Sprache in den Wirtschaftswissenschaften — H. Hopf: Die Lage der Wissenschaftssprache Deutsch in der Chemie — C. Baethge: Die Lage der Wissenschaftssprache Deutsch in der Medizin — K. Ehlich: Wissenschaftssprachliche Strukturen — P. Eisenberg: Deutsch mit und ohne Wissenschaft.

047 Fletcher, E.: *A Study of the Life and Works of Athanasius Kircher, 'Germanus incredibilis'. With a Selection of his Unpublished Correspondence and an Annotated Translation of his Autobiography*
2011 – xxxiv + 622 pp., 7 fig. €191,40

048 Forti, A.: *Aux origines de l'Occident: machines, bourgeoisie et capitalisme*

2011 – 120 pp. €19,00

ÍNDICE: F. Gros: Préface — Introduction — Les « artes mechanicae » et la nouvelle conception du travail manuel — Communes et corporations — Ève XIV^e-XV^e siècles — L'image et le corps. Art, mathématiques, géométrie et médecine — Le temps — Les machines de Léonard — L'imprimerie — L'Europe à la conquête du monde. Les nouvelles techniques de navigation — Le déclin technologique et social du monde arabo-musulman — Machinisme, bourgeoisie entrepreneuriale et capitalisme — Pour finir.

049 Freely, J.: *Light from the East. How the Science of Medieval Islam Helped to Shape the Western World*

2011 – xiii + 238 pp. + 8 lám. €23,70

ÍNDICE: Prologue: The scriptorium at the Süleymaniye — Science before science: Mesopotamia and Egypt — The land of the greeks — The roads to Baghdad — °Abbasid Baghdad: the house of wisdom — 'Spiritual physick' — From Baghdad to central Asia — The cure of ignorance — Fatimid Cairo: the science of light — Ayyubid and mamluk Cairo: healing body and soul — Ingenious mechanical devices — Islamic technology — Al-Andalus — From the Maghrib to the two Sicilies: arabic into latin — Incoherent philosophers — Maragha and Samarkand: spheres within spheres — Arabic science and the european Renaissance — Copernicus and his arabic predecessors — The scientific revolution — The heritage of islamic science.

050 Goicoetxea Marcaida, A.: *La Sociedad de ciencias Aranzadi. Medio siglo de trabajos, 1947-1997*

1997 – 199 pp., 111 fot. €18,72

051 Gontier, T.: *La question de l'animal. Les origines du débat moderne*

2011 – 242 pp. €24,00

052 Gunnarsson, B.-L., ed.: *Languages of Science in the Eighteenth Century*

2011 – xi + 365 pp. €99,95

ÍNDICE: *Introduction:* B.-L. Gunnarsson: Introduction: Languages of science in the eighteenth century — *1. The Forming of Scientific Communities:* C. Bazerman: Church, state, university, and the printing press: Conditions for the emergence and maintenance of autonomy of scientific publication in Europe — G. Gren-Eklund: Philology in the eighteenth century: Europe and Sweden — U. Telemann: The Swedish Academy of Sciences: Language policy and language practice — *2. The Emergence of New Languages of Science:* R. Schellenberg: Scientific literacy in eighteenth-century Germany — A. H. Hannesdóttir: From vernacular to national language: Language planning and the discourse of science in eighteenth-century Sweden — L. Wollin: From Latin and Swedish to Latin in Swedish. On the early modern emergence of a professional

vernacular variety in Sweden — R. Sörman: Science and natural language in the eighteenth century: Buffon and Linnaeus — P. Söllosse: From theory of ideas to theory of succedaneum: The Linnaean botanical nomenclature(s) as “apoint of view on the world” — 3. *The Spread of Scientific Ideas*: A.-M. Jönsson: Linnaeus’s international correspondence. The spread of a revolution — R. Gläser: The influence of Carl Linnaeus on the *Encyclopaedia Britannica* of 1771 — K. J. Knoespel: Linnaeus and the Siberian expeditions: Translating political empire into a kingdom of knowledge — P. Fontes da Costa: The introduction of the Linnaean classification of nature in Portugal — 4. *The Development of Scientific Writing*: B. Ralph: Linnaeus as a connecting link in Swedish language history — H.-L. Chang: Calendar and aphorism: A generic study of Carl Linnaeus’s *Fundamenta Botanica* and *Philosophia Botanica* — A. Nord: The reflective cultivator? Model readers in eighteenth-century Swedish garden literature — B.-L. Gunnarsson: The linguistic construction of scientificity in early Swedish medical texts — P. Pahta: Eighteenth-century English medical texts and discourses on reproduction.

053 Hamou, P.: *La vision perspective (1435-1740). L’art et la science du regard, de la Renaissance à l’âge classique*
2010 – 493 pp., fig. €11,44

054 Ibn Ezra, Abraham: *Abraham Ibn Ezra on Elections, Interrogations, and Medical Astrology. A Parallel Hebrew-English Critical Edition of the Book of Elections (3 Versions), The Book of Interrogations (3 Versions), and the Book of the Luminaries*. Edited, Translated and Annotated by S. Sela
2011 – xii + 657 pp. €195,55

055 Ierodiakonou, K. / S. Roux, eds.: *Thought Experiments in Methodological and Historical Contexts*
2011 – 241 pp. €103,00

ÍNDICE: Introduction: The Emergence of the Notion of Thought Experiments, Sophie Roux — *Part One. Historical Uses of Thought Experiments:* Remarks on the History of an Ancient Thought Experiment, K. Ierodiakonou — Thought Experiments in the De Anima Commentaries, P. Lautner — Thought Experiments in Late Medieval Debates on Atomism, C. Grellard — *Part Two. The Possibility of Thought Experiments:* — Thought Experiments and Indirect Proofs in Averroes, Aquinas, and Buridan, S. Knuuttila / T. Kukkonen — Galileo’s Use of Medieval Thought Experiments, C. R. Palmerino — On Kant’s Critique of Thought Experiments in Early Modern Philosophy, S. Virvidakis — *Part Three. How do Thought Experiments Work?:* Philosophical Thought Experiments: In or Out of the Armchair?, P. Engel — On the Very Idea of a Thought Experiment, J.-Y. Goffi / S. Roux — Thought Experiments and Mental Simulations, J. Zeimbekis.

056 Isidoro de Sevilla: *Etimologías, Libro XVI: De las piedras y de los*

metales. Introducción, edición crítica, traducción y notas por J. Feans Landeira
2011 – cii + 476 pp. €65,00

057 Janiak, A. / E. Schliesser, eds.: *Interpreting Newton. Critical Essays*
2012 – 450 pp. €83,75

ÍNDICE: A. Janiak / E. Schliesser: Introduction — *Part I. Newton and his Contemporaries:* K. Brading: Newton's law-constitutive approach to bodies: a response to Descartes — D. Garber: Leibniz, Newton and force — M. Domski: Locke's qualified embrace of Newton's Principia — K. Dunlop: What geometry postulates: Newton and Barrow on the relationship of mathematics to nature — *Part II. Philosophical Themes in Newton:* Z. Biener / C. Smeenk: Cotes' queries: Newton's Empiricism and Conceptions of Matter — O. Belkind: Newton's Scientific Method and the Universal Law of Gravitation — W. Harper: Measurement and method: some remarks on Newton, Huygens and Euler on natural philosophy — N. Huggett: What did Newton mean by 'Absolute Motion'? — M. Panza: From velocities to fluxions — *Part III. The Reception of Newton:* G. de Pierris: Newton, Locke, and Hume — L. Downing: Maupertuis on attraction as an inherent property of matter — E. Schliesser: The Newtonian refutation of Spinoza: Newton's Challenge and the Socratic Problem — L. Joy: Dispositional explanations: Boyle's problem, Newton's solution, Hume's response — M. Friedman: Newton and Kant on Absolute Space: from theology to transcendental philosophy — G. Smith: How Newton's Principia changed physics.

058 Kischlat, H.: *Studien zur Verbreitung von Übersetzungen arabischer philosophischer Werke in Westeuropa 1150-1400. Das Zeugnis der Bibliotheken*

2000 – ix + 289 pp. €44,00

059 Levine, G.: *Darwin the Writer*

2011 – 272 pp., 3 fig. €25,00

ÍNDICE: Darwin, the Writer — Learning to See: Darwin's Prophetic Apprenticeship on the Beagle Voyage — The Prose of On the Origin of Species — Surprise and Paradox: Darwin's Artful Legacy — Darwinian Mind and Wildean Paradox — Hardy's Woodlanders and the Darwinian Grottesque — Coda: The Comic Darwin.

060 Nieto Galán, A.: *Los públicos de la ciencia. Expertos y profanos a través de la historia*

2011 – 407 pp. €25,00

ÍNDICE: Introducción: El malestar de la cultura científica — La ciencia impresa — La ciencia espectáculo — La ciencia heterodoxa — La ciencia en las aulas — La ciencia de la técnica — La ciencia mediática — La ciencia democrática — Conclusión.

061 Nothaft, C. P. E.: *Dating the Passion. The Life of Jesus and the Emer-*

gence of Scientific Chronology (200-1600)

2011 – x + 320 pp. €125,85

ÍNDICE: From Astronomy to the Crucifixion and Back — The Origins of Computistical Chronography — The Crisis of Computistical Chronography in the Early Middle Ages — All Coherence Restored? The Age of the Critical Computists — New Foundations: Chronology and the Twelfth-Century Renaissance — A Science of Time: Roger Bacon and his Successors — Time for Controversy: Catholic Chronologers and the Date of the Passion in the Fifteenth and Sixteenth Century — The Life of Jesus and the Emergence of Scientific Chronology.

062 Obrist, B. / I. Caiazzo, eds.: *Guillaume de Conches: philosophie et science au XII^e siècle*

2011 – xxv + 522 pp. €76,00

ÍNDICE: E. Jeuneau: Préface — B. Obrist / I. Caiazzo: Introduction — I. Caiazzo: The four elements in the work of William of Conches — C. Burnett: William of Conches and Adelard of Bath — D. Jacquart: Les emprunts de Guillaume de Conches aux théories médicales — E. Jeuneau: Quand un médecin commente Juvénal — B. Obrist: Guillaume de Conches: cosmologie, physique du ciel et astronomie. Textes et images — H. R. Lemay: The science of the stars in William of Conches' *Glosae super Macrobius* — P. G. Dalché: Guillaume de Conches, le modèle macrobien de la sphère et les antipodes: antécédents et influence immédiate — J. Jolivet: La création de l'homme chez Abélard, Guillaume de Conches et Alain de Lille — A. Fidora: Le débat sur la création: Guillaume de Conches, maître de Dominique Gundisalvi? — D. Poirel: Physique et théologie: une querelle entre Guillaume de Conches et Hugues de Saint-Victor à propos du chaos originel — M. Fredborg: William of Conches and his grammar — J. Brumberg-Chaumont: Grammaire et logique du nom d'après les *Gloses sur Priscien* de Guillaume de Conches — P. E. Dutton: The little matter of a title: *Philosophia magistri Willelmi de Conchis*.

063 Ordóñez, J.: *Ideas e inventos de un milenio 900-1900*

2011 – 251 pp., fot., lám.col. €19,50

ÍNDICE: *Prólogo:* El gusto por la aventura — Medir el tiempo y disputarles la exactitud a los astros — Sumar aumenta el saber — El enemigo, lejos — Afinidades electivas y transgresiones del amor — El saber se independiza: la imprenta — Parar el sol — Los otros viajes de Gulliver — Volamos en medio del vacío entre los astros — De la vaca a la vacuna del señor pasteur — Las máquinas de humo: La bestia desbocada; Volar no como pájaros; Nadar no como peces — La fascinación por el diez — El mundo en una red — La invención de las masas — De la cámara oscura a la linterna mágica — Parecidos, ancestros y parientes — Hágase la luz, y los hombres trabajaron el doble — La materia agradecida — *Epílogo:* Un final sin final.

064 Pépin, F., ed.: *La circulation entre les savoirs au siècle des Lumières. Hommages à Francine Markovits*

2011 – 187 pp. €22,00

065 Pérez Bustamante de Monasterio, J. A.: *La ciencia y los científicos:*

curiosidades notables

2011 – 419 pp. €24,00

ÍNDICE: Accidentes profesionales — Chauvinismo, patriotismo y nacionalismo científico — Descalificaciones y rivalidades científicas — Ennoblecimiento y enriquecimiento del científico — Falacias, confusionismos y mitos científicos consagrados — Galanterías y groserías científicas — Handicaps físicos restrictivos — Idealismo, optimismo y utopía en la ciencia — Longevidad científica — Machismo y misoginia en la ciencia — Onirismo científico — Pacifismo — Récorde personales, científicos, tecnológicos y cosmológicos — Suicidios de científicos — Transmutación metálica.

066 Richard Rufus of Cornwall: *In Aristotelis De generatione et corruptione*. Edited by N. Lewis and R. Wood

2011 – 350 pp. €87,40

067 Rodríguez Cortés, P. / R. C. Torres / M. I. Sicluna, eds.: *Juan Peset. médico, rector político republicano*

2011 – 162 pp. + 24 lám. €13,50

ÍNDICE: P. Rodríguez Cortés & al.: Juan Peset Aleixandre. Víctima inocente de la represión franquista. Presentación — P. Rodríguez Cortés & al.: Prólogo — P. Rodríguez Cortés & al.: Breve biografía — S. Albiñana Huerta: Un hombre atento, buen amigo, profesor ejemplar, y perfecto caballero — M. Baldó Lacomba: Peset, la universidad republicana y la resurrección de la izquierda — P. Rodríguez Cortés: Don Juan Peset Aleixandre y su tiempo — F. Martínez Montsó: Juan Peset: un científico desconocido — J. L. Barona: Los Peset y la sanidad experimental valenciana — J. Bernabeu-Mestre: El proyecto sanitario de la segunda república y las consecuencias de la «cruzada sanitaria» del franquismo — P. Rodríguez Cortés & al.: Conclusiones y agradecimientos.

068 Roli, M. L.: *Il telescopio di Goethe. Poetiche della scienza e delle arti figurative tra settecento e novecento*

2010 – 196 pp., fig. €23,00

069 Sánchez Ron, J. M.: *La nueva ilustración: ciencia, tecnología y humanidades en un mundo interdisciplinar*

2011 – 303 pp. €22,00

ÍNDICE: Un pasado interdisciplinar: Arquímedes y Galileo — Interdisciplinidades en Isaac Newton — Helmholtz, el gran modelo interdisciplinar — Pasteur: de la química y la física a la medicina — Ciencia y técnica — La matemática, el gran nexo interdisciplinar — Un mundo no lineal — Física y medicina — La interdiscipliniedad, instrumento para salvar la Tierra — Ciencia, arquitectura y urbanismo — Ciencias y humanidades.

070 Sannino, A.: *Il De mirabilibus mundi tra tradizione magica e filosofia*

naturale

2011 – xi + 179 pp. €44,00

071 Schwab, A.: *Thales von Milet. Darstellungen seiner Figur und seiner Ideen in den griechischen und lateinischen Textzeugnissen christlicher Autoren des 2.-6. Jh. n. Chr.*

2011 – 406 pp. €109,95

072 Schwartz, H.: *Making Noise. From Babel to the Big Bang and Beyond*
2011 – 912 pp., 16 fig. €33,60

ÍNDICE: *Consonances* — *Bang (a beginning)*: On hearing out noise. Origins auricular and oracular, mythic and metaphoric. Hardness of hearing — *1. Everywhere*: On apprehensions of noise on all sides. How this comes to be, and from which directions — *2. Everywhen, Everyone*: On ears of all sorts. On who is hearing noise, under what conditions and at what time of day or year of life — *3. Everyhow*: On hearing what had not been heard, could not be heard, should not be heard. Calibrating and recalibrating noise. Toward what end?

073 Serbat, G.: *Plinio el Viejo*

2011 – 196 pp. €26,00

ÍNDICE: Nota a esta edición — La vida y la carrera de Plinio — Obras aparte de la *Naturalis historia* — La obra conservada: la *Historia natural* — La composición de la *Naturalis historia* — Análisis sumario de los libros II a XXXVII — Lengua y estilo de Plinio — El valor documental y la calidad científica de la *Historia natural* — La personalidad de Plinio: filosofía, moral, religión.

074 Singh, R. S. / C. B. Krimbas / D. B. Paul / J. Beatty, eds.: *Thinking about Evolution. Historical, Philosophical, and Political Perspectives*

2001 – 624 pp. €39,50

075 Traini, C.: *La causa animale. Essai de sociologie historique (1820-1980)*

2011 – 240 pp. €26,00

076 Ventura, S., ed.: *Cultura enciclopedica nell'Occitania dei trovatori: il libro XV dell'Elucidari de las proprietatz de totas res naturals*. Edizione critica, traduzione e commento a cura di (...)

2010 – 255 pp. €54,00

077 Vítóres González, A. G.: *Ciencia y técnica en el antiguo mundo ro-*

mano

2011 – 245 pp. €16,00

MEDICINA

078 Barbara, J.-G. / J.-C. Dupont / I. Sirotkina, eds.: *The History of Neurosciences in France and Russia, from Charcot and Sechenov to Ibro*
2011 – 332 pp. €29,00

079 Bauer, J. / H. Kluge, eds.: *Das wissenschaftliche Gesamtwerk des Jenär Nervenarztes Hans Berger*
2011 – 330 pp., 51 fig. €49,95

080 Beccalossi, C.: *Female Sexual Inversion. Same-Sex Desires in Italian and British Sexology, c. 1870-1920*
2011 – 320 pp. €68,80

ÍNDICE: *Part I:* Introduction: Female Sexual Inversion and other Medical Embodiments of Female Same-Sex Desires in Italy and Britain, circa 1870–1920 — Sexuality in Post-Risorgimento Italy and Victorian Britain — *Part II:* Italy: The Fashionable Psychiatric Disorder of Sexual Inversion and Other Medical Embodiments of Same-Sex Desires Britain: Oblique Discourses Surrounding ‘Lesbic Love’ — *Part III:* Cesare Lombroso and Italian Criminal Anthropology — Pasquale Penta, ‘First Class Sexologist’ — Havelock Ellis and Sex Psychology — William Blair-Bell and Gynaecology — Concluding Remarks.

081 Blázquez Rodríguez, M.: *Nosotras parimos. ¿Nosotras decidimos en la atención sanitaria al embarazo, parto y puerperio?*
2010 – 492 pp. €15,00

082 Botz-Bornstein, T., ed.: *The Philosophy of Viagra. Bioethical Responses to the Viagrification of the Modern World*
2011 – vi + 227 pp. €49,00

083 Corbin, A. / J.-J. Courtine / G. Vigarello, eds.: *Histoire du corps*, 3 vols. (*De la Renaissance aux Lumières; De la Révolution à la grande guerre; Les mutations du regard, le XX^e siècle*)
2011 – 1.625 pp. €30,00

084 Corbin, A., ed.: *Histoire de la virilité, 2: De la Révolution à la grande guerre*

2011 – 512 pp. €38,00

085 Costa, P. Fontes da / A. Cardoso, eds.: *Percursos na história do livro médico (1450-1800)*

2011 – 260 pp. €18,00

ÍNDICE: P. Fontes da Costa: Os Livros e a Ordem do Saber Médico: Perspectiva Historiográfica — V. Nutton: Books, Erudition and Medicine, 1450-1700 — G. Giglioli: Reality and Metaphors in the Language of Renaissance Medicine: The Case of Rodrigo de Castro T. Nobre de Carvalho T. Nobre de Carvalho: A apropriação de Colóquios dos Simples por dois médicos ibéricos de Quinhentos — I. de Ornellas e Castro: Prática médica e alimentação nos textos portugueses seiscentistas — R. B. Romão: Considerações sobre o Examen de Ingenios para las Ciencias de Juan Huarte — H. Baudry: Approches iconographiques du corps féminin dans le livre médical (XVI^e-XVII^e s.). Essai d'iconogynie historique — R. Knoeff: On the Artful, yet Pernicious Body: Anatomical Books in the Early Modern Dutch Republic — A. Cardoso: O Método de Aprender Medicina, de Boerhaave — H. Pinto: A Materia Medica de Jacob de Castro Sarmento — B. Barreiros: O lugar do corpo no espaço público da razão: Livros, Leituras e Sátiras às Artes da Cura no Portugal do Século XVIII — A. Carreras Panchón: Los fundamentos científicos de un debate ilustrado: cementerios en España y Portugal — M. Silvério Marques / A. Braz de Oliveira: José Pinto de Azeredo: a cosmopolitan physician from Rio. Revisiting his Ensaio Sobre Algumas Enfermidades de Angola.

086 Courtine, J.-J. / C. Haroche: *Histoire de la virilité, 3: Le déclin de l'empire male: Le XXI^e siècle*

2011 – 576 pp. €38,00

087 Cura González, M. del: *Medicina y pedagogía. La construcción de la categoría «infancia anormal» en España (1900-1939)*

2011 – 365 pp. €36,00

ÍNDICE: 1. *La construcción médico-pedagógica de una nueva categoría infantil: La infancia anormal en el siglo de los niños* — En busca del anormal: dificultades para la definición de un concepto — La elaboración médica de una nueva patología — El diagnóstico de los niños anormales — La lucha contra la anormalidad — 2. *De las palabras a los hechos: la protección a los niños anormales en España (1900-1939):* Primeras medidas: las cátedras de Psiquiatría infantil y el Patronato para los niños anormales — La Administración central y la educación especial: la Escuela central de anormales — La primera iniciativa oficial en educación: la Escuela municipal de deficientes de Barcelona — La iniciativa privada y los niños anormales — Reflexiones finales.

088 Dowbiggin, I. R.: *The Sterilization Movement and Global Fertility in the Twentieth Century*

2008 – ix + 262 pp., 14 fig. €40,90

089 Dutour, O.: *La paléopathologie*

2011 – 172 pp., fig., lám.col. €23,00

ÍNDICE: Préhistoires en questions — Avant-propos — Qu'est-ce que la paléopathologie? — Que signifie ostéo-archéologie? Bioarchéologie? — Comment se fait le diagnostic des maladies en paléopathologie? — La paléopathologie est-elle une spécialité médicale? — Qu'est-ce que la pathocénose? — Qu'est-ce que la paléoépidémiologie? — Qu'est-ce que le paradoxe ostéologique? — Quels sont les grands thèmes de recherche en paléopathologie? — À quoi sert la paléopathologie? — Comment étudier et pratiquer la paléopathologie? — Petir glossaire — Bibliographie.

090 *Dynamis. Acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam*, 31(2) — 2011: *Circulation of Antibiotics: Historical Reconstructions*

2011 – 310 pp. €36,00

091 Fisher, K. / S. Toulalan, eds.: *Bodies, Sex and Desire from the Renaissance to the Present*

2011 – 288 pp. €69,20

ÍNDICE: 1. *Bodies and Difference*: J. Jordan: 'That ere with Age, his Strength is Utterly Decay'd': Understanding the Male Body in Early Modern Manhood — A. Wells: Confusion Embodied: Epistemologies of Sex and Race in Memoirs of a Woman of Pleasure (1748-9) and the Histoire Naturelle (1749-1804) — R. Cleminson & F. Vázquez García: The Hermaphrodite, Fecundity and Military Efficiency: Dangerous Subjects in the Emerging Liberal order of Nineteenth-Century Spain — E. Stephens: Touching Bodies: Tact/ility in Nineteenth-century Medical Photographs and Models — A. Oram: 'Farewell to Frocks', 'Sex Change' in Interwar Britain: Newspaper Stories, Medical Technology and Modernity — M. Jolly: 'Perversity to Match the Curtains': Queering the Life Story with Grayson Perry — 2. *Bodies, Sex and Desire*: S. Toulalan: 'Unripe' Bodies: Children and Sex in Early Modern England — F. Alfieri: Urge without Desire? Confession Manuals, Moral Casuistry, and the Features of Concupiscentia between the Fifteenth and Eighteenth Centuries — P. Cryle: On the Unsteadiness of Sexual Truth in Eighteenth-Century France — K. Fisher: 'Lay back, Enjoy it and Shout Happy England': Marital Duty and Sexual Pleasure — L. Downing: Eros and Thanatos in European and American Sexology — A. Moore: Sadism as Social Violence: From fin-de-siècle Degeneration to the Critiques of Nazi Sexuality in Frankfurt School Thought.

092 Forcada, M.: *Ética e ideología de la ciencia: el médico-filósofo en*

al-Andalus (siglos X-XII)

2011 – 448 pp. €24,00

ÍNDICE: Ética e ideología de la ciencia — Tres modelos de relación entre medicina y filosofía y un contrapunto — La evolución del modelo de Galeno en la medicina arabo-islámica — Medicina y ciencias de los antiguos durante el califato de Córdoba — El siglo XI: primer escenario (Toledo y Sevilla) — El siglo XI: segundo escenario (Zaragoza, capital de la filosofía) — Síntesis sobre el médico-filósofo de los siglos X a XI — Ibn Bâÿÿa: la filosofía, la medicina y las ciencias durante la primera mitad del siglo XII — La interrelación entre filosofía, medicina y ciencias en el siglo XII — Conclusión: — Apéndice: El comentario de Ibn Bâÿÿa a los aforismos.

093 Fracastor, Jerome: *La syphilis ou le mal français / Syphilis sive morbi gallicus*. Texte établi, traduit, présenté et annoté sous la direction de J. Vons, avec la collaboration de C. Pennuto et D. Gourevitch

2011 – Ciii + 168 pp. €37,00

094 Frioux, S. / P. Fournier / S. Chauveau: *Hygiène et santé en Europe de la fin du XVIII^e siècle aux années 1920*

2011 – 279 pp. €20,80

ÍNDICE: 1. *Vers une hygiénisation des sociétés européennes (années 1770 - années 1910):* Santé publique et pré-hygiénisme des Lumières (XVIII^e siècle) — Le premier âge de l'institutionnalisation de l'hygiène publique (1794-1832) — L'hygiène mise en action: objets et limites des premières entreprises hygiénistes (1830-1880) — L'hygiène à la conquête des sociétés européennes (1880-1920) — 2. *Lieux et acteurs de la santé:* Soignants, soignantes et offres de soins — Pauvres, soldats, aliénés... Les fonctions sociales et médicales de l'hôpital — Du remède au médicament — 3. *Les terrains et les cibles de l'intervention hygiéniste:* Combattre les maladies et les fléaux sociaux — Lutter contre les pollutions urbaines — L'atelier, le foyer, la cité : l'ubiquité du projet hygiéniste — Le corps et l'hygiène — Conclusion — Notices biographiques — Chronologie indicative — Bibliographie.

095 Fukagawa, S.: *Investigation into Dynamics of Ancient Egyptian Pharmacology a Statistical Analysis of Papyrus Ebers and Cross-Cultural Medical Thinking*

2011 – vi + 109 pp., 26 fig., 16 tabl., 1 CD-ROM €39,05

096 Galán Torres, J. A.: *Gastón Ramón (1886-1963). El veterinario que revolucionó la medicina preventiva en los ejércitos*

2011 – 184 pp. €10,00

097 García Cáceres, U.: *Juan del Valle y Caviedes: cronista de la medicina.*

Historia de la medicina en el Perú en la segunda mitad del siglo XVII
1999 – 169 pp., fig. €33,00

098 García Colmenares, C.: *Las primeras psicólogas españolas. Itinerarios vitales y profesionales*
2011 – 136 pp., fig. €10,00

099 Gifford, F. & al., eds.: *Philosophy of Medicine*
2011 – 600 pp. €150,00

Handbook Philosophy of Science, 16.

ÍNDICE: F. Gifford: Introduction — C. Boorse: Concepts of Health and Disease — J. R. Simon: Medical Ontology — R. P. Thompson: Theories and Models in Medicine — K. F. Schaffner: Reduction in Biology and Medicine — D. Steel: Causal Inference and Medical Experiments — P. Thagard: Patterns of Medical Discovery — R. Bluhm / K. Borgerson: Evidence-Based Medicine — M. Solomon: Group Judgment and the Medical Consensus Conference — D. Teira: Frequentist versus Bayesian Clinical Trials — I. Hozo / S. Greenland: Uncertainty in Clinical Medicine, Benjamin Djulbegovic — K. Sadegh-Zadeh: The Logic of Diagnosis — D. Murphy: Conceptual Foundations of Biological Psychiatry — J. Lizza: Brain Death — M. Risjord: Nursing Science — D. Rickles: Public Health.

100 Gutiérrez Rodilla, B. M.: *La esforzada reelaboración del saber. Repertorios médicos de interés lexicográfico anteriores a la imprenta*
2007 – 394 pp. €20,00

ÍNDICE: Panorama general de la lexicografía en el periodo medieval — Los precedentes de la antigüedad, en el ámbito médico — *Repertorios e instrumentos en el dominio de la medicina, en el periodo medieval:* Géneros y escenarios — Repertorios que reflejan una preocupación explícita por la lengua — Repertorios ligados a la adquisición de conocimiento — Repertorios relacionados con la actividad sanadora — *Los materiales existentes en España:* Las peculiaridades de la Península — Repertorios que reflejan una preocupación explícita por la lengua — Repertorios ligados a la adquisición de conocimiento — Repertorios relacionados con la actividad sanadora — Un caso especial: enseñanza y práctica de la medicina en las comunidades judías — Epílogo.

101 Haskell, Y, ed.: *Diseases of the Imagination and Imaginary Disease in the Early Modern Period*
2011 – xxiv + 424 pp., 10 fig. €99,50

ÍNDICE: Y. Haskell: Introduction: When is a Disease not a Disease? Seeming and Suffering in Early Modern Europe — G. Giglioli: Coping with Inner and Outer Demons: Marsilio Ficino's Theory of the Imagination — A. Gowland: Melancholy, Imagination, and Dreaming in Renaissance Learning — D. Beecher: Witches, the Possessed, and the Diseases of the Imagination — S. T. Strocchia: The Melancholic Nun in Late Renaissance Italy — J. Bonzol: Afflicted Children: Supernatural Illness, Fear, and Anxiety in Early Modern England — D.

Shuger: Beyond Allegory: The Meanings of Madness in Early Modern Spain — M. Calabritto: Tasso's Melancholy and its Treatment: A Patient's Uneasy Relationship with Medicine and Physicians — T. Rütten: Masquerades with the Dead: The Laughing Democritus in an Observatio on Melancholy by Pieter van Foreest — H. de Waardt: 'Lightning strikes, wherever ire dwells with power': Johan Wier on Anger as an Illness — Y. Haskell: The Anatomy of Hypochondria: Malachias Geiger's *Microcosmus hypochondriacus* (Munich, 1652) — B. D. Hirsch: Lycanthropy in Early Modern England: The Case of John Webster's *The Duchess of Malfi* — K. Vermeir: Vampires as Creatures of the Imagination: Theories of Body, Soul, and Imagination in Early Modern Vampire Tracts (1659–1755) — H. Meek: '[W]hat fatigues we fine ladies are fated to endure': Sociosomatic Hysteria as a Female 'English Malady' — G. S. Rousseau: Envoi: The Afterlife of *Maladies Imaginaires*.

102 Higman, B. W.: *How Food Made History*

2011 – 280 pp. €25,15

ÍNDICE: *Prologue:* Questions of choice? — The Creation of Food Worlds — Genetics and Geography — Forest, Farm, Factory — Hunting, Herding, Fishing — Preservation and Processing — Trade — Cooking, Class, and Consumption — National, Regional, and Global Cuisines — Eating Well, Eating Badly — Starving — *Conclusion:* Cornucopia or Pandora's Box?

103 Hunschuld, P. U. / H. Tessenow: *Huang Di Nei Jing Su Wen. An Annotated Translation of Huang Di's Inner Classic-Basic Questions*, 2 vols.

2011 – 1.560 pp., 1 CD-ROM €168,50

104 Hurren, E. T.: *Dying for Victorian Medicine. English Anatomy and its Trade in the Dead Poor, c. 1834-1929*

2011 – 400 pp., 20 fig., 15 tabl. €81,20

ÍNDICE: *Part I. A Historical Landscape:* Chalk on the Coffin: Re-Reading the Anatomy Act of 1832 — Restoring the Face of the Corpse: Victorian Death and Dying — A Dissection Room Drama: English Medical Education — *Part II. An English Anatomy Trade:* Dealing in the Dispossessed Poor: St. Bartholomew's Hospital — Pauper Corpses: Cambridge and its Provincial Trade — Balancing the Books: The Business of Anatomy at Oxford — Better a Third of a Loaf Than No Bread: Manchester's Human Material — Conclusion.

105 Ibn Ishaq, Hunain: *Hunain Ibn Ishaq's Questions on Medicine for Students: Transcription and Translation of the Oldest Extant Syriac Version (Vat. Syr. 192)* by E. J. Wilson and S. Dinkha

2010 – 615 pp., fig. €70,00

106 Ibn Zuhr de Seville: *Le traité médical Kitab al-taysir*. Texte traduit, présenté et annoté par F. Bouamrane. Procédé de: *La médecine arabe dans*

l'Espagne musulmane, par F. Bouamrane

2010 – 476 pp. €57,20

107 Jennings, E. T.: *À la cure, les coloniaux! Thermalisme, climatisme et colonisation française 1830-1962*

2011 – 256 pp., fig. €18,00

108 Laharie, M.: *La folie au moyen âge XI^e-XIII^e siècles*

1991 – xii + 336 pp., 82 fot. €40,15

109 Laupheimer, P.: *Phlogiston oder Sauerstoff. Die pharmazeutische Chemie in Deutschland zur Zeit des Überganges von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie*

1992 – viii + 444 pp. €49,00

110 Lecoutre, M.: *Ivresse et ivrognerie dans la France moderne*

2011 – 400 pp., fig. €21,00

ÍNDICE: *Essor des discours répressifs: Le glaive, la crosse, la vertu et le caducée:* Une condamnation directe dès 1536 — Mutation vers des condamnations indirectes — La morale face à l'enivrement — Essor de l'opposition médicale — *Une culture de l'enivrement enracinée:* L'ivresse artistique — Une pratique culturelle : quand l'enivré n'est pas un déviant — Le compromis des autorités : l'enivré toléré — Des invitations à l'ivresse contradictoires: nunc est bibendum.

111 Lewicka, P.: *Food and Foodways of Medieval Cairenes. Aspects of Life in an Islamic Metropolis of the Eastern Mediterranean*

2011 – xxii + 580 pp., 3 map. €196,60

112 Lombardo, P. A., ed.: *A Century of Eugenics in America. From the Indiana Experiment to the Human Genome Era*

2011 – 248 pp. €21,40

113 Long, V.: *The Rise and Fall of the Healthy Factory. The Politics of Industrial Health in Britain, 1914-60*

2010 – 304 pp. €74,90

114 Martín Aragón Adrada, F. J.: *Los saberes médicos en La Celestina*

1998 – 125 pp. €9,38

115 Martínez Hernández, A.: *Antropología médica. Teorías sobre la cultura, el poder y la enfermedad*

2011 – 208 pp. €15,50

116 Mateo Dieste, J. L.: *Salud y ritual en Marruecos. Concepciones del cuerpo y prácticas de curación*

2010 – 359 pp. €20,00

ÍNDICE: Introducción — Concepciones de la persona — Pureza e impureza: lo que entra y sale del cuerpo — El cuerpo del rito: género y edades sociales — Concepciones plurales de la enfermedad y la curación — Entre *jinún*: posesiones, magia y aflicciones psicosomáticas — Sexualidad y reproducción — Conclusiones.

117 McGough, L.: *Gender, Sexuality, and Syphilis in Early Modern Venice. The Disease That Came to Stay*

2010 – 216 pp. €62,90

118 Meyzie, P.: *L'alimentation en Europe à l'époque moderne. Manger et boire XVI^e s.-XIX^e s.*

2010 – 288 pp. €27,00

ÍNDICE: De l'histoire de la gastronomie à l'histoire des cultures alimentaires — La circulation des produits alimentaires entre marché et autoconsommation — De l'auberge aux traiteurs. Lieux et métiers pour se restaurer — Transferts culturels et nouveaux produits dans l'alimentation européenne — De l'eau au chocolat: nécessité et plaisirs des boissons à travers l'Europe — La nourriture du peuple entre villes et campagnes — Goûts alimentaires et manières de table des élites à travers l'Europe — Pénitence et gourmandise — Alimentation, pouvoirs et politique — Aliments sains. Aliments gourmands — La construction des cuisines nationales et régionales.

119 Miller, S. A.: *Medieval Monstrosity and the Female Body*

2010 – 226 pp. €100,00

ÍNDICE: Introduction: The Monstrous Borders of the Female Body — Ovidian Poetry, Virgins, Mothers, and Monsters: Ovidian and Pseudo-Ovidian Bodies — Gynecology, Gynecological Secrets: Blood, Seed, and Monstrous Births in *De secretis mulierum* — Mystical Theology, Monstrous Love: The Permeable Body of Christ in Julian of Norwich's Showings Conclusion: The Monstrous Borders of the Self.

120 Mold, A. / V. Berridge: *Health and Society Since the 1960s. Voluntary Action and Illegal Drugs*

2010 – 256 pp. €75,50

121 Moral de Calatrava, P.: *La mujer imaginada: la construcción cultural del cuerpo femenino en la edad media*

2009 – 168 pp. €16,50

ÍNDICE: La conceptualización de lo femenino — La recepción de las teorías antiguas sobre la salud femenina — Complejión, constitución y temperamentos — Anatomía, fisiología y patología de las mujeres — La generación fetal — La restricción de la intervención clínica femenina — Las mujeres y el conocimiento médico — Libros para médicos, manuales para comadres — Coda.

122 Morgan, L. M.: *Icons of Life. A Cultural History of Human Embryos*

2009 – xvii + 310 pp., 13 fig. €21,35

ÍNDICE: A skeleton in the closet and fetuses in the basement — Embryo visions — Building a collection — Inside the embryo production factory — Traffic in «embryo babies» — Embryo tales — From dead embryos to icons of life — The demise of the Mount Holyoke collection.

123 Moscoso, J.: *Historia cultural del dolor*

2011 – 383 pp. + 64 lám. €22,00

124 Motolese, M.: *Lo male rotundo. Il lessico della fisiologia e della patologia nei trattati di peste fra quattro e cinquecento*

2005 – 343 pp. €25,50

125 Moulin, A. M.: *Le médecin du prince. Voyage à travers les cultures*

2010 – 362 pp. €25,00

ÍNDICE: *Présentation:* Du médecin des exilés au médecin du prince — Le médecin du prince — Le nomadisme médical — Étranger au service du prince — Diplomatie et médecine — Les médecins du prince, la naissance de la santé publique et la formation de l'état moderne — Le médecin du prince devant l'histoire. La profession médicale et la science moderne — Les maladies professionnelles des princes — Le modèle royal de la clinique — Les femmes et les rois — Vers le patient-roi? — Final.

126 Moulinier, L.: *Guillaume l'Anglais, le frondeur de l'uroscopie médiévale (XIII^e siècle)*. Édition commentée et traduction du *De urina non visa*

2011 – 304 pp. €75,70

[Contiene le texte de Guillaume l'Anglais en ed. bilingue latin-français].

127 Naono, A.: *The State of Vaccination. The Fight against Smallpox in Colonial Burma*

2009 – xiv + 238 pp., 7 lám., 5 map., fig. €33,00

128 Odier, L.: *Les honoraires médicaux et autres mémoires d'éthique médicale*

2011 – 181 pp. €23,00

129 Ortega, F.: *El cuerpo incierto. Corporeidad, tecnologías médicas y cultura contemporánea*

2010 – 261 pp., 21 fig. €26,00

ÍNDICE: El cuerpo entre constructivismo y fenomenología — El cuerpo transparente. Para una historia cultural de la visualización médica del cuerpo — Del cuerpo sometido a la sumisión al cuerpo — Modificaciones corporales en la cultura contemporánea.

130 Palacio Lis, I.: *Mujeres ignorantes: madres culpables. Adoctrinamiento y divulgación materno-infantil en la primera mitad del siglo XX*

2003 – 255 pp. €10,50

131 Paravicini Bagliani, A., ed.: *Terapie e guarigioni. Convegno internazionale Ariano Irpino, 5-7 ottobre 2008*

2010 – 418 pp. €68,00

ÍNDICE: A. Paravicini Bagliani: Premessa — L.-A. Dannenberg / G. Melville: Zwischen Heil und Heilung. Die Sorge um den kranken Körper in Klöstern des Mittelalters unter besonderer Berücksichtigung des Traktats *De medicina animae* Hugos de Folieto — L. Canetti: Sogno e terapia nel medioevo latino — P. G. Schmidt: Il libro come medicina: la biblioterapia — F. Bertini: Alfano di Salerno: poesia e medicina — E. Montero Cartelle / M. C. Herrero Ingelmo: *Ubi cura non est possibilis, cura non est adhibenda*: los límites de la curación en la medicina medieval — A. I. Martín Ferreira: *Morbus durus ad curandum*. La *Elephancia* o *Lepra* entre los siglos XI y XIV — F. Roberg: Nochmals zur Edition des *Antidotarium Nicolai* — P. Morpurgo: Veleni e antiveleni nella tradizione medica salernitana, nella letteratura e nell'iconografia — M. A. González Manjarrés: Presencia de *mumia* en la medicina medieval (siglos XI-XIV) — C. de la Rosa Cubo: La música como medio de curación y terapia de las afecciones mentales — M. Montesano: Malattie e rimedi negli scritti di Ildegarda di Bingen — E. D'Angelo: Medici e medicina nella letteratura non-medica d'età sveva — O. Zecchino: Le arti sanitarie nelle costituzioni di Federico II — O. Voskoboynikov: *Thérapie du corps et thérapie de l'âme à la cour frédéricienne* — I. Ventura: Medicina, magia e *Dreckapotheke* sull'uso delle sostanze animali nella letteratura farmaceutica tra XII e XV secolo — F. Collard: *Poison et empoisonnement dans quelques œuvres médicales latines antérieures à l'essor des Tractatus de venenis* — Indici.

132 Perilli, L. & al., eds.: *Officina hippocratica. Beiträge zu Ehren von Anargyros Anastassiou und Dieter Irmer*

2011 – viii + 354 pp. €109,95

ÍNDICE: V. Boudon-Millot: De Pythagore à Maxime Planude en passant par Galien: la

fortune exceptionnelle de l'adage médico-philosophique ως μητε πεινην μητε ριγουν μητε δψην — K.-D. Fischer: *Ex occidente lux*. Greek medical works as represented in pre-salernitan latin translations — I. Garofalo: I lemmi ippocratici di *Epidemie* II e la traduzione araba del commento di Galeno — J. Jouanna: Quel doit être celui qui apprend l'art médical? ou testament d'Hippocrate — A. Lami: Una *distinctio* azzardata e la dottrina delle sei vitrù dell'anima in Galeno — V. Langholf: Abstammung und Blut. Zeugung, Ernährung, Wachstum im frühen griechischen Epos — D. Manetti: Medicina more geometrico demonstrata: Cassio Iatrosofista, *Problemi* 1 — L. Pirelli: «Nuovi» manoscritt del Glossario ippocratico di Galeno e considerazioni stemmatiche. *Codex olim Mosquensis, codex Bodleianus Holkhamensis* 92 — A. Roselli: Su Hipp. *Morb.* III 16.7 e sull'uso del βομβυλιον nei testi medici — A. Sideras: Oreibasios un Pseudo-Rufus. Ihr gemeinsames Exzerpt aus der Schrift des Rufus von Ephesos *Über die Benennung der Körperteile des Menschen* und ihr Abhängigkeitsverhältnis — P. van der Eijk: Modes and degrees of soul-body relationship in *On Regimen* — M. Witt: Die «Zwillinge des Hippokrates». Ein antikes Zeugnis von erblich disponierter Erkrankung (Augustinus, *De civitate dei* V, 2), seine mögliche Quelle und Rezeption — C. Brockmann: Manuskriptanalyse und Edition II. Weitere Beispiele aus Galens Kommentar zu Hippokrates, *De articulis*.

133 Peterson, K.: *Popular Medicine, Hysterical Disease, and Social Controversy in Shakespeare's England*
2010 – 230 pp., 13 fig. €69,25

134 Piek, J. / T. Terberger, eds.: *Traumatologische und pathologische Veränderungen an prähistorischen und historischen Skelettresten. Diagnose, Ursachen und Kontext*. Interdisciplinärer Workshop in Rostock-warnemuende, 17.-18. November 2006
2008 – 162 pp., fig., lám.col. €67,60

ÍNDICE: *Krankheit und Heilung aus moderner und prähistorische Perspektive:* J. Piek: Schädeltraumen und ihre klinischen Folgen — T. Mittlmeier: Normale und gestörte Frakturheilung im Extremitätenbereich aus der Sicht des Unfallchirurgen — K. W. Alt & al.: Zähne als Gesundheits- und Mortalitätsrisiko — A. Czarnetzki / C. M. Pusch: Pathologische Prozesse und osteologische Veränderungen an prähistorischen Skeletten — *Archäologische und anthropologische Fallbeispiele zu Krankheit, Manipulation und Gewalt:* C. M. Pusch / A. Czarnetzki / J. Weber: LB1, the hobbit of Indonesia: human evolution's first microcephalic? — T. Ahlström: An early example of scalping from the mesolithic cemetery Skateholm, Sweden — J. Petrasch: Zur Kulturgeschichte der Trepanation unter besonderer Berücksichtigung neolithischer Gemeinschaften — C. Jantzen / D. Jantzen / T. Terberger: Der Fundplatz Weltzin, Lkr. Demmin - ein Zeugnis bronzezeitlicher Konflikte? — H. Ullrich / S. Vogel: Osteolytische Prozesse an einem spätkaiserzeitlichen Schädel aus Mecklenburg — C. Cooper: Kriegsverletzungen an historischen Skeletten aus der Schweiz — B. Junngklaus: Von Frakturen bis Folterspuren - anthropologische Untersuchungsergebnisse zum neuzeitlichen Hospitalfriedhof St. Georgen in Strausberg, Lkr. Märkisch-Oderland (Brandenburg) — M. Schultz & al.: Die Krankheiten der Kinder des Grasshopper Pueblo (Arizona) - Ergebnisse paläopathologisch-bioarchäologischer Untersuchungen.

135 Queiros, A.: *A recepção de Freud em Portugal (1900-1956)*
2009 – 173 pp. €11,00

136 Read, K.-D.: *Birthing Bodies in Early Modern France. Stories of Gender and Reproduction*
2011 – 220 pp., 14 fig. €69,25

ÍNDICE: Introduction: of birthing bodies in early modern France — Spying at the lying-in: Les Caquets de l'accouchée as birthing event — Staging the competent midwife: the royal birth stories of François Rabelais and Louise Boursier — Touching and telling: gendered variations on a gynecological theme — Assimilation with a vengeance: maternity without women in male French Renaissance lyric — Unstable bodies: birthing monstrosities in early modern France — Strange fellows in bed: exotic men's postpartum blues — Postpartum.

137 Riddle, J. M.: *Goddesses, Elixirs and Witches. Plants and Sexuality throughout Human History*
2010 – 224 pp. €73,00

ÍNDICE: Inanna's Huluppu Tree, Pomegranates, and Sexual Power — Pomegranate as Eve's Apple — Mandrake, the Love Apple, and the World's Religions — Artemisia, the 'Mother Herb' — The Chaste Tree — Hermes, Herbs, Elixirs, and Witches.

138 Sadegh-Zadeh, K.: *Handbook of Analytic Philosophy of Medicine*
2012 – xxx + 1.126 pp. €426,95

ÍNDICE: *Part I. The Language of Medicine:* The Epistemic Impact of Medical Language — The Syntax and Semantics of Medical Language, 3. The Pragmatics of Medical Language — Varieties of Medical Concepts, 5. Fundamentals of Medical Concept Formation — *Part II. Medical Praxiology:* The Patient — The Physician — Clinical Practice — *Part III. Medical Epistemology:* The Architecture of Medical Knowledge — Types of Medical Knowledge — The Semantics and Pragmatics of Medical Knowledge — Technoconstructivism — *Part IV. Medical Deontics:* Morality, Ethics, and Deontics — Disease as a Deontic Construct — Medicine Is a Deontic Discipline — *Part V. Medical Logic:* Logic in Medicine — The Logic of Medicine — *Part VI. Medical Metaphysics:* On What There Are — Medical Ontology — On Medical Truth — On the Nature of Medicine — *Part VII. Epilog:* Science, Medicine, and Rationality — Perspectivism — The Doubter — *Part VIII. Logical Fundamentals:* Classical Sets — Classical Logic — Modal Extensions of Classical Logic — Non-Classical Logics — Probability Logic — Fuzzy Logic.

139 Santacana, J. / J. Durán: *Lo sagrado y lo abominable: la cocina de los pueblos prerromanos de España*
2011 – 133 pp., fig. €18,00

ÍNDICE: *Introducción:* El significado de lo cocinado: aproximación antropológica al mundo de la cocina prerromana — Las cocinas fósiles de unos pueblos ágrafos — Los «paralelos»

gastronómicos: las cocinas de los pueblos de tradición fenicia y púnica — Los métodos de la arqueología para reconstruir la cocina antigua: la arqueobotánica — Los pueblos peninsulares en vísperas de la conquista romana — Las herramientas de la cocina hace más de dos mil años — La despensa: conservar alimentos — Las materias primas de la cocina de los pueblos prerromanos — Las evidencias del comedor: el banquete — Los alimentos de las divinidades. Símbolo y significado culinario — Los productos alimenticios de prestigio en la sociedad prerromana — La preparación de los alimentos — El fin de las cocinas indígenas y la irrupción de la cocina mediterránea romana — Algunos platos que podrían recordar la cocina prerromana — *Epílogo*: Para una buena digestión. A modo de colofón — *Bibliografía*.

140 Santodomingo Carrasco, J., ed.: *Conciencia histórica de la psiquiatría* 2009 – 174 pp. €19,95

ÍNDICE: J. Santo-Domingo Carrasco: Introducción — E. Amat Aguirre: Medio siglo de psicopatología — A. Colodrón Álvarez: Entre jueces y psiquiatras — J. M. Costa Molinari: Santiago Montserrat Esteve y la psiquiatría cibernética — J. F. Díez Manrique: Consideraciones sobre el delirio — A. Jimeno Valdés: Presente y futuro de la psicopatología — A. Ledesma Jimeno: Los procesos psicopatológicos del anciano a la luz de una nueva concepción del psiquismo — J. L. Mediavilla Ruiz: Empirismo y lenguaje en psiquiatría — J. Soria Ruiz: Avatares de la psicopatología — L. Valenciano Clavel: Neuropsiquiatría del pasado al futuro. Fundación Salud 2000.

141 Sanz, J.: *Historia de la botica del hospital de San Mateo de Sigüenza* 2011 – 108 pp., fig. €10,00

142 Schipperges, H.: *Selected Writings on the Reception and Assimilation of Islamic Medicine in the Occident*. Collected and Reprinted by F. Sezgin

2006 – 410 pp. €76,00

ÍNDICE: Die frühen Übersetzer der arabischen Medizin in chronologischer Sicht — Zur Rezeption und Assimilation arabischer Medizin im frühen Toledo — Das griechisch-arabische Erbe Toledos und sein Auftrag für die abendländische Heilkunde — Mittelalterliche Pilgerfahrten zur griechisch-arabischen Medizin — Arabische Einflüsse in der mittelalterlichen Badehygiene — Zur Arabistik in der Geschichte der Medizin — Eiflüsse arabischer Medizin auf die Mikrokosmosliteratur des 12. Jahrhunderts — Arabische Medizin und Pharmazie an europäischen Universitäten — Die Assimilation des arabischen Medizin durch das lateinische Mittelalter.

143 Shefer-Mossensohn, M.: *Ottoman Medicine. Healing and Medical Institutions, 1500-1700*

2009 – xvi + 277 pp., 3 fig. €76,45

ÍNDICE: Introduction: The marriage of medicine and society — Medical pluralism, prevention and cure — «In health and in sickness»: the integrative body — «Feed the hungry, visit the

sick and set those who suffer free»: medical benevolence and social order — Spaces of disease, disease in space — *Conclusion*: Ottoman medicine—Ottoman? Successful? — *Appendix*: List of hospitals discussed in the book.

144 Soriano, G.: *Método y orden de curar las enfermedades de los niños*. Comentada por J. Sarabia Pardo (1929 facsímil). Prólogo del dr. de Arana Amurrio

2000 – xxiii + 325 pp. €23,50

145 Sowell, D.: *The Tale of Healer Miguel Perdomo Neira. Medicine, Ideologies and Power in the Nineteenth-Century Andes*

2001 – 172 pp. €23,85

146 Stein, C.: *Die Behandlung der Franzosenkrankheit in der Frühen Neuzeit am Beispiel Augsburgs*

2003 – 293 pp., 5 fig. €49,95

147 Suñe Arbussa, J. M.: *Formularios de hospitales españoles siglos XVII y XVIII*

2005 – 116 pp., fig., tabl. €9,00

148 Tilney, N. L.: *Invasion of the Body. Revolutions in Surgery*

2011 – 384 pp., 33 fot. €28,90

149 Vale, B.: *Physician to the Fleet. The Life and Times of Thomas Trotter, 1760-1832*

2010 – 248 pp. €75,50

150 Vigarello, G., ed.: *Histoire de la virilité, 1: De l'antiquité aux Lumières*

2011 – 592 pp. €38,00

151 Viñes, J. J.: *La sanidad española en el siglo XIX a través de la Junta provincial de sanidad de Navarra (1870-1902)*

2006 – 786 pp. €25,00

152 Vonarx, N.: *Le vodou haïtien: entre médecine, magie et religion*

2011 – 276 pp., fig. €18,00

153 Wallner, F. G. / F. Lan / M. J. Jandl, eds.: *The Way of Thinking in Chinese Medicine. Theory, Methodology and Structure of Chinese Medicine*

2010 – 129 pp., tabl. €35,00

ÍNDICE: V. Shen: Dao, Qi, and Body/Mind-Huanglao Daoist Methodology of Nurturing Life — L. Fengli: Globalization of TCM: Cultural Differences between TCM and Western Medicine — G. Kubiena: Applied Methodologies for Teaching, Learning, Spreading and Survival of TCM — L. Fengli: Metaphor, Qu Xiang Bi Lei and Chinese Medicine — P. Gijuan: Discussion of the Basic Categories in the TCM Theoretical System — M. Xiaotong: TCM Essential Conception and Methods of the Theory — F. G. Wallner / L. Fengli: Ontological Ambiguity and Methodological Circularity: Qu Xiang Bi Lei — S. Chung: Structural Parallelisms in Psychoanalysis and Traditional Chinese Medicine and Their Struggle for Scientific Acknowledgement in the Western World.

154 Wilkinson, T. M.: *Ethics and the Acquisition of Organs*

2011 – 224 pp. €44,00

ÍNDICE: Introduction — Transplantation and rights over our bodies — The possibility of posthumous harm — The moral claims of the dead — The dead and their families — Consent and uncertainty about the wishes of the dead — Conscription — Living donor organ transplantation — Impartiality, acquisition, and allocation — Organs and money.

155 Williams, G.: *Angel of Death. The Story of Smallpox*

2011 – 456 pp., 52 fig. €13,85

156 Zaretsky, E.: *Le siècle de Freud. Une histoire sociale et culturelle de la psychanalyse*

2008 – xi + 562 pp. €31,20

157 Zene Artzney (*La medicina de los dientes*). Leipzig 1530. Estudio preliminar y versión española Arturo Baca García y Babette Baier. Edición facsímil

1992 – 168 pp., lám.col. €15,03

158 Zupanic Slavec, Z.: *Tuberculosis (1860-1960). Slovenia's Golnik Sanatorium and TB in Central Europe*

2011 – 167 pp., fig., tabl., gráf. €42,00

BIOLOGÍA – BOTÁNICA – ZOOLOGÍA

- 159** Besson, Y.: *Les fondateurs de l'agriculture biologique: Albert Howard, Rudolf Steiner, Maria & Hans Müller, Hans Peter Rosch, Masanobu Fukuoka*
2011 – 775 pp. €39,00
- 160** Birkhead, T.: *The Wisdom of Birds. An Illustrated History of Ornithology*
2011 – 448 pp., fig. €25,20
- 161** Delaporte, F.: *Le second règne de la nature. Essai sur les questions de végétalité au XVIII^e siècle*
2011 – 244 pp. €25,00
- 162** Egmond, F.: *The World of Carolus Clusius. Natural History in the Making, 1550-1610*
2010 – 312 pp. €75,50
- 163** Elliott, P. A. / C. Watkins / S. Daniels: *The British Arboretum. Trees, Science and Culture in the Nineteenth Century*
2011 – 320 pp. €75,50
ÍNDICE: Introduction — British Tree Cultures in the Nineteenth Century — Trees and Taxonomy — British Arboriculture, c.1800-35 — John Claudius London's Arboretums — The Botany of the Arboretum Britannicum — The Derby Arboretum — Estate Arboretums — Public Urban Arboretums — The Transformation of Victorian Public Arboretums — Conclusions.
- 164** García Guillén, E. / E. Insua Lacave, eds.: *Imágenes del Paraíso. Las colecciones de dibujos de Mutis y Sherwood*. Exposición celebrada en el Real jardín botánico, 27 de octubre de 2010 al 23 de enero de 2011
2010 – 168 pp., lám.col. €30,00
- 165** Girault, P.-G., ed.: *Jardins du moyen âge*
1995 – 142 pp., fig. €25,00

166 Gómez Centurión Jiménez, C.: *Alhajas para soberanos. Los animales reales en el siglo XVIII: de las leoneras a las mascotas de cámara*
2011 – 449 pp. €40,00

ÍNDICE: 1. *Introducción:* Un coleccionismo de prestigio — Mercancías vivas — 2. *La fauna exótica de los Reales Sitios:* Una tradición heredada: la Leonera del Buen Retiro — Más animales en el Retiro — Un elefante para el rey: los pequeños zoológicos de San Ildefonso y Aranjuez — «Por grandeza»: la camellada de Aranjuez — Exóticos pero útiles: la vaquería suiza y las cabras de Angora — Los aviarios: la Casa Reservada de las aves — Una nueva moda: las faisanerías — En los estanques: peces y aves acuáticas — 3. *Los animales de cámara:* Sin etiqueta ni ceremonia: animales de placer — Al cuidado de los animales de cámara: los pajareros — Voces prodigiosas: los pájaros cantores — Impertinentes y consentidos: los loros parlantes — Los privilegiados: falderos y otros perros de cámara — Presencias insólitas: títeres, ciervos ratón y otros animalitos — 4. *Epílogo:* Sentir a los animales.

167 Hanawalt, B. A. / L. J. Kiser, eds.: *Engaging with Nature. Essays on the Natural World in Medieval and Early Modern Europe*
2008 – vi + 236 pp., fig. €31,20

ÍNDICE: R. C. Hoffmann: *Homo et natura, homo in natura:* ecological perspectives on the European Middle Ages — J. J. Cohen: Inventing with animals in the Middle Ages — S. Crane: Ritual aspects of the hunt à force — J. Kaye: The (re)balance of nature, ca. 1250-1350 — P. H. Smith: Collecting nature and art: artisans and knowledge in the *Kunstkammer* — M. Swann: «Procreate like trees»: generation and society in Thomas Browne's *Religio medici* — J. B. Hochstrasser: Human nature: observing Dutch Brazil.

168 Jeanblanc, H., ed.: *Sciences du vivant et représentations en Europe (XVIII^e-XX^e siècles). Transferts culturels, ordonnancements des savoirs et visions des mondes*
2011 – 380 pp., fig. €34,00

ÍNDICE: H. Jeanblanc: Introduction — 1. *État et évolution des savoirs: approche globale et locale:* R. Sigrist & al.: Académie, réseaux, cultures. Les conditions du développement des sciences de la vie au XVIII^e siècle — J.-A. Rioux: Les sciences du vivant à Montpellier. Avancement des «idées», du XVI^e au XIX^e siècle (créationnisme vs évolutionnisme) — H. Jeanblanc: Charles Martins et le Jardin botanique de Montpellier. Transferts scientifiques entre la France, la Grande-Bretagne et le monde germanique — 2. *Restructuration des disciplines et des taxinomies: classement et encyclopédisme:* C. Blanckaert: Langues et races. Deux stratégies d'homologation de l'ethnologie — F. Barbier: Les nouvelles sciences de l'homme: sciences administratives et sciences économiques. Le dossier Block — A. Brenner: Les discours des physiiciens sur l'esprit: Helmholtz, Mach et Poincaré — M. Roussat: Une collection déballée: le fonds photographique ancien de la Société d'anthropologie de Berlin — 3. *Médiatisation des savoirs: ethnologie, racialisme et colonialisme:* U. Puschner: Le colonialisme dans les discours *völkisch* — C. Stange-Fayos: Vulgarisation de la recherche et discours colonialiste dans la presse périodique des années 1871-1914 — C. Trautmann-Waller:

L'ethnologie allemande, de la psychologie des peuples au fonctionnalisme historique. Le cas de Richard Thurnwald (1869-1954) — A. Lewerentz: Biologisch-anthropologische Forschungen von Rudolf Virchow und Ernest Häckel im Vergleich und die Rezeption ihrer Theorien in Arbeiten von Forschungsreisenden im späten 19. Jahrhundert — A. Fiedermutz-Laun: George Alexis Montandon (1879-1944) – Grundlagen in Leben und Werk für den nationalsozialistischen Rassismus unter dem Regime von Vichy — 4. *Formations idéologiques: sciences de la vie et imagination*: H. Esselborn: Die Maschine als Modell und Metapher im Werk Jean Pauls. Seine Antwort auf die französische Philosophie der Aufklärung — G. Siary: La vie en ligne: la pensée de l'évolution dans la philosophie de Herbert Spencer (1820-1903) et la représentation littéraire du Japon dans l'œuvre de Lafcadio Hearn (1850-1904) — M. Schuller: Lauter Kreuzengen. Zur Poetik des Unreinen bei Kafka — A. Nierhoff-Fassbender: Gottfried Benn poète médecin: perspectives scientifiques de sa pensée.

169 Kritsky, G.: *The Quest for the Perfect Hive. A History of Innovation in Bee Culture*

2010 – 210 pp., 79 fig., 55 fot. €20,15

170 Kruuk, H.: *Niko's Nature. The Life of Niko Tinbergen and his Science of Animal Behaviour*

2003 – 406 pp., 105 fig. €25,20

171 López Caballero, E. J.: *De la prehistoria à la bioética (Evolución del pensamiento biológico)*

2008 – 572 pp., fig. €32,00

ÍNDICE: 1. *Las ciencias de la vida desde la antigüedad hasta la edad media:* Las ideas biológicas en las sociedades primitivas. Período protohistórico. Los primeros pueblos históricos — La filosofía natural y las primeras concepciones científicas de historia natural. La Grecia clásica — La herencia griega. Alejandría y Roma. La medicina como última expresión de la biología antigua. Decadencia de la ciencia antigua — Los conocimientos biológicos en la edad media. Los primeros escritos cristianos y la ciencia biológica en el imperio bizantino. El mundo árabe como puente entre el conocimiento antiguo y el occidente medieval — La ciencia y el pensamiento biológico en el occidente medieval europeo. La época de transición al Renacimiento — 2. *Las nuevas formas del pensamiento tras redescubrir la antigüedad:* Redescubrimiento científico-humanista de la antigüedad. Expresiones renacentistas de la ciencia — La anatomía humana en el Renacimiento. Vesalio y sus sucesores. La descripción de la circulación sanguínea como ejemplo del inicio del pensamiento biológico moderno. William Harvey — Las ideas filosóficas que sustentarán la ciencia moderna. Nuevas orientaciones del pensamiento científico general y biológico en particular — Desarrollos tecnológicos que orientan las nuevas ideas biológicas. El microscopio y la desconcertante diversidad de los organismos — La necesidad de ordenar la diversidad: sistemas de clasificación y sistematización de esa diversidad — 3. *El pensamiento biológico entre la observación y la experimentación. Origen de los nuevos enfoques de la biología:* Desarrollo de los conocimientos sobre el funcionamiento

de los organismos y las controversias mecánico-vitalistas. La química de la vida. El legado de Harvey — Bases estructurales de los organismos. Los inicios de los estudios de la anatomía comparada — Sobre la generación, regeneración y generación espontánea. El desarrollo de la embriología descriptiva — Las exploraciones geográficas y la distribución de los organismos en la tierra y el mar. las primeras ideas del transformismo especulativo — El estudio de las partes microscópicas que forman los seres vivos: la histología y la teoría celular — El evolucionismo y la nueva visión de la ciencia biológica — Nueva orientación de la embriología. Embriología experimental y anatomía evolutiva — Los conceptos de la herencia y el desarrollo de la genética — 4. *Nuevos avances biológicos y métodos de investigación de la biología contemporánea*: El método experimental desarrollado en el siglo XX. Estructura y función, bioquímica y biología molecular. La ecología y la protección del medio ambiente — Filosofía de la ciencia y filosofía de la biología. El comportamiento de los biólogos bajo la perspectiva filosófica. La bioética.

172 Matagne, P.: *Aux origines de l'écologie. Les naturalistes en France de 1800 à 1914*

1999 – 302 pp. €25,00

173 Mildenerger, F.: *Umwelt als Vision. Leben und Werk Jakob von Uexkülls (1864-1944)*

2007 – 320 pp. €58,00

174 Müller, I. / W. Dressendörfer, eds.: *Gart der Gesundheit. Botanik im Buchdruck von den Anfängen bis 1800*

2011 – 208 pp., 128 fig. €19,80

175 Neri, J.: *The Insect and the Image. Visualizing Nature in Early Modern Europe, 1500-1700*

2011 – 280 pp., 82 fig. €25,80

176 Ptak, R., ed.: *Marine Animals in Traditional China: Studies in Cultural History / Meerestiere im traditionellen China: Studien zur Kulturgeschichte*. Mit technischer Unterstützung von / With Technical Assistance of M. Nürnberger

2011 – xi + 154 pp., 16 fig. €45,80

ÍNDICE: R. Kautz / B. Mittmann: Zum Pfeilschwanzkrebs (*Tachypleus tridentatus*) in der chinesischen Literatur, Medizin und Küche — C. Bocci: On the Hetun (Pufferfish) in Ancient China: Too Delicious for Words — M. Nürnberger: Vom «Krähenmeuchler» und anderen *Coleoidea*: Erwähnungen von Tintenfischen in alten chinesischen Texten (Han bis Ming) — J. M. Hargett: Whales in Ancient China — R. Ptak: Riesenmuscheln: Notizen zur Bezeichnung *chequ*.

177 Robin, N. & al.: *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 18-2: *Horticulture et sciences de la vie: construction d'un espace épistémologique XVIII^e-XIX^e siècles*

2011 – 90 pp. €16,00

ÍNDICE: C. Oghina-Pavie: Horticulture et physiologie végétale au début du XIX^e siècle: un espace de savoir partagé — D. Diagre: Les naturalistes-collecteurs au service de la science... ou du commerce? Réflexions sur l'étonnant cas belge (1830-1870) — P. Matagne: Les botanistes de l'Ouest et les «faiseurs d'espèces» (1850-1870) — D. Becquemont: Horticulture, botanique, évolution: la correspondance entre Darwin et Hooker — V. Malécot: Mobilisation de sources du XIX^e siècle dans les études contemporaines de systématique des plantes cultivées — C. Briée: Les théories de Pütter et le débat sur la nutrition des animaux marins au début du XX^e siècle.

178 Rookmaaker, L. C.: *Zoological Exploration of Southern Africa 1650-1790*

1989 – xii + 368 pp., 163 fig., 16 lám. €129,00

179 Touchet, J.: *Botanique et colonisation en Guyane française, 1720-1848: le jardin des Danaïdes*

2004 – 329 pp., fig. €25,00

180 Valpuesta, J. M.: *A la búsqueda del secreto de la vida. Una breve historia de la biología molecular*

2008 – 267 pp., fot., fig. €30,00

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

2011 – 336 pp., 84 fig., 24 lám.col. €31,50

MATEMÁTICAS – FÍSICA – QUÍMICA

182 Alexander, A.: *Duel at Dawn. Heroes, Martyrs, and the Rise of Modern Mathematics*

2011 – 320 pp., 24 fig. €18,85

183 Baaz, M. & al., eds.: *Kurt Gödel and the Foundations of Mathematics.*

Horizons of Truth

2011 – 540 pp., 20 fig., 1 tabl. €71,80

ÍNDICE: *Part I. Historical Context – Gödel's Contributions and Accomplishments:* A. Macintyre: The impact of Gödel's incompleteness theorems on mathematics — G. Kreisel: Logical hygiene, foundations, and abstractions: diversity among aspects and options — I. Grattan-Guinness: The reception of Gödel's 1931 incompleteness theorems by mathematicians, and some logicians, to the early 1960s — K. Sigmund: 'Dozent Gödel will not lecture' — J. C. Kennedy: Gödel's thesis: an appreciation — S. Feferman: Lieber Herr Bernays!, Lieber Herr Gödel! Gödel on finitism, constructivity, and Hilbert's program — C. H. Papadimitriou: Computation and intractability: echoes of Kurt Gödel — B. J. Copeland: From the entscheidungsproblem to the personal computer – and beyond — W. Rindler: Gödel, Einstein, Mach, Gamow, and Lanczos: Gödel's remarkable excursion into cosmology — K. Svozil: Physical unknowables — *Part II. A Wider Vision – The Interdisciplinary, Philosophical, and Theological Implications of Gödel's Work:* J. D. Barrow: Gödel and physics — D. A. Turner: Gödel, Thomas Aquinas, and the unknowability of God — P. Odifreddi: Gödel's mathematics of philosophy — P. Hájek: Gödel's ontological proof and its variants — H. Putnam: The Gödel theorem and human nature — R. Penrose: Gödel, the mind, and the laws of physics — *Part III. New Frontiers – Beyond Gödel's Work in Mathematics and Symbolic Logic:* U. Kohlenbach: Gödel's functional interpretation and its use in current mathematics — H. M. Friedman: My forty years on his shoulders — P. J. Cohen: My interaction with Kurt Gödel: the man and his work — W. H. Woodin: The transfinite universe — A. Wigderson: The Gödel phenomena in mathematics: a modern view.

184 Cassidy, D. C.: *A Short History of Physics in the American Century*
2011 – 224 pp., 6 tabl. €28,90

185 De Franceschini, M. / G. Veneziano: *Villa Adriana: architettura celeste. I segreti dei solstizi*
2011 – xxii + 231 pp., 189 fig., lám.col. €83,20

186 Del Centina, A. / A. Fiocca: *Guglielmo Libri matematico e storico della matematica. L'irresistibile ascesa dell'Ateneo pisano all'Institut de France*
2010 – xxii + 342 pp., 1 CD-ROM €41,50

187 Diofanto: *De polygonis numeris*, Introduzione, testo critico, traduzione italiana e commento di F. Acerbi
2011 – 258 pp., fig., tabl. €77,00

188 Ehrhardt, C.: *Evariste Gallois: la fabrication d'une icône mathéma-*

tique

2011 – 300 pp., fig. €28,50

189 Fantoli, A.: *Galileo. Por el copernicanismo y por la iglesia*

2011 – 543 pp. €28,00

ÍNDICE: Introducción: De la visión del mundo tradicional a la teoría copernica — Galileo entra en escena: desde el nacimiento al período de Padua — Los descubrimientos astronómicos con el antejo. Inicio y desarrollo de las polémicas — El epílogo de la polémica bíblica: la inclusión del *De revolutionibus* en el *Índice* — La controversia sobre los cometas e *Il Saggiatore*. Maffeo Barberini elegido papa — La reanudación del programa copernicano. El *Diálogo* sale a la luz — Se desata la tormenta. Proceso y condena de Galileo — La «cuestión galileana» desde el fin del proceso hasta nuestros días.

190 Flament, D. / P. Nabonnand, eds.: *Justifier en mathématiques*

2011 – 371 pp., fig. €29,00

ÍNDICE: P. Nabonnand: L'argument de la généralité chez Carnot, Poncelet et Chasles — D. Flament: L'Algèbre comme Science chez W. R. Hamilton: le recours au Temps Pur — S. Gauthier: Justifier l'utilisation de la géométrie en théorie des nombres: des exemples chez C. F. Gauss et H. Minkowski — C. Goldstein: Un arithméticien contre l'arithmétisation: les principes de Charles Hermite — K. Volkert: Essai sur la tétatologie mathématique — J. Legris: Deux approches des relations logique-mathématiques: Frege et Schröder — J. Ferreirós: La justification de la théorie des ensembles: entre métaphysique et axiomatique formelle — J. Boniface: Justification et fondement des mathématiques selon Frege et selon Hilbert.

191 Flood, R. / A. Rice / R. Wilson, eds.: *Mathematics in Victorian Britain*

2011 – 480 pp. €37,75

ÍNDICE: A. Hart-Davis: Foreword — A. Rice: Introduction — T. Crilly: Cambridge: the rise and fall of the mathematical tripos — K. Hannabuss: Mathematics in Victorian Oxford: a tale of three professors — A. Rice: Mathematics in the metropolis: a survey of Victorian London — A. J. S. Mann / A. D. D. Craik: Scotland: land of opportunity but few rewards — R. Flood: Taking root: Mathematics in Victorian Ireland — J. Barrow-Green: Wranglers in Exile: mathematics in the British Empire — S. E. Despeaux: A voice for mathematics: Victorian mathematical journals and societies — A. D. D. Craik: Victorian 'applied mathematics' — A. Chapman: Victorian astronomy: the age of the 'Grand Amateur' — D. D. Swade: Calculating engines: machines, mathematics, and misconceptions — M. E. Magnello: Vital statistics: the measurement of public health — M. E. Magnello: Darwinian variation and the creation of mathematical statistics — I. Grattan-Guinness: Instruction in the calculus and differential equations in Victorian and Edwardian Britain — A. Moktefi: Geometry: the Euclid debate — K. H. Parshall: Victorian algebra: the freedom to create new mathematical entities — I. Grattan-Guinness: Victorian logic: from Whately to Russell — R. Wilson: Combinatorics: a very Victorian recreation — J. Gray: Overstating their case? Reflections on British pure mathematics in the 19th century.

192 Jami, C.: *The Emperor's New Mathematics. Western Learning and*

Imperial Authority During the Kangxi Reign (1662-1722)

2011 – 452 pp., 48 fig., 26 fot. €75,50

ÍNDICE: Introduction — *Part I. Western Learning and the Ming-Qing Transition:* The Jesuits and mathematics in China, 1582-1644 — Western learning under the new dynasty — *Part II. The two First Decades of Kangxi's Rule:* The emperor and his astronomer — A mathematical scholar in Jiangnan: the first half-life of Mei Wending — The «Kings' Mathematicians» — Inspecting the Southern sky: Kangxi at the Nanjing Observatory — *Part III. Mathematics for the Emperor:* Teaching «French science» at the court: Gerbillon and Bouvet's tutoring — The imperial road to geometry: new 'Elements of Geometry' — Calculation for the emperor: the writings of a discreet mathematician — Astronomy in the capital (1689-1693): scholars, officials and ruler — *Part IV. Turning to Chinese Scholars and Bannermen:* The 1700s: a reversal of alliance — The Office of Mathematics: foundation and staff — The Jesuits and innovation in imperial science: Jean-François Foucquet's treatises — *Part V. Mathematics and the empire:* The construction of the 'Essence of numbers and their principles' — Methods and material culture in the 'Essence of numbers and their principles' — A new mathematical classic? — Conclusion.

193 King, D. A.: *Astrolabes from Medieval Europe*

2011 – 422 pp., 148 fig. €125,85

ÍNDICE: *Part I. General:* Astronomical instruments between East and West — *Part II. The Earliest European Astrolabe:* The earliest known European astrolabe in the light of other early astrolabes — *Part III. An Astrolabe Featuring a Remarkable Number Notation:* Rewriting history through instruments: the secrets of a medieval astrolabe from Picardy — *Part IV. More Individual European Astrolabes:* The medieval Catalan astrolabe of the Society of Antiquaries, London (co-authored with Kurt Maier) — A remarkable Italian astrolabe from ca. 1300 – witness to an ingenious tradition of non-standard astrolabes — An astrolabe from Einbeck datable ca. 1330 — *Part V. Astrolabe Stars:* The star-names on three 14th-century astrolabes from Spain, France and Italy — *Part VI. Universal Horary Devices:* A vetustissimus Arabic text on the quadrans vetus — 14th-century England or 9th-century Baghdad? New insights on the elusive astronomical instrument called the Navicula de Venetiis — *Part VII. Two Renaissance Astrolabes:* The astrolabe depicted in the intarsia of the studiolo of Archduke Frederico in Urbino — The astrolabe presented by Regiomontanus to Cardinal Bessarion in 1462 (co-authored with Gerard L'E. Turner) — *Part VIII. An Aid to Future Research:* An ordered list of European astrolabes up to ca. 1500.

194 Labarta, A. / C. Barceló: *Números y cifras en los documentos arábigohispanos*

1988 – 64 pp., 11 tabl., fig. €12,00

195 Netz, R. / W. Noel / N. Wilson / N. Tchernetska, eds.: *The Archimedes Palimpsest*, 2 vols. (1: *Catalogue and Commentary*; 2: *Images and Trans-*

criptions)

2011 – 700 pp., 58 fig., 127 lám.col. €179,40

ÍNDICE: W. Noel: Introduction: the Archimedes Palimpsest project — *Part I. The Manuscripts* — *Part II. History:* A. Quandt: The making of the Euchologion — J. Lowden: The strange and eventful history of the Archimedes Palimpsest — E. Petersen: Itinera Archimedeae: on Heiberg in Constantinople and Archimedes in Copenhagen — *Part III. Conservation:* A. Quandt: Conserving the Archimedes Palimpsest — *Part IV. The Digital Palimpsest:* W. A. Christens-Barry, & al.: Imaging and image-processing techniques — U. Bergmann: Imaging with x-ray fluorescence — A. Lee / M. Toth: The Palimpsest data set Doug Emery — *Part V. The Texts:* N. Tchernetska / N. Wilson: The Palimpsest in context — R. Netz: The place of Codex C in Archimedes scholarship — Appendix: concordance of foliations.

196 Nomdedeu Moreno, X. / M. J. Rivera: *Las mil y una Hipatias*

2011 – 223 pp., fig. €23,90

197 Ordóñez, J. / N. Pérez-Galdós: *El mundo y la química. Un universo fascinante para nuestros sentidos*

2011 – 287 pp., lám.col., fot. €39,50

ÍNDICE: Mundo química — Música de las esferas. Química y oído — Del petroglifo al arte. Química y color — El destilado de los dioses. Química y olor — El caldero del nigromante. Química y sabor — Mundo plástico. Química y tacto — El Dr. Azufre. Química y miedo — La taumaturgia invisible. Química y poder — Epílogo. Química y futuro — *English version.*

198 Peterson, M. A.: *Galileo's Muse. Renaissance Mathematics and the Arts*

2011 – 352 pp., 24 fig. €27,65

199 Robredo, J.-F.: *Les métamorphoses du ciel: de Giordano Bruno à l'abbé Lemaître*

2011 – 168 pp. €27,00

ÍNDICE: Prologue — *1. La vérité des étoiles:* Pourquoi a-t-on brûlé Giordano Bruno? — Le ciel n'est-il qu'une hypothèse? — Pourquoi Galilée n'a pas découvert Neptune? — L'expérience de la vérité — La science s'oppose-t-elle à la philosophie? — Comment l'univers a perdu tout point fixe — *2. L'abbé Lemaître: la lumière du big bang:* Du ciel à l'univers — L'intuition de l'origine — Un commencement sans cause — Éviter la nouvelle guerre des mondes — Les deux chemins de la vérité — Le testament du big bang — *3. Vivre dans l'univers:* Peut-on penser l'univers? — L'univers n'est-il qu'une illusion? — Le voyage dans le temps est-il possible? — L'homme est-il un accident cosmique? — Réenchanter l'univers — Jacques Merleau-Ponty, philosophe de l'univers — *Épilogue.*

200 Rochberg, F.: *In the Path of the Moon. Babylonian Celestial Divina-*

tion and its Legacy

2010 – xxii + 445 pp. €158,10

ÍNDICE: Fate and Divination in Mesopotamia — New Evidence for the History of Astrology — Three Canonicity in Cuneiform Texts — The Assumed 29th A+û Tablet of Enûma Anu Enlil — TCL 6 13: Mixed Traditions in Late Babylonian Astrology — Benefic and Malefic Planets in Babylonian Astrology — Elements of the Babylonian Contribution to Hellenistic Astrology — Babylonian Seasonal Hours — Babylonian Horoscopy: The Texts and their Relations — Continuity and Change in Omen Literature — The Babylonian Origins of the Mandaean Book of the Zodiac — Scribes and Scholars: The lupðar Enûma Anu Enlil — Lunar Data in Babylonian Horoscopes — A Babylonian Rising Times Scheme in Non-Tabular Astronomical Texts — Old Babylonian Celestial Divination — The Heavens and the Gods in Ancient Mesopotamia: The View from a Polytheistic Cosmology — A Short History of the Waters Above the Firmament — Periodicities and Period Relations in Babylonian Celestial Sciences — Conditionals, Inference, and Possibility in Ancient Mesopotamian Science — “If P, then Q”: Form and Reasoning in Babylonian Divination — Divine Causality and Babylonian Divination.

201 Ruiz Morales, M.: *Metrología histórica en la descripción de Egipto*

2011 – 454 pp., fig. €22,00

ÍNDICE: Introducción — 1. *El sistema métrico de los antiguos egipcios:* Medidas arquitectónicas — El pie, el codo y el hombre: medidas egipcias y derivadas — Las medidas en Egipto durante la ocupación francesa — Estadios itinerarios y olímpicos — Medidas lineales y antiguas de Oriente: millas, *schoenos* y parasangas — Aproximación a las medidas superficiales — Estudio etimológico — 2. *Las medidas agrarias de Egipto:* Las claves de la agrimensura en el antiguo Egipto — La continuidad métrica durante la dominación persa y griega — El pragmatismo de los conquistadores romanos — Las aportaciones metroológicas del periodo musulmán — Cuadro resumen de las medidas agrarias — 3. *La geografía matemática y la metrología egipcia:* Consideraciones previas — Las medidas itinerarias del antiguo Egipto — Reduplicación y verificación — Medida y límites de Egipto — La base de Egipto — 4. *El codo nilométrico:* Las crecidas del Nilo — El nivel del río en los registros históricos — Los nilómetros, el codo del país y su modificación — Análisis metroológico del nilómetro de Elefantina — El nilómetro del Cairo: legado de la metrología oriental — *Epílogo.*

202 Ryan, M. A.: *A Kingdom of Stargazers. Astrology and Authority in the Late Medieval Crown of Aragon*

2011 – xiv + 214 pp. €34,80

ÍNDICE: Introduction: Traveling south — 1. *Positioning the Stars, Divining the Future:* Prophecy, knowledge, and authority: divining the future and expecting the end of days — For youths and simpletons: the folly of elite astrology — The Iberian Peninsula: land of astral magic — 2. *A Kingdom of Stargazers:* Kings and their heavens: the ceremonious and the negligent — To condemn a king: the inquisitor and the notary — A return to orthodoxy: the ascension of Martí I and the end of an era — *Epilogue:* An unfortunate claimant: Jaume *el Dissortat*, the rise of the Trastámaras, and beyond the closing of the *Ecumene.*

203 Sánchez Rodríguez, A.: *Astronomía y matemáticas en el antiguo Egipto* 2000 – 222 pp., fig. €15,00

204 Schaerlig, A.: *Un portrait de Gerbert d'Aurillac: inventeur d'un abaque, utilisateur précoce des chiffres arabes, et pape de l'an mil* 2011 – 132 pp., fig. €37,50

205 *Sciamvs. Sources and Commentaries in Exact Sciences*, 12 — 2011 2012 – 258 pp. €81,15

ÍNDICE: J. Bellver: Jâbir b. Aflah. on the limits of solar and lunar eclipses — B. Vitrac / A. Djebbar: Le livre XIV des Éléments d'Euclide: versions grecques et arabes (première partie) — K. Chemla / M. A. Biao: Interpreting a newly discovered mathematical document written at the beginning of the Han dynasty in China (before 157 B.C.E.) and excavated from tomb M77 at Shuihudi — C. Cullen: Wu xing zhan 'Prognostics of the five planets'.

206 Simon, J.: *Communicating Physics. The Production, Circulation and Appropriation of Ganot's Textbooks in France and England, 1851-1887* 2011 – 256 pp. €75,50

207 Tihon, A.: *Ptolemaïou procheiroi kanones. Les «tables faciles» de Ptolémée*. Volumes 1A + 1B: Tables A1-A2 2011 – iv + 429 pp., tabl. €107,50

208 Westman, R. S.: *The Copernican Question. Prognostication, Skepticism, and Celestial Order* 2011 – xviii + 681 pp., 85 fig. €80,80

ÍNDICE: Introduction — 1. *Copernicus's Space of Possibilities*: The literature of the heavens and the science of the stars — Constructing the future — Copernicus and the crisis of the Bologna prognosticators, 1496-1500 — 2. *Confessional and Interconfessional Spaces of Prophecy and Prognostication*: Between Wittenberg and Rome. The new system, astrology, and the end of the world — The Wittenberg interpretation of Copernicus's theory — Varieties of astrological credibility — Foreknowledge, skepticism, and celestial order in Rome — 3. *Accommodating Unanticipated, Singular Novelties*: Planetary order, astronomical reform, and the extraordinary course of nature — The second-generation copernicans. Maestlin and Digges — A proliferation of readings — 4. *Securing the Divine Plan*: The emergence of Kepler's copernican representation — Kepler's early audiences, 1596-1600 — 5. *Conflicted Modernizers at the Turn of the Century*: The third-generation copernicans. Galileo and Kepler — The naturalist turn and celestial order. Constructing the Nova of 1604 — How Kepler's new star traveled to England — 6. *The Modernizers, Recurrent Novelties, and Celestial Order*: The struggle for order — Modernizing theoretical knowledge. Patronage, reputation, learned sociability, gentlemanly veracity — How Galileo's recurrent novelties traveled — Conclusion. The great controversy.

GEOLOGÍA – GEOGRAFÍA

209 Angelier, F.: *Dictionnaire des voyageurs et explorateurs occidentaux, du XIII^e au XX^e siècle*

2011 – 768 pp. €29,90

210 Arquembourg, J.: *L'événement et les médias. Les récits médiatiques des tsunamis et les débats publics (1755-2004)*

2011 – 194 pp. €25,00

211 Baridon, L.: *Un atlas imaginaire: cartes allégoriques et satiriques*

2011 – 199 pp., fig. €71,76

212 Borri, R.: *L'Italia nelle antiche carte dal medioevo all'unità nazionale*

2010 – 311 pp., fig. €78,00

213 Cabantous, A. / J.-L. Chappey / R. Morieux & al., eds.: *Mer et montagne dans la culture européenne (XVI^e-XIX^e siècle)*

2011 – 281 pp., fig. €18,00

ÍNDICE: A. Cabantous / F. Walter: Mer et montagne dans la culture européenne — 1. *Éclatement des pratiques sociales:* G. Buti: Provençaux des rivages, provençaux des montagnes (XVIII^e siècle) — M. Janin-Thivos: Du Briançonnais à la mer de Paille. Itinéraires géographiques et sociaux des colporteurs de «Monnestier de Briançon» au XVIII^e siècle — A. Zannini: Sur la mer, près des montagnes. Venise et le circuit de production et vente du bois (XVI^e-XIX^e siècle) — A. M. Granet-Abisset: L'autre «territoire du vide» Des espaces répulsifs aux territoires préservés. L'exemple de la montagne alpine — C. Carribon: Mer, montagne et santé en France du milieu du XIX^e siècle à la belle époque — O. Hoibian / D. Jallat: Usages sociaux des loisirs et différenciation des styles de vie à la fin du siècle. L'exemple des régates nautiques et des excursions en montagne — 2. *Les sciences entre mer et montagne:* F. Lestringant: Les montagnes et les îles comme altération du cosmos originel (XVI^e-XVII^e siècle) — R. Morieux: Des montagnes sous la mer. La géologie du XVIII^e siècle et l'impossible distinction entre mer et montagne — C. Seveno: Entre science et utilité. Les représentations de la mer et de la montagne dans les cartes antillaises (XVII^e-XVIII^e siècles) — L. Haguët: Une topographie des lieux communs. Mers, montagnes, fleuves, canaux et déserts dans la cartographie occidentale de l'Égypte (XV^e-XVIII^e siècle) — F. Ferretti: L'identité géographique de l'Europe. Mer et montagne la *Nouvelle géographie universelle* (1876-1894) — 3. *Représentations et stéréotypes:* E.-A. Pépy: Solitudes montagnardes et déserts marins. Les religieux contemplatifs et leurs relation au milieu naturel au XVII^e siècle — J. Pérez: Les «montagnes de sable» du pays d'Arvert (XV^e-

XIX^e siècle) — A. Cabantous: Des sauvages dans des espaces sauvages. Les Basques de Pierre de Lancre entre mer et montagne au début du XVII^e siècle — Y. Marcil: Entre «progrès de l'étude de l'homme» et mission de civilisation. Les populations dites «sauvages» dans le *Journal encyclopédique* et *l'Année littéraire* (1770-1790) — F. Walter: Savoirs croisés de la mer et de la montagne au XVIII^e siècle — O. Parris-Barube: Un combat, deux géants. Dialogues de la mer et de la montagne dans les *Voyages* de Victor Hugo — V. Guigueno: Mer et montagne. L'épreuve des territoires.

214 Darwin, Charles: *Observaciones geológicas en América del Sur*. Edición de R. Sagredo Baeza
2011 – 466 pp., 11 lám.col. €34,00

215 Debanne, A.: *Lo compasso de navigare*. Edizione del codice Hamilton
396 con commento linguistico e glossario
2011 – 369 pp. €47,50

216 Fierro, A.: *La Société de géographie 1821-1946*
1983 – vi + 343 pp., tabl. €33,63

217 Frehner, B.: *Finding Oil. The Nature of Petroleum Geology, 1859-1920*
2011 – 296 pp., 34 fig. €42,80

218 Ibn al-Faqih: *Kitab al-Buldan*. Tahqiq Y. al-Hadi
1992 – 760 pp. €31,00
Libro de los países, siglo IX

219 Kupcik, I.: *Alte Landkarten. Von der antike bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. Ein Handbuch zur Geschichte der Kartographie*
2011 – 310 pp., 71 lám., 16 lám.col. €56,20

220 Liebenberg, E. / I. J. Demhardt, eds.: *History of Cartography*. International Symposium of the ICA Commission, 2010
2012 – ix + 303 pp., 120 fig. €106,95

ÍNDICE: *Part I. Early Explorative Cartography:* M. S. Altic: Ferdinand Koscak – Cartographer of the Compañia de Jesús and his Maps of Baja California — D. Reinhartz: The Caribbean Cartography of Samuel Fahlberg — *Part II. The United States in the Nineteenth Century:* S. Schulten: Thematic Cartography and Federal Science in Antebellum America — I. J. Demhardt: «An approximation to a bird's eye view, and is intelligible to every eye [...]». Friedrich Wilhelm von Egloffstein, the Exploration of the American West, and Its First Relief Shaded Maps — P. Rutschmann: Mapping Nationalism: A German Map of German

Settlements in the United States of the 1890s — *Part III. The United States Geological Survey*: P. McHaffie: The Technology War, the Magical Aeroplane, and the Shift — to Photogrammetry in American Public-Sector Mapmaking — E. L. Usery: The Digital Transition in Cartography: USGS Data Innovations, 1970s — D. Varanka & al.: The Use of U.S. Geological Survey Digital Geospatial Data Products for Science Research — *Part IV. New Mexico*: B. Byszewski: Colonizing Chaco Canyon: Mapping Antiquity in the US Southwest — P. L. Allison: Bounding a Sacred Space: Mapping the Mt. Taylor Traditional Cultural Property — *Part V. Brazilian Cartography*: P. M. Leal de Menezes / A. J. Salomao Graça: The Cartography of the Brazilian Empire — J. Seemann: Cartographic Rumors, Brazilian Nationalism, and the Mapping of the Amazon Valley — A. R. Novaes: Theoretical Frameworks for the Study of Journalistic Maps: South American Borders in the Brazilian Press — *Part VI. Southern Africa*: E. Liebenberg: Unveiling the Geography of the Cape of Good Hope: Selected VOC Maps of the Interior of South Africa — Z. Nemerkenyi / Z. Bartos-Elekes: László Magyar's Cartography of Angola and the Discovery of his 1858 Manuscript Map in the Cholnoky Collection in Romania — L. F. Braun: Missionary Cartography in Colonial Africa: Cases from South Africa — *Part VII. General Cartography*: A. Christoph: Earthcube: Christian Gottlieb Reichard's Point of View on the Earth — M. H. Edney: Cartography's «Scientific Reformation» and the Study of Topographical Mapping in the Modern Era.

221 Lorimer, H. / C. W. J. Withers, eds.: *Geographers. Biobibliographical Studies*, 30

2011 – 224 pp., 9 fig. €113,00

ÍNDICE: H. Clout: Lionel William Lyde (1863–1947) — A. R. H. Baker: Norman John Greville Pounds (1912–2006) — E. Baigent: Michael Williams (1935–2009) — J. Monk / M. Schmidt di Friedberg: Mary Arizona (Zonia) Baber (1862–1956) — S. Wainwright: Luna Bergere Leopold (1915–2006) — J. Naranjo Ramirez / A. López-Ontiveros: Juan Carandell y Pericay (1893–1937) — H. Clout: Marcel Dubois (1856–1916) — H. Clout: André Siegfried (1875–1959) — H. Clout: Pierre Deffontaines (1894–1978).

222 Malaspina, A. / J. Bustamante: *Viaje científico y político alrededor del mundo (1789-1794). Vistas de ciudades*. 20 Láminas. Estudio: A. Ros Togoires

2011 – 16 pp. + 20 lám., fig. €38,00

223 Manitta, G.: *L'Etna e le sue eruzioni attraverso i documenti raccolti e ordinati da Guglielmo Manitta*

2010 – 399 pp. €28,00

224 Mann, T. A.: *Mémoires sur les grandes gelées et leurs effets. Où l'on essaie de déterminer ce qu'il faut croire de leurs retours périodiques, et de la gradation en plus ou moins du froid de notre Globe*. Traduction de

l'anglais et édition présentée par M. Collart. Préface d'E. Le Roy Ladurie
2012 – 190 pp. €22,50

225 Manners, I.: *European Cartographers and the Ottoman World, 1500-1750*. Maps from the Collection of O. J. Sopranos
2010 – 144 pp., 57 fig., lám.col. €40,00

226 Mayor, A.: *The First Fossil Hunters. Dinosaurs, Mammoths, and Myth in Greek and Roman Times*
2011 – 400 pp., 80 fig. €16,30

227 Medina, Pedro de: *Suma de cosmographia*. Edición, notas e introducción de J. Fernández Jiménez
1980 – 93 pp. €20,00

228 Rappaport, R.: *Studies on Eighteenth-Century Geology*. Edited by K. L. Taylor and M. Rudwick
2011 – 366 pp., 3 map. €100,00

ÍNDICE: *Part I. Chemistry:* G-F. Rouelle: an 18th-century chemist and teacher — Rouelle and Stahl: the phlogistic revolution in France — *Part II. The Mineralogical Atlas:* Lavoisier's geologic activities, 1763–1792 — Lavoisier's theory of the Earth — The geological atlas of Guettard, Lavoisier and Monnet: conflicting views of the nature of geology — The early disputes between Lavoisier and Monnet, 1777–1781 — *Part III. Understanding the Earth and Its History:* Hooke on earthquakes: lectures, strategy and audience — Fontenelle interprets the Earth's history — Leibnitz on geology: a newly discovered text — Geology and orthodoxy: the case of Noah's Flood in 18th-century thought — *Part IV. The Language of Earth Science:* Borrowed words: problems of vocabulary in 18th-century geology — Dangerous words: diluvialism, Neptunism, catastrophism — *Part V. Scientific Pursuits in Early Modern Europe:* Italy and Europe: the case of Antonio Vallisneri (1661–1730) — Baron d'Holbach's campaign for German (and Swedish) science — Government patronage of science in 18th-century France — The liberties of the Paris Academy of Sciences, 1716-1785.

229 Rossi, P.: *The Dark Abyss of Time. The History of the Earth and the History of Nations from Hooke to Vico*
1984 – xvi + 338 pp. €28,00

230 Ruiz Morales, M.: *Los ingenieros geógrafos. Origen y creación del cuerpo*
2003 – 288 pp., 100 fig. €24,00

231 Salahi, K., ed.: *Knowledge Is Light. Travellers in the Near East*
2011 – 128 pp., 23 fig., lám.col. €25,20

ÍNDICE: D. Manley: Introduction — L. Pollard: John Covel: a Levant Company Chaplain at Constantinople in the 1670s — A. Ingram: Depictions of Islam in Seventeenth-Century English Travel Accounts — P. Rée: Saved From Pirates — P. Usick: Willey Reveley and the Greek Revival: A Journey Through Italy, Egypt and Greece in the Years 1785 and 1786 — J. Starkey: James Rennell and his Scientific World of Observation — D. Manley: A Journey Through the Holy Land, 1820 — G. Nash: Death and Resurrection: the Renans in Syria (1860-61) — M.-M. Palioura: Theodore Ralli's Diary on his Travel to Athos — 1885) — J. Chapman: Men in Skirts and How to Become Frank.

232 Stegena, L., ed.: *Lazarus Secretarius. The First Hungarian Mapmaker and his Work*

1982 – 115 pp., fig., map., 5 despl. €58,00

TECNOLOGÍA

233 Aguilar Escobar, A.: *Cañones de bronce para el ejército. Historia de la Real fundición de Sevilla en el s. XVIII*

2010 – 350 pp. €10,00

234 Ahvenainen, J.: *The History of the Near Eastern Telegraphs before the First World War*

2011 – 352 pp. €44,00

235 Andreu, C. / J. Murillo: *L'ofici de mestre d'aixa a l'Illa de Menorca*
1989 – 71 pp., fig., gráf. €5,10

236 Aracil, J.: *Los orígenes de la ingeniería. Esbozo de la historia de una profesión*

2011 – 224 pp., 35 lám.col. €27,00

ÍNDICE: La aparición del hombre y la técnica — Los orígenes de la civilización: Mesopotamia y Egipto — La antigüedad clásica — Los ingenieros en la Roma clásica — La edad media — Técnica e ingeniería en el Renacimiento — El siglo XVII en Europa — La ingeniería en la ilustración — El siglo XVIII en España — La consolidación de la ingeniería moderna — La ingeniería y las nuevas tecnologías — *Apéndice:* La formación de los ingenieros en España.

237 Athenaeus Mechanicus: *On Machines (Peri Mejanematon)*. Translated with Introduction and Commentary by D. Whitehead & P. H. Blyth
2004 – 236 pp. €41,60

238 Basilico, R. / M. A. Breda / G. Padovan, eds.: *Atti III congresso nazionale di archeologia del sottosuolo archeologia del rifugio antiaereo: utilizzo di opere ipogee antiche e moderne per la protezione dei civili*. Massa 5-7 ottobre 2007
2011 – x + 302 pp., fig. €62,00

239 Belford, P. / M. Palmer / R. White, eds.: *Footprints of Industry*. Papers from the 300th Anniversary Conference at Coalbrookdale, 3-7 June 2009
2010 – xiv + 277 pp., fig., lám.col. €60,40

ÍNDICE: M. Darby: Ironworks to museum: Coalbrookdale 1709-2009 — T. Mighall & al.: Vegetation changes in former mining and metalworking areas of Wales and Ireland during prehistoric and medieval times — G. Ermischer: Early industrialisation in a typical German upland region — C. Hewitson: Before the Lunar Society: the evidence for early post-medieval industrialisation in Birmingham — P. King: Technological advance in the Severn Gorge — J. Unwin: New men on the block – Sheffield steelmen in the Cutlers' Company — R. W. Hunter / I. C. Burrow: Steel away: the Trenton Steel Works and the struggle for American manufacturing independence — I. West: Advancing the work of Prometheus: the impact of artificial light in the workplace and beyond — C. J. Axon / S. Burroughs: Bath in the Industrial Revolution: the harmony of tourism, trade, and innovation — E. Gillott: A cast iron legacy: remembering the roots of an industrial village in Nottinghamshire — M. McDonald & al.: Recording and protecting Glasgow's water supply — S. Hughes: Diversity in structure: evidence for globalisation and local interaction in the archaeology, architecture and cultural tourism of industrial communities in Wales — M. Nevell: Excavating the cotton mill: towards a research framework for the below-ground remains of the textile industry — P. Belford: Projects ongoing: reflections on archaeology and industrial heritage in the Ironbridge Gorge — R. Roberts: South-east Wales industrial ironworks landscapes — W. Mitchell / S. Hepburn: Detritus or artefact? Examining archaeological approaches to the preservation and presentation of nineteenth and twentieth century industrial workshops — R. White: The Clee Hills: concrete heritage, missed opportunities and an extraordinary landscape — N. Mendgen: Industrial Heritage in the Greater Region — K. Falconer: Industrial World Heritage Sites: shifting perceptions from icons to cultural landscapes — C. Hidalgo Giralto / P. Sánchez Pérez: National and regional plans on industrial heritage in Spain: how can we complete the puzzle? — M. Newman: New life for old industrial archaeology records.

240 Beltrame, C.: *Ships and Guns. The Sea Ordnance in Venice and in Europe between the 15th and the 17th Century*
2011 – 168 pp. €37,75

241 Calzona, A. / D. Lamberini, eds.: *La civiltà delle acque tra medioevo e Rinascimento*. Atti del convegno internazionale, Mantova, 1-4 ottobre 2008, 2 vols.

2010 – xviii + 715 pp. + lám., fig. €82,50

ÍNDICE: TOMO I: *Letteratura e immaginario*: H. Wulfram: *Pascua, ager, urbs*. Virgilio e l'acqua dolce — S. Debenedetti Stow: Il simbolismo delle vie d'acqua nella *Commedia* dantesca e le sue connessioni mistico-filosofiche — R. Rinaldi: Meandri. Leonardo e le figure dell'acqua nel Rinascimento — R. Nanni: «Della luna»: l'acqua come paradigma. Aspetti della geocosmologia di Leonardo da Vinci — R. W. Gaston: *La mirabile natura dell'acque correnti*: Pirro Ligorio's view of the waters of the 'old' world — *Gestione politica ed economica*: O. Cavallar: *Quod de Tibere dicitur*: fiumi, incrementi fluviali, mulini ad acqua e giuristi — A. Zorzi: L'acqua e i rituali giudiziari nel tardo medioevo — G. Gardoni: Uomini e acque nel territorio mantovano (secoli X-XIII) — R. Greci: Le città navigabili. I progetti dell'età comunale — F. Salvestrini: Navigazione e trasporti sulle acque interne della Toscana medievale e protomoderna (secoli XIII-XVI) — M. Mussini: Governo delle acque nel territorio reggiano fra medioevo e Rinascimento — N. Covini: Strutture portuali e attraversamenti del Po: alcuni aspetti delle relazioni tra comunità, signori e stato ducale lombardo (secolo XV) — F. Petracco: Il divertimento delle acque. Irrigazione e bonifica tra cinque e seicento nella provincia cremonese: il caso del Diversivo Magio, infrastruttura privata di utilità pubblica — *Arte, architettura, paesaggio e territorio*: S. Bordini: La percezione del paesaggio in età medievale: i corsi d'acqua nelle fonti narrative dell'Italia padana — V. Ghizzi: *Si durabit tregua intra aquam et nos*. Fiumi e castelli mantovani nel trecento — A. Lillie: Artists interpreting water in fourteenth and fifteenth-century Tuscany — P. C. Marani: Leonardo e le acque in Lombardia. Dal «Primo libro delle acque» ai *Diluvi* — R. J. Tuttle: *Instruizione del Laureti intorno alla Fonte* — K. W. Rinne: Water: the currency of cardinals in late Renaissance Rome — S. B. Butters: Princely waters: an elemental look at the Medici dukes — TOMO II: *Ingegneria, infrastrutture, scienza e tecnica*: A. Fiocca: La lettura di aritmetica nell'antica Università di Bologna tra ricerca matematica, formazione e pubblici uffici in materia d'acque — L. Molà: La Repubblica di Venezia tra acque dolci e acque salse: investimenti tecnologici a Lizzafusina nel Rinascimento — A. Guenzi / M. Grandi: Interpretazione e valorizzazione di un 'monumento idraulico' di Bologna. La chiusa del Rondone tra XII e XV secolo — D. Boisseuil: Impiego e cultura delle acque termali in Italia nel Rinascimento (XXX-XVI secolo) — R. Vergani: Problemi d'acque e scavo di canali nell'alta pianura veneta dei secoli XIV-XVI — F. Ceccarelli: Vie d'acqua e 'corridori' ducali nella Ferrara del secondo cinquecento — C. Togliani: I Bertazzolo: ingegneri e territorio fra XVI e XVII secolo — *Giardini, feste e spettacoli*: P. Ventrone: L'Arno come 'luogo teatrale' fra medioevo e Rinascimento — M. Valleriani: Il ruolo della pneumatica antica durante il Rinascimento: l'esempio dell'organo idraulico nel giardino di Pratolino — S. Ferrone: Vita materiale del teatro dei professionisti sulle strade dell'acqua — B. Volponi: Valenza scenica, allegorica, drammaturgica dell'elemento acqueo. Una ricognizione di tipologie tratte dell'Archivio Herla — C. Grazioli: Allegorie d'acqua e luce: uno spettacolo pirotecnico sul Reno a Düsseldorf nel 1585 — G. Adami: Fontane, ninfei, teatri d'acqua e giardini di fiori in un taccuino inedito del primo seicento — S. Ciriaco: Considerazioni conclusive.

242 Campbell, J. W. P. / W. Pryce: *Ladrillo. Historia universal*
2004 – 320 pp., lám.col. €49,90

243 Cassinello, P. / B. Revuelta Pol, eds.: *Ildefonso Sánchez del Río Pisón. El ingenio de un legado*. Catálogo de exposición
2011 – 251 pp., fot., lám.col. €30,00

ÍNDICE: P. Cassinello / B. Revuelta Pol: Exposición homenaje a Ildefonso Sánchez del Río Pisón. *El ingenio de un legado* — B. Revuelta Pol: Breve crónica de un ingeniero bohemio — P. Cassinello: Las cubiertas de Sánchez del Río en el contexto internacional de la arquitectura moderna — F. Sáenz Ridruejo: Sánchez del Río, Villalba, Martín Gil y otros ingenieros de la generación del 27 — J. Calavera: El ingenio de Sánchez del Río Pisón — J. Manterola: Ildefonso Sánchez del Río Pisón, ingeniero — J. A. Torroja: Ildefonso Sánchez del Río, ingeniero pionero — E. González Valle: Las patentes de forjados de Ildefonso Sánchez del Río — U. Arregui: La Plaza cubierta de Pola de Siero — F. J. Sánchez del Río: Los Sánchez del Río, una familia de ingenieros — Publicaciones de Ildefonso Sánchez del Río Pisón — El cuarto depósito de aguas de Oviedo [1928] *ROP* — Un paraguas de hormigón armado en Oviedo o el ojo clínico del ingeniero [1931] *ROP* — El empleo de articulaciones y rodillos de fibrocemento [1936] *ROP*.

244 Catsambis, A. / B. Ford / D. L. Hamilton, eds.: *The Oxford Handbook of Maritime Archaeology*
2011 – xxvii + 1.203 pp., 226 fig. €115,00

ÍNDICE: 1. *Introduction:* G. F. Bass: The development of maritime archaeology — 2. *The Process:* P. Pomey: Defining a ship: architecture, function, and human space — C. Martin: Wreck-site formation processes — R. Quinn: Acoustic remote sensing in maritime archaeology — R. Gearhart: Archaeological interpretation of marine magnetic data — M. C. Tuttle: Search and documentation of underwater archaeological sites — C. Underwood: Excavation planning and logistics: the HMS *Swift* project — Y. Kahanov: Ship reconstruction, documentation, and in situ recording — J. P. Delgado: Ships on land — S. Wachsmann: Deep-submergence archaeology — M. Ravn & al.: Recent advances in post-excavation documentation, reconstruction, and experimental maritime archaeology — K. N. Batchvarov: Shipwreck reconstruction based on the archaeological record: mediterranean whole-molding and the kitten wreck case study — T. Pevny: Historical naval architecture practices as a guide to shipwreck reconstruction: the *La belle* example — D. L. Hamilton / C. W. Smith: The archaeological role of conservation in maritime archaeology — D. H. Sanders: Virtual reconstruction of maritime sites and artifacts — C. Monroy & al.: A digital library perspective: the synthesis and storage of maritime archaeological data to assist in ship reconstruction — 3. *Ships and Shipwrecks:* M. E. Polzer: Early shipbuilding in the eastern Mediterranean — D. N. Calson: The seafarers and shipwrecks of ancient Greece and Rome — E. Rieth: Mediterranean ship design in the middle ages — S. Rose: Medieval ships and seafaring — F. Hocker: Postmedieval ships and seafaring in the west — B. E. J. S. Werz: Southern african shipwreck archaeology — L. Blue: The Red sea — A. S. Gaur / K. H. Vora: Maritime archaeological studies in India — R. J. Sasaki: A survey of east asian shipbuilding traditions during the era of chinese maritime expansion — M. Staniforth: Australian

maritime archaeology — H. K. van Tilburg: Historic period ships of the Pacific ocean — K. Crisman: The archaeology of steamships — M. Leshikar-Denton: Caribbean maritime archaeology — A. Borgens: Maritime archaeology of the northern Gulf of Mexico: archaeology from the age of exploration to the twilight of sail — D. Elkin: Shipwreck archaeology in South America — R. S. Neyland: Underwater archaeology of the world wars — 4. *Maritime Culture and Life Ashore*: C. Westerdahl: The maritime cultural landscape — B. Ford: Coastal archaeology — A. Firth: Submerged prehistory in the North sea — J. P. Oleson / R. L. Hohlfelder: Ancient harbors in the Mediterranean — J. D. Moser: Shipyard archaeology — N. Richards: Ship abandonment — J. Ransley: Maritime communities and traditions — 5. *Beyond the Site*: F. C. Domingues: Maritime history and maritime archaeology — T. J. Maarleveld: Ethics, underwater cultural heritage, and international law — T. Runyan: Management of maritime cultural resources: an american perspective — P. Luna Erreguerena: The growth of maritime archaeology in Meico: a case study — P. D. Fix: From sky to sea: the case for aeronautical archaeology — F. Søreide: Maritime archaeology and industry — M. McCarthy: Museums and maritime archaeology — A. B. Cohn / J. M. Dennis: Maritime archaeology, the dive community, and heritage tourism — 6. *Conclusion*: P. Martin: Future directions — 7. *Glossary and Appendix*: J. R. Steffy: Illustrated glossary of ship and boat terms — Appendix: Scientific analyses and dating techniques.

245 7º congreso internacional de molinología. Libro de actas. La defensa de nuestro patrimonio. Zamora, 18, 19 y 20 de marzo de 2010
2011 – 695 pp., fot. €18,00

246 Fontana, Johannes: *Opera iuvenalia de rotis horologiis et mensuris / Jugendwerke über Räder, Uhren und Messungen*. Herausgegeben, übersetzt und eingeleitet von H. Kranz
2011 – 544 pp., 132 fig., 3 tabl. €77,00

247 García Vereda, A.: *Constructores de montañas. Estudio sobre la construcción de las pirámides egipcias*
2011³ – 236 pp., lám.col. €45,00

248 Graciani, A., ed.: *La técnica de la arquitectura medieval*
2011² – 380 pp., 15 fig. €17,00

ÍNDICE: 1. *Los medios*: A. J. Albaronado Freire: Fuentes escritas para el conocimiento de la construcción medieval — M. A. Tabales Rodríguez: Aportaciones de la arqueología medieval al conocimiento de las técnicas constructivas — F. Betancourt Serna: Normativa y legislación constructiva en la antigüedad y en la alta edad media — M. Borrero Fernández: Los medios humanos y la sociología de la construcción medieval — L. García Barrón: Fundamentos físicos de la construcción medieval: arcos y puentes — J. A. Solís Burgos: La economía de la construcción en la edad media — J. A. Ruiz de la Rosa: El arquitecto en la edad media — A. Graciani García: Los equipos de obra y los medios auxiliares en la edad media — 2. *La ejecución*: E. M. Valenzuela Montalvo: Las fábricas en la edad media — F. J. Alejandro Sánchez: Los morteros en

la edad media — F. Escrig Pallarés: La estructura gótica. O de cómo las fuerzas encontraron su camino — A. L. Candelas Gutiérrez: La carpintería de armar medieval — M. D. Robador González: Los revestimientos medievales — J. J. Sendra Salas / J. Navarro Casas: La acústica de las iglesias medievales — 3. *La restauración*: J. M. Calama Rodríguez: La restauración medieval: el caso español (1800-1936).

249 Kirsch, P.: *Fireship. The Terror Weapon of the Age of Sail*
2009 – 256 pp., fig., lám.col. €50,35

250 Lo Cascio, E., ed.: *Innovazione tecnica e progresso economico nel mondo romano*. Atti degli incontri capresi di storia dell'economia antica (Capri 13-16 aprile 2003)

2006 – 327 pp., fig. €43,00

ÍNDICE: L. Russo: Il rapporto tra scienza e tecnica nel mondo ellenistico e romano — P. Temin: Estimating GDP in the early Roman Empire — A. Bresson: La machine d'Héron et le coût de l'énergie dans le monde antique — P. Pomey / A. Tchernia: Les inventions entre l'anonymat et l'exploit: le pressoir à vis et la *Syracusia* — J.-P. Brun: L'énergie hydraulique durant l'Empire romain: quel impact sur l'économie agricole? — D. Foraboschi: Agricoltura e manifatture indotte: il caso dell'Egitto — G. Forni: Innovazione e progresso nel mondo romano. Il caso dell'agricoltura — A. Marcone: Le innovazioni nell'agricoltura romana — C. Domergue / J.-L. Bordes: Quelques nouveautés techniques dans les mines et la métallurgie à l'époque romaine: leur efficacité et leurs effets sur la production — A. Wilson: The economic impact of technological advances in the Roman construction industry — J. DeLaine: The cost of creation: technology at the service of construction — G. Traina: I Romani, maestri di tecnica — K. Greene: Evolutionary metaphors and the Roman economy — Y. Zelener: Between technology and productivity — H. W. Pleket: Concluding remarks.

251 Mangartz, F.: *Die byzantinische Steinsäge von Ephesos - Rekonstruktion*

2010 – 155 pp., 135 fig. €51,00

252 Melo, A. Sousa / M. C. Ribeiro, eds.: *História da construção. Os construtores*

2011 – 239 pp., fig. €14,55

ÍNDICE: A. Sousa Melo / M. C. Ribeiro: Apresentação — R. Carvais / V. Theis: Le renouveau des recherches sur les populations du bâtiment. Une histoire de sources et d'échelle — J. Ribeiro: Processo construtivo e artifícios da construção em *Bracara Augusta*. Uma abordagem preliminar — R. Comez Ramos: Ordenanzas urbanas de la construcción en la baja edad media castellana — M. S. Conde: As gentes da construção na sociedade medieval portuguesa — A. Sousa Melo / M. C. Ribeiro: Os construtores das cidades: Braga e Porto (séculos XIV-XVI) — I. Soares de Albergaria: Os homens da construção nas ilhas atlânticas da Madeira e dos Açores (séculos XV e XVI). Cargos, funções e organização profissional dos sectores da

construção — M. L. Real: Encomendadores e construtores num projecto de integração cultural e inovação estilística – o caso das parcerias na oficina romântica de S. Pedro de Ferreira (Portugal) — S. A. Gomes: Les bâtisseurs du chantier gothique du Monastère de Bataille (Portugal): XIV-XVI^e siècles — M. Filomena Barros: Construtores e artesãos muçulmanos: do serviço colectivo do rei ao desempenho individual (séculos XIII-XV) — S. C. Ferreira: Salários e níveis de vida dos construtores em Portugal na baixa idade média — P. Bernardi: Pour une approche biographique des artisans.

253 Navarro Vera, J. R.: *El puente moderno en España, 1850-1950. La cultura técnica y estética de los ingenieros*, 2 vols.

2001 – 305 pp., fig., tabl. €18,00

ÍNDICE: Tomo I: 1^a parte: Los ingenieros de caminos. Reformismo y pragmatismo — La técnica del puente en la Escuela de caminos — El hierro y el acero como material estructural en España — Un nuevo concepto de solidez. Tipologías de puentes metálicos — El proyecto de puente metálico. Empirismo y cálculo — Accidentes en los puentes metálicos — La formación del pensamiento estético de los ingenieros en la segunda mitad del siglo XIX — **Tomo II: 2^a parte:** Hormigón versus hierro. La introducción del hormigón armado en la ingeniería civil española — Los pioneros del hormigón armado: Ribera y Zafra — Los puentes de hormigón armado en el período de entreguerras — Tradición y modernidad en la cultura estética de los ingenieros — Torroja y Fernández Casado — La oscura posguerra — Epílogo — *Anexo:* Cronología comparada de la ingeniería civil española.

254 Noël, M. / A. Bocquet: *Les hommes et le bois. Histoire et technologie du bois de la préhistoire à nos jours*

1987 – 347 pp., 41 fig. + 37 lám. €39,00

255 Peláez Valle, J. M.: *Armería vasca de lujo en el siglo XIX. Entre la guerra de la Independencia y el final de las guerras carlistas*

2005 – 221 pp., lám.col. €63,00

256 Portilla, J. M. / M. Ceccarelli, eds.: *History of Machines for Heritage and Engineering Development*

2011 – 250 pp. €106,95

ÍNDICE: G. S. M. Fantom: Reutilization of our industrial heritage: the unique example of the Royal Segovia Mint in Spain (1583) — A. Zabala Uriarte: The image of factories — N. García Tapia: Pedro Juan De Lastanosa and «The Twenty-one Books of Devices and Machines of Juanelo» — M. Cigola / M. Ceccarelli: Historical development of paper-mills and theirs machines in South Latium during 19th century — M. L. Membrilla & al.: A virtual reconstruction of a wave-powered flour mill from 1801 — J. M. de la Portilla de la Nuez / J. M. de la Portilla Fernández: 3D Modelling and Animation Study of the Industrial Heritage Wonders — X. Jufre García: New model of the hydraulic machine known as el artificio de Juanelo — O. V. Egorova: A mystery of one Havana portrait: The first steam machine in Cuba.

- 257** Pritchard, S. B.: *Confluence. The Nature of Technology and the Remaking of the Rhone*
2011 – 392 pp., 7 fig., 9 map. €46,50
- 258** *Revista de historia industrial. Economía y empresa*, 47 — 2011
2011 – 221 pp. €18,00
- 259** Ruitenbeek, K.: *Carpentry and Building in Late Imperial China. A Study of the Fifteenth-Century Carpenter's Manual Lu Ban Jing*
1992 – xvi + 520 pp., fig. €245,00
- 260** Ruiz Gómez, F.: *Fábricas textiles en la industrialización de Cantabria*
1998 – 222 pp., 14 fig. €18,50
- 261** Sirot, E.: *Allumer le feu. Cheminée et poêle dans la maison noble et au château du XII^e au XVI^e siècle*
2011 – 184 pp., 122 fig., 21 lám.col. €43,00
ÍNDICE: 1. *La cheminée, architecture et décor:* L'inévitable cheminée monumentale — La cheminée dans la *aula* — 2. *Côté cuisine:* Table et nourriture, au cœur des préoccupations de la noblesse — Un espace dévolu aux fonctions culinaires — Cuisines et dépendances — 3. *Foyers et intimité:* Le poêle — La cheminée dans la chambre — *Conclusion.*
- 262** Springmann, M.-J. / H. Wernicke, eds.: *Historical Boat and Ship «Replicas»*. Conference-Proceedings on the Scientific Perspectives and the Limits of Boat and Ship *Replicas*. Torgelow 2007
2008 – 183 pp., fig., fot. €29,50
- 263** Spude, C. H. / R. O. Mills / K. Gurcke / R. Sprague, eds.: *Eldorado! The Archaeology of Gold Mining in the Far North*
2011 – 488 pp., 14 fig., 8 map., 27 tabl. €46,60
- 264** *Techniques et culture*, 56: *Habiter le temporaire. Habitations de fortune, mobiles et éphémères*. Dirigé par A. Jeanjean & I. Senepart
2011 – 284 pp., lám.col. €28,00
- 265** Todaro, G.: *Macchine d'assedio medievali. Le tecniche, le tattiche e gli strumenti di assedio*
2003 – 144 pp., fig., fot., lám.col. €14,50

266 Vaca Lorenzo, A.: *El puente romano de Salamanca. Desde su construcción hasta la riada de San Policarpo de 1626*

2011 – 256 pp., 72 fig. €12,00

267 Wiseman, J.: *Trenes y tranvías en el norte de España / Trams and Trains in Northern Spain*

2011 – 263 pp., fot., lám.col. €46,00

* * *