



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y Teoría de la Ciencia:	001 — 039
Pensamiento científico:	040 — 082
Medicina:	083 — 120
Biología — Botánica — Zoología:	121 — 131
Matemáticas — Física — Química:	132 — 165
Geología — Geografía:	166 — 180
Tecnología:	181 — 216

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** Barberousse, A. / M. Morange / T. Pradeu, eds.: *Mapping the Future of Biology. Evolving Concepts and Theories*

2009 – xii + 184 pp. €85,55

**INDICE:** *Foreword:* R. Lewontin: Carving nature at its joints? — A. Barberousse & al.: Introduction — M. Morange: Articulating different modes of explanation: the present boundary in biological research — S. Oyama: Compromising positions: the minding of matter — P. Godfrey-Smith: Abstractions, idealizations, and evolutionary biology — S. F. Gilbert: The adequacy of model systems for evo-devo: modeling the formation of organisms / modeling the formation of society — J. Odling-Smee: Niche construction in evolution, ecosystems and developmental biology — K. Sterelny: Novelty, plasticity and niche construction: the influence of phenotypic variation on evolution — M. A. Bedau: The evolution of complexity — E. F. Keller: Self-organization, self-assembly, and the origin of life — M. Ruse: Self-organization and complexity in evolutionary theory, or, in this life the bread always falls jammy side down.

**002** Bitbol, M. / P. Kerszberg / J. Petitot, eds.: *Constituting Objectivity. Transcendental Perspectives on Modern Physics*

2009 – viii + 544 pp. €181,85

**003** Boden, M.: *Mind as Machine. A History of Cognitive Science*, 2 vols.  
2006 – 1.704 pp. €202,50

**INDICE:** Setting the scene — Man as machine: origins of the idea — Anticipatory engines — Maybe minds are machines too — Movements beneath the mantle — Cognitive science comes together — The rise of computational psychology — The mystery of the missing discipline — Transforming linguistics — When GOFAI was NEWFAI — Of bombs and bombshells — Connectionism, its birth and renaissance — Swimming alongside the kraken — From neurophysiology to computational neuroscience — A-life in embryo — Philosophies of mind as machine — What next?

**004** Bowker, G. C.: *Memory Practices in the Sciences*  
2006 – 312 pp., 19 fig. €34,00

**005** Bresciani Califano, M., ed.: *Paradossi e disarmonie nelle scienze e nelle arti*  
2008 – x + 204 pp., 33 fig. €24,00

**006** Buzzoni, M.: *Thought Experiment in the Natural Sciences. An Operational and Reflexive-Transcendental Conception*  
2008 – 154 pp., fig. €25,80

**007** Casado da Rocha, A.: *Bioética para legos. Una introducción a la ética asistencial*  
2009 – 236 pp. €17,00

**008** Casanueva, M. / B. Bolaños, eds.: *El giro pictórico. Epistemología de la imagen*  
2009 – 255 pp., fig. €16,00

**INDICE:** B. Bolaños / M. Casanueva: El giro pictórico — G. Frías Villegas: La geometría pascaliana: heredera de las ideas de los pintores del Renacimiento — S. Gómez: La ilustración científica y el engaño de los sentidos — A. J. Peláez Cedrés: Sobre la geometría del conocimiento: Kant y Carnap — S. F. Martínez: Elementos para una epistemología de los diagramas — H. Miguel: La representación gráfica de las interacciones causales — X. de Donato: La analogía mapa-teoría: la representación científica — A. Ibarra / E. Zubia: Las imágenes digitales en astrofísica: mediadores numéricos entre observación y teoría — D. Méndez Granados: Extraños paisajes virtuales de la ecología: el coenoespacio y la representación de comunidades bióticas — M. Casanueva: Transmisión visual del conocimiento — V. Rodríguez: Perfiles de la simulación científica.

**009** Cassou Nogues, P. / P. Gillot, eds.: *Le concept, le sujet et la science. Canguilhem, Foucault*  
2009 – 280 pp. €25,00

**010** Daston, L. / F. Vidal, eds.: *The Moral Authority of Nature*

2004 – vii + 519 pp. €25,00

**INDICE:** L. Daston / F. Vidal: Introduction: Doing what comes naturally — 1. *Values:* L. M. Slatkin: Measuring authority, authoritative measures: Hesiod's *Works and days* — K. Park: Nature in person: medieval and Renaissance allegories and emblems — D. Allen: Burning *The fable of the bees*: The incendiary authority of nature — L. Daston: Attention and the values of nature in the enlightenment — R. J. Richards: The erotic authority of nature: science, art, and the female during Goethe's italian journey — E. Fuchs: Nature and *Bildung*: pedagogical naturalism in nineteenth-century Germany — M. Price: Economics, ecology, and the value of nature — 2. *Necessity and Freedom:* J. Cadden: Trouble in the earthly paradise: the regime of nature in late medieval christian culture — H. Puff: Nature on trial: acts «against nature» in the law courts of early modern Germany and Switzerland — F. Vidal: Onanism, enlightenment medicine, and the immanent justice of nature — A. J. Lustig: Ants and the nature of nature in Auguste Forel, Erich Wasmann, and William Morton Wheeler — J. A. Thomas: «To become as one dead»: nature and the political subject in modern Japan — M. Murphy: Liberation through control in the body politics of U.S. radical feminism — 3. *Boundaries:* V. Groebner: *Complexio/complexion*: categorizing individual natures, 1250-1600 — L. Schiebinger: Human experimentation in the eighteenth century: natural boundaries and valid testing — Fa-ti Fan: Nature and nation in chinese political thought: the national essence circle in early-twentieth-century China — G. Mitman: When pollen became poison: a cultural geography of ragweed in America — R. N. Proctor: Three roots of human recency: molecular anthropology, the refigured acheulean, and the UNESCO response to Auschwitz.

**011** Duclert, V. / A. Chatriot: *Le gouvernement de la recherche. Histoire d'un engagement politique, de Pierre Mendès France à Charles de Gaulle (1953-1969)*

2006 – 432 pp. €34,00

**012** Floridi, L., ed.: *The Blackwell Guide to the Philosophy of Computing and Information*

2004 – xiv + 371 pp. €35,00

**013** Gattei, S.: *Karl Popper's Philosophy of Science. Rationality without Foundations*

2008 – 152 pp. €102,00

**014** Gavroglu, K. / J. Renn, eds.: *Positioning the History of Science*2007<sup>2</sup> – 188 pp. €85,55

**INDICE:** K. Gavroglu / J. Renn: Positioning the history of science — B. Ashrafi: Big history? — S. G. Brush: Suggestions for the study of science — T. Yu Cao: Will Einstein still be the super-hero of physics history in 2050? — O. Darrigol: For a history of knowledge — L. Daston: Working in parallel, working together — D.-W. Kim (Jhu): Challenges in writing about twentieth century east asian physicists

— R. Falk / R. Falk: Why should scientists become historians? — P. Forman: From the social to the moral to the spiritual: the postmodern exaltation of the history of science — E. F. Keller: Between science and history — Y. Gingras: The search for autonomy in history of science — M. D. Gordin: Without parallels?: averting a schweberian dystopia — L. Graham: The intellectual strengths of pluralism and diversity — J. L. Heilbron: On connoisseurship — S. J. Heims: Concerning energy — E. N. Hiebert: Reflections on a discipline — G. Holton: The woman in Einstein's shadow — D. Kaiser: The mutual embrace: institutions and epistemology — H. Kragh: History, science, and history of science — M. J. Nye: Parallel lives and the history of science — D. B. Paul / J. Beatty: Discarding dichotomies, creating community: Sam Schweber and Darwin studies — D. Pestre: Public participation and industrial technoscience today: the difficult question of accountability — J. Richards: The character of truth — J. M. Sánchez-Ron: Schweber, physicist, historian and moral example — T. Shinn: What's new in science? — S. Sigurdsson: On the road — T. Söderqvist: Plutarchian versus socratic scientific biography — J. Stachel: Problems not disciplines — R. H. Stuewer: Physicist-historians — S. J. Weinger: Letting the scientists back in — M. N. Wise: Science as history — S. Schweber: Postscript.

015

G. HON, G. / J. SCHICKORE  
F. STEINLE, eds.

## GOING AMISS IN EXPERIMENTAL RESEARCH

2009 — x + 278 pp. €128,35

**INDICE:** G. Hon & al.: Introduction — *Error as an object of study:* G. Hon: Error: the long neglect, the one-sided view, and a typology — J. Schickore: Error as historiographical challenge: The infamous globule hypothesis — *Learning from error:* E. Braun / S. Marom: Learning without error — G. Hon: Living extremely flat: the life of automaton; John von Neumann's conception of error of (in)animate systems — *Concepts and dead ends:* H.-J. Rheinberger: Experimental reorientations — K. Nickelsen / G. Graßhoff: Concepts from the bench: Krebs and the Urea cycle — F. Steinle: How experiments make concepts fail: Faraday and magnetic curves — K. Gavroglu: A pioneer who never got it right: James Dewar and the elusive phenomena of cold — *Instrumental artifacts:* W. Parker: Distinguishing real results from instrumental artifacts: The case of the missing rain — J. Frercks: Going right and making it wrong: the reception of Fizeau's ether-drift experiment of 1859 — A. Franklin: The spectrum of  $\beta$  decay: continuous or discrete? A variety of errors in experimental investigation — *Surprise and puzzlement:* C. Hoffmann: The scent of filth: Experiments, waste, and the set-up — U. Klein: In the thick of organic matter — G. Hon & al.: Epilogue.

**016** Glinev, D., ed.: *Aspekte der phänomenologischen Theorie der Wissenschaft*  
2007 – 222 pp. €31,00

**017** Gnassounou, B. / M. Kistler, eds.: *Les dispositions en philosophie et en sciences*

2006 – 266 pp. €25,00

**INDICE:** B. Gnassounou / M. Kistler: Introduction — 1. *La métaphysique des dispositions et des pouvoirs causaux*: F. Schmitz: Dispositions et confrefactuels. De Carnap aux enfants et petits-enfants de Goodman — S. Mumford: L'espace comblé — C. Tiercelin: Dispositions et essences — L. Jansen: Attribuer des dispositions — B. Gnassounou: Possibilité conditionnelle — 2. *Dispositions et pouvoirs causaux dans les sciences*: R. Harré: Un champ sémantique étendu pour les dispositions et le rôle fondationnel des pouvoirs causaux — N. Cartwright: En quoi une capacité est-elle une disposition? — M. Schrenk: Les capacités peuvent-elles nous sauver des lois *ceteris paribus*? — M. Kistler: Lois, exceptions et dispositions — M. Dorato: Dispositions, propriétés relationnelles et monde quantique — A. Barberousse: Les chaleurs spécifiques des corps sont-elles des dispositions? — *Postface*.

**018** Graham, L. R. / I. Dezhina: *Science in the New Russia. Crisis, Aid, Reform*  
2008 – 208 pp. €22,65

**019** Hancock, P. A.: *Mind, Machine and Morality. Toward a Philosophy of Human-Technology Symbiosis*

2009 – 202 pp., 26 fig. €71,00

**INDICE:** The science and philosophy of human-machine systems — Teleology for technology — Convergent technological evolution — The future of function allocation — The sheepdog and the japanese garden — On the future of work — Men without machines — Life, liberty, and the design of happiness — Mind, machine and morality.

**020** Hüppauf, B. / P. Weingart, eds.: *Frosch und Frankenstein. Bilder als Medium der Popularisierung von Wissenschaft*

2009 – 459 pp., fig. €34,15

**021** Hugly, P. / C. Sayward: *Arithmetic and Ontology. A Non-Realist Philosophy of Arithmetic*. Edited by P. Garavaso

2006 – 393 pp. €88,40

**022** Huneman, P.: *Métaphysique et biologie. Kant et la constitution du concept d'organisme*

2008 – 552 pp. €38,00

**023** Ibarra, A. / L. Olive, eds.: *Cuestiones éticas de la ciencia y la tecnología en el siglo XXI*

2009 – 333 pp., cuadr. €20,00

**INDICE:** A. Ibarra: El universo de la ciencia y la tecnología — J. A. López Cerezo: Ciencia, técnica y sociedad — V. Camps: Perspectivas éticas generales — L. Olivé: Ética aplicada a las ciencias naturales y la tecnología — V. Camps: Ética para las ciencias y técnicas de la vida — A. Velasco: Ética de las ciencias sociales y humanas — S. Martínez: Ética de científicos y tecnólogos — R. Pérez Tamayo: Ética médica profesional.

**024** Irvine, A. / D. M. Gabbay / P. Thagard / J. Woods, eds.: *Philosophy of Mathematics*

2007 – 734 pp. €115,50

**INDICE:** W. D. Hart: The Foundations of mathematics — M. Balaguer: Realism — J. Franklin: Aristotelian realism — D. Bostock: Empiricism — M. Tiles: Kantianism — J. Hintikka: Logism — P. Simons: Formalism — D. McCarty: Constructivism — D. Bonevac: Fictionalism — F. MacBride: Structuralism — A. Kanamori: Set theory from Cantor to Cohen — P. Apostoli & al.: Alternative set theories — J. Williamson: Philosophies of probability — W. Sieg: Computability — C. Mortensen: Inconsistent mathematics — M. Colyvan: Mathematics and the world.

**025** Kuukkanen, J.-M.: *Meaning Changes. A Study of Thomas Kuhn's Philosophy*

2008 – 264 pp. €82,20

**026** López Cerezo, J. A. / F. J. Gómez González, eds.: *Apropiación social de la ciencia*

2008 – 318 pp., fig., cuadr. €20,00

**INDICE:** J. A. López Cerezo / F. J. Gómez González: Introducción: Apropiación social de la ciencia — 1. *Cultura científica*: J. M. García Blanco / M. E. Fazio: Percepciones, imaginario y apropiación social de la ciencia y la tecnología: comparaciones entre España, la Unión Europea y Estados Unidos — M. Cámara Hurtado / J. A. López Cerezo: Dimensiones políticas de la cultura científica — A. Muñoz van den Eynde: conocimiento científico y conciencia ambiental — M. I. González García / R. Ibáñez Martín: Conocer, creer y comprar: el papel del conocimiento científico en las actitudes hacia los alimentos funcionales y el medioambiente — 2. *Comunicación social de la ciencia*: B. V. Lewenstein: Del fax a los hechos: la comunicación en la saga de la fusión fría — C. Polino: La ciencia en las noticias de América Latina. Una aproximación empírica para el caso de la salud — 3. *Participación en ciencia y tecnología*: S. Funtowicz / C. Hidalgo: Ciencia y política con la gente en tiempos de incertidumbre, conflicto de intereses e indeterminación — G. Baigorrotegui Baigorrotegui: Gobernanza y participación en energía. Modos alternativos para la mediación y deliberación socio-técnica — M. Toboso: Cultura científica y participación de las personas con discapacidad en materia de ciencia y tecnología — L. Levidow: ¿Democratizando la agro-biotecnología? Participación pública europea en la evaluación de la agro-biotecnología — F. J. Gómez González & al.: Dinámicas participativas en la evaluación del impacto social de los proyectos tecnológicos.

**027** Mchenry, L., ed.: *Science and the Pursuit of Wisdom. Studies in the Philosophy of Nicholas Maxwell*

2009 – 324 pp. €101,95

**028** Nersessian, N.: *Creating Scientific Concepts*

2008 – 272 pp., 54 fig. €31,50

**INDICE:** Creativity in conceptual change. A cognitive-historical approach — Model-based reasoning practices. Historical exemplar — Model-based reasoning practices. Protocol study exemplar — The cognitive basis of model-based reasoning practices. Mental modeling — Representation and reasoning: analogy, imagery, thought experiment — Creativity in conceptual change.

**029** Pérez, C. & al.: *Centros de ciencia. Espacios interactivos para el aprendizaje*

1999 – 241 pp., fot. €13,22

**INDICE:** Los museos y su función en la sociedad — Los museos de ciencia y técnica: evolución y panorama actual — Algunos museos y centros de ciencia — El aprendizaje en los centros de ciencia.

**030** Quesada, D., ed.: *Cuestiones de teoría del conocimiento*

2009 – 357 pp. €22,00

**INDICE:** D. Quesada: Un panorama de la epistemología actual — T. Grimaltos / V. Iranzo: El debate externismo/internismo en la justificación epistémica — F. Broncano / J. Vega: Las fuentes de la normatividad epistémica: deberes, funciones, virtudes — E. Sosa: Causalidad y epistemología — J. Comesaña: Escepticismo — M. Pérez Otero: Transmisión de la justificación epistémica — M. García-Carpintero: Verdad relativa — J. L. Prades: Percepción — J. Toribio: Contenido no-conceptual — O. Fernández Prat / D. Quesada: Conocimiento a priori y conocimiento a posteriori — J. Pacho: Epistemología evolucionista. Una epistemología naturalizada.

**031** Rescher, N.: *Epistemetrics*

2006 – 124 pp. €56,50

**INDICE:** Asking for more than truth: Duhem's law of cognitive complementarity — Kant's conception of knowledge as systemized information — Spencer's law of cognitive development — Gibbon's law of logarithmic returns — Adams's thesis on exponential growth — Quality retardation — How much can be known? A Leibnizian perspective on the quantitative discrepancy between linguistic truth and objective fact — On the limits of knowledge: a Kantian perspective on cognitive finitude.

**032** Rescher, N.: *Nature and Understanding. The Metaphysics and Method of Science*

2000 – x + 186 pp., 9 fig. €78,00

**INDICE:** The systematicity of nature — The complexity of nature and the cognitive inexhaustibility of things — Order in nature, multifaceted reality, and contextualistic realism — The price of an

ultimate theory — Ramifications of realism — Intimations of idealism — The intelligibility of nature — Optimalism and axiological metaphysics.

**033** Rickles, D. / S. French / J. T. Saatsi, eds.: *The Structural Foundations of Quantum Gravity*

2006 – 288 pp. €68,00

**INDICE:** D. P. Rickles / S. R. D. French: Quantum gravity meets structuralism: interweaving relations in the foundations of physics — T. Y. Cao: Structural realism and quantum gravity — J. Stachel: Structure, individuality, and quantum gravity — O. Pooley: Points, particles, and structural realism — M. Dorato / M. Pauri: Holism and structuralism in classical and quantum GR — D. P. Rickles: Time and structure in canonical gravity — L. Smolin: The case for background independence — J. C. Baez: Quantum quandaries: a category-theoretic perspective.

**034** Riggs, P. J.: *Quantum Causality. Conceptual Issues in the Causal Theory of Quantum Mechanics*

2009 – xii + 232 pp. €106,95

**035** Robles Ortega, A.: *La teoría del conocimiento en la tradición aristotélica (siglo IV a.C.-XIII d.C.). Una contribución a la arqueología del método científico*

1997 – 150 pp. €9,02

**036** Seck, C.: *Theorien und Tatsachen. Eine Untersuchung zur wissenschaftstheoriegeschichtlichen Charakteristik der theoretischen Philosophie des frühen Moritz Schlick*

2008 – 207 pp. €29,15

**037** Shinn, T. / P. Ragouet: *Controverses sur la science. Pour une sociologie transversaliste de l'activité scientifique*

2005 – 240 pp. €9,00

**038** Vamvacas, C. J.: *The Founders of Western Thought - The Presocratics. A Diachronic Parallelism between Presocratic Thought and Philosophy and the Natural Sciences*

2009 – vi + 240 pp. €106,95

**039** Wainer, H.: *Picturing the Uncertain World. How to Understand, Communicate, and Control Uncertainty through Graphical Display*

2009 – 262 pp., 95 fig. + 16 lám. €24,00



## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**040** Abattouy, M., ed.: *Études d'histoire des sciences arabes*

2007 – 318 pp. €75,00

96 pp. en árabe.

**INDICE:** S. Brentjes: Reflections on the role of the exact sciences in islamic culture and education between the twelfth and the fifteenth centuries — N. Boulahia: Quelques contributions arabes en trigonométrie sphérique — M. Abattouy: The arabic tradition of the science of weights: texts and context — E. Calvo: Un traité d'Ibn Bâso sur la tablette universelle pour toutes les latitudes — M. Comes: La trépidation dans les tables astronomiques d'al-Andalus et d'Afrique du nord — M. Fokerts / R. Lorch: The arabic sources of Jordanus de Nemore — E. Knobloch: La connaissance des mathématiques arabes par les mathématiciens jésuites — D. A. King: On the history of astronomy in the medieval Maghrib — M. Mawâlidî: Risâla fî-l-ḥisâb al-hawa'î li Naʿym al-Dîn al-Kâtâbî: taḥqîq, dirâsa wa taḥlîl — D. Lamrabet: Risâla Ibn Rašîq al-Sabfî (al-qarn al-tâlit ʿašr) fî taṣnîf al-ʿulûm al-riyâḍiyya — M. Abattouy: Al-ḥayl wa-l-atqâl fî-l-garb al-islâmî al-wasîṭ; musâhama fî dirâsat al-taqîd wa-l-mikânîk al-ʿarabî.

**041** Aker, A.: *Calculating a Natural World. Scientists, Engineers, and Computers During the Rise of U. S. Cold War Research*

2008 – xi + 427 pp., fig. €22,60

**042** Angelini, A.: *Metodo ed enciclopedia nel cinquecento francese*, 2 vols. (1: *Il pensiero di Pietro Ramo all'origine dell'enciclopedismo moderno*; 2: *I Tableaux di Savigny*)

2008 – xv + 589 pp. + 18 lám. €66,60

**043** Argueta Villamar, A.: *El darwinismo en Iberoamérica. Bolivia y México*

2009 – 348 pp., fig. €18,00

**INDICE:** Introducción — Darwin y la selección natural — El darwinismo en las ideas sobre la naturaleza y la sociedad en Iberoamérica — El darwinismo en las ideas biológicas y sociales en Bolivia — El darwinismo en las ideas biológicas y sociales en México — Conclusiones.

**044** Beretta, M. / F. Citti, eds.: *Lucrezio, la natura e la scienza*

2008 – vi + 237 pp., 5 fig. €28,10

**INDICE:** A. Angeli / T. Dorandi: Gli epicurei e la geometria. Un progetto di geometria antieucleidea nel Giardino di Epicuro? — L. Piazzì: Atomismo e polemica filosofica: Lucrezio e i Presocratici — I. Dionigi: Lucretius, or the grammar of the cosmos — G. di Pasquale: Il concetto di *machina mundi* in Lucrezio — E. Romano: Tempo della storia, tempo della scienza: innovazione e progresso in Lucrezio

— P. Hardie: Lucretian multiple explanations and their reception in latin didactic and epic — F. Citti: Piero recubans Lucretius antro: *sulla fortuna umanistica di Lucrezio* — M. Camerota: Galileo, Lucrezio e l'atomismo — M. Beretta: Gli scienziati e l'edizione del *De rerum natura*.

**045** Bergdolt, K. / W. Ludwig, eds.: *Zukunftsvoraussagen in der Renaissance* 2005 – 444 pp., 25 fig. €102,00

**INDICE:** W. Ludwig: Zukunftsvoraussagen in der Antike, der frühen Neuzeit und heute — U. Muhlack: Zukunftsvorstellungen bei humanistischen Geschichtsschreibern des 15. und 16. Jahrhunderts — S. Schmolinsky: Prophetia in der Bibliothek – die *Lectiones memorabiles* des Johannes Wolff — V. Leppin: Humanistische Gelehrsamkeit und Zukunftsansage: Philipp Melancthon und das *Chronicon Carionis* — B. Mahlmann-Bauer: Die Bulle *contra astrologiam iudiciariam* von Sixtus V., das astrologische Schrifttum protestantischer Autoren und die Astrologiekritik der Jesuiten. Thesen über einen vermuteten Zusammenhang — D. Schäfer: Hora incerta – Die Prognose des Todes in der Medizin der Renaissance — W. Hübner: Astrologie in der Renaissance — K. Bergdolt: Petrarca und die Astrologie — H.-G. Nesselrath: Erasmus und die Astrologie — S. Heilen: Lorenzo Bonincontri Schlußprophезeizung in *De rebus naturalibus et divinis* — S. Slattery: Astrologie, Wun-derzeichen und Propaganda. Die Flugschriften des Humanisten Joseph Grünpeck — W. G. Müller: Die prophetische Rede in Shakespeares Geschichtsdramen — W. Augustyn: Zur Bildüberlieferung der Sibyllen in Italien zwischen 1450 und 1550.

**046** Bezombes, D., ed.: *La grande galerie du Museum national d'histoire naturelle: conserver c'est transformer* 1994 – 168 pp., fot., lám.col. €37,00

**047** Bruno, G.: *Opere mnemotecniche*. Testo latino a fronte. A cura di M. Matteoli, R. Sturlese e N. Tirinnanzi 2009 – lxxvi + 992 pp. €84,50

**048** Callatay, G. de / B. van den Abeele, eds.: *Une lumière venue d'ailleurs. Héritages et ouvertures dans les encyclopédies d'Orient et d'occident au moyen âge*. Actes du colloque de Louvain-la-Neuve, 19-21 mai 2005 2008 – xi + 298 pp. €54,00

**INDICE:** G. de Callatay: Trivium et quadrivium en Islam: des trajectoires contrastées — C. Baffioni: L'influence des Ikhwân al-Safâ' sur la minéralogie de Hamîd al-Dîn al-Kirmânî — Z. Vesel: Les encyclopédies persanes: culture scientifique en langue vernaculaire — M. Zonta: About a 12<sup>th</sup>-century judaeo-arabic «encyclopaedical» work: Moses Ibn Ezra's *Treatise of the garden*, part 1 — A. Galonnier: Dominicus Gundissalinus et Gérard de Crémone, deux possibles stratégies de traduction: le cas de l'encyclopédie farabienne du *De scientiis* — M.-C. Duchenne / M. Paulmier-Foucart: Vincent de Beauvais et al-Fârâbî, *De ortu scientiarum* — B. van den Abeele: Diffusion et avatars d'une encyclopédie: le *Liber de natura rerum* de Cantimpré — J. Loncke: Approche comparative de la diffusion et de la transmission des différents états manuscrits du *De proprietatibus rerum* de Barthélemy l'Anglais — I. Ventura. On philosophical encyclopaedism in the fourteenth century: the *Catena*

*aurea entium* of Henry of Herford — C. Boucher: Classification et vulgarisation des «autorités» médiévales. Le propos encyclopédique des traducteurs, ou l'utilité des traductions vernaculaires des textes de savoir — B. Roling: Ibn Tufail, Yohanan Alemanno und Pico della Mirandola und die enzyklopädische Ordnung von Wissen und Offenbarung.

049

D. BLEICHMAR &amp; al., eds.

## SCIENCE IN THE SPANISH AND PORTUGUESE EMPIRES 1500-1800

2009 — xxiii + 427 pp., fig. €65,00

**INDICE:** J. Cañizares-Esguerra: Introduction — 1. *Reassessing the Role of Iberia in Early Modern Science:* D. Goodman: Science, medicine, and technology in Colonial spanish America: new interpretation, new approaches — P. Fontes da Costa / H. Leitão: Portuguese imperial science, 1450-1800: a historicpical review — 2. *New Worlds, New Sciences:* M. M. Portuondo: Cosmography at the *Casa, Consejo,* and *Corte* during the century of discovery — O. T. Almeida: Science during the portuguese maritime discoveries: a telling case of interaction between experimenters and theoreticians — J. Pimentel: Baroque natures: Juan E. Nieremberg, american wonders, and preterimperial natural history — 3. *Knowledge Production: Local Contexts, Global Empires:* A. More: Cosmopolitanism and scientific reason in New Spain: Carlos de Sigüenza y Góngora and the dispute over the 1680 comet — M. Few: Medical *mestizaje* and the politics of pregnancy in colonial Guatemala, 1660-1730 — F. Clark: «Read all about it»: science, translation, adaptation, and confrontation in the *Gazeta de literatura de México*, 1788-1795 — J. Ferreira Furtado: The Indies of knowledge, or the imaginary geography of the discoveries of gold in Brazil — N. Valverde / A. Lafuente: Space production and spanish imperial geopolitics — 4. *Commerce, Curiosities, and the Circulation of Knowledge:* A. Barrera-Orosio: Knowledge and empiricism in the sixteenth-century spanish Atlantic world — K. Sheehan: Voyaging in the spanish baroque: science and patronage in the pacific voyage of Pedro Fernández de Quirós, 1605-1606 — T. Walker: Acquisition and circulation of medical knowledge within the early modern portuguese colonial empire — P. De Vos: The rare, the singular, and the extraordinary: natural history and the collection of curiosities in the spanish empire — D. Bleichmar: A visible and useful empire: visual culture and colonial natural history in the eighteenth-century spanish world — N. David Cook / A. Parma Cook: Afterword.

**050** Cannella, A. F.: *Gemmes, verre coloré, fausses pierres précieuses au moyen âge: le quatrième livre du Trésorier de philosophie naturelle des pierres précieuses de Jean d'Outremeuse*

2006 – 480 pp. €57,65

**051** Cestoni, G.: *Epistolario ad Antonio Vallisneri*. Con introduzione e note di S. Baglioni, 2 vols.

1940-41 – 930 pp. €45,00

**052** Chattopadhyay, A.: *Biographical Dictionary of Indian Scientists. From Ancient to Contemporary*

2002 – xii + 1.597 pp., fot. €36,40

**053** Daston, L. / G. Mitman, eds.: *Thinking with Animals. New Perspectives on Anthropomorphism*

2005 – vii + 231 pp., fig. €26,00

**INDICE:** 1. *Thinking with Animals in Other Times and Places*: W. Doniger: Zoomorphism in ancient India: humans more bestial than beasts — L. Daston: Intelligences: angelic, animal, human — P. S. White: The experimental animal in victorian Britain — 2. *Thinking with Animals in Evolutionary Biology*: E. Sober: Comparative psychology meets evolutionary biology: Morgans's canon and cladistic parsimony — S. D. Mitchell: Anthropomorphism and cross-species modeling — 3. *Thinking with Animals in Daily Life*: J. A. Serpell: People in disguise: Anthropomorphism and the human-pet relationship — C. Kramer: Digital beasts as visual esperanto: Getty images and the colonization of sight — 4. *Thinking with Animals in Film*: G. Mitman: The media of science, politics, and conservation — S. Siegel: Reflections on anthropomorphism in *The disenchanting forest*.

**054** Dörr, S. / R. Wilhelm, eds.: *Transfert des savoirs au moyen âge / Wissenstransfer im Mittelalter*. Actes de l'atelier franco-allemand, Heidelberg, 15-18 janvier 2008

2008 – x + 236 pp., 13 fig. €44,00

**INDICE:** 1. *Traduction, gloses, plurilinguisme*: J. Ducos: *Translator Aristote*: transfert linguistique ou épistémologique? — E. Otero Pereira: Die Übersetzung der *Historia langobardorum* des Paulus Diaconus von Juan Fernández de Heredia — S. Dworschak: Die frühen Übersetzungen und die Relatinisierung des Französischen: Brunetto Latini's *Li livres dou tresor* — E. De Roberto: Stratégies traductives dans la *Santà del corpo* de Zuccherò Bencivenni — K. Keil: Die Decameronübersetzung von Laurent de Premierfait: Lexikalisches — M. Kiwitt: Les glossaires bibliques hébraïco-français du XIII<sup>e</sup> siècle et le transfert du savoir profane — F. Pierno: Les gloses lexicales de Nicolò Malerbi (1471). Premières approches — C. Nissille: Les traductions présentées en regard du texte source: leur rôle pour l'enseignement des langues dans l'Angleterre médiévale — D. Trotter: Savoir, pouvoir et latinité au moyen âge — 2. *Discours scientifique et vulgarisation*: S. Centili: *L'Image du monde face*

à son public — Y. Schauwecker: Dimensionen der Wissensvermittlung im *Secré des segrez* von Jofroi de Waterford — C. Le Cornec-Rochelois: La transmission du savoir ichtyologique au XIII<sup>e</sup> siècle — W. Metzger: Im Anfang war das Bild. Die Sternbilder in der Astrologie des Michael Scotus — C. Wiinterer: Visionen zwischen Buchdeckeln. Bilder der Apokalypse als Vermittlung — 3. *Science, narration et savoir religieux*: C. Pernot: Le discours indirect libre médiéval: un phénomène controversé — M. Wittum: Die gute Ehefrau. Pragmatik der Textzusammenstellung im Codice Trivulziano 432 — R. Trachsler: Johann Weyer und die Anfänge des psychiatrischen Werwolfs. Betrachtungen zur *De praestigiis daemonum* (1563) und seinen französischen Übersetzungen.

**055** Dorlodot, H. de: *L'origine de l'homme. Le darwinisme au point de vue de l'orthodoxie catholique*. Texte inédit présenté et annoté par M.-C. Grössens-van Dyck et D. Lambert  
2009 – 224 pp., fig. €29,00

**056** Fidora, A.: *Domingo Gundisalvo y la teoría de la ciencia arábigo- aristotélica*  
2009 – 276 pp. €19,00

**057** Freudenthal, G. / P. McLaughlin, eds.: *The Social and Economic Roots of the Scientific Revolution*. Texts by B. Hessen & H. Grossmann  
2009 – xii + 400 pp. €149,75

**INDICE:** Historical and systematic introduction by the editors — B. Hessen: The social and economic roots of Newton's mechanics — H. Grossmann: The social foundation of mechanistic philosophy and manufacture — H. Grossmann: Descartes new ideal of science. universal science vs. science of an elite — H. Grossmann, Book review (1938) and a letter to Max Horkheimer (1935) — A short biography of Henryk Grossmann (by Rick Kuhn, Canberra) — Hessen in lieu of biography.

**058** Giron Sierra, A.: *En la mesa con Darwin. Evolución y revolución en el movimiento libertario en España (1869-1914)*  
2005 – 450 pp. €35,00

**059** Gomis Blanco, A. / J. Josa Llorca: *Bibliografía crítica ilustrada de las obras de Darwin en España (1857-2008)*.  
2009<sup>2</sup> – 490 pp., lám.col. €49,00  
2ª edición ampliada conmemorativa del bicentenario del nacimiento de Charles Darwin

**060** Grellard, C. / A. Robert, eds.: *Atomism in Late Medieval Philosophy and Theology*  
2009 – ix + 250 pp. €103,00

**INDICE:** J. E. Murdoch: Beyond Aristotle: indivisibles and infinite divisibility in the later middle

ages — R. Wood: Indivisibles and infinities: Rufus on points — E. Jung / R. Podkanski: Richard Kilvington on continuity — S. W. de Boer: The importance of atomism in the philosophy of Gerard of Odo (O.F.M.) — C. Grellard: Nicholas of Autrecourt's atomistic physics — A. Robert: William Crathorn's mereotopological atomism — J. Celeyrette: An indivisibilist argumentation at Paris around 1335: Michel de Montcalerio's question on point and the controversy with John Buridan — E. Michael: John Wyclif's atomism — J. Biard: Blasius of Parma facing atomist assumptions.

**061** Guillin, V.: *Auguste Comte and John Stuart Mill on Sexual Equality. Historical, Methodological and Philosophical Issues*

2009 – 390 pp. €103,00

**INDICE:** Comte and Mill on sexual equality: context and problems — The female brain and the subjection of women: biology, phrenology and sexual equality — The phrenological controversy — The explanation of moral phenomena: comte and mill on the architectonics of the moral sciences — A never ending subjection? Comte, Mill, and the sociological argument against sexual equality — The ethological fiasco: the methodological shortcomings of the millian science of the formation of character — How to discover one's nature: Mill's argument for emancipation in the subjection of women.

**062** Gutiérrez Rodilla, B. M., ed.: *Aproximaciones al lenguaje de la ciencia*

2003 – 523 pp. €20,00

**INDICE:** 1. *Neología, terminología y discurso especializado:* M. T. Cabré Castellví: El lenguaje científico desde la terminología — L. Depecker: Les principes de l'analyse terminologique — S. Reguant: Perspectivas sobre la terminología, el discurso y la cultura científicos — E. Saldaña: Ludolingüística médica — G. Vesentini: Comment assurer la concordance des traductions — J. A. Pascual: ¿Referirse a la realidad o explicarla? La oscuridad como recurso — 2. *Historia del lenguaje científico:* J. Chabás Bergón: El lenguaje astronómico en castellano: del manuscrito a la imprenta — L. Cifuentes: La vernacularización de la ciencia a finales de la edad media: un modelo explicativo a partir del caso del catalán — C. Garriga: Aspectos de la adaptación de la nueva nomenclatura química al español — J. J. Etayo: El lenguaje de las matemáticas — N. Sánchez González de Herrero: Sobre textos médicos medievales castellanos — M. Gómez Martínez: Propuestas para la edición de textos científicos medievales — L. Cifuentes: Fuentes para la historia de la vernacularización de la ciencia a finales de la edad media — B. M. Gutiérrez Rodilla: Los diccionarios, instrumentos importantes en la reconstrucción del lenguaje científico — 3. *Lexicografía y tecnicismos:* I. Ugarteburu Gastañares: Lexicografía especializada en lengua vasca — N. Catalá: Los problemas referentes al lenguaje científico en los diccionarios de uso.

**063** Hackett, J., ed.: *Roger Bacon and the Sciences. Commemorative Essays*

1997 – x + 442 pp. €208,00

**064** Hernández Nieves, M. P.: *La evolución de las ciencias naturales en la segunda enseñanza española (1836-1970)*

2009 – 660 pp., gráf., cuadr. €25,00

**065** Joravsky, D.: *Soviet Marxism and Natural Science: 1917-1932*  
2008 – 456 pp. €121,00

**066** Keller-Dall'Asta, B.: *Heilsplan und Gedächtnis. Zur Mnemologie des 16. Jahrhunderts in Italien*  
2001 – 336 pp. €49,00

**067** Kragh, H. & al.: *Science in Denmark. A Thousand-Year History*  
2008 – 608 pp., lám.col. €67,30

**INDICE:** 1. *From Medieval Scholarship to New Science circa 1000-1730:* From viking age to absolute monarchy — The middle ages — Institutions, travel and literature — The religious dimension — Of Tycho and his time — The age of the bartholins — 2. *Naturalims, Knowledge and the Public Good 1730-1850:* An era of progress and upheaval — Institutions, patronage and funding — Science, culture and education — Ørsted and the age of romanticism — Contributions to chemistry and natural history — Travel and exploration — 3. *Light over the Land:* Science and democracy — The rise of a new profession — A small country in an international world of science — Science and the city — White coats and wellingtons — Popular science and public culture — 4. *Boundless Knowledge 1920-1970:* Profiling the period 1920-1970 — From private philanthropy to public funding — Peaks in danish university research — Scientific exploration and big science — Pure and applied science outside the universities — Science for the people.

**068** Lenzi, M. / A. Maierù, eds.: *Discussioni sul nulla tra medioevo ed età moderna*  
2009 – x + 312 pp. €36,40

**INDICE:** 1. *Creatio ex nihilo:* P. Siniscalco: La *creatio ex nihilo* nel pensiero dei più antichi scrittori cristiani — M. Lenzi: Il nulla nelle *Confessioni* di Agostino tra creazione e conversione — R. Bertuzzi: L'interpretazione catara del *nihil* di Giovanni 1,3 — M. Zonta: La 'creazione del nulla' nella filosofia ebraica medievale in terra d'islam — O. Lizzini: Il nulla, l'inesistente, la cosa: note intorno alla terminologia e alla dottrina del nulla e della creazione dal nulla nel pensiero islamico — A. D. Conti: Alcune note su idee divine, creazione ed impossibilità della riduzione al nulla in John Wyclif — 2. *Pensare e dire il nulla:* L. Valente: Dire il nulla: l'epistola *De nihilo et tenebris* di Fredegiso di Tours — S. Lilla: Le 'forme' del negativo nello pseudo-Dionigi l'Areopagita — P. Boitani: La *Nube della non conoscenza* — B. Mojsich: Nulla e negazione. Meister Eckhart e Nicolò Cusano — G. Roncaglia: *An relatio realis possit terminari ad non ens: Una quaestio* di Martinus Smiglecius, S.J. (1564-1618) — 3. *Nulla, vuoto e pensiero scientifico:* E. Casadei: Vuoto e nulla: le tradizioni prearistoteliche — C. A. Musatti: L'impossibilità del vuoto extra ed intracosmico: la testimonianza dei commenti al *De caelo* di Pietro d'Alvernia (†1304) — M. Bucciantini: La discussione sul vuoto in Italia: il caso di Valeriano Magni.

**069** Leonardi, C. / F. Santi, eds.: *Natura, scienze e società medievali. Studi in onore di Agostino Paravicini Bagliani*  
2008 – x + 429 pp. + 12 lám. €73,00

**INDICE:** F. Bertini: La funzione delle didascalie nelle commedie latine del XII e XIII secolo — J.-P.

Boudet: Un traité de magie astrale arabo-latin: le *Liber de imaginibus* du pseudo-Ptolémée — C. Burnett: *Níranj*: a category of magic (almost) forgotten in the latin west — C. Crisciani / M. Pereira: 'Aurora consurgens'. un dossier aperto — D. Jacquart: Où il est à nouveau question de Jacques Despars: les *marginalia* du latin 6915 — M. McVaugh: Foxglove, *digitalis*, and the limits of empiricism — P. Morpurgo: Fantasia e armonie del cosmo — M. Pastoureaux: *Par avis cygni*. Armoiries parlantes et symbolique du cygne — F. Santi: Marbodo di Rennes e lo sguardo sulle donne nel *Liber decem capitulorum* — G. Spinosa: Sul dinamismo di φύσις e natura — G. Stabile: *Sapor-sapientia*: tatto e gusto tra cultura agraria, medicina e mistica — J.-Y. Tilliette: Guérir les corps, guérir les âmes. Note sur l'*Ovide moralisé* 15, v. 3314-5768 — B. van den Abeele: Une source inédite du *De animalibus* d'Albert le Grand: le *Tractatus de austuribus* — J. Wirth: Apologie pour Villard de Honnecourt.

## 070 *Libertinage et philosophie au XVII<sup>e</sup> siècle, 10: Science et littérature à l'âge classique*

2008 – 298 pp. €22,00

**INDICE:** 1. *Espaces littéraires et rationalisme scientifique*: E. Sacco: Folie et science à la Renaissance: le discours scientifique n'est qu'un discours de fou — P. Chométy: Poésie et 'science classique': la théorie cartésienne des tourbillons dans *Les principes de philosophie* (1716) de Charles-Claude Genest — F. Tinguely: La poétique du décentrement dans le *Songue* de Kepler — H. Bah: Entre science et littérature: la notion d'expérience dans le discours philosophique au XVII<sup>e</sup> siècle — J. Royé: Le discours antipédant des *Conférences académiques* de l'Académie d'Orléans — 2. *Les libertins face au rationalisme: science et fictions libertines*: I. Moreau: Les avatars de la 'figure', de l'enchantement à la mathématisation — E. Kennel: Réponse de Sorbière à un discours contre Copernic: un mode liberting d'appropriation du discours scientifique? — L. Rauline: Les libertins et l'imposture médicale — F. D'Angelo: Science et superstition dans les histoires comiques — B. Roche: La mise en scène ironique de la science dans *Les confessions* de Jean-Jacques Bouchard — A. Torero-Ibad: Imagination et connaissance du monde chez Cyrano de Bergerac — M. Roussillon: Science et fiction dans les romans de Cyrano de Bergerac — M. Rosellini: 'Un science où il ya fort à devenir': paradoxe d'une théorie rationaliste du songe chez Cyrano de Bergerac — 3. *En marge des libertins et de la science moderne*: A.-J. Lung-Appel: *La solitude et l'amour philosophique de Cléomède* de Charles Sorel: vertu des 'sciences contemplatives' ou déboires de la représentation? — O. Roux: *Le traité du vide* de Charles Sorel — D. Bertrand: Le 'livre du chaudron' de Palissy confisqué par Sorel — S. Gonzales: La digestion: modèle de la circulation et circulation du modèle, de Descartes à Diderot — M. S. Seguin: Fontenelle et le genre du 'mémoire académique' — P. Girard: La poétique de Giambattista Vico.

## 071 Lightman, B.: *Evolutionary Naturalism in Victorian Britain. The Darwinians and their Critics*

2009 – 348 pp., 23 fig. €90,00

**INDICE:** Science, scientists and the public: the contested meanings of science in Victorian Britain — Victorian sciences and religions: discordant harmonies — Robert Elsmere and the agnostic crises of faith — Interpreting agnosticism as a nonconformist sect: T.H. Huxley's new reformation — Scientists as materialists in the periodical press: Tyndall's Belfast address — Huxley and scientific agnosticism: the strange history of a failed rhetorical strategy — Ideology, evolution, and late-Victorian agnostic popularizers — «Fighting even with death»: Balfour, scientific naturalism, and Thomas Henry Huxley's



final battle — «A conspiracy of one»: Butler, natural theology and Victorian popularization — «The voices of nature»: popularizing of Victorian science — Frank Buckland and the resilience of natural theology: curiosity of natural history? — Science and the postmodern crisis.

**072** Magdalino, P. / M. Mavroudi: *The Occult Sciences in Byzantium*

2006 – 468 pp. €48,75

**INDICE:** M. Mavroudi: occult science and society in Byzantium: considerations for future research — K. Ierodiakonou: The greek concept of sympatheia and its byzantine appropriation in Michael Psellos — P. Magdalino: Occult science and imperial power in byzantine history and historiography (9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> centuries) — M. Papathanassiou: Stephanos of Alexandria: a famous byzantine scholar, alchemist and astrologer — M. Mertens: Graeco-egyptian alchemy in Byzantium — D. Pingree: The byzantine translations of Māshā'allāh on interrogational astrology — W. Adler: Did the biblical patriarchs practice astrology? Michael Glykas and Manuel Komnenos I on Seth and Abraham — A. Tihon: Astrological promenade in Byzantium in the early palaiologan period — J. Holo: Hebrew astrology in Byzantine southern Italy — C. Burnett: Late antique and medieval latin translations of greek texts on astrology and magic — G. Saliba: revisiting the astronomical contacts between the world of islam and Renaissance Europe: the byzantine connection.

**073** *Micrologus. Natura, scienze e società Medievali*, 16 — 2008: *I saperi nelle corti / Knowledge at the Courts*

2008 – vi + 613 pp. + 52 lám. €79,00

**INDICE:** M. Pastoureau: Les ménageries princières: du pouvoir au savoir? (XII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle) — B. van den Abele: Encyclopédies en milieu de cour — E. Anheim: La *Chambre du Cerf*. Image, savoir et nature à Avignon au milieu du XIV<sup>e</sup> siècle — A. Coco / R. Gualdo: Cortesia e cavalleria. La tradizione ippiatrica in volgare nelle corti italiane tra trecento e quattrocento — C. Gasser: Caccia e libro alla corte dell'imperatore Massimiliano I (1459-1519) — N. Bouloux: La géographie à la cour (Italie, XV<sup>e</sup> siècle) — M. Milanese: Cartografia per un principe senza corte. Venezia nel quattrocento — B. Laurieux: Les savoirs gastronomiques à la cour des papes au XV<sup>e</sup> siècle — M. Nicoud: Les savoirs diététiques, entre contraintes médicales et plaisirs aristocratiques — R. Martorelli Vico: Fundamenti biologici di uno *Speculum principis*. Il *De regimine principum* di Egidio Romano — D. Jacquart: Naissance d'une pédiatrie en milieu de cour — M. Ferrari: *Ordine da servare nella vita ed emploi du temps*. Il ruolo pedagogico del medico in due corti europee tra '400 e '600 — G. Zuccolin: Sapere medico e istruzioni etico-politiche. Michele Savonarola alla corte estense — F. Bacchelli: Antonio Musa Brasavola archiatra di Ercole II duca di Ferrara — V. Segre: La medicina e la cultura della corte nei *Tacuina sanitatis* illustrati — J.-P. Baudet: Les horoscopes princiers dans l'occident médiéval (XII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècle) — G. Fioravanti: Eugenetica alla corte di Giacomo II d'Aragona: il *Libellus de ingenio bone nativitat* — J. Véronèse: Contre la divination et la magie à la cour: trois traités adressés à grands au XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles — C. Crisciani: Alchimia, alchimisti e corti nel tardo medioevo: documenti e racconti — S. J. Williams: Public stage and private space. The court as a venue for the discussion, display, and demonstration of science and technology in the later middle ages — T. Ricklin: Alfonso X. von Kastilien und Léon: die mythologische Schöpfung des Königs als «Sábio» — J.-C. Mühlenthaler: Une grammaire des vices à l'usage des courtisans: *Le doctrinal du temps presente* (1466) de Pierre Michault — G. Guerzoni: The administration of the Este courts in the XV-XVIII century.

**074** Millones Figueroa, L. / D. Ledezma, eds.: *El saber de los jesuitas, historias naturales y el Nuevo Mundo*  
2005 – 349 pp., fig. €28,00

**075** Pickover, C. A.: *De Arquímedes a Hawking. Las leyes de la ciencia y sus descubridores*  
2009 – 690 pp. €35,00

**076** Roch, M.: *L'intelligence d'un sens. Odeurs miraculeuses et odorat dans l'occident du haut moyen âge (Ve-VIIIe siècles)*  
2009 – 750 pp. €96,00

**INDICE:** 1. *La formation d'une pensée chrétienne des odeurs et de l'odorat:* Parfums et aromates dans le monde méditerranéen ancien — La bonne odeur de Dieu — «Tous les fidèles sont la bonne odeur du Christ» — Odorat corporel, odorat spirituel — 2. *Inenarrables odores:* La mort parfumée des saints — Le doux parfum des vertus — La puanteur du péché — La fragrance des corps saints — Lieux et espaces odorants — Les odeurs de l'Au-delà — 3. *L'intelligence d'un sens:* Le langage de l'olfaction: lexique, structures et métaphores — Odeurs merveilleuses: témoins et témoignages — Odeurs en contextes — Conclusion générale.

**077** Ruse, M. / R. J. Richards, eds.: *The Cambridge Companion to the Origin of Species*  
2009 – xxvii + 395 pp. €21,00

**INDICE:** M. Ruse: The origin of the *Origin* — M. A. Largent: Darwin's analogy between artificial and natural selection in the *Origin of Species* — R. Olby: Variation and inheritance — R. J. Richards: Darwin's theory of natural selection and its moral purpose — P. R. Sloan: Originating species: Darwin on the species problem — D. Kohn: Darwin's keystone: the principle of divergence — A. J. Lustig: Darwin's difficulties — S. Herbert / D. Norman: Darwin's geology and perspective on the fossil record — P. J. Bowler: Geographical distribution in the *Origin of Species* — R. A. Richards: Classification in Darwin's *Origin* — L. K. Nyhart: Embryology and morphology — V. B. Smocovitis: Darwin's botany in the *Origin of Species* — D. J. Depew: The rhetoric of the *Origin of Species* — J. H. Brooke: «Laws impressed on matter by the creator»? The *Origin* and the question of religion — G. Beer: Lineal descendants: the *Origin's* literary progeny — N. Beck: The *Origin* and political thought: from liberalism to marxism — T. Lewens: The *Origin* and philosophy — M. Kohler / C. Kohler: The *Origin of Species* as a book.

**078** *La scienza, la tecnologia e la politica nella seconda metà del '900.*  
Convegno in ricordo di Umberto Colombo, Roma, 15-16 ottobre 2007  
2008 – 122 pp. €42,80

**INDICE:** R. Galli: La dimensione politica e internazionale della personalità di Umberto Colombo — L. Paganetto: Energia e ambiente nell'ENEA degli anni '80: Umberto Colombo, un innovatore — L. Caglioti: Umberto Colombo, una vita per la scienza — G. Lanzavecchia: La storia come visione del futuro — G. Sironi: L'evoluzione della industria chimica nella seconda metà del '900 — W. Marconi: Alcune riflessioni sull'evoluzione dell'industria chimica italiana nella seconda metà del '900 — G. De Rita: Una cultura «profit» della ricerca per fare innovazione — J.-J. Salomon: Hommage à Umberto

Colombo — P. Rossi: L'antiscienza italiana dopo gli anni sessanta — R. Levi-Montalcini: Umberto Colombo: uomo di scienza e di vita.

079

A. ROMANO, ed.

## ROME ET LA SCIENCE MODERNE

### Entre Renaissance et Lumières

2008 – 751 pp. + 11 lám. €88,00

**INDICE:** *Prolégomènes:* A. Romano: La science moderne, ses enjeux, ses pratiques et ses résultats en contexte catholique: réflexions romaines — L. Giard: L'ambiguïté du mot «science» et sa source latine — *1. Circulations:* L. Giard / A. Romano: L'usage jésuite de la correspondance: sa mise en pratique par le mathématicien Christoph Clavius (1570-1611) — G. Pizzorusso: Tra cultura e missione: la congregazione *De propaganda fide* e le scuole di lingua araba nel XVII secolo — G. Montègre: Un pas vers la mesure du monde: le voyage scientifique français à Rome et la quête de l'antique dans la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle — *2. Des mots et des images: l'édition scientifique:* L. Pinon: La culture scientifique à Rome au miroir des livres (1527-1650): apports et limites de l'approche bibliographique — E. Andretta: Dedicare libri di medicina: medici e potenti nella Roma del XVI secolo — S. Brevaglieri: Editoria e cultura a Roma nei primi tre decenni del seicento: lo spazio della scienza — *3. L'empreinte de l'antique:* A. Carlino: Nel solco di Roma tra filologia e autopsia: note su scienza e antiquaria nel cinquecento — L. Dolza: «Historia che tace e dimostra il vero»: monete, disegni e macchine «autour» di Roma — J.-M. Besse / P. Dubourg Glatigny: Cartographie Rome au XVI<sup>e</sup> siècle (1544-1599): décrire et reconstruire — I. Baldriga: Lo sgomento della morte di Plinio: la ricerca dei primi Lincei tra Roma ed Europa — *4. Dans et hors les institutions: pratiques romaines de la science:* M. Conforti / S. De renzi: Dapere anatomico negli ospedali romani: formazione dei chirurghi e pratiche sperimentali (1620-1720) — A. Del Prete: Gli astronomi romani e i loro strumenti: Christiaan Huygens di fronte agli estimatori e detrattori romani delle osservazioni di Saturno (1655-1665) — F. Favino: Università e scienza: la «grande riforma» della Sapienza di Benedetto XIV — *5. Orthodoxies et débats intellectuels:* F. Beretta: L'héliocentrisme à Rome, à la fin du XVII<sup>e</sup> siècle: une affaire d'étrangers? Aspects structurels d'un espace intellectuel — E. Brambilla: Manuali d'esorcismo, canoni di santità e nuova scienza (fine '600-primi '700): Indice e Sant'Uffizio tra neoscolastica spagnola e influenze cartesiane — M. P. Donato: Scienza e teologia nelle congregazioni romane: la questione atomista, 1626-1727 — *Pour conclure:* A. Romano: L'horizon romain de la science moderne: des sentiers à ouvrir — Bibliographie — Index des noms.

**080** *Teorema*, XXVIII/2 — 2009: 150 aniversario de la publicación de *El origen de las especies* y 200 del nacimiento de Charles Darwin

2009 – 232 pp. €20,00

**081** Walton, S. A., ed.: *Instrumental in War. Science, Research, and Instruments between Knowledge and the World*

2005 – xxiv + 414 pp., fig. €145,60

**INDICE:** S. A. Walton: Mathematical instruments and the creation of the scientific military gentleman — W. T. Lynch: Surveying and the cromwellian reconquest of Ireland — J. Ostwald: Like clockwork? Clausewitzian friction and the scientific siege in the age of Vauban — S. H. Mauskopf: Calorimeters and crushers: the development of instruments for measuring the behavior of military powder — J. R. Fleming: Telegraphing the weather: military meteorology, strategy, and 'homeland security' on the american frontier in the 1870s — G. P. Scharfenberger: Remnants of testing at the Sandy Hook proving grounds, Sandy Hook, New Jersey — W. M. McBride: From measuring progress to technological innovation: the prewar Annapolis engineering experiment station — D. A. Grier: Dr. Veblen at Aberdeen: mathematics, military applications and mass production — S. Soubiran: National naval laboratories and the development of fire control gyrocompasses in interwar Britain and France — K. Kroker: Washouts: electroencephalography, epilepsy and emotions in the selection of american aviators during the second world war — D. J. Warner: A matter of gravity: military support for gravimetry during the cold war — P. Galison: Physics between war and peace (1988-with a new afterword).

**082** Zittel, C. & al., eds.: *Philosophies of Technology. Francis Bacon and his Contemporaries*, 2 vols.

2008 – xxix + 577 pp. €155,00

**INDICE:** 1: *Beginnings*: L. Dolza: «Industrious observations, grounded conclusions, and profitable inventions and discoveries; the best state of that province»: technology and culture during Francis Bacon's stay in France — J. Klein: Francis Bacon's *Scientia Operativa*, the tradition of the workshops, and the secrets of nature — R. Nanni: Technical knowledge and the advancement of learning: some questions about 'perfectibility' and 'invention' — A. Borrelli: The weatherglass and its observers in the early seventeenth century — 2: *Bacon: Mechanics, Instruments and Utopias*: S. Weeks: The role of mechanics in Francis Bacon's *Great Instauration* — D. Jalobeanu: Bacon's brotherhood and its classical sources: producing and communicating knowledge in the project of the Great Instauration — T. A. Borlik: The whale under the microscope: technology and objectivity in two Renaissance utopias — 3: *Metaphoric Models*: J. Pulkkinen: The role of metaphors in William Harvey's thought — A. Vaccari: Legitimizing the machine: the epistemological foundation of technological metaphor in the natural philosophy of René Descartes — C. Zittel: Descartes as bricoleur — 4: *Bacon's Legacy: the Impact for the Arts and Sciences*: B. Heinecke: The poet and the philosopher: Francis Bacon and Georg Philipp Harsdörffer — B. Wardhaugh: Formal causes and mechanical causes: the analogy of the musical instrument in late seventeenth-century natural philosophy — D. Damler: The modern wonder and its enemies: courtly innovations in the Spanish Renaissance — M. Epple: The gap between theory and practice: hydrodynamical and hydraulic utopias in the 18th century — T. Brandstetter: Sentimental hydraulics: utopia and technology in

18th-century France — S. Müller-Wille: History redoubled: the synthesis of facts in Linnaean natural history — P. Schneider: Rescue attempts: scientific images and the mysteries of power in the era of Louis XIV.

## MEDICINA

**083** André, J.: *L'alimentation et la cuisine à Rome*  
2009<sup>2</sup> – 253 pp. €35,00

**084** Arcangeli, A. / V. Nutton, eds.: *Girolamo Mercuriale. Medicina e cultura nell'Europa del cinquecento*. Atti del convegno (Forlì, 8-11 novembre 2006)  
2008 – vii + 356 pp., fig. + 14 lám. €40,00

**INDICE:** G. Piaia: Lo spazio culturale e scientifico nell'Europa del cinquecento — G. F. Pagallo: *In confinio scientiae naturalis et artis medicae*: medici e filosofi sul tema della *subalternatio* nello studio di Padova del '500 — G. Ongaro / E. Martellozzo Forin: Girolamo Mercuriale e lo studio di Padova — R. Palmer: Girolamo Mercuriale and the plague of Venice — M. Callegari: Girolamo Mercuriale e la stampa italiana del suo tempo — N. G. Siraisi: Mercuriale's letters to Zwinger and humanist medicine — G. Cerasoli: Girolamo Mercuriale puericultore ed educatore: il *Nomothelasmus* — A. Arcangeli: A proposito delle fonti del *De arte gymnastica* — G. Vangeheim: Una collaborazione tra antiquario ed erudito: i disegni e le epigrafi di Pirro Ligorio nel *De arte gymnastica* di Girolamo Mercuriale — J.-M. Agasse: Philosophie et morale du corps dans le *De arte gymnastica* — S. Russell: Girolamo Mercuriale's *De arte gymnastica* and papal health at the Villa Pamphilj, Rome — V. Nutton: The pleasures of erudition: Mercuriale's *Variae lectiones* — S. Veneziani: Le lezioni dermatologiche di Girolamo Mercuriale — S. Fortuna: Girolamo Mercuriale editore di Galeno — A. Pastore: Il trattato *De venenis* e la tradizione tossicologica del suo tempo — E. Peruzzi: La concezione della bellezza nel *De decoratione* — F. Lazzarin: L'utilizzazione delle fonti filosofiche classiche nel *De decoratione* — J. Jouanna: Mercuriale, commentateur et éditeur d'Hippocrate — C. Pennuto: Girolamo Mercuriale e la dottrina dei giorni critici — M. Rinaldi: Tradizione encomiastica e modelli pedagogici nell'inedita *Oratio de re medica* di Girolamo Mercuriale — *Appendice*: Hieronimi Mercurialis *Oratio prima*, a cura di J.-M. Agasse e M. Rinaldi.

**085** *Atti. XLI convegno internazionale della ceramica 2008*: Unguenta solis. *Ceramica da farmacia tra basso medioevo ed età moderna*. Savona-Albisola superiore, 30-31 maggio 2008  
2009 – 295 pp., fig. €41,60

**086** Berríos, G. E.: *Historia de los síntomas de los trastornos mentales*  
2008 – 702 pp. €38,00

**INDICE:** *El objeto de la investigación*: El material histórico — La psicopatología descriptiva — 2. *La cognición y la conciencia*: Los trastornos de la percepción — Los trastornos del pensamiento —

Los delirios — Las obsesiones y las compulsiones — El retraso mental — El deterioro cognitivo — La memoria y sus trastornos — La conciencia y sus trastornos — 3. *El afecto y las emociones*: La ansiedad y los trastornos asociados — El afecto y sus trastornos — Las anhedonias — 4. *La volición y la acción*: La voluntad y sus trastornos — La sensación de fatiga — La catalepsia, la catatonía y el estupor — El temblor, la rigidez, y la acatisia y la estereotipia — 5. *Miscelánea*: La personalidad y sus trastornos — La autoagresión.

**087** Bezold, A. von: *Untersuchungen über die elektrische Erregung der Nerven und Muskeln*

1861, facsím. – 343 pp., fig. €82,20

**088** Boehm, I. / P. Luccioni, eds.: *Le médecin initié par l'animal: animaux et médecine dans l'antiquité grecque et latine*. Actes du colloque international tenu à la maison de l'Orient et de la Méditerranée Jean Pouilloux les 26 et 27 octobre 2006

2008 – 260 pp. €32,15

**INDICE**: D. Gourevitch: Le bestiaire de Galien — V. Boudon-Millot: L'homme, cet animal doué de sagesse et seul être divin parmi ceux qui vivent sur la terre — A. Debru: Les enseignements de la torpille dans la médecine antique — J.-M. Jacques: L'animal et la médecine iológica: à propos de Nicandre de Colophon — A. Zucker: Homme et animal: pathologies communes et thérapies partagées? — J. Bouffartigue: L'automédication des animaux chez les auteurs antiques — S. Amigues: Remèdes et poisons végétaux transmis à l'homme par l'animal — F. Bourbon: Poulpe de mer et crabe de rivière dans la *Collection hippocratique* — S. Barbara: Castoréum et basilic, deux substances animales de la pharmacopée ancienne — J. Trinquier: La hantise de l'invasion pestilentielle: le rôle de la faune des marais dans l'étiologie des maladies épidémiques d'après les sources latines — M.-C. Charpentier / J. Pàmias: Les animaux et la crise de panique en Grèce antique — V. Gitton-Rippoll: Chiron, le cheval-médecin ou pourquoi Hippocrate s'appelle Hippocrate.

**089** Borrelli, A.: *Istituzioni scientifiche, medicina e società. Biografia di Domenico Cotugno (1736-1822)*. Con un'appendice di documenti sulla scuola medica degl'incurabili. Prefazione di M. Torrini

2000 – xii + 270 pp. €37,45

**090** Brockopp, J. E. / T. Eich, eds.: *Muslim Medical Ethics: from Theory to Practice*

2008 – x + 298 pp. €25,00

**INDICE**: Introduction: T. Eich / J. E. Brockopp: Medical ethics and muslim perspectives — 1. *Before the Biomedical Paradigm*: S. Farage: The ethics of the physician in the galeno-islamic tradition — J. Stearns: Enduring the plague: ethical behavior in the fatwas of a fourteenth-century mufti and theologian — 2. *Normative Muslim Medical Discourses*: Decision-making processes among contemporary 'Ulama': islamic embryology and the discussion of frozen embryos — S. Hamdy: Rethinking islamic

legal ethnics in Egypt's organ transplant debate — 3. *Norms and Their (Non-)Application*: S. K. Keefe: Competing needs and pragmatic decision-making: islam and permanent contraception in northern Tanzania — V. Hörbst: Male infertility in Mali: kinship and impacts on biomedical practice in Bamako — D. Budiani / O. Shibly: Islam, organ transplants, and organ trafficking in the muslim world: paving a path for solutions — H. Eskandarani: Ethical and legal implications in assisted reproductive technology: perspective analysis of the Gulf cooperative council states — 4. *Muslims in Clinical Settings in North America and Europe*: I. H. Jaffer / S. M. H. Alibhai: The permissibility of organ donation, end-of-life care, and autopsy in Shiite islam: a case study — S. M. H. Alibhai / M. Gordon: A comparative analysis of islamic and jewish end-of-life ethics: a case-based approach — S. van den Branden / B. Broekaert: Medication and god at interplay: end-of-life decision-making in practicing male moroccan migrants living in Antwerp, Flanders, Belgium — 5. *Teaching Muslim Medical Ethics*: H. Shanawani / M. H. Khalil: Reporting on *Islamic bioethics* in the medical literature: where are the experts? — H. Bella: Islamic medical ethics: what and how to teach — A. Sachedina: Defining the pedagogical parameters of islamic bioethics — M. C. Inhorn: Conclusion.

**091** Cerrillo Rubio, M. I. / F. J. Iruzubieta / R. G. Fandiño: *Un siglo de la gota de leche. Arquitectura, sanidad y juventud*  
2008 – 185 pp., fig. €10,00

**092** Charlier, P., ed.: *2<sup>e</sup> colloque international de pathographie*. Loches, avril 2007  
2009 – 528 pp., 263 fig. €40,00

**INDICE:** P. Charlier: L'étude scientifique des «reliques de Jeanne d'Arc» — M. T. P. Gilbert: DNA sex-typing analyses on possible Joan of Arc and assorted control bone specimens — C. Moulherat: Vestiges de textiles et reliques présumés de Jeanne d'Arc — J. Poupon / P. Charlier: Analyse élémentaire et moléculaire des restes présumés de Jeanne d'Arc — M. Durand: Inventions de reliques, création de saints et naissance d'une controverse: les «corps saints» extraits des catacombes romaines — P. Charlier & al.: Le tombeau dit «de Foulque Nerra III»: étude archéologique et anthropologique — A. Macke: Momies d'Égypte: embaumement, pathologie du travail — P. Blanchard & al.: Découverte exceptionnelle dans le prieuré fontevriste de la Madeleine à Orléans: la sépulture de l'abbesse Marie de Bretagne? — X. Riaud: John Wilkes Booth (1838-1865) et Lewis Thornton Powell (1844-1865): identifications controversées de deux conjurés sudistes responsables de la mort d'Abraham Lincoln — E. Boës / P. Georges: Étude des restes momifiés (tête et avant-bras) dits «de Pierre de Hagenbach» conservés au musée d'Unterlinden à Colmar (Haut-Rhin): contribution à l'histoire de l'embaumement des périodes historiques — P. Charlier & al.: Les pourrissoirs médiévaux de l'église paroissiale Sainte-Mesme (Yvelines): étude architecturale et ostéo-archéologique — P. Georges: Les modifications de surface osseuse d'origine anthropique de «l'ossuaire» médiéval du Clos des Cordeliers de Sens (89): contribution à l'étude de l'embaumement — J. Vons: Des procédures et de l'usage des embaumements chez Jacques Guillemeau (1550-1613) et Steven Blankaart (1660-1704) — P. Albou: L'hydropisie mortelle de Mazarin d'après Gui Patin — P. Charon: Physiopathologie et pathographie de la mort de Mirabeau — P. L. Thillaud: Paléonécropsie du baron Larrey (1766-1842) — J. J. Boutaric: Pathographie de Ludwig van Beethoven — P. Charon: Légende et pathographie de «Saint Hildevert». Aléas historiques et paléopathologiques de la pathographie — E. Jamet: Le crâne de Moctezuma, histoire d'une méprise — A. Tasaliki: Les figures des légendes: exemples et pathographie — L. Lo Gerfo: Le mummie

de Savoca (Messina, secoli XVIII-XIX) nel contesto archeologico e paleopatologico della Sicilia: uno studio preliminare — P. Charlier & al.: Étude ostéo-archéologique des restes d'Agnès Sorel (Loches, Indre-et-Loire).

**093** Craik, E. M.: *The Hippocratic Treatise «On Glands»*. Edited and Translated with Introduction and Commentary

2009 – viii + 169 pp. €87,00

**094** Curado, B.: *La medicina en Mérida según la vida de los padres emeritenses*

2004 – 320 pp., 20 lám. €12,00

**095** Daled, P. F., ed.: *L'envers de la raison - alentour de Canguilhem*

2008 – 192 pp. €15,00

**INDICE:** P. F. Daled: Introduction: L'envers de la raison, du «principe de Broussais» à Foucault via Canguilhem — G. Le Blanc: L'homme sauvage, le primitif et l'idiot — C. Lefève: La lecture épistémologique de la psychologie de Maine de Biran par Georges Canguilhem — J. Carroy: Observation, expérimentation et clinique de soi: haschich, folie, rêve et hystérie au XIX<sup>e</sup> siècle — J. Rigoli: Aux sources de la folie: Moreau de Tours et l'«observation intime» — A. Fauvel: «Par rapport à moi tous les autres hommes sont des singes». L'internement du baron Seillière (1887-1889) et les témoignages d'aliénés — P. F. Daled: Santé, folie et vérité aux XIX<sup>e</sup> siècles: Nietzsche, Canguilhem et Foucault — J.-C. Coffin: La réhabilitation de la folie dans l'œuvre d'Henri Ey — S. Andersen: L'idéalisation de la «schizophrénie» par un (anti)psychiatre, Ronald Laing — H.-J. Han: La philosophie de la médecine chez Canguilhem: de la maladie et de la médecine à l'histoire.

**096** Demars, I. / G. Maloney: *Une leçon d'Hippocrate: la santé dans un environnement nordique*

2008 – xii + 236 pp. €30,00

**INDICE:** Les scythes tels un axiome — Hippocrate médecin et cosmographe — Santé, système du monde et Scythie — Le miroir scythe d'Hippocrate — Femmes scythes, femmes sauromates et Amazones — Hippocratie en costume d'ethnologue — Rhétorique de l'altérité et répartition hippocratique — Le médecin et l'homme du nord entre ciel et terre.

**097** Duhl, O. A., ed.: *Amour, sexualité et médecine aux XV<sup>e</sup> et XVI<sup>e</sup> siècles*

2009 – 138 pp. €18,00

**INDICE:** G. Di Stefano: Amour et médecine dans la tradition populaire — R. M. Bidler: Comment (ne pas) le dire: amour et pudeur dans *L'Heptaméron* — J.-M. Fritz: L'éros dans les *Cent nouvelles nouvelles*: maladie ou remède — B. Marczuk: Les maladies d'amour au féminin. Héloïse de Crenne et Jeanne Flore — T. van Hemelryck: «Guérir et saner le corps de policie»: le corps et ses métamorphoses dans la plainte politique (XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles) — J. Koopmans: Les femmes, l'amour, la médecine: de la farce à la polémique humaniste — S. Lemaître-Provost: Cosmos et corps érotique dans les traités alchimiques — C. H. Winn: «La dame au teint de lis»: idéal de beauté et question de santé dans les recueils de secrets du XVI<sup>e</sup> siècle et du début du XVII<sup>e</sup> siècle — J.-L.



Martinet: Les métamorphoses du désir amoureux. *De la génération de l'homme* de René Bretonnayau, poète et médecin — I. Zinguer: Dulaurens et de la mélancolie amoureuse.

**098** Erkoreka, A.: *Begizkoa. El mal de ojo entre los vascos*  
1995 – 167 pp., fig. €10,00

**099** Fioranelli, M. / P. Zullino: *Io, Ippocrate di Kos*  
2009 – xv + 139 pp. €20,80

100

**A. FAGOT-LARGEAULT**  
**C. DEBRU / M. MORANGE, eds.**

## PHILOSOPHIE ET MÉDECINE

En hommage à Georges Canguilhem

Coord. H.-J. Han

2008 — 240 pp. €20,00

**INDICE:** C. Debru: Introduction: Présence de Georges Canguilhem — *1. Inspirations:* H.-J. Han: Georges Canguilhem et le vitalisme français: remarques sur les «Aspects du vitalisme» — L. Cherlonneix: Après Nietzsche et Canguilhem — H. Schmidgen: Georges Canguilhem et «les discours allemands» — J.-F. Braunstein: Deux philosophies de la médecine: Canguilhem et Fleck — *2. Physiologie:* A. Benmakhlouf: Georges Canguilhem, les possibilités physiologiques — J.-C. Dupont: Le concept de réflexe: Georges Canguilhem et l'histoire de la physiologie — J.-G. Barbara: L'étude du vivant chez Georges Canguilhem: des concepts aux objets biologiques — F. Worms: Le concept du vivant comme philosophie première: de Canguilhem à aujourd'hui — *3. Médecine:* M. Morange: Retour sur le normal et le pathologique — E. Giroux: N'y a-t-il de santé que de l'individu? Un point de vue épidémiologique sur les thèses de Canguilhem — N. Lechopier / A. Leplège: Perspectives contemporaines sur la mesure de la santé perçue — L. Montiel: Actualité de la philosophie de la médecine de G. Canguilhem, P. Laín et K. E. Rothschild dans la formation des médecins — I.-S. Yeo: Témoignage — *Conclusion.*

**101** Flahault, A. / P. Zylberman, eds.: *Des épidémies et des hommes*  
2008 – 240 pp., lám.col., fot. €29,00

**INDICE:** A. Stephan: Épidémik, l'expo «contagieuse» — A. Flahault / P. Zylberman: Qu'est-ce

qu'une épidémie? Que'est-ce qu'une crise épidémique? — 1. *Des épidémies dans l'histoire*: P. Zylberman: La fin de l'optimisme — P. Zylberman: Les grandes ruptures dans l'histoire des épidémies — P. Zylberman: Progrès et dérives de la santé publique — L. Murard: L'organisation internationale de la lutte contre les épidémies (1851-2005) — M. Cassier: Une nouvelle géopolitique du médicament (1980-2005) — 2. *Vers des tempêtes épidémiques?*: A. Flahault: Les maladies infectieuses n'émergent pas sous les lampadaires — D. Fontenille: Moustiques et épidémies — A.-J. Valleron: La veille et la surveillance épidémiologiques — M. Setbon: Éthique et politique en temps épidémiques — D. Lavanchy: Quelles épidémies dans cinquante ans? — G. Aumont: Des animaux et des hommes — 3. *Scénarios de crises épidémiques*: A. Flahault / P. Zylberman: Épidémies ré-vées, épidémies imaginées, épidémies modélisées — O. Thomas: Peste à New-York; Grippe à Singapour; Chikungunya à Nice; Paludisme au Mali; Sida dans une cité imaginaire — A. Flahault / P. Zylberman: Dix (plus une) idées fausses.

**102** Fracastoro, Girolamo: *De sympathia et antipathia rerum, liber I*. Edizione critica, traduzione e commento a cura di C. Pennuto  
2008 – cii + 358 pp. €64,50

**103** Francis, D. J. T.: *El cambio de clima como remedio de las enfermedades crónicas*  
2009 – 263 pp. €15,00

**104** Gadebusch Bondio, M. / T. Ricklin, eds.: *Exempla medicorum. Die Ärzte und ihre Beispiele (14.-18. Jahrhundert)*  
2008 – xx + 247 pp. + 16 lám. €53,00

**INDICE**: S. Geisler: Platons Arztvergleich Arzt und Medizin als Modell für gutes Leben und richtige Politik — O. Auge: Leben im mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Hospital als *Exemplum* — K. Berdolt: Ein frühhumanistisches Exemplum – Petrarca Polemik gegen die Medizin — T. Ricklin: *Quasi Esculapius alter*: Wie Boccaccio mit Hilfe der Medizinheroen Askulap, Apoll und Merkur die Tollheit der antiken Götterfabeln bewältigt — C. Crisciani: *Exempla in medicina, epistemologia, insegnamento, retorica* (secoli XIII-XV). Una proposta di ricerca — G. Zuccolin: Il ruolo dell'*exemplum* nella produzione medica e religiosa di Michele Savonarola (1385-1466) — M. Gadebusch Bondio: Von der Vielfalt der Exempla in frühneuzeitlichen medizinischen Texten — R. Poma: Formes de l'exemplarité dans la médecine des XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles — H.-U. Lammel: «Seuchenspezialist» und «fliegender Arzt» Hippokrates-Bilder in der Frühen Neuzeit — I. Zinguer: Les hermaphrodites, de l'exemple médical (Jacques Duval) au modèle littéraire (Thomas Artus) — D. Schäfer: Gullivers Greise und Medeas Mixturen Frühneuzeitliche Beispiele für Langlebigkeit im medizinischen und nichtmedizinischen Kontext — M. G. Bondio / F. Lembke: Index der Personen- und Ortsnamen.

**105** Ha-Lorki, Y.: *Sefer gerem ha-ma'alot («Libro de los peldaños»)*. Edición, traducción y notas de M. Olalla Sánchez  
2009 – 305 pp. €20,00

**106** Helman, C. G., ed.: *Medical Anthropology*

2008 – 580 pp. €184,00

**INDICE:** *I. Basic Concepts: 1. Food and Nutrition:* A. M. Chowdhury / C. Helman / T. Greenhalgh: Food beliefs and practices among British Bangladeshis with diabetes: implications for health education — K. A. Dettwyler: The biocultural approach in nutritional anthropology: case studies of malnutrition in Mali — 2. *Alcohol and Drug Use:* P. Bourgois: Crack in Spanish Harlem: culture and economy in the inner city — G. Hunt / S. Satterlee: Cohesion and division: drinking in a English village — 3. *Transcultural Psychiatry:* V. Patel: Cultural factors and international epidemiology — B. J. Good: The heart of what's the matter: the semantics of illness in Iran — C. G. Helman: Heart disease and the cultural construction of time: the type A behaviour pattern as a Western culture-bound syndrome — L. J. Kirmayer / H. Minas: The future of cultural psychiatry: an international perspective — M. Eisenbruch: The mental health of refugee children and their cultural development — T. Tamura / A. Lau: Connectedness versus separateness: applicability of family therapy to Japanese families — 4. *Medical Pluralism and Traditional Healers:* C. Simon: Innovative medicine – a case study of a modern healer — B. Greenwood: Cold or spirits? Choice and ambiguity in Morocco's pluralistic medical system — 5. *Languages of Distress:* J. F. Pugh: The semantics of pain in Indian culture and medicine — T. Ots: The angry liver, the anxious heart and the melancholy spleen — 6. *Rituals of Childbirth and Death:* R. E. Davis-Floyd: The technocratic model of birth — H. Suzuki: McFunerals: the transition of Japanese funerary services — *II. Applied Anthropology: 1. International Health:* C. Keane: What is 'World Health'?: Globality and constructions of world health — 2. *Family Planning:* D. P. Warwick: Culture and the management of family planning programs — C. G. Helman: Indigenous forms of fertility control — 3. *Diarrhoeal Diseases:* M. G. Weiss: Cultural models of diarrheal illness: conceptual framework and review — 4. *HIV and AIDS:* C. Lyttleton: Knowledge and meaning: the AIDS education campaign in rural Northeast Thailand — S. Heald: It's never as easy as ABC: understandings of AIDS in Botswana — 5. *Malaria:* S. Hausmann Muela / J. Muela Ribera / M. Tanner: Fake malaria and hidden parasites – the ambiguity of malaria — 6. *Infectious Diseases:* M. Nichter: Kyasanur Forest Disease: an ethnography of a disease of development — *III. Contemporary Issues: The Body:* S. R. Kaufmann / L. M. Morgan: The anthropology of the beginnings and ends of life — H.-J. Rheinberger: Beyond nature and culture: modes of reasoning in the age of molecular biology and medicine — M. Sandelowski: Visible humans, vanishing bodies, and virtual nursing: complications of life, presence, place and identity — B. Simpson: Impossible gifts: bodies, Buddhism and bioethics in contemporary Sri Lanka.

**107** Ibn Badr, Abu Bakr: *Le Nacéri. Hippologie et médecine du cheval en terre d'islam au XIV<sup>e</sup> siècle. Le traite des deux arts en médecine vétérinaire dit Le Nacéri.*

Traduction de l'arabe de M. Hakimi. Sous la direction de C. Degueurce et avec la participation de F. Vallat et A. Vernay-Nouri

2006 – 223 pp. €27,00

**108** Jacquart D. / A. Paravicini Bagliani, eds.: *La Collectio salernitana di Salvatore De Renzi.*

Convegno internazionale Università degli studi di Salerno, 18-19 giugno 2007

2008 – xvii + 262 pp. €52,00

**INDICE:** A. Garzya: Salvatore De Renzi tra filologia e storia della cultura — M. Green: Rethinking

the manuscript basis of Salvatore De Renzi's *Collectio Salernitana*. The corpus of medical writings in the «long» twelfth century — M. McVaugh: Is there a salernitan surgical tradition? — R. Martorelli Vico: Gli scritti anatomici della *Collectio Salernitana* — I. Ventura: Salvatore De Renzi e la letteratura farmacologica salernitana — A. Belletini: Nuovi elementi per la datazione del *Carmen medicinale* del diacono Crispo — F. E. Glaze: Gariopontus and the salernitans: textual traditions in the eleventh and twelfth centuries — M. Ausécache: *Magister Salernus* et au-delà dans la *Collectio Salernitana* — A. García González: Problemas de edición en los textos salernitanos de tradición textual abierta: el glosario *Alphita*.

**109** López Piñero, J. M.: *Pedro Lain Entralgo y la historiografía médica*. Discurso leído el día 17 de noviembre de 2005 y contestación de D. Q. Aldea Vaquero  
2005 – 118 pp. €12,00

**110** Luria, A. R.: *Pequeño libro de una gran memoria. La mente de un mnemonista*. Introducción de G. Rendueles Olmedo  
2009 – 242 pp. €29,95

**111** *Malaria*. Exposición celebrada en la Biblioteca nacional del 17 de marzo al 7 de junio de 2009  
2009 – 258 pp., fig., gráf., fot. €30,00

**INDICE:** A. González Bueño / L. A. Baratas Díaz: De la naturaleza al laboratorio. El proceso de identificación, explotación y sustitución comercial de la quina — F. Martínez Navarro / J. Bernabeu Mestre: Agricultura y paludismo: a propósito de un debate histórico — B. Fantini: El descubrimiento de los parásitos de la malaria y del ciclo de transmisión — B. Fantini: Las estrategias de la lucha antimalárica antes de la segunda guerra mundial — J. A. Nájera: Las estrategias de lucha con posterioridad a la segunda guerra mundial — E. Rodríguez Ocaña / E. Perdiguero: Las campañas antipalúdicas en España — P. I. Trigg: Revisión histórica de la búsqueda de nuevos medicamentos antimaláricos. Desde las plantas medicinales hasta la síntesis química — P. Carnavale / S. Manguin / J. Mouchet: El control de vectores en la lucha antimalárica — K. Mendis / P. Guillet / A. Bosman: Estado actual del control de la malaria, diez años del programa «Hacer retroceder la malaria» — P. L. Alonso: La malaria: retos para la ciencia y la cooperación internacional — *Catálogo*: Las «fiebres intermitentes» — La quinina — El descubrimiento del parásito y el vector — Estrategias de lucha — Las campañas antipalúdicas españolas — La malaria en tiempos recientes.

**112** Martínez Pérez, J. y otros, eds.: *La medicina ante el nuevo milenio: una perspectiva histórica*  
2004 – 1.133 pp. €30,00

**113** Rodrigo, A.: *Doctor Trueta. Héroe anónimo de dos guerras*  
2009 – 392 pp., fig. €18,00

**114** Roux, O.: *Monstres. Une histoire générale de la tératologie des origines à nos jours*

2008 – 379 pp. €25,00

**INDICE:** Le discours scientifique et médical des anciens: la naissance et les monstres — Le discours moral et religieux des anciens: sexualité, faute et monstruosité — Morale antique et *paidopoía* — La tératogenèse dans le christianisme: ruptures et continuités — Éviter les monstres — Enjeux épistémologiques et moraux: causalité et responsabilité.

**115** Rufus of Ephesus: *On Melancholy*. Edited by P. E. Pormann

2008 – xv + 332 pp., 7 fig. €30,00

**INDICE:** *Rufus of Ephesus' On Melancholy*: P. E. Pormann: Introduction — P. E. Pormann: Text and translation — P. E. Pormann: Commentary — *Essays*: S. Swain: Social stress and political pressure *On melancholy* in context — V. Nutton: The medical world of Rufus of Ephesus — P. J. van der Eijk: Rufus' *On melancholy* and its philosophical background — P. E. Pormann: Melancholy in the medieval world the christian, jewish, and muslim traditions — P.-K. Schuster / J. Völlnagel: Dürer and Rufus: Melancholia I in the medical tradition — P. Toohey: Rufus of Ephesus and the tradition of the Melancholy Thinker' — T. Rütten: Rufus' legacy in the psychopathological literature of the (early) modern period — *Appendices*: P. J. van der Eijk / P. E. Pormann: Greek text, and arabic and english translations of Galen' On the affected Parts III. 9-10 — P. E. Pormann: Ishâq ibn 'Imrân on 'Scholarly melancholy' — P. E. Pormann: Melancholy in ar-Râzi's book of experiences.

**116** Tilles, G.: *Teignes et teigneux. Histoire médicale et sociale*

2009 – viii + 164 pp., fig., lám.col. €71,00

**117** Tolivar Faes, J.: *Hospitales de leprosos en Asturias durante las edades media y moderna*

2009<sup>2</sup> – 485 pp., fot. €35,00

**118** Valles, J.: *Regalo de la vida humana*, 2 vols. (1: *Estudio y transcripción*; 2: *Facsimil*). Transcripción del manuscrito y coordinación de estudios: F. Serano Larrayoz

2008 – 783 pp., facsím. €100,00

**119** Witte, W.: *Tollkirschen und Quarantäne. Die Geschichte der spanischen Grippe*

2008 – 124 pp., fig. €17,60

**120** Zipser, B.: *John the Physician's Therapeutics. A Medical Handbook in Vernacular Greek*

2009 – x + 377 pp. €130,00

## BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

**121** Ayres, P. G.: *The Aliveness of Plants. The Darwins at the Dawn of Plant Science*

2008 – 256 pp., fig. €77,50

**122** Dauser, R., ed.: *Wissen im Netz. Botanik und Pflanzentransfer in europäischen Korrespondenznetzen des 18. Jahrhunderts*

2008 – 427 pp., 62 fig. €62,20

**123** González Bueno, A.: *José Celestino Mutis (1732-1808). Naturaleza y arte en el nuevo reyno de Granada*. Edición conmemorativa del II centenario

2008 – 278 pp., 150 lám.col. €50,00

**124** Milner, R.: *Darwin's Universe. Evolution from A to Z*

2009 – 488 pp., 450 fig. €37,25

**125** Mutis. *El oráculo del reino. Una película animada sobre la vida del gran sabio*

2009 – 1 DVD. €10,00

**126** Pardo de Santayana, M.: *Estudios etnobotánicos en Campóo (Cantabria). Conocimiento y uso tradicional de plantas*

2008 – 523 pp., cuadr., fot., gráf. €23,00

**127** San Pío Aladrén, M. P., ed.: *Mutis y la real expedición botánica del Nuevo Reyno de Granada. Real jardín botánico*

2008 – lx + 360 pp., lám.col. €49,50

**128** Scott, E. C.: *Evolution vs. Creationism. An Introduction*

2004 – xxiv + 273 pp. €21,50

**INDICE:** The pillars of creationism — 1. *Science, Evolution, Religion, and Creationism: Science: «truth without certainty»* — Evolution — Beliefs: religion, creationism, and naturalism — 2. *A History of the Creationism/Evolution Controversy: Before Darwin to the twentieth century* — Eliminating

evolution, inventing creation science — Neocreationism — 3. *Selections from the Literature*: Cosmology, astronomy, geology — Patterns and processes of biological evolution — Legal issues — Educational issues — Religious issues — The nature of science.

**129** Vallisneri, A.: *Istoria della generazione*. A cura di M. T. Monti. Con saggi introduttivi di F. Duchesneau e M. T. Monti, 2 vols.

2009 – ccxvi + 616 pp., 19 fig. €89,00

**130** Villena, M. & al.: *El gabinete perdido. Pedro Franco Dávila y la historia natural del Siglo de las Luces. Un recorrido por la ciencia de la ilustración a través de las Producciones marinas del Real gabinete (1745-1815)*

2008 – 1.170 pp., lám.col. €89,00

**INDICE:** *Preludio en dos historias*: Primera historia: hace más de doscientos años. Pedro Franco Dávila y la historia natural. El nacimiento de un gabinete — Segunda historia: hace veinte años. La resurrección de un museo — *Acto I. Pedro Franco Dávila: de Guayaquil a París. El largo proceso de formación de un naturalista ilustrado (1711-1771)*: Un cambio de dinastía en la crisis del comercio colonial: infancia en Guayaquil y viajes de juventud de Pedro Franco Dávila — Vislumbres de una nueva era. El tiempo de la razón: ciencia, tecnología y expediciones en la Ilustración — La historia natural, una disciplina de moda en el siglo XVIII — Dávila en el corazón del mundo ilustrado: de los inicios de una pasión a la publicación del *Catálogo (1745-1767)* — Dávila y la Ilustración española — Un gabinete de historia natural para la monarquía española: de los malogrados intentos a la gestación de un catálogo (1753-1768) — El fin de la etapa francesa: el reconocimiento de las academias europeas. El viaje de formación de Ramón María de Munibe por Europa y las relaciones de Dávila con el mundo ilustrado europeo (1767-1773) — *Interludio I*: El «*Catálogo sistemático y razonado*» de Dávila, un documento básico en la historia natural de la Ilustración española — *Acto II. Pedro Franco Dávila en Madrid: los primeros años del Real gabinete (1771-1786)*: Un Real gabinete de historia natural en la corte madrileña: la versión oficial y algunas cosas más (1768-1771) — De París al palacio del Buen Retiro: el largo viaje del gabinete Dávila por tierra y mar (1771-1772) — Los primeros meses de Dávila en Madrid: alojamiento, inquietudes y el complejo asunto de la elección de sede — El arreglo del palacio y la disposición de las salas (1773-1775) — Honores, nombramientos, instrucciones y amenaza de dimisión (junio 1775-noviembre 1776) — La ampliación de las colecciones del gabinete 1ª etapa (1771-1776) — Y el gabinete enfermó de éxito: de los nuevos nombramientos a la primera crisis (1777-1779) — Un punto de inflexión en el gabinete. El nombramiento de Ferrer o la escenificación de la lucha entre dos conceptos antagónicos del estudio de la historia natural (1780) — La ampliación de las colecciones del gabinete 2ª etapa (1777-1786) — La decadencia física del director y del Gabinete. Las últimas actividades intelectuales de Dávila (1780-1785) — *A modo de Epílogo del Acto II*: Los últimos meses de Franco Dávila: septiembre de 1785 a enero de 1786. Su legado — *Interludio II*: Las «*Instrucciones*» de Dávila: un instrumento para enriquecer el Real gabinete — *Acto III: De los sucesores de Dávila al ocaso del Gabinete ilustrado (1786-1815)*: La formación de un joven destinado a dirigir el Gabinete del rey (1771-1786) — Eugenio Izquierdo, «director» del Real gabinete (1786-1808): naturalista, comisionado real y agente secreto — José Clavijo y Fajardo: los relevantes oficios de un ilustrado canario en la corte madrileña (1761-1790) — Los avatares de un escritor ilustrado al frente del Gabinete de historia natural (1790-1802) — Las nuevas «producciones marinas» del Real gabinete (1786-1802) — *Interludio III*: Las piezas olvidadas del Gabinete Parra: cangrejos, esponjas y corales

— *Acto III (Continuación): La jubilación de Clavijo: el Gabinete y la situación de la historia natural en España (1799-1802)* — El fin de un sueño ilustrado: el ocaso del Real gabinete (1802-1815) — *Interludio IV: El Paseo de Mieg por la Sala de peces, moluscos y zoófitos (1815)* — Epílogo.

**131** Watson, A. M.: *Innovaciones en la agricultura en los primeros tiempos del mundo islámico. Difusión de los distintos cultivos y técnicas agrícolas del año 700 al 1100*

1998 – 372 pp., fig. €15,03

## MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

**132** Albertus de Saxonia: *Alberti de Saxonia Quaestiones in Aristotelis De caelo*.

Edition critique B. Patar

2008 – 1 + 555 pp. €93,60

**133** Álvarez J., C. & al., eds.: *Variar para encontrar / Varier pour mieux trouver / The Lore of Variation: Finding Pathways to Scientific Knowledge*

2004 – xv + 257 pp., fig. €21,80

**INDICE:** C. Álvarez: Tres momentos de la variación compleja — P. Freguglia: L'idée de variabilité des grandeurs entre le XVI<sup>e</sup> et le XVII<sup>e</sup> siècle — J.-L. Gardies: Que la mathématique grecque s'est tenue dans les limites du premier ordre logique et comment elle a pu s'y tenir — J. Lacki: Canonical transformations and the understanding of the structure of quantum state spaces — J. R. Martínez: The depiction of movement in the visual arts: from «continuous narrative» to «selective action» — M. Panza: Une première méthode de quadrature établie par Newton ou l'étude des modalités de variation d'une grandeur — P. Radelet-de Grave: Déplacements, vitesses et travaux virtuels — G. Waldegg: La presentation de la variation. Nicole d'Oresme et le *Tractatus de configurationibus qualitatuum et motuum* — G. Zambrana Castañeda: ¿Es la variación implícita una variación? Euclides visto a través de Apolonio — S. Caparrini: The theory of vectors at the beginning of the 19<sup>th</sup> century.

**134** Ambrosetti, N.: *L'eredità arabo-islamica nelle scienze e nelle arti del calcolo dell'Europa medievale*

2008 – 408 pp. €40,55

**INDICE:** Tra tarda latinità e alto medioevo: la fondazione del quadrivio — La tradizione greca e indiana nel mondo islamico — Mohammad ibn Musa al-Khawarizmi — Da Oriente a Occidente — La tradizione latina dell'Algebra di al-Khawarizmi — Modus family — La traduzione latina del Kitab al-hisab al-hindi di al-Khawarizmi — Leonardo Fibonacci da Pisa — Gli algorismi — Algebra e calcolo nell'Europa tardomedievale — L'Umanesimo e l'eclissi dell'eredità algebrica araba.

**135** Arquímedes: *Tratados, II: Sobre las líneas espirales; Sobre el equilibrio*



de las figuras planas; Arenario; Cuadratura de la parábola; Sobre los cuerpos flotantes; Stomachion: método: libro de los lemas: problema de los bueyes; Fragmentos. Introducciones, traducción y notas de P. Ortiz García  
2009 – 380 pp., fig. €35,00

**136** Bernstein, J.: *Oppenheimer. Portrait of an Enigma*  
2004 – 223 pp. €22,50

**137** Blondel-Megrelis, M., ed.: *La chimie agricole de Justus Liebig*  
2009 – 367 pp. €35,00

**138** Bouveresse, J. / P. Wagner, eds.: *Mathématiques et expérience. L'empirisme logique à l'épreuve (1918-1940)*  
2008 – 348 pp. €33,00

**INDICE:** 1. *À la recherche d'une philosophie des mathématiques:* F. Pataut: Mathématiques, analyticité et applicabilité. Carnap 1927-1937 — F. Patras: Carnap, l'*Aufbau*, et l'idée mathématique de structure — P. Mancosu: Harvard 1940-1941: Tarski, Carnap, Quine et la question d'un langage mathématique finitiste pour la science — 2. *Le problème de l'application:* J. Benoist: Vérification et application selon Schlick — P. Wagner: Carnap et le concept d'application. Qu'est-ce qui est appliqué et à quoi cela l'est-il? — D. Chapuis-Schmitz: Définitions implicites, définitions explicites et applications des théories physiques — J. Bouveresse: Le problème de l'application du calcul des probabilités à la réalité: Schlick, Feigl, Natkin, etc. — 3. *L'empirisme logique à l'épreuve de la physique mathématique:* N. de Courtenay: Mesure et formation des concepts physiques. Rudolf Carnap et Norman Campbell — A. Kamlah: La réception de la mécanique quantique par Reichenbach et le Cercle de Vienne — M. St ltzner: Les critères de la signification peuvent-ils expliquer l'indéterminisme? Causalité et v rifi cationnisme en mécanique quantique chez Moritz Schlick — M. Friedman: Philosophie, physique et fondements de la géométrie.

**139** Brueck, M.: *Women in Early British and Irish Astronomy. Stars and Satellites*  
2009 – 200 pp., 2 fig. €106,95

**140** Burnett, C. / J. P. Hogendijk / K. Plofker / M. Yano, eds.: *Studies in the History of the Exact Sciences in Honour of David Pingree*  
2004 – xiii + 890 pp. €306,80

**141** Craik, A. D.: *Mr Hopkins' Men: Cambridge Reform and British Mathematics in the 19<sup>th</sup> Century*  
2008 – xiv + 410 pp., 78 fig. €42,75

**INDICE:** 1. *Educating the Elite:* Introducing Hopkins and his wranglers — The student experience

1820-1860 — Cambridge University in context — Teaching at Cambridge — William Hopkins — Hopkins' top wranglers 1829-1854 — 2. *Careers of the Wranglers: The Cambridge Stamp* — The growth of a research community — Achievements in the mathematical sciences — Wranglers at home: four biographies — Wranglers abroad: churchmen and educators in the colonies — Postscript.

**142** Crepel, P. / C. Gilain, eds.: *Condorcet, mathématicien, économiste, philosophe, homme politique: actes*. Colloque international, Paris, 8-11 juin 1988  
1989 — 572 pp. €42,69

**143** Doel, R. E.: *Solar System Astronomy in America. Communities, Patronage, and Interdisciplinary Science, 1920-1960*  
1996 — xiv + 280 pp., 26 fig., 5 Tabl. €88,00

**144** Farmelo, G.: *The Strangest Man. The Hidden Life of Paul Dirac, Quantum Genius*  
2009 — ix + 539 pp. + 8 lám. €30,00

**145** García Merayo, F.: *Janos Bolyai. El geómetra revolucionario*  
2009 — 116 pp., fig. €15,90

**146** Ibn Musa al-Jwarizmi, M.: *El libro del álgebra*. Traducción, introducción y notas de R. Moreno Castillo  
2009 — 198 pp., fig. €22,90

**147** Knobloch, E. / J. Mawhin / S. S. Demidov: *Studies in History of Mathematics Dedicated to A. P. Youschevitch*. Proceedings of the XX<sup>th</sup> International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997) vol. XIII  
2002 — 364 pp. €58,50

**148** Lo Bello, A.: *The Commentary of al-Nayrizi on Books II-IV of Euclid's «Elements of Geometry»*. With a Translation of That Portion of Book I Missing from Ms Leiden Or. 399.1 But Present in the Newly Discovered Qom Manuscript Edited by R. Arnzen  
2009 — xxvii + 215 pp., fig. €97,00

**149** Magallón Portolés, C.: *Pioneras españolas en las ciencias. Las mujeres del Instituto nacional de física y química*  
1998 — 406 pp., fig. €25,00

**150** Naess, A.: *Galileo Galilei: When the World Stood Still*

2005 – 229 pp., 8 fig., 18 lám.col. €32,05

**151** Naze, Y.: *L'astronomie des anciens*

2009 – 224 pp., lám.col. €25,00

**152** Petsche, H. J.: *Hermann Graßmann. Biography*

2009 – xx + 306 pp. €74,85

**INDICE:** Graßmann's life — Graßmann's sources of inspiration — Hermann Günther Graßmann's contributions to the development of mathematics and their place in the history of mathematics — The genesis and essence of Hermann Günther Graßmann's philosophical views in the Extension Theory of 1844.

**153** Petsche, H. J. & all., eds.: *Hermann Graßmann: Roots and Traces. Autographs and Unknown Documents*

2009 – xii + 256 pp. €53,45

**INDICE:** Justus Günther Graßmann, the father — Friedrich Heinrich Gotthilf Graßmann, the uncle and stepfather of Robert Graßmann — Robert Graßmann, the brother — Hermann Günther Graßmann — Hermann Graßmann the Younger, the son — Three remarkable students of Hermann Graßmann: the Indologist Richard von Garbe, the philosopher Paul Carus, the musicologist Gustav Jacobsthal.

**154** Pla i Carrera, J.: *Liu Hui. Nueve capítulos de la matemática china*

2009 – 315 pp., fig. €25,90

**155** Santcliment, F.: *Suma de la art de arismética*, 2 vols. (1: J. Escobedo: *Un incunable científic català: Suma de la art de arismetica de Francesc Santcliment*; 2: *Facsimil*)

2008 – cviii + 261 pp. + lám. €75,00

**156** Santiago, D. de: *Arte separatoria* (Sevilla, 1598, facsímil). Estudio introductorio de J. M. López Piñero y E. Portela Marco

1994 – v + 530 pp., facsím., lám. €7,81

**157** Schlömilch, O.: *Mathematische Abhandlungen*

1850, facsím. – 156 pp. €51,00

**158** Sivin, N.: *Granting the Seasons. The Chinese Astronomical Reform of 1280, with a Study of its Many Dimensions and an Annotated Translation of its Re-*

*cords*

2009 – v + 664 pp., 49 fig. €50,25

**159** Smadja, I., ed.: *Cahiers de philosophie de l'Université de Caen, 45: Réalisme et théories physiques*

2008 – 268 pp. €18,00

**INDICE:** R. Harré: Mathématiques et machinerie: la physique comme exploration — M. Bitbol: Réalité donnée, réalité construite. À propos d'un argument de Searle — P. Nabonnand: Le conventionnalisme géométrique, une alternative radicale au réalisme spatial. Le contexte français du conventionnalisme géométrique de Poincaré — S. Walter: Henri Poincaré et l'espace-temps conventionnel — I. Smadja: Structure versus substance. Théories physiques et réalisme structural selon Russell — A. Michel: Remarques sur la mathématisation de la théorie du mouvement, entre réalisme et réflexivité — J.-J. Szczeciniarz: Quelle réalité physique l'élaboration théorique mathématique permet-elle de discerner? À partir de l'article de Hadamard: «Comment je n'ai pas découvert la relativité» — I. Smadja: La construction logique de la variété espace-temps. Ordre, métrique, causalité — M. Lachièze-Rey: Réalisme relativiste — R. Omnès: Quelques remarques à propos du problème de la réalité.

**160** Steele, J. M., ed.: *Calendars and Years. Astronomy and Time in the Ancient Near East*

2007 – vii + 167 pp. €33,00

**161** Stekeler-Weithofer, P.: *Formen der Anschauung. Eine Philosophie der Mathematik*

2008 – xii + 400 pp. €48,00

**INDICE:** Einleitung — Anschauung, Form und Begriff — Norm und Ideal — Vom Konkreten zum Abstrakten: Zahlen, Formen und Punkte als mathematische Gegenstände — Axiomatische, algebraische und analytische Geometrie — Geometrische Invariantentheorien und das Raumproblem — Kinematik und der Begriff der Zeit — Zeit und Raum in der (speziellen) Relativitätstheorie.

**162** Touffut, J.-P. & al., eds.: *La société du probable: les mathématiques sociales après Augustin Cournot*

2007 – 228 pp. €20,00

**163** Vernet, J.: *Astrología y astronomía en el Renacimiento. La revolución copernicana*

2000 – 172 pp. €9,50

**164** Wardhaugh, B.: *Music, Experiment and Mathematics in England, 1653-1705*

2008 – xi + 209 pp., 10 fig. €71,00

**165** Wilson, C. A.: *Water of Life. A History of Wine-Distilling and Spirits 500 BC-AD 2000*

2006 – 310 pp., 25 fig. €39,50

**INDICE:** *The Ancient and Early Medieval World: The Eastern Mediterranean Region:* Wine-distilling and the four elements — Dionysus and distilling — Wine-distilling rituals among the dearly gnostics — Distilling in the early middle ages: byzantines, persians and arabs — *The Later Middle Ages: Western Europe:* Burning water and heavenly light — Aqua vitae and the eyewater of Peter of Spain — Burning water and aqua vitae: the wonder years — Burning water and aqua vitae: practical experience in late-medieval Europe — *From Early Modern Times to AD 2000: The British Isles:* Distilling in the British Isles in Tudor times — Distilling in the British Isles in the seventeenth century — Distilling in the British Isles in the eighteenth century — Distilling in the British Isles in the nineteenth and twentieth centuries.

## GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

**166** Bär, W. F.: *La imatge cartogràfica de l'illa de Mallorca (segles XVI i XVII) -un estudi comparatiu-*

2008 – 434 pp., fig. €17,00

**INDICE:** Cristoforo Buondelmonti / Henricus Martellus Germanus — Benedetto Bordone — Piri Re'is i l'escuela otomana — Alonso de Santa Cruz — Johannes Honterus — Mapes dels atlas del tipus Lafreri — Thomaso Porcacchi da Castiglione — Francesco Ferretti — Ioannes Metellus / Gerard de Jode — Petrus Bertius — Vicenç Mut (I) — Vicenç Mut (II) — Vincenzo Coronelli.

**167** Caldwell, D. R. / J. Ehlen / R. S. Harmon, eds.: *Studies in Military Geography and Geology*

2004 – xiv + 348 pp. €128,35

**INDICE:** G. E. Galloway: Introduction — *I. Geoperspectives:* R.S. Harmon / F.H. Dillon III / J.B. Garver, Jr.: Perspectives on military geography — T. E. Eastler: Military use of underground terrain: a brief historical perspective — K. A. Schroeder: The development of the tactical geography in the 19th century — J. Martin: From empire to alliance, guarding the South or watching the North: Canadian military geography, 1867-2002 — *II: Historical Vignettes:* W. C. Mahaney: Geological/topographical reconnaissance of Hannibal's route into Italia in 218 BC — M. J. Day: Military campaigns in tropical karst terrain: the maroon wars of Jamaica — E. J. Palka: A military geography of the Hudson highlands: focal point in the American war of independence — F. A. Galgano: Decisive terrain: a military geography of fortress West Point, 1775-1797 — J. B. Dalton, Jr.: Saratoga: a military geographic analysis — I. B. Boland / C. A. Boland: The impact of geology: the march to the battle of Eutaw Springs — R. W. Dixon: The battle of New Orleans: January 1815 — J. Ehlen / R. J. Abraham: Terrain and its affect on the use of artillery in the American civil war: the battle of Perryville, 8 October 1862 — S. W. Henderson: The geology of the Chickamauga campaign, American civil war — R. C. Whisonant: Military geology and geography in the American civil war: the Clays Mountain/New River Bridge campaign, May 1864 — E. P. F. Rose / D. Willig: Roles of German military geologists and geographers during World

war II in planning for operation Sealion: the invasion of England scheduled for September 1940 — B. E. Self: War in the heartland: the role of geography in operation Barbarossa 1941-1942 — *III. Technologies of the 21st Century*: K. W. McDonald: Military foot traffic impact on soil compaction properties — D. A. Gilewicz: The effect of military operations on desert pavement: case study from Butler Pass, AZ — E. McDonald et al.: Identification of geologic variables in development of an archeological predictive model for management of military lands in desert terrains — P. L. Guth: The geometry of line-of-sight and weapons fan algorithms — M. R. Gross et al.: A GIS-based spatial analysis of caves and solution cavities, with applications to predicting cave occurrence in limestone terrain — C. A. Gellasch: Groundwater: past, present, and future uses in military operations — D. M. Patrick / K. M. Roth / R. A. Lemire: Managing ground water resources at Camp Shelby training site, Mississippi, USA — J. D. Rogers: The potential for water wars between Israel, Jordan, and the Palestinian Authority.

**168** Costa, L. / S. Robert, eds.: *Guide de lecture des cartes anciennes. Illustrations dans le Val-d'Oise et le bassin parisien*

2009 – 107 pp., map., lám.col. €44,00

**169** Cuesta Domingo, M.: *Alonso de Santa Cruz y su obra cosmográfica*, 1  
1983 – 480 pp. €10,63

**170** Cuesta Domingo, M.: *Alonso de Santa Cruz y su obra cosmográfica*, 2  
1984 – 400 pp., fig., 33 lám. €18,75

**171** Gast, R. H. / A. C. Conrad / J. I. Cubero: *Don Francisco de Paula Marín (1774-1837). Una biografía de R. H. Gast. Cartas y diario de A. C. Conrad. Precedido del estudio introductorio España en el Pacífico* Por J. I. Cubero  
2008 – 446 pp., fot., fig. €30,00

**172** Gaudant, J., ed.: *Géologues et paléontologues: de la passion à la profession*  
2008 – 293 pp., fig. €39,00

**INDICE:** Pierre-Bernard Palassou (1745-1830) — Le comte de Montlosier (1755-1838) — Joachim Barrande (1799-1883) — Édouard de Verneuil (1805-1873) — Amédée Burat (1809-1883) — Marie Rouault (1813-1881) — Les professeurs Alexandre Leymerie (1801-1878) et Victor Raulin (1815-1905) — Alexandre-Eugène Béguyer de Chancourtois (1820-1886) — Albert de Lapparent (1839-1808) par lui-même — Henri Fayol (1841-1925), ingénieur géologue, pionnier de la «théorie des deltas».

**173** Hahn, F. G.: *Untersuchungen über das Aufsteigen und Sinken der Küsten. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde*  
1879, facsím. – iv + 223 pp. €49,95

- 174** Hiatt, A.: *Terra incognita. Mapping the Antipodes before 1600*  
2008 – 310 pp., 47 fig., 8 lám.col. €57,00
- 175** Iglesias, J.: *Pere Gil, S.I. (1551-1622) i la seva geografia de Catalunya. Seguit de la transcripció del «Libre primer de la historia catalana en lo qual se tracta de historia o descripció natural, ço es de cosas naturals de Cathaluña»*  
2002 – xlvii + 329 pp., fig., map. €20,00
- 176** Kämpf, P., ed.: *Carl Weyprecht (1838-1881) - Seeheld, Polarforscher, Geophysiker. Wissenschaftlicher und privater Briefwechsel des österreichischen Marineoffiziers zur Begründung der internationalen Polarforschung*  
2008 – 587 pp., fig. €55,00
- 177** Livingstone, D. N. / C. W. J. Withers, eds.: *Geography and Enlightenment*  
1999 – 344 pp., 37 lám., 2 tabl. €29,00  
**INDICE:** D. Cosgrove: Global illumination and enlightenment in the geographies of Vincenzo Coronelli and Athanasius Kircher — C. W. J. Withers: Geography, enlightenment, and the paradise question — D. N. Livingstone: Geographical inquiry, rational religion, and moral philosophy: enlightenment discourses on the human condition — M. Heffernan: Historical geographies of the future: three perspectives from France, 1750-1825 — M. H. Edney: Reconsidering enlightenment geography and map making: reconnaissance, mapping, archive — M.T. Bravo: Ethnographic navigation and the geographical gift — A. M. C. Godlewska: From enlightenment vision to modern science? Humboldt's visual thinking — D. Outram: On being Perseus: new knowledge, dislocation, and enlightenment exploration — P. Carter: Gaps in knowledge: the geography of human reason — N. Rupke: A geography of enlightenment: the critical reception of Alexander von Humboldt's Mexico work — S. Daniels & al.: Enlightenment, improvement, and the geographies of horticulture in later georgian England — C. Philo: Edinburgh, enlightenment, and the geographies of unreason — P. Gould: Lisbon 1755: Enlightenment, catastrophe, and communication.
- 178** Martínez Saura, F.: *Diccionario de mineralogía en el mundo clásico*  
2009 – 275 pp. €22,00
- 179** Pinar, S.: *El explorador del Índico. Diario del viaje de Francisco Noroña (1748?-1788) por las Islas Filipinas, Java, Mauricio y Madagascar*  
2009 – 360 pp. + 16 lám. €30,00
- 180** Vera, J. A. / M. Orozco, eds.: *50 años de geología en la Universidad de Granada*  
2009 – 224 pp., 1 CD-ROM, lám.col. €38,00  
**INDICE:** J. A. Vera / M. Orozco: Los estudios de geología en la universidad de Granada. Esbozo

histórico — A. López Galindo: El Instituto andaluz de ciencias de la tierra — J. Morales: El Instituto andaluz de geofísica y prevención de desastres sísmicos de la universidad de Granada — A. García Casco: Los estudios de posgrado de geología: modificaciones en su estructura y evolución de los mismos — J. A. Vera / M. Orozco / M. Ortega Huertas: Avances en el conocimiento geológico desde 1958 a 1983 — J. A. Vera / M. Orozco & al.: Avances en el conocimiento de la geología desde 1984 a 2008 — J. A. Martín-Vivaldi: La geología ambiental y el patrimonio geológico: legislación nacional y andaluza — J. C. Feixas Rodríguez: La geología en la administración — A. Castillo Rodríguez: La geología aplicada a través de empresas privadas — J. A. Vera: La geología de la universidad de Granada en el ámbito nacional e internacional — Anexos.

## TECNOLOGÍA

**181** Agricola, G.: *De re metallica (1530-1556). Un dialogo sul mondo minerale e un trattato sull'arte de' metalli*. A cura di P. Macini ed E. Mesini  
2008 – lxxxi + 562 pp., fig. €31,50  
Facsímil de la obra.

**182** *Artillería y fortificaciones en la corona de Castilla durante el reinado de Isabel la Católica. 1474-1504*  
2004 – 526 pp. €48,00

**INDICE:** 1. *Contexto social, político y bélico:* F. Castillo Cáceres: Guerra, ejército y sociedad en el reinado de Isabel la Católica — L. Verdera Franco: La conquista de Granada (1482-1492) — 2. *La artillería:* C. J. Medina Ávila: La artillería española en el reinado de los Reyes Católicos. La época de los artilleros empíricos y el despertar de un arma — M. D. Herrero Fernández-Quesada: La artillería de los Reyes Católicos. Procedencia y semblanza — J. López Martín: La evolución de la artillería en la segunda mitad del siglo XV. El reinado de los Reyes Católicos y el contexto europeo — 3. *Las fortificaciones:* F. Cobos: Los orígenes de la Escuela española de fortificación del primer Renacimiento — L. Villena: La tecnología militar en tiempos de Isabel la Católica. Sus tratados (en particular los de Francesco di Giorgio Martini y Duarte d'Armas) — J. J. de Castro Fernández: Los ingenieros reales de los Reyes Católicos. Su nuevo sistema de fortificación — A. Ruibal: Los Reyes Católicos y el reino de Granada: organización militar y defensa tras la conquista — E. Cooper: Vaivenes de los castillos señoriales de Castilla bajo la Reina católica — A. Sánchez-Gijón: Política de los Reyes Católicos para castillos y fortalezas. Tenencias y capitulaciones.

**183** Barceló, M.: *Una historia de la informática*  
2008 – 164 pp. €19,50

**184** Barnes, C. F., Jr.: *The Portfolio of Villard de Honnecourt (Paris, Bibliothèque Nationale de France, Ms Fr 19093). A New Critical Edition and Color Facsimile*. With a Glossary by S. L. Hahn  
2009 – 397 pp., 96 fig., 71 lám.col. €95,50



**185** Basilico, R. / S. Bianchi: *Il Trou de touilles in Val di Susa, Piemonte, Italia. Indagini archeologiche in un acquedotto alpino del XVI sec.*

2009 – xiv + 330 pp., fig., fot. €69,00

**186** Benavente, J. A. / J. Puche, eds.: *Patrimonio hidráulico del bajo Aragón turolense: usos históricos del agua*

2009 – 159 pp., lám.col. €25,00

**INDICE:** El patrimonio hidráulico bajoaragonés: marco histórico general — Beber y lavar — Almacenar y regular — Riegos y usos agrícolas — Cruzando cauces — Ingenios hidráulicos — Congelar, enfriar, conservar.

**187** Clark, J., ed.: *The Medieval Horse and its Equipment, c. 1150-c. 1450*

2004 – xv + 185 pp., 132 fig. €33,50

**188** Cocroft, W. D.: *Dangerous Energy. The Archaeology of Gunpowder and Military Explosives Manufacture*

2000 – xxiii + 320 pp., fig., fot. €46,50

**189** Comet, G., ed.: *L'outillage agricole médiéval et moderne et son histoire.*

Actes des XXIII<sup>es</sup> journées internationales d'histoire de l'abbaye de Flaran, 7, 8, 9 septembre 2001

2003 – 302 pp., fig. €30,00

**190** Courtenay, L. T., ed.: *The Engineering of Medieval Cathedrals*

1997 – xxxviii + 360 pp., fig. €114,50

**INDICE:** 1. *Historiography and Scope:* R. Mark: Robert Willis, Viollet-le-Duc and the structural approach to gothic architecture — J. Heyman: On the rubber vaults of the middle ages and other matters — 2. *Medieval Builders and their Methods:* L. R. Shelby: The geometrical knowledge of mediaeval master masons — R. Branner: Villard de Honnecourt, Reims, and the origin of gothic architectural drawing — J. H. Harvey: The tracing of York minster — L. R. Shelby / R. Mark: Late gothic structural design in «instructions» of Lorenz Lechler — E. Fernie: The ground plan of Norwich cathedral and the square root of two — J. Bony: The stonework planning of the first Durham master — S. Bonde / C. Maines / R. Mark: Archaeology and engineering: the foundations of Amiens cathedral — 3. *Vaults and their Supports: Structural Archaeology and Engineering Analysis:* S. Murray: The collapse of 1284 at Beauvais cathedral — J. Heyman: Beauvais cathedral — K. D. Alexander / R. Mark / J. F. Abel: The structural behaviour of medieval ribbed vaulting — W. C. Leedy, Jr.: Fan vaulting — E. B. Smith: «Ars mechanica»: gothic structure in Italy — R. J. Mainstone: Brunelleschi's dome of S. Maria del Fiore and some related structures — 4. *Roof, Towers, and Spires:* J. F. Fitchen: A comment on the function of the upper flying buttress in french gothic architecture — N. D. J. Foot / C. D. Litton / W. G. Simpson: The high roofs of the east end of Lincoln cathedral — L. T. Courtenay:

Viollet-le-Duc and the flèche of Notre-Dame de Paris: gothic carpentry of the 13th and 19th centuries — T. Tatton-Brown: Building the tower and spire of Salisbury cathedral.

**191** Coutant, Y.: *Dictionnaire historique et technique du moulin dans le nord de la France. De Lille à Cambrai du 13<sup>e</sup> au 18<sup>e</sup> siècle*

2009 – 1.126 pp., fig. €99,00

**192** Debenedetti, E., ed.: *Architetti e ingegneri a confronto, 2: L'immagine di Roma fra Clemente XIII e Pio VII*

2007 – 476 pp., fig. €63,50

**193** Di Vittorio, A. / C. Barciela López / G. L. Fontana, eds.: *Storiografia d'industria e d'impresa in Italia e Spagna in età moderna e contemporanea*.

Atti del convegno internazionale di studi Padova-Stra-Vicenza, 17-18 ottobre 2003

2004 – 397 pp. €25,00

**INDICE:** S. Zaninelli: I problemi dell'industrializzazione italiana — A. Parejo: La industrialización española en los siglos XIX y XX. Un balance historiográfico — F. Amatori: Industria e impresa in Lombardia. Alla guida dell'industrializzazione italiana — J. Maluquer de Motes Bernet: La industrialización de Cataluña: un balance historiográfico — M. Doria: Industria e impresa nel nord ovest d'Italia — A. Escudero: La industrialización del País Vasco — G. L. Fontana: Industria e impresa nel nord est d'Italia — J. A. Miranda: Industrialización y distritos industriales: la Comunidad valenciana — A. Grandi & al.: Industria e impresa in Italia centrale — A. Gómez Mendoza: «Y Madrid fue algo más que corte...» — P. Frascani: La storiografia sull'industrializzazione del Mezzogiorno — S. La Francesca: Industria e impresa in Sicilia e Sardegna — J. Carmona Badía: La industria en Galicia: un repaso historiográfico.

**194** Fernández Lavandera, E. / C. M. Fernández: *Los molinos: patrimonio industrial y cultural*

1998 – 304 pp., fot., fig. €22,35

**195** Fischer, A.: *Vorsicht Glas! Die römischen Glasmanufakturen von Kaiseraugst*

2009 – 194 pp., 68 fig., 7 tabl. €69,00

**196** Friedreich, S.: *Autos Bauen im Sozialismus. Arbeit und Organisationskultur in der zwickauer Automobilindustrie nach 1945*

2008 – 565 pp. €81,15

**197** Friendship-Taylor, D. E. / J. M. Swann / S. Thomas, eds.: *Recent Research in Archaeological Footwear*

1987 – 49 pp., 47 fig. €7,00

**198** Frontino: *De aquaeductu urbis Romae*. Edición crítica y traducción por T. González Rolán

1985 – lxxviii + 200 pp. €12,50

**199** Fuxi, G. / R. Brill / T. Shouyun, eds.: *Ancient Glass Research along the Silk Road*

2009 – xx + 475 pp., fig., lám.col. €82,50

**INDICE:** G. Fuxi: Origin and evolution of ancient chinese glass — G. Fuxi: The silk road and ancient chinese glass — R. H. Brill: Opening remarks and setting the stage: lecture at the 2005 Shanghai international workshop on the archaeology of glass along the silk road — R. H. Brill / H. Shirahata: The second Kazuo Yamasaki TC-17 lecture on asian glass: recent lead-isotope analyses of some asian glasses with remarks on strontium-isotope analyses — I. Lee: Glass and bead trade on the asian sea — I. Lee: Characteristics of early glasses in ancient Korea with respect to Asia's maritime bead trade — A. A. Abdurazakov: Ancient lead-silicate glasses and glazes of central Asia — A. A. Abdurazakov: Central asian glassmaking during the ancient and medieval periods — T. Kozuka / K. Yamasaki: Scientific study of the glass objects found in Japan from the third century BC to the century AD — A. Hokura & al.: Chemical analysis of the glass vessel in Toshodaiji temple designated a national treasure through a portable X-Ray fluorescence spectrometer – Where did the glass vessel come from? — Q. Wei: On the glass origins in ancient China from the relationship between glassmaking and metallurgy — L. Chi: The inspiration of the silk road for chinese glass art — Z. Zhiguo / M. Qinglin: Faience beads of the western Zhou dynasty excavated in Gansu province, China: a technical study — S. Yan / M. Qinglin: Scientific research on glass fragments of the 6<sup>th</sup> century AD in Guyuan county, Ningxia, China — W. Bo / L. Lipeng: Glass artifacts unearthed from the tombs at the Zhagunluke and Sampula cemeteries in Xinjiang — L. Qinghui & al.: Chemical composition analyses of early glasses of different historical periods found in Xinjiang, China — J. Jie: Glass materials excavated from the Kiln site of tricolor glazed pottery at Liqianfang in Chang An city of the Tang dynasty — H. Xueyin: Ancient glass in the grassland of inner Mongolia — A. Jiayao: Glasses of the northern Wei dynasty found at Datong — A. Jiayao: Glass vessels of the Tang dynasty and the five dynasties found in Guangzhou — L. Qinghui & al.: PIXE study on the ancient glasses of the Han dynasty unearthed in Hepu county, Guangxi — F. Xiufeng / G. Fuxi: Multivariate statistical analysis of some ancient glasses unearthed in southern and southwestern China — M. Bo & al.: Study of the ancient glasses found in Chongqing — G. Fuxi & al.: Study of the earliest eye beads in China unearthed from the Xu Jialing tomb in Xichuan of Henan province.

**200** Latanza, A.: *Il ripristino dell'organo idraulico del Quirinale*

1995 – 87 pp., 20 fig. + 6 lám. €37,60

**201** Lavedrine, B. / J.-P. Gandolfo & al.: *L'autochrome Lumière. Secrets d'ate-*

*liers et défis industriels*

2009 – 398 pp., fot., lám.col. €45,00

**202** Leser, P.: *Entstehung und Verbreitung des Pfluges*. With a Leser Bibliography and Biography Arranged by G. Lerche

1931, facsím. – 702 pp., 373 fig. €88,00

**203** Maitte, C.: *Les chemins de verre. Les migrations des verriers d'Altère et de Venise (XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles)*

2009 – 377 pp.+ 16 lám. €20,00

**204** Marcos Martín, A.: *Agua y sociedad en la época moderna*

2009 – 303 pp., cuadr. €19,50

**INDICE:** N. García Tapia: Los «Veintiún libros de los ingenios...». El primer gran tratado sobre el agua del Renacimiento — A. Alberola Romá: Cuando la «lluvia no sabe llover». Agua, necesidad y riesgo en la Valencia del setecientos — P. Saavedra: El agua en el sistema agropecuario de Galicia — E. Torijano: El agua como bien privativo (de las Partidas al Código civil) — C. de la Fuente Baños: El conflicto que no cesa. El agua y los concejos castellanos en la época moderna — T. Egido: Los otros usos del agua — G. Lemeunier: Dos tipos de artefactos hidráulicos: ruedas elevadoras y molinos de cubo en el antiguo reino de Murcia — A. Cabeza Rodríguez: «Flumen», un método informatizado para el estudio del uso industrial del agua en el catastro de Ensenada — R. M. González: El agua: propiedad y usos en la provincia de Ávila a mediados del siglo XVIII. Una aproximación — R. M. Pérez Estévez: Los molinos de Sanabria en el siglo XVIII — M. García Fernández: Entre aguas y molindas. Los molinos harineros a mediados del siglo XVIII en las antiguas provincias de Burgos y Salamanca — A. Marcos Martín: La fuerza del agua: batanes y molinos hidráulicos en la provincia de Palencia a mediados del siglo XVIII.

**205** Mokyr, J.: *Los dones de Atenea. Los orígenes históricos de la economía del conocimiento*

2008 – 411 pp. €40,00

**INDICE:** La tecnología y el problema del conocimiento humano — La ilustración industrial: la raíz del progreso económico — La revolución industrial y mucho más — La tecnología y el sistema fabril — El conocimiento, la salud y la familia — La economía política del conocimiento: innovación y resistencia en la historia económica — Instituciones, conocimiento y crecimiento económico.

**206** Moreno Gallo, I.: *Vías romanas. Ingeniería y técnica constructiva*

2006<sup>2</sup> – 234 pp., lám.col. €24,00

**207** Murray Fantom, G. S. / J. M. Izaga Reiner / J. M. Soler: *El real ingenio de la moneda de Segovia, maravilla tecnológica del siglo XVI*

2006 – 375 pp., lám.col., fig., fot. €40,00

**208** 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

**209** Nuere, E.: *La carpintería de lazo. Lectura dibujada del manuscrito de fray Andrés de San Miguel*

1990 – 304 pp., fig., fot. €40,00

**210** Penna, inchiostro e calamaio. *Gli strumenti per le scritture e la loro storia / Pens, Ink and Inkwells. The History of Writing Instruments*

2008 – 160 pp., lám.col. €32,50

**211** Perronet, J. R.: *La construcción de puentes en el siglo XVIII*

2005 – 224 pp., fig. €32,00

**212** Ricciardi, M. A. / V. Santa Maria Scrinari, eds.: *La civiltà dell'acqua in Ostia antica*, 2 vols.

1996 – 484 pp., 765 fig., tabl. €84,50

**213** Vargas Sánchez, A., ed.: *El turismo industrial minero en la provincia de Huelva*

2009 – 1 CD-ROM €10,00

**214** Veneziani, M., ed.: *Machina. XI colloquio internazionale Roma, 8-10 gennaio 2004*

2005 – viii + 584 pp., 41 lám. €57,20

**INDICE:** S. Settis: Archeologia delle macchine — W. Belardi: Origine e sviluppi della nozione linguistica di «machina» — L. Canfora Μηχανή — D. Krömer: Die Griechen und ihre Schüler: μηχανή und machina — G. Argoud: Autour des *Pneumatiques* et de la *Dioptré* d'Héron d'Alexandrie — G. di Pasquale: Il *Corpus mensurum machinariorum* (CIL VI, 9626) e la costruzione delle macchine tra mondo ellenistico e Roma — L. Simeoni: *Machina* e *machinatio* in Vitruvio — J. Hamesse: L'apport des textes philosophiques des 12<sup>e</sup> et 13<sup>e</sup> siècles à l'étude de *machina* et de *machinatio* — R. Busa: *Machina, machinativus, mechanicus, machinatio, machinor* nell'*Index thomisticus* — P. Galluzzi: *Machinae pictae*. Immagine e idea della machina negli artisti-ingegneri del Rinascimento — L. Bolzoni: Macchine per la memoria e per l'invenzione fra quattro e cinquecento — E. Canone: Il concetto di macchina in Giordano Bruno — G. Stabile: *Machina* e *machinatio* in età barocca — J.-R. Armogathe: Sémantèse de *machine/machina* dans le corpus cartésien — M. Sina: *Machina-machine* negli scritti filosofici di John Locke — P. Totaro: L'*automa* e il modello della macchina in Spinoza — R. Palaia:

Macchine infinite e organismi: *machina-machine* negli scritti leibniziani — A. Lamarra: Macchine e meccanismo nella controversia tra Leibniz e Clarke — P. Pimpinella: *Machina* come immagine del mondo in Chr. Wolff — T. Verbeek: L'homme machine. Descartes, Boerhaave, La Mettrie — M. Veneziani: *Machina* negli scritti di Vico — N. Hinske: Zwischen Begriff und Metapher zur Verwendung des Stichworts «Maschine» bei Kant — F. Viganò: *Machina*: una metafora organicistica. Idealismo, romanticismo, filosofia della natura — N. Irti: L'état: *machina machinarum* — A. Robinet: Machines à parler, machines à penser, machineries cybernétiques et machinations métaphysiques.

**215** Viollet, P.-L.: *L'hydraulique dans les civilisations anciennes: 5.000 ans d'histoire*

2005<sup>2</sup> – 383 pp., fig., map. €46,00

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

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

\* \* \*