



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

Metodología y teoría de la Ciencia: 001 -- 032

Pensamiento científico: 033 -- 074

Medicina: 075 -- 164

Biología -- Botánica -- Zoología: 165 -- 189

Matemáticas -- Física -- Química: 190 -- 216

Geología -- Geografía: 217 -- 234

Tecnología: 235 -- 254

## METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

**001** *Alambique, 26: Museos de ciencia. Estructura de la materia*  
2000 -- 126 pp. € 11,87

**002** Andersen, P. B. / C. Emmeche / N. O. Finnemann / P. V. Christiansen, eds.:  
*Downward Causation. Minds, Bodies and Matter*  
2000 -- 352 pp. € 37,20

**003** Ashman, K. M. / P. S. Baringer, eds.: *After the Science Wars*  
2000 -- vii + 224 pp. € 27,75

**INDICE:** P. S. Baringer: Introduction: the «science wars» -- A. D. Sokal: What the social text affair does and does not prove: a critical look at «science studies» -- A. L. Melott:

Randomized thoughts of a cultural turncoat -- G. Stolzenberg: Reading and relativism: an introduction to the science wars -- B. Shank & al.: Pure objects and useful knowledges -  
 - A. E. Cudd: Objectivity and ethno-feminist critiques of science -- K. M. Ashman: Measuring the Hubble constant: objectivity under the telescope -- Z. Sardar: Above, beyond, and at the center of the science wars: a postcolonial reading -- R. L. Park: Voodoo medicine in a scientific world -- D. N. Smith: The stigma of reason: irrationalism as a problem for social theory -- S. Fuller: The reenchantment of science: a fit end to the science wars? -- J. Gunn: Anticipations: a science-fiction author dramatizes the issues.

**004** Bensaude-Vincent, B.: *L'opinion publique et la science. A chacun son ignorance*

2000 -- 240 pp. € 15,25

**005** Bird, A.: *Thomas Kuhn*

2000 -- 240 pp. € 22,50

*Philosophy Now.*

**006** Blackmore, S.: *La máquina de los memes.* Prólogo de R. Dawkins

2000 -- 356 pp. € 21,04

**007** Bloch, O., ed.: *Philosophies de la nature.* Colloque tenu à l'université de Paris I Pantheon-Sorbonne, les 20 et 27 mars, 27 novembre et 4 décembre 1994

2000 -- 528 pp. € 37,30

**008** Bowden, V.: *Managing to Make a Difference. Making an Impact on the Careers of Men and Women Scientists*

2000 -- 398 pp., fig., tabl. € 82,50

**009** Bowker, G. C. / S. L. Star: *Sorting Things Out. Classification and Its Consequences*

2000 -- 389 pp., 27 fig. € 19,00

**010** Brockman, J., ed.: *La tercera cultura. Más allá de la revolución científica*

2000 -- 391 pp. € 21,03  
**INDICE:** 1. *La idea de evolución:* G. C. Williams: Un paquete de información -- S. J. Gould: El cuadro de la historia de la vida -- R. Dawkins: Una máquina de supervivencia -- B. Goodwin: La biología es una danza -- S. Jones: ¿Por qué hay tanta diversidad genética? -- N. Eldredge: Una guerra de palabras -- L. Margulis: Gaia es una pícaro tenaz -- 2. *Una colección de apaños:*

M. Minsky: Máquinas inteligentes -- R. Schank: Información es sorpresa -- D. C. Dennett: Bombas de intuición -- N. Humphrey: El momento denso -- F. Varela: El yo emergente -- S. Pinker: El lenguaje es un instinto humano -- R. Penrose: La conciencia incluye ingredientes no computables -- 3. *Cuestiones sobre orígenes*: M. Rees: Un conjunto de universos -- A. Guth: Un universo en el desván -- L. Smolin: Una teoría de la totalidad -- P. Davies: La vía sintética -- 4. *¿Cuál fue el algoritmo de Darwin?*: M. Gell-Mann: Pléctica -- S. Kauffman: Orden gratuito -- C. G. Langton: Un modelo dinámico -- J. D. Farmer: La segunda ley de la organización -- 5. *Algo que va más allá de nosotros mismos*: W. D. Hillis: Cerca de la singularidad.

**011** Craig, W. L.: *The Tensed Theory of Time. A Critical Examination*  
2001 -- 304 pp. € 119,00

**012** Craig, W. L.: *The Tenseless Theory of Time. A Critical Examination*  
2001 -- 266 pp. € 100,90

**013** Dawkins, R.: *Destejiendo el arco iris: Ciencia, ilusión y el deseo de asombro*  
2000 -- 352 pp. € 19,83

**014** Dowe, P.: *Physical Causation*  
2000 -- 233 pp., 18 fig., 1 tabl. € 60,80

**INDICE:** Horses for courses: causation and the task of philosophy -- Hume's legacy: regularity, counterfactual and probabilistic theories of causation -- Transference theories of causation -- Process theories of causation -- The conserved quantity theory -- Prevention and omission -- Connecting causes and effects -- The direction of causation and backwards-in-time causation.

**015** Elster, J.: *El cambio tecnológico. Investigaciones sobre la racionalidad y la transformación social*  
1997 -- 244 pp., fig. € 16,23

**016** García Suárez, X.: *Metamodelos e modelos*  
2000 -- 119 pp., fig. € 10,22

**017** Gillies, D.: *Philosophical Theories of Probability*  
2000 -- 208 pp., 16 fig. € 26,05

**018** Gratzer, W.: *The Undergrowth of Science. Delusion, Self-Deception and Human Frailty*

2000 -- 272 pp. € 33,00

**019** Hayles, N. K.: *La evolución del caos. El orden dentro del desorden en las ciencias contemporáneas*

1998 -- 382 pp., 9 fig. € 21,58

**INDICE:** *I. Algo a partir de la nada:* Las metáforas autorreflexivas en el demonio de Maxwell y la elección de Shannon: encontrar los pasajes -- La brecha necesaria: el caos como la expresión de yo en *La educación de Henry Adams* -- Del epílogo al prólogo: el caos y la flecha del tiempo -- El caos como dialéctica: Stanislaw Lem y el espacio de la escritura -  
*-2. La figura en el tapiz:* Atractores extraños: la atracción del caos -- Caos y posestructuralismo -- La política del caos: conocimiento local versus teoría global -- Formas fragmentarias: recuperación y simulación en *El cuaderno dorado* -- Conclusión: caos y cultura: posmodernismo(s) y desnaturalización de la experiencia.

**020** Hendricks, V. F./S. A. Pedersen/K. F. Jorgensen, eds.: *Proof Theory. History and Philosophical Significance*

2000 -- 256 pp. € 98,00

**021** Jardines Chacón, A.: *El enigma del movimiento. Una interpretación de las relaciones espacio-temporales válida para los macro y microprocesos: la teoría del movimiento unificado (TMU)*

2000 -- 188 pp. € 10,52

**022** Klahr, D. & al.: *Exploring Science. The Cognition and Development of Discovery Process*

2000 -- 256 pp., 29 fig. € 40,80

**023** Kosko, B.: *El futuro borroso o el cielo en un chip*

2000 -- 439 pp. € 35,46

**024** Kuhn, T. S.: *The Road since Structure. Philosophical Essays, 1970-1993, with an Autobiographical Interview.* Edited by J. Conant and J. Haugeland

2000 -- viii + 335 pp., 6 fot. € 27,80

**INDICE:** *I. Reconceiving Scientific Revolutions:* What are scientific revolutions? -- Commensurability, comparability, communicability -- Possible worlds in history of science -

- The road since *structure* -- The trouble with the historical philosophy of science -- 2. *Comments and Replies*: Reflections on my critics -- Theory change as structure change: comments on the sneed formalism -- Metaphor in science -- Rationality and theory choice -- The natural and the human sciences -- Afterwords -- 3. *A Discussion with Thomas S. Kuhn*.

**025** Kuipers, T. A. F.: *From Instrumentalism to Constructive Realism. On Some Relations between Confirmation, Empirical Progress, and Truth*  
2000 -- 384 pp. € 147,00

**026** Lelas, S.: *Science and Modernity. Toward an Integral Theory of Science*  
2000 -- 304 pp. € 117,50

**027** Ruse, M.: *Can a Darwinian Be a Christian? The Relationship between Science and Religion*  
2001 -- xi + 242 pp., 11 lám. € 29,45

**028** Shapiro, S.: *Thinking about Mathematics. the Philosophy of Mathematics*  
2000 -- 254 pp., 4 fig. € 24,30

**029** Stoffel, J.-F.: *Bibliographie d'Alexandre Koyre*  
2000 -- xxiv + 196 pp. € 24,80

**030** Valor Yebenes, J. A.: *Metodología de la investigación científica*  
2000 -- 230 pp. € 12,02

**031** Watkins, E., ed.: *Kant and the Sciences*  
2000 -- 336 pp. € 72,85

**032** Zilsel, E.: *The Social Origins of Modern Science*. Edited by D. Raven, W. Krohn & R. S. Cohen. Foreword by J. Needham  
2000 -- lxi + 267 pp. € 129,50

**INDICE:** 1. *The Social Origins of Modern Science*: The social roots of science -- The sociological roots of science -- The methods of humanism -- Remarks on Zilsel's «The methods of humanism» -- The origins of William Gilbert's scientific method -- The genesis of the concept of physical law -- Copernicus and mechanics -- The genesis of the concept of scientific progress and cooperation -- 2. *Physical Law and Socio-Historical Law*: Problems of empiricism -- Physics and the problem of historico-sociological laws -- Phenomenology and natural science -- Concerning «Phenomenology and natural science» -- History and

biological evolution -- Science and the humanistic studies -- 3. *Appendices*: The sociological roots of science -- Laws of nature and historical laws -- Bibliography of works cited by Zilsel -- Bibliography of Edgar Zilsel's works with a bibliography of secondary literature concerning Zilsel.

## PENSAMIENTO CIENTÍFICO

**033** Abir-Am, P. G. / C. A. Elliot, eds.: *Commemorative Practices in Science: Historical Perspectives on the Politics of Collective Memory*

1999 -- xii + 383 pp., fig. € 27,80

**INDICE:** 1. *Commemorating Great Minds: Scientists Cultural Heroes*: O. Gingerich: The copernican quinquacentennial and its predecessors: historical insights and national agendas -- C. Sinding: Claude Bernard and Louis Pasteur: contrasting images through public commemorations -- J. Harvey: A focal point for feminism, politics, and science in France: the Clémence Royer centennial celebration of 1930 -- D. S. Barberis: Changing practices of commemoration in neurology: comparing Charcot's 1925 and 1993 centennials -- G. E. Haddad: Medicine and the culture of commemoration: representing Robert Koch's discovery of the tubercle bacillus -- D. Hoffmann: The divided centennial: the 1958 Max Planck celebration(s) in Berlin -- 2. *Commemorating Scientific Institutions: the Re/Production Sites of Scientific Progress*: C. A. Elliott: The tercentenary of Harvard university in 1936: the scientific dimension -- S. Goldberg: The *Enola Gay* affair: what evidence counts when we commemorate historical events? -- R. W. Seidel: The golden jubilees of Lawrence Berkeley and Los Alamos national laboratories -- D. Pestre: Commemorative practices at CERN. between physicists' memories and historians' narratives - - 3. *Commemorating Scientific Disciplines: Memorializing Objectivity*: L. Beaulieu: Bourbaki's art of memory -- M. Beller: Jocular commemorations: the Copenhagen spirit -- V. B. Smocovitis: The 1959 Darwin centennial celebration in America -- P. G. Abir-Am: The first american and french commemorations in molecular biology: from collective memory to comparative history.

**034** Arnold, D.: *La naturaleza como problema histórico. El medio, la cultura y la expansión de Europa*

2000 -- 186 pp. € 9,02

**INDICE:** El lugar de la naturaleza -- La revalorización de la naturaleza -- El ambiente como catástrofe -- El cruce de las fronteras biológicas -- La frontera ecológica -- La revolución ambiental -- La invención de la tropicalidad -- La colonización de la naturaleza.

**035** Bakar, O.: *The History and Philosophy of Islamic Science*

1999 -- x + 266 pp. € 27,70

**INDICE:** 1. *The Epistemological Foundation of Islamic Science*: Religious consciousness and the scientific spirit in islamic tradition -- The question of methodology in islamic science -- The

place of doubt in islamic epistemology: al-Ghazzâlî's philosophical experience -- 2. *Man, Nature, and God in Islamic Science*: The unity of science and spiritual knowledge: the islamic experience -- The atomistic conception of nature in Ash'arite theology -- An introduction to the philosophy of islamic medicine -- 3. *Islamic Science and the West*: The influence of islamic science on medieval christian conceptions of nature -- 'Umar Khayyâm's criticism of Euclid's theory of parallels -- 4. *Islam and Modern Science*: Islam and bioethics -- Muslim intellectual responses to modern science -- Islam, science and technology: past glory, present predicaments, and the shaping of the future -- *Appendix*: Designing a sound syllabus for courses on philosophy of applied and engineering sciences in a 21st century islamic university.

**036** Beaujouan, G.: *Manuscrits scientifiques médiévaux de l'université de Salamanque et de ses «Colegios Mayores»*  
1962 -- viii + 232 pp. € 29,90

**037** Beaujouan, G.: «*Par raison de nombres*». *L'art du calcul et les savoirs scientifiques médiévaux*  
1991 -- xii + 300 pp., 40 fig. € 117,30

**038** Beaujouan, G.: *Science médiévale d'Espagne et d'alentour*  
1992 -- xiv + 306 pp., fig. € 117,30

**039** Bensaude-Vincent, B.: *Langevin, 1872-1946, science et vigilance*  
1987 -- 271 pp., fig., cuadr. € 19,45

**040** Canova, G., ed.: *Scienza e islam*. Atti della giornata di studio Venezia, 30 gennaio 1999  
1999 -- 112 pp. € 24,80

**INDICE**: A. Regourd: Esotérisme et géomantie -- A. Scarabel: Il sangue tra fisiologia e simbolo -- I. Zilio-Grandi. La scienza arabo-islamica e le sue fonti: l'esempio del libro sulle pietre preziose di Tifâšî -- R. Totlli: La scienza popolare delle 'aḏâ'ib: breve introduzione a un genere letterario tra cosmografia e geografia -- A. Ghersetti: Legittimazione del sapere e cultura arabo-islamica: il trattato sulla fisiognomica delle donne attribuito a Polemone di Laodicea -- G. Canova: Api e miele tra sapere empirico, tradizione e conoscenza scientifica nel mondo arabo-islamico -- A. Fodor: A talismanic chart in the Tareq Rajab museum, Kuwait.

**041** Choulant, J. L.: *Graphische Inkunabeln für Naturgeschichte und Medicin. Enthaltend Geschichte und Bibliographie der ersten naturhistorischen und medicinischen Drucke des XV. und XVI. Jahrhunderts*  
1858 (2000) -- xx + 168 pp., fig. € 74,60

**042** Cipolla, C. M.: *Le macchine del tempo. L'orologio e la società (1300-1700)*  
2000 -- 120 pp. € 9,92

**043** Des Chene, D.: *Physiologia. Natural Philosophy in Late Aristotelian and Cartesian Thought*  
2000 -- 456 pp., 20 fig. € 22,50

**044** Draaisma, D.: *Metaphors of Memory. A History of Ideas About the Mind*  
2000 -- xiv + 241 pp., 60 fig. € 32,95

**045** Gardey, D. / I. Loewy, eds.: *L'invention du naturel. Les sciences et la fabrication du féminin et du masculin*  
2000 -- 227 pp. € 25,15

**INDICE:** 1. *Études féministes, gender studies, questions d'ici et d'ailleurs:* N. Oudshoorn: Au sujet des corps, des techniques et des féminismes -- E. F. Keller: Histoire d'une trajectoire de recherche. De la problématique «genre et sciences» au thème «langage et science» -- M. Perrot: Chemins et problèmes de l'histoire des femmes en France -- J. Peiffer: Les débuts de la critique féministe des sciences en France (1978-1988) -- 2. *Les sciences humaines devant le sexe, la nature et le féminin:* E. Varikas: Naturalisation de la domination et pouvoir légitime dans la théorie politique classique -- N.-C. Mathieu: Les sexes et la «nature» chez les ethnologues et les ethnologisés (rappel historique) -- A.-M. Devreux: Sociologie contemporaine et re-naturalisation du féminin -- I. Löwy: Universalité de la science et connaissances «situées» -- 3. *Le biologique, le social et le genre:* B. Lhomond: Nature et homosexualité. Du troisième sexe à l'hypothèse biologique -- J.-C. Coffin: Sexe, hérédité et pathologies. Hypothèses, certitudes et interrogations de la médecine mentale, 1850-1890 -- C. Kraus: La bicatégorisation par sexe à l'«épreuve de la science». Le cas des recherches en biologie sur la détermination du sexe chez les humains -- *Bibliographie.*



046

M. FRASCA SPADA / N. JARDINE, eds.

## BOOKS AND THE SCIENCES IN HISTORY

2000 -- xiv + 438 pp., 89 lám., 1 fig. € 32,90

INDICE: *1. Triumphs of the Book*: R. McKitterick: Books and sciences before print -- J. Brotton: Printing the world -- A. Grafton: Geniture collections, origins and uses of a genre -- A. Blair: Annotating and indexing natural philosophy -- S. Kusukawa: Illustrating nature -- A. Mosley: Astronomical books and courtly communication -- L. Kassell: Reading for the philosophes' stone -- S. De Renzi: Writing and talking of exotic animals -- *2. Learned and Conversable Reading*: M. Frasca-Spada: Compendious footnotes -- W. Clark: On the bureaucratic plots of the research library -- R. Yeo: Encyclopaedic knowledge -- T. Broman: Periodical literature -- M. Terrall: Natural philosophy for fashionable readers -- E. C. Spary: Rococo readings of the book of nature -- A. Fyfe: Young readers and the sciences -- A. Johns: The physiology of reading -- *3. Publication in the Age of Science*: J. Topham: A textbook revolution -- E. Roldán Vera: Useful knowledge for export -- L. Jardine / A. Stewart: Editing a hero of modern science -- J. Secord: Progress in print -- *Afterwords*: N. Jardine: Books, texts, and the making of knowledge -- A. Johns: The past, present, and future of the scientific book.

**047** Gingras, Y. / P. Keating / C. Limoges: *Du scribe au savant. Les porteurs du savoir de l'antiquité à la révolution industrielle*

2000 -- 361 pp., fig. € 28,88

INDICE: Les scribes: porteurs du savoir en Mésopotamie et en Égypte ancienne -- Science et rationalité en Grèce ancienne: le projet des philosophes -- Rome: l'ency-clopé-distie, l'ingénieur et l'héritage grec -- Le clerc, l'université et la science médiévale -- Le savoir européen et les nouveaux mondes: le navigateur, le marchand et le cartographe -- La Renaissance: l'humaniste, l'artiste-ingénieur, l'imprimeur et la fin de la culture du scribe -- La révolution astronomique: de l'humaniste au savant -- De la philosophie mécaniste à l'univers mathématique -- Naturalistes et médecins: la connaissance des vivants de la Renaissance aux Lumières -- Conclusion: 1750: l'état des lieux.

- 048** Göhl, K. / J. G. Mayer, eds.: *Editionen und Studien zur lateinischen und deutschen Fachprosa des Mittelalters*. Festgabe für Gundolf Keil zum 65. Geburtstag  
2000 -- ix + 436 pp. € 46,51
- 049** Goodman, D.: *Poderypenuria. Gobierno, tecnología y ciencia en la España de Felipe II*  
1990 -- 305 pp., 11 lám., 2 map. € 24,64
- 050** Heimann-Seelbach, S.: *Ars und Scientia. Genese, Überlieferung und Funktionen der mnemotechnischen Traktatliteratur im 15. Jahrhundert*  
2000 -- ix + 551 pp. € 142,77
- 051** *Histoire du calendrier. Images du temps*  
2000 -- 96 pp., fig., lám. col. € 19,47  
**INDICE:** *Histoire du calendrier:* P. Verdier: Naissance du calendrier occidental: de la Lune au Soleil -- J.-M. Sallmann: Du calendrier julien au calendrier grégorien: usages et réformes -- V. Maroteaux: Le calendrier révolutionnaire: l'échec d'une utopie -- *Regards sur les temps médiéval:* M. Pastoureau: Le temps vécu au moyen âge -- P. Mane: Images du calendrier au moyen âge - - J.-P. Boudet: Zodiaque et astrologues au moyen âge -- P.-G. Girault: Catalogue de l'exposition.
- 052** Hobbes, T.: *Tratado sobre el cuerpo*. Introducción, traducción y notas de J. Rodríguez Feo  
2000 -- 394 pp., fig. € 18,03
- 053** Jacquart, D., ed.: *La formation du vocabulaire scientifique et intellectuel dans le monde arabe*  
1994 -- 110 pp. € 25,00
- 054** Lamarra, A. / R. Palaia, eds.: *Unità e molteplicità nel pensiero filosofico e scientifico di Leibniz*. Simposio internazionale, Roma, 3-5 ottobre 1996  
2000 -- x + 283 pp. € 31,97
- 055** Lardic, J. -M., ed.: *L'infini entre science et religion au XVII<sup>e</sup> siècle*  
1999 -- 142 pp. € 20,30  
**INDICE:** J.-L. Vieillard-Baron: L'infini est-il le Dieu des métaphysiciens? -- G. Rodis-Lewis: La transcendance de l'infini -- B. Pinchard: La critique cartésienne des *Formes substantielles*

et la fin du monde archaïque -- J.-M. Vaysse: Spinoza: causalité et infini -- J.-M. Lardic: Malebranche et ses deux infinis -- P. Magnard: Infini rien -- D. Leduc-Fayette: Fénelon et l'«infini véritable» -- M. Serfati: L'héritage symbolique de Descartes -- M. Blay: Les infinis de Fontenelle.

**056** Le Bras, H.: *Naissance de la mortalité. L'origine politique de la statistique et de la démographie*

2000 -- 378 pp. € 24,34

**INDICE:** 1. *Politique de la mortalité:* Deux pères pour la démographie? -- L'ami du capitaine Graunt -- La mort calculée -- Économie et philosophie des *Observations* -- Du *Léviathan* aux *Observations*: politique et statistique -- Le roi et les savants -- 2. *L'argent et la mort:* Probabilités, annuités et mortalité: Pascal, Huygens, de Witt et Hudde -- Les assurances sur la vie: du joueur au père de famille -- Progression arithmétique, progression géométrique -- La mesure de la croissance -- 3. *Longue vie et âges dangereux:* Halley et Neumann: de l'astrologie à la mortalité -- Fabrication de l'empirisme -- Les nombres climactériques dans l'antiquité -- Néo-platonisme et climactériques -- L'individu et l'état: le débat sur l'inoculation entre d'Alembert et Bernoulli -- *Conclusion.*

**057** Lértora Mendoza, C. A. / E. Nicolaidis / J. Vandersmissen, eds.: *The Spread of the Scientific Revolution in the European Periphery, Latin America and East Asia*. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science, Liege, 20-26 July 1997, volume V

2000 -- 194 pp. € 40,00

**INDICE:** 1. *Europe:* A. Hessenbruch: Bottlenecks: 18th century science and the nation state - E. Nicolaidis: The spread of «new science to southeastern Europe: during or before the greek enlightenment? -- G. N. Vlahakis: Dissemination and development of non-aristotelian physics in Aristotle's land -- C. Xénakis: La méthode expérimentale en Grèce à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Influences et réactions -- A. A. Pechenkin / D. L. Saprykin: The spread of the scientific revolution into Russia -- A. Carneiro / A. Simões / P. Diogo: Science and technology in 18th century Portugal. The naturalist Correia da Serra -- A. E. Ten: Scientific periodicals, scientific communities and science dissemination in a peripheral community -- 2. *Latin America:* C. A. Lértora Mendoza: Introducción. La revolución científica en América -- M. P. Ramos Lara / J. J. Saldaña: Newton en México en el siglo XVIII -- A. Lafuente / J. Pimentel: Local and global science in the 18<sup>th</sup> century hispanic world -- M. P. Ramos Lara / J. J. Saldaña: The backwardness of physics in 19th century Mexico -- C. D. Galle: La enseñanza de las ideas newtonianas sobre la luz en la universidad de Córdoba en 1782 -- C. A. Lértora Mendoza: Noblet y la difusión de Newton en el Río de la Plata -- L. C. Arboleda: Los *Principia* de Newton en la Nueva Granada -- 3. *Asia:* Fung Kam-Wing: Christopher Clavius and Li Zhizao -- K. Hashimoto: The earliest evidence of the introduction of Kepler's laws into China as is observed in the *Lifa wenda* -- Lu Dalong: Guimao Yuan calendar (1742-1911) and Isaac Newton's theory of the moon's motion -- J. A. Cervera Jiménez: Dominican contributions to science in the 16th and 17th centuries. The example of fray Juan Cobo in east Asia.

**058** Lindqvist, S., ed.: *Museums of Modern Science*

2000 -- xii + 200 pp. € 50,50

**INDICE:** *The Issues: How to Explain Modern Science and How to Reach the Indifferent:* N. Cossons: Museums in the new millennium -- W. P. Fehlhammer: Communication of science in the deutsches museum: in search of the right formula -- D. Ferriot / B. Jacomy: The musée des arts et métiers: renovation issues (1988-1998) -- A. J. Friedman: Museums, communities, and contemporary science -- *The Level of Complexity: the Middle Way between the Superficial and the Repellent:* J. Bennett: Beyond understanding: curatorship and access in science museums - - S. Schaffer: Object lessons -- H. O. Sibum: Experimental history of science -- K. Arnold: Fact and fancy: art in the presentation of science -- *Virtual Museums: the Challenges of New Technology:* P. Galluzzi: New technologies and the objects of science: reflections on the use of multimedia -- S. Ghose: From hands-on to minds-on: creativity in science museums -- J. Wagensberg: In favor of scientific knowledge: the new museums -- D. Swade: Virtual objects: threat or salvation? -- *Controversial Science Issues: Neither Apologetic Glorification nor «the Science War»:* B. Finn: Context and controversy -- B. Gammon / X. Mazda: The power of the pencil: renegotiating the museum-visitor relationship through discussion exhibits -- R. Friedel: «A-OK» to Y2K: technological confidence and history at the end of the twentieth century -- E. Hooper-Greenhill: Communication and communities: changing paradigms in museum pedagogy -- J. L. Heilbron: Concluding remarks.

**059** Lippincott, K. / U. Eco / E. H. Gombrich & al.: *El tiempo a través del tiempo*

2000 -- 304 pp., lám. col. € 41,47

**060** López Piñero, J. M. y otros: *La actividad científica valenciana de la Ilustración*, 2 vol.

1998 -- 574 pp., 48 fig. € 36,05

**061** Low, M. F., ed.: *Beyond Joseph Needham. Science, Technology, and Medicine in East and South East Asia*

1999 -- 443 pp., fig. € 43,45

**INDICE:** *The Big Picture:* F. Bray: Technics and civilization in late imperial China: an essay in the cultural history of technology -- L. Pyenson: Assimilation and innovation in Indonesian science -- Y. S. Kim: Problems and possibilities in the study of the history of Korean science - - I. Hodges: Western science in Siam: a tale of two kings -- *Technology Transfer:* G. J. N. Gooday / M. F. Low: Technology transfer and cultural exchange: western scientists and engineers encounter late Tokugawa and Meiji Japan -- S. J. Ericson: Importing locomotives in Meiji Japan: international business and technology transfer in the railroad industry -- K. Dong-Won / S. W. Leslie: Winning markets or winning Nobel prizes? KAIST and the challenges of late industrialization -- P. Neushul / L. Badash: Harvesting the Pacific: the blue revolution in China and the Philippines -- *Politics, Policy, and Decision Making:* M. Elvin: Who was responsible for the weather? Moral meteorology in late imperial China -- J. R. Bartholomew: Japanese Nobel candidates in the first half of the twentieth century -- *Understanding the Body:* T. Hinrichs: New geographies of Chinese medicine

-- C. Hsien-Yu: Colonial medical police and postcolonial medical surveillance systems in Taiwan, 1895-1950s -- S. Bamber: Medicine, food, and poison in traditional Thai healing -- T. Morris-Suzuki: Debating racial science in wartime Japan -- M. S. Lindee: The repatriation of atomic bomb victim body parts to Japan: natural objects and diplomacy -- M. Lock: Deadly disputes: hybrid selves and the calculation of death in Japan and North America.

**062** MacLeod, R. M.: *The «Creed of Science» in Victorian England*

2000 -- xxiv + 318 pp. € 100,00

**INDICE:** The X-Club: a social network in late-victorian England -- The scientist's declaration: reflections on science and belief in the wake of *Essays and reviews*, 1864-65 -- The «bankruptcy of science» debate: the «creed of science» and its critics, 1885-1900 -- Evolutionism, internationalism and commercial enterprise in science. The international scientific series 1871-1910 -- Education -- Scientific and technical -- Fathers and daughters: reflections on women, science and victorian Cambridge -- The «naturals» and victorian Cambridge: reflections on the anatomy of an elite, 1851-1914 -- Breaking the circle of science: the natural science tripos and the «examination revolution» -- Scientific careers of 1851 exhibition scholars -- The genesis of *Nature* -- The social framework of *Nature* in its first fifty years -- Science, progressivism, and «practical idealism»: reflections on efficient imperialism and federal science in Australia, 1895-1915.

**063** Matthews, M. R.: *Time for Science Education. How Teaching the History and Philosophy of Pendulum Motion Can Contribute to Science Literacy*

2000 -- 452 pp. € 44,20

**INDICE:** Learning about the pendulum and improving science education -- Navigation and the longitude problem -- Ancient and medieval timekeeping -- Galileo and the pendulum clock -- Galileo's analysis of pendulum motion -- Christiaan Huygens and the pendulum clock -- Perfecting mechanical timekeeping and solving the longitude problem -- The pendulum in Newton's physics -- Clocks and culture: the clock analogy in philosophy and theology -- Science and philosophy: some lessons from the history of pendulum motion -- Teaching and learning about time and pendulum motion: some theoretical considerations -- Teaching and learning about time and pendulum motion: some pedagogical considerations -- Science education and culture.

**064** Numbers, R. L. / J. Stenhouse, eds.: *Disseminating Darwinism. The Role of Place, Race, Religion, and Gender*

1999 -- xi + 300 pp. € 60,75

**INDICE:** D. N. Livingstone: Science, region, and religion: the reception of darwinism in Princeton, Belfast, and Edinburgh -- B. W. Butcher: Darwin down under: science, religion, and evolution in Australia -- J. Stenhouse: Darwinism in New Zealand, 1859-1900 -- S. Zeller: Environment, culture, and the reception of Darwin in Canada, 1859-1909 -- R. L. Numbers / L. D. Stephens: Darwinism in the American South -- J. H. Roberts: Darwinism, american protestant thinkers, and the puzzle of motivation -- R. S. Appleby: Exposing Darwin's «hidden agenda»: roman catholic responses to evolution, 1875-1925 -- M. Swetlitz: American jewish responses to Darwin and evolutionary theory, 1860-1890 -- E. D. Anderson: Black responses to darwinism, 1859-1915 -- S. G. Kohlstedt / M. R. Jorgensen: «The irrepressible woman question»: women's responses to evolutionary ideology.

065

G. OLMI / L. TONGIORGI TOMASI  
A. ZANCA, eds.

# NATURA-CULTURA

## *L'interpretazione del mondo fisico nei testi e nelle immagini*

ATTI DEL CONVEGNO INTERNAZIONALE  
DI STUDI MANTOVA, 5-8 OTTOBRE 1996

2000 -- xvi + 628 pp., 248 fig., 54 lám. col. € 73,15

INDICE: M. Kemp: *The Temple of Flora*: Robert Thornton, plant sexuality and romantic science -- A. Mugnaini: La scrittura del colore. Terminologia cromatica e descrizione scientifica nel cinquecento -- T. Vignau-Wilberg: Devotion and observation of nature in art around 1600 -- P. Morel: *L'art des grotesques et les marges de la nature. L'hybride et le monstreux entre science et imaginaire à la fin de la Renaissance* -- P. Mason: Of turkeys and men. Towards a historical iconography of New World ethnographic and natural historical representation -- M. Rossi: Poemi e gallerie enciclopediche: la *Creazione del mondo* di Gasparo Murtola e il collezionismo di Carlo Emanuele I di Savoia -- R. Margonari: L'illustrazione scientifica nella pittura surrealista -- L. Tongiorgi Tomasi: L'illustrazione naturalistica: tecnica e invenzione -- F. Gabari: La pianta e l'immagine: raffigurare per identificare -- J. Pardo Tomás: Le immagini delle piante americane nell'opera di Gonzalo Fernandez de Oviedo (1478-1557) -- C. Swan: *Lectura-imago-ostensio. The role of the Libri picturati A. 18-A.30 in medical instruction at the Leiden university* -- E. Baldini: Prodigii, simulacri e mostri nell'eredità botanica di Ulisse Aldrovandi -- A. Geus: Nature self-prints as a methodical instrument in the history of botany -- G. Olmi: L'illustrazione naturalistica nelle opere di Luigi Ferdinando Marsigli -- A. Minelli: Il ruolo delle immagini nella storia del metodo comparativo in biologia -- M. E. Braunwalder: On the zoological significance of illustrations on Scorpions (*Arachnida: Scorpiones*) in natural science books and arts from the Renaissance to the eighteenth

century -- A. Tosi: Nuove frontiere dell'arte e della scienza: l'illustrazione naturalistica del XIX secolo -- L. Premuda: L'importanza artistica, scientifica e didattica dell'iconografia anatomica: analisi storica -- R. P. Ciardi: Il corpo trasparente: modalità di iconografia anatomica in Michelangelo -- M. Cazort: *Anatomia, homo perfectus*, and the incorruptible bodies of saints: how anatomical representation influenced the fine arts -- N.E. Vanzan Marchini: Il piacere fisico fra rivalutazione della lussuria e ricerca della «voluptas» fra '400 e '500 -- R. G. Mazzolini: Frammenti di pelle e immagini di uomini (1700-1740) -- E. Zar: Parassitosi cutanee: lungo cammino verso l'identificazione etiopatogenetica e l'illustrazione scientifica -- M. Zanca: Allergeni: excursus iconografico -- R. A. Bernabeo / G. Gamberini: L'illustrazione biomedica oggi: l'esperienza della Scuola di disegno anatomico dell'università di Bologna -- G. B. Berti / Bock Zanobio: Il problema dell'immagine nella diagnostica medica -- A. Zanca / A. Zanca: Dalla «cultura dei prodigi» alla biologia molecolare: la vicenda iconografica della neurofibromatosi -- A. Brusamolín Mantovani: Immagini e computer -- A. Dell'Aringa: Cuore e cervello: immagini ricostruite con tecniche computerizzate -- G. Papagno: Dal laboratorio al mondo simulato: modelli di conoscenza, temporalità e immagini tecnologiche.

**066** Ogilvie, M. / J. Harvey, eds.: *The Biographical Dictionary of Women in Science. Pioneering Lives from Ancient Times to the Mid-20th Century*, 2 vols.

2000 -- lxxv + 1.499 pp. € 208,50

**067** Olby, R. C. / G. N. Cantor & al., eds.: *Companion to the History of Modern Science*

1996 -- xxvi + 1.081 pp. € 78,25

**068** Osler, Sir W.: *Bibliotheca Osleriana. A Catalogue of Books Illustrating the History of Medicine and Science. Collected, Arranged and Annotated by (...)*

1929 -- xxxvi + 786 pp. € 60,80

**069** Paoli, M.: *L'idée de nature chez Leon Battista Alberti (1404-1472)*

1999 -- 288 pp. € 41,50

**070** Poggi, S.: *Il genio e l'unita della natura. La scienza della Germania romantica (1790-1830)*

2000 -- 744 pp. € 36,75

**071** Puerto Sarmiento, F. J. / M. E. Alegre Pérez / M. Rey Bueno, eds.: *1898. Sanidad y ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*. Actas del seminario internacional complutense. Madrid, 1999

1999 -- 268 pp. € 23,44

**INDICE:** 1. *Ciencia, farmacia y terapéutica ante el 98: una visión desde los territorios extrapeninsulares de influencia hispana*: P. Aceves Pastrana: Las ciencias vinculadas a la terapéutica en el siglo XIX mexicano -- C. Viesca: Nacionalismo y modernidad. Materia médica y farmacología en México en el fin de siglo -- A. M. Alfonso-Goldfarb / M. H. Mendes Ferraz: Las miradas extranjeras/autóctonas sobre la *terra brasiliensis* independiente: ciencia y salud entre el Imperio y la República -- M. Sapag-Hagar: Ciencia, sanidad y farmacia en el Chile del cambio del siglo XIX al XX -- C. Lértora Mendoza: Ciencia y sanidad en la Argentina finisecular -- A. González Bueno: El redescubrimiento de un continente. Los naturalistas españoles ante la naturaleza norte-africana (1860-1936) -- 2. *Sanidad y ciencia en la España del cambio de siglo*: F. Pelayo: El conflicto entre ciencia y creencia en España a finales del siglo XIX -- A. Gomis: Las instituciones científicas españolas ante el fin de siglo -- R. Campos & al.: Sobre algunos problemas historiográficos de la psiquiatría española del siglo XIX -- E. Valverde Ruiz / C. Sanchidrián Cabrerizo: Reflexiones sobre la fundación del Laboratorio municipal de higiene de Madrid y su relación con la controversia entre las teorías abióticas y germinales a finales del siglo XIX -- F. J. Puerto Sarmiento: La enseñanza de la química en España en torno a 1898 -- I. Pellón González: La recepción de la teoría atómica química en la España del siglo XIX -- J. Esteva de Sagrera: La crisis de los modelos de ejercicio profesional farmacéutico en la España del cambio de siglo -- M. E. Alegre Pérez / E. Valverde Ruiz: La Real oficina de farmacia: una real institución en el fin del siglo XIX -- R. Rodríguez Nozal: De la fórmula magistral a la especialidad farmacéutica: el cambio de actitud frente a las nuevas prácticas operatorias.

**072** Rothenberg, M., ed.: *The History of Science in the United States. An Encyclopedia*

2001 -- xx + 615 pp. € 156,25

**073** Sydrac le Philosophe: *Le livre de la fontaine de toutes sciences*. Edition des enzyklopädischen Lehrdialogs aus dem XIII. Jahrhundert. Hg. von E. Ruhe

2000 -- iv + 492 pp., 2 lám. col. € 69,20

**074** Weld, C. R.: *A History of the Royal Society. with Memoirs of the Presidents, Compiled from Authentic Documents*, 2 vols.

1848 -- 1.172 pp. € 303,00



## MEDICINA

**075** Abel, E. K.: *Hearts of Wisdom. American Women Caring for Kin, 1850-1940*  
2000 -- 352 pp. € 53,75

**076** Alcanyis, L.: *Regiment preservatiu e curatiu de la pestilencia*. Introducción J. M. López Piñero. Estudio y edición A. Ferrando  
1999 -- 175 pp., fac. € 60,10

**077** Appelt, B.: «*Les vapeurs*»: *Eine literarische Nosologie zwischen Klassik und Romantik. Kulturgeschichtliche Untersuchung, literarische Analyse und bibliographische Dokumentation*  
2000 -- 332 pp. € 54,06

**078** Arnaldi de Villanova: *Opera medica omnia, V/1: Tractatus de intentione medicorum*. Edidit M. R. McVaugh et praefatione et comentariis catalanis anglicisque instruxit M. R. McVaugh  
2000 -- 223 pp. € 48,08

**079** Aufmesser, M.: *Ethymologische und wortgeschichtliche Erläuterungen zu de Materia Medica des Pedanius Dioscurides Anazarbeus*  
2000 -- ii + 518 pp. € 69,20

**080** Bernabeu Mestre, J. / E. Gascón Pérez: *Historia de la enfermería de salud pública en España (1860-1977)*  
1999 -- 103 pp. € 6,61

**081** Bewell, A.: *Romanticism and Colonial Disease*  
1999 -- xv + 373 pp., 17 fig., 2 lám. € 59,50

**INDICE:** Introduction: Colonialism and disease -- Romantic medical geography: empire, disease, and the construction of pathogenic environments -- «Voices of dead complaint»: Colonial military disease narratives -- Colonial dietary anxieties -- Keats and the geography of consumption -- Joseph Ritchie and «the disease heart of Africa» -- Percy Bysshe Shelley and revolutionary climatology -- Cholera, sanitation, and the colonial representation of India -- Tropical invalids -- «All the world has the plague»: Mary Shelley's *The last man*.

**082** Blanco Moro, A.: *Memorias del sur. Recuerdos africanos de un salubrista*  
1997 -- 220 pp. € 8,12

**083** 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. € 30,32

**084** Bosch, E. / V. A. Ferrer / M. Gili: *Historia de la misoginia*  
1999 -- x + 245 pp. € 7,21

**085** Bradshaw, A.: *The Nurse Apprentice, 1860-1977*  
2000 -- 280 pp. € 78,00

**INDICE:** The principles and practices of nursing in historical context. The Nightingale tradition of nursing -- Voices from the Nightingale nursing tradition -- views of nurse leaders 1874-1982 -- Standardising virtue? -- Parliamentary arguments, 1890-1925 -- After registration -- the syllabus of training and the age of reports, 1923-1948 -- British nursing tradition and the american influence, 1948-1960 -- The cusp of change, 1960-1972 -- Battle for the soul of nursing -- conflicting values, 1960-1978 -- The end of the nurse apprentice, 1970-1979 -- Lessons from history -- the significance of the nurse apprentice.

**086** Caprara, A.: *Transmettre la maladie. Representations de la contagion chez les alladian de la Côte d'Ivoire*  
2000 -- 216 pp. € 19,50

**087** Carles, F. / I. Muñoz / C. Llor / P. Marset: *Psicoanálisis en España (1893-1968)*  
2000 -- 341 pp. € 15,03

**088** Carpanetto, D.: *Scienza e arte del guarire. Cultura, formazione universitaria e professioni mediche a Torino tra sei e settecento*  
1998 -- x + 318 pp. € 22,05

**089** Chittilappilly, P. C.: *Zwischen Kosmos und Zeit. Medizinische Anthropologie bei Heinrich Schipperges. Zum Gespräch zwischen Medizin und Ethik*  
2000 -- 416 pp. € 53,00

**090** Clemente, J. C.: *La escuela universitaria de enfermeras de Madrid. Historia de una iniciativa humanitaria de la Cruz Roja española (1918--1997)*

1999 -- 358 pp., tabl., fot. € 17,97

**091** Colon, A. R. / P. A. Colon: *Nurturing Children. A History of Pediatrics*

1999 -- xvi + 330 pp., fig., tabl. € 91,50

**092** Conrad, L. I. / D. Wujastyk, eds.: *Contagion. Perspectives from Pre-Modern Societies*

2000 -- 242 pp. € 78,20

**INDICE:** *China:* S. Kuriyama: Epidemics, weather and contagion in traditional chinese medicine -- C.-F. Chang: Dispersing the foetal toxin of the body: conceptions of smallpox aetiology in pre-modern China -- C. Cullen: The threatening stranger: Kewu in pre-modern chinese paediatrics -- *India:* R. P. Das: Notions of «contagion» in classical indian medical texts -- K. G. Zysk: Does ancient indian medicine have a theory of contagion? -- *Middle East and Europe:* E. Lieber: Old testament «leprosy», contagion and sin -- V. Nutton: Did the greeks have a word for it? -- L. I. Conrad: A 9th-century muslim scholar's discussion of contagion -- F. O. Touati: Contagion and leprosy: myth, ideas and evolution in medieval minds and societies.

**093** Cooter, R. / J. Pickstone, eds.: *Medicine in the 20th Century*

2000 -- 756 pp. € 130,00

**INDICE:** *Power:* J. Pickstone: Production, community and consumption: the political economy of twentieth century medicine -- A. M. Brandt / M. Gardner: The golden age of medicine -- P. Weindling: Health and medicine in interwar Europe -- M. G. Field: Soviet medicine -- M. Worboys: Colonial medicine -- J. Lewis: Health and health care in the progressive era -- R. M. Packard: Post-colonial medicine -- M. Saks: Medicine and the counter culture -- C. Webster: Medicine and the welfare state 1930-1970 -- J. Goodman: Pharmaceutical industry -- R. Klein: The crises of the welfare states -- S. Blume: Medicine, technology and industry -- *Bodies:* M. S. R. Jenner / B. O. Taihe: The historiographical body -- D. Porter: The healthy body -- S. Sturdy: The industrial body -- W. Anderson: The third world body -- D. Armstrong: The temporal body -- L. A. Hall: The sexual body -- N. Pfeffer: The reproductive body -- M. Thomson: The psychological body -- S. Shamdasani: The psychoanalytic body -- M. S. Micale: The psychiatric body -- D. Cantor: The diseased body -- R. Cooter: The disabled body -- A. M. Moulin: The defended body -- J. Turney / B. Balmer: The genetic body -- O. Amsterdamska / A. Hiddinga: The analyzed body -- I. Löwy: The experimental body -- R. Cooter: The ethical body -- R. Cooter: The dead body -- *Experiences:* S. Lederer / N. Rogers: Media -- J. D. Howell: Hospitals -- A. M. Rafferty: Nurses -- G. Larkin: Health workers -- J. T. Hart: Going to the doctor -- H. Marland: Childbirth and maternity -- R. Viner / J. Golden: Children's experiences of illness -- J. Bourke: Wartime -- J. Stanton: Supported lives -- P. Thane: Old age -- J. Busfield: Mental illness -- C. Lawrence / T. Treasure: Surgeons -- P. Pinell: Cancer -- V. Berridge: AIDS and patient support groups -- L. Schumaker: Malaria -- F. Bray: The chinese experience.

**094** Cunningham, A.: *The Anatomical Renaissance. The Resurrection of the Anatomical Projects of the Ancients*

1997 -- xiv + 283 pp., fig. € 86,80

**095** Cunningham, A. / O. P. Grell, eds.: *Religio medici. Medicine and Religion in Seventeenth Century England*

1996 -- 352 pp., fig. € 90,35

**096** Debru, C.: *Philosophie de l'inconnu: le vivant et la recherche*

1998 -- 443 pp. € 25,65

**INDICE:** Apprendre le réel: Claude Bernard -- Résoudre les paradoxes: la neuro-endocrinologie -- Classifier: les leucémies et l'inclassable -- Les raisons du réel: la mort cellulaire.

**097** Efron, J. M.: *Medicine and the German Jews. A History*

2001 -- 384 pp., 14 fig. € 47,75

**098** Emmanuele, E. S. / M. Liborio: *Paradojas del discurso médico. Perspectivas de intervención desde la epidemiología social*

1996 -- xvii + 164 pp. € 18,93

**099** Emptoz, G. / P. Aceves Pastrana, eds.: *Between the Natural and the Artificial. Dyestuffs and Medicines. Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997), Volume II*

2000 -- 192 pp. € 40,56

**INDICE:** *Dyestuffs and Medicines:* G. Emptoz: Introduction: Colorants et médicaments. Variations chimiques et industrielles sur un thème interdisciplinaire -- M. Dembreville / A.-C. Déré: La garance au carrefour des sciences médicales et des pratiques tinctoriales -- J. Balfour-Paul: Medicinal and cosmetic uses of indigo worldwide and their linkage with indigo as a dyestuff -- G. Sánchez Díaz: El proceso de producción de la pasta de añil en México en el siglo XIX -- D. Knight: Theory, practice and status: Humphry Davy and Thomas Thomson -- B. van Tiggelen: Des «bleus» (de Prusse) au corps: Karel van Bochaute et son mémoire inédit de 1775 -- A.-C. Déré: Couleurs végétales et «colorimétrie» dans le *Journal des pharmaciens de Paris* aux alentours de 1800 -- R. Rodríguez Nozal: The spanish pharmacy before the industrialization of medicaments: the struggle for the professional survival -- A. Kinini: La fondation de l'industrie des colorants du Pirée (CHROPI, 1883-1995) par Spilios Ekonomidis, digne élève d'Adolf Bæyer, du colorant au médicament -- I. Oueslati / N. Ayed: La technologie de la teinture traditionnelle au kermès en Tunisie -- 2. *Between the Natural and the Artificial Materia Medica and Pharmacy:* A. M. Alfonso-Goldfarb: New drugs in old compendia. A panoramic about the medieval development of *Materia medica* -- C. Viesca & al.: Plant treatment for mental illnesses and disease taxonomy in nahuatl

prehispanic medicine -- J. L. Goldfarb / L. Zaterka: Some pharmacons in the old testament. An old form of *Materia medica*-- M. H. Roxo Beltran: Sixteenth century books of distillation and *Materia medica*. A new means to disseminate chemical practices to prepare traditional medicine -- M. Baldwin: Vipers and viper-based medicaments -- P. Aceves Pastrana: Tradition et modernité dans la pharmacie hispano-américaine -- M. H. M. Ferraz: Matière médicale luso-brésilienne au début du XIX<sup>e</sup> siècle -- A. M. Huerta Jaramillo: The first *Materia medica* of independent Mexico.

**100** Fabre, G.: *Épidémies et contagions. L'imaginaire du mal en occident*  
1998 -- viii + 240 pp. € 21,10

**INDICE:** 1. *Repères:* La compréhension générale de la notion de contagion: les transformations des cadres culturels -- La compréhension sociologique de la notion de contagion: concepts et métaphores -- 2. *La corruption:* L'épidémie, vecteur de dissolution -- La recomposition des liens sociaux -- De la peste à la syphilis: la question des mœurs sous l'emprise religieuse -- De la syphilis au sida: variations et récurrences -- 3. *La peur:* La peur de la contagion: conflits et catalyseurs -- Les savoirs sur la contagion: l'institution de la quarantaine -- 4. *Le déni:* La peste en l'absence de Dieu: les ex-voto lors de la peste provençale de 1720 -- Une stratégie de l'implicite: les campagnes de prévention du sida -- 5. *La peur de la peur:* Les notions de contagion et d'infection: du présent au passé -- La notion de contagion face au sida.

**101** Fernández Teijeiro, J. J.: *Roberto Novoa Santos: una vida, una filosofía*  
1998 -- 163 pp., fig., tabl. € 9,38

**102** Flemming, R.: *Medicine and the Making of Roman Women. Gender, Nature, and Authority from Celsus to Galen*  
2001 -- xii + 453 pp. € 95,59

**INDICE:** 1. *A Brief Introduction to Roman Medicine:* The social and cultural formation of roman medicine -- A rough guide to the conceptual world of roman medicine -- 2. *Before Galen:* The medical woman between folk tradition and philosophy -- Sects and the medical woman -- 3. *Galen:* Women, power, and knowledge in the world of Galen's works -- Galen's woman -- *Conclusion:* Medicine and the making of roman women -- *Appendices:* Listing of medical authors, works, editions, translations, and their abbreviations -- *Medicae* and *Iatrinai* in inscriptions.

**103** Fraise, N.: *L'anorexie mentale et le jeûne mystique du moyen âge. Faim, foi et pouvoir*  
2000 -- 252 pp. € 21,09

**104** French, M. / J. Phillips: *Cheated Not Poisoned? Food Regulation in the United Kingdom, 1875-1938*  
2000 -- vii + 213 pp. € 69,51

- 105** Galien: *Exhortation à l'étude de la médecine; art médical* [tome II]. Texte établi et traduit par V. Boudon  
2000 -- 607 pp. € 64,90
- 106** García Ballester, L.: *Historia social de la medicina en la España de los siglos XIII al XVI, 1: La minoría musulmana y morisca*  
1976 -- 219 pp., fig. € 13,31
- 107** García de Padilla, P.: *Andrés de Laorden. Medicina y docencia en la España del siglo XIX*  
1998 -- 124 pp., fig. € 7,51
- 108** Garzoni, T.: *El teatro de los cerebros. El hospital de los locos incurables*  
2000 -- 334 pp. € 15,01
- 109** Gerber, D. A., ed.: *Disabled Veterans in History*  
2000 -- 356 pp., fig. € 53,85
- 110** Godderis, J.: «Een arts is vele andere mensen waard». *Inleiding tot de antieke geneeskunde*  
1999 -- 856 pp. € 45,50
- 111** Gómez Piquer, J. / J. M. Pérez García: *Crónica de 150 años de estudios veterinarios en Aragón (1847-1997)*  
2000 -- 797 pp., fot. € 24,03
- 112** Gómez Rodríguez, M. S.: *El Hospital de la misericordia de Toledo en el siglo XIX*  
1995 -- 270 pp. € 9,38
- 113** González Manjarres, M. A.: *Andrés Laguna y el humanismo médico. Estudio filológico*  
2000 -- 318 pp. € 21,04
- 114** Good, B. J.: *Comment faire de l'anthropologie médicale? Médecine,*

*rationalité et vécu*

1998 -- 434 pp. € 25,95

**115** Grieco, A. / S. Iavicoli / G. Berlinguer, eds.: *Contribution to the History of Occupational and Environmental Prevention*. First International Conference on the History of Occupational and Environmental Prevention, Rome, Italy, 4-6 October 1998

1999 -- 425 pp. € 155,00

**116** Grmek, M. D.: *Le legs de Claude Bernard*

1997 -- 440 pp. € 25,95

**INDICE:** Une vie consacrée à la science -- Le credo philosophique d'un académicien physiologiste -- La nécessité et la liberté dans les phénomènes de la vie -- La naissance d'un concept clé: le milieu intérieur -- Les notions de maladie et de santé -- La découverte de la fonction glycogénique du foie -- La «piqûre diabétique» -- Le long chemin vers l'isolement du glycogène -- La fleur au bois dormant -- Les relations entre Bernard et Pasteur -- Une lecture critique des manuels de Ludwig et de Virchow -- Les expériences de Claude Bernard sur lui-même.

**117** Gross, D.: *Die Aufhebung des Wundarztberufs. Ursachen, Begleitumstände und Auswirkungen am Beispiel des König-Reichs Württemberg (1806-1918)*

1999 -- 320 pp., 98 tabl. € 67,00

**118** Guerrini, A.: *Obesity and Depression in the Enlightenment. The Life and Times of George Cheyne*

2000 -- xx + 283 pp., 1 fig. € 21,16

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

1999 -- 142 pp. € 9,02

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

**120** Guyotat, J.: *A propos de psychiatrie lyonnaise. Fragments d'une histoire vécue*

2000 -- 218 pp. € 14,28

**121** Haidt, R.: *Embodying Enlightenment. Knowing the Body in Eighteenth-Century Spanish Literature and Culture*

1998 -- xii + 279 pp. € 60,80

**122** Hess, V.: *Der wohltemperierte Mensch. Wissenschaft und Alltag des Fiebertessens (1850-1900)*

2000 -- 339 pp., fig. € 42,15

**123** Horden, P., ed.: *Music as Medicine. The History of Music Therapy since Antiquity*

2000 -- xi + 401 pp. € 68,70

**INDICE:** P. Horden: Musical solutions: past and present in music therapy -- 1. *Ancient Literate Traditions:* M. West: Music therapy in antiquity -- A. Shiloah: Jewish and muslim traditions of music therapy -- J. B. Katz: Music therapy: some possibilities in the indian tradition -- 2. *Medieval Europe:* C. Page: Music and medicine in the thirteenth century -- P. M. Jones: Music therapy in the later middle ages: the case of Hugo van der Goes -- 3. *Renaissance and Early Modern Europe:* A. Voss: Marsilio Ficino, the second Orpheus -- P. Gouk: Music, melancholy, and medical spirits in early modern thought -- N. Heather: Curing man and the cosmos: the power of music in french Renaissance poetry -- L. P. Austern: Musical treatments for lovesickness: the early modern heritage -- 4. *Tarantism:* D. Gentilcore: Ritualized illness and music therapy: views of tarantism in the kingdom of Naples -- P. León Sanz: Medical theories of tarantism in eighteenth-century Spain -- K. Lütke: Tarantism in contemporary Italy: the Tarantula's dance reviewed and revived -- 5. *Modern Currents:* C. Kramer: Music as Cause and cure of illness in nineteenth-century Europe -- K. Howard: Shamanism, music, and the soul train -- H. M. Tyler: The music therapy profession in modern Britain.

**124** Houston, R.: *Madness and Society in Eighteenth-Century Scotland*

2000 -- 482 pp. € 95,55

**125** Ibn Rusd: *Kitab al-kulliyat fi l-tibb*. Edición por J. M. Forneas Besteiro y C. Álvarez de Morales

1987 -- xxvi + 792 pp. € 33,13

**126** Kiple, K. F., ed.: *The Cambridge World History of Human Disease*

1993 -- 1.200 pp., map., tabl. € 182,00

**127** Koch, R.: *La etiología de la tuberculosis y otros trabajos*. Introducción y notas de R. F. Vaccarezza

1965 -- 135 pp. € 5,71



- 128** Kushner, H. I.: *A Cursing Brain? The Histories of Tourette Syndrome*  
2000 -- 320 pp., 2 fig., 10 lám. € 18,25
- 129** La Forge, L. de: *L'homme de Rene Descartes, 1664*. Texte revu par T. Gontier  
1999 -- 432 pp., fig. € 38,94
- 130** Lain Entralgo, P.: *La historia clínica. Historia y teoría del relato patográfico*  
1950 (98) -- 775 pp. € 36,06
- 131** Lambert, P. M., ed.: *Bioarchaeological Studies of Life in the Age of Agriculture. A View from the Southeast*  
2000 -- xv + 280 pp., 37 fig., 4 map. € 38,85  
**INDICE:** M. L. Powell: Ancient diseases, modern perspectives: treponematosi and tuberculosis in the age of agriculture -- P. S. Bridges & al.: Warfare-related trauma in the late prehistory of Alabama -- M. J. Schoeninger & al.: Transitions at Moundville. a question of collapse -- M. Reeves: Dental health at early historic Fushitatchee town: biocultural implications of contact in Alabama -- D. L. Hutchinson & al.: Agricultural melodies and alternative harmonies in Florida and Georgia -- C. S. Larsen / L. E. Sering: Inferring iron-deficiency anemia from human skeletal remains: the case of the Georgia bight -- M. A. Williamson: A comparison of degenerative joint disease between upland and coastal prehistoric agriculturalists from Georgia -- D. S. Weaver: Dental health and late woodland subsistence in coastal north Carolina -- P. M. Lambert: Life on the periphery: health in farming communities of interior north Carolina and Virginia -- D. L. Gold: «Utmost confusion» reconsidered: bioarchaeology and secondary burial in late prehistoric interior Virginia.
- 132** Lane, J.: *Social History of Medicine. Health, Healing and Disease in England, 1750-1950*  
2001 -- 256 pp., 10 fot. € 29,50
- 133** Lengwiler, M.: *Zwischen Klinik und Kaserne. Die Geschichte der Militärpsychiatrie in Deutschland und der Schweiz 1870-1914*  
2000 -- 432 pp., fig. € 40,15
- 134** Lewis, G.: *A Failure of Treatment*  
2000 -- xxi + 269 pp., 7 fig., 28 lám. € 31,26  
**INDICE:** The ethnography of an illness -- Arrival -- The people in a hamlet: Watalu -- Paths and gardens -- A question of marriage and a fall -- The hunting in July and another fall -- At the health centre -- The perception of his illness -- The opening of Malvi -- Contrasts of pace: acute and chronic -- Imagery without influence -- Failure yet belief -- Losing hope -- The death of dauwaras -- The period of mourning -- Aftermath.

**135** Lobato, M. Z., ed.: *Política, médicos y enfermedades. Lecturas de historia de la salud en la Argentina*

1996 -- 246 pp. € 18,95

**INDICE:** R. González Leandri: La profesión médica en Buenos Aires, 1852-1870 -- A. Prieto: Rosario: epidemias, higiene e higienistas en la segunda mitad del siglo XIX -- A. Álvarez: Ramos Mejía: salud pública y multitud en la Argentina finisecular -- D. Armus: Salud y anarquismo. La tuberculosis en el discurso libertario argentino, 1890-1940 -- D. Barrancos: Socialismo, higiene y profilaxis social, 1900-1930 -- M. M. A. Nari: Las prácticas anticonceptivas, la disminución de la natalidad y el debate médico, 1890-1940 -- B. Ruibal: Medicina legal y derecho penal a fines del siglo XIX -- S. Belmartino: Las obras sociales: continuidad o ruptura en la Argentina de los años 40.

**136** Lock, M., ed.: *Living and Working with New Medical Technologies*

2000 -- 314 pp., 2 fig. € 25,95

**137** López Piñero, J. M.: *Antología de clásicos médicos*

1998 -- 435 pp. € 18,03

138

A. PÉREZ JIMÉNEZ, A.  
G. CRUZ ANDREOTTI, eds.

## DIETA MEDITERRÁNEA

*Comidas y hábitos alimenticios  
en las culturas mediterráneas*

2000 -- v + 226 pp. € 13,22

**INDICE:** F. Pérez Jiménez: La dieta mediterránea. Una herencia cultural saludable -- M. Nafissi: Los *syssítia* espartanos -- C. García Gual: Dieta hipocrática y prescripciones alimenticias de los pitagóricos -- R. Francia Somalo: La cocina romana: acotaciones estéticas -- P. Volpe Cacciatore: El régimen según Galeno -- G. del Cerro Calderón: Condicionamientos de la dieta mediterránea en la moral patristica -- A. Pérez Jiménez: *Peri deípnou*. Referencias astrológicas antiguas a la dieta y la gastronomía -- M. P. Torres Palomo: El pescado en la gastronomía árabe mediterránea: al-Ándalus -- A. Galán Sánchez: Paisajes, hombres y alimentación en la Europa bajomedieval mediterránea.

**139** López Piñero, J. M.: *Cajal*

2000 -- 287 pp., 24 lám., fig. € 16,83

**INDICE:** Niñez y adolescencia en el alto Aragón (1852-1869) -- Estudiante de medicina en Zaragoza durante el período revolucionario (1869-1873) -- Médico militar en la tercera guerra carlista y en la de Cuba (1873-1875) -- El doctorado y las oposiciones a cátedras de anatomía (1875-1883): Aureliano Maestre de San Juan y los inicios de la formación histológica de Cajal -- Cuatro años en Valencia (1884-1887), punto de partida de una genial obra científica -- La dedicación a la neurohistología y la influencia de Luis Simarro -- Cuatro años en Barcelona (1888-1892): una nueva concepción de la estructura del sistema nervioso y su difusión en la comunidad histológica internacional -- Dos décadas en Madrid (1892-1914), período culminante de una vida consagrada a la investigación -- Las dos últimas décadas (1914-1934): la declinación de un gran sabio. La Escuela histológica española -- *Apéndices:* La anatomía microscópica en España desde finales del siglo XVII hasta la generación de Cajal -- Ideas científicas fundamentales del inicio de la obra de Cajal: la memoria Concepto, método y programa de anatomía descriptiva y general (1883).

**140** Lozano Cámara, I.: *Tres tratados árabes sobre el cannabis indica. Textos para la historia del hachis en las sociedades islámicas, s. XIII-XVI*

1990 -- 220 pp. € 6,01

**141** Lucas Heras, J. M. de: *Historia de la educación física oficial. España 1900-1936*

2000 -- 336 pp., fig. € 11,42

**142** Manfron, A., ed.: *La biblioteca di un medico del quattrocento: I codici di Giovanni di Marco da Rimini nella Biblioteca malatestiana*

1998 -- 257 pp., fig. € 35,83

**143** Marks, L.: *Sexual Chemistry. A History of the Contraceptive Pill*

2001 -- 352 pp., 20 fig. € 34,76

**144** Martín Santos, L.: *Barberos y cirujanos de los siglos XVI y XVII*

2000 -- 193 pp. € 9,02

**145** Meulenbeld, G. J.: *The Madhavanidana and Its Chief Commentary. Chapters 1-10*

1974 -- xii + 709 pp. € 145,00

- 146** Meyer, P.: *L'homme et le sel. Réflexions sur l'histoire humaine et l'évolution de la médecine*  
2000 -- 211 pp. € 5,68
- 147** Migliorini, P.: *Scienza e terminologia medica nella letteratura latina di età neroniana*  
1997 -- 229 pp. € 42,07
- 148** Navarro Pérez, J.: *La introducción de la clínica en Valencia. Felix Miquel y Mico 1754-1824*  
1998 -- 307 pp., fig., lám.col. € 13,22
- 149** Needham, J.: *Science and Civilisation in China, 6: Biology and Biological Technology, 6: N. Sivin, ed.: Medicine*  
2000 -- 279 pp., 10 fig., 3 tabl. € 78,20
- 150** Needham, J.: *Science and Civilisation in China, 6: Biology and Biological Technology, Part 5: H. T. Huang: Fermentations and Food Science*  
2000 -- 769 pp., 134 fig., 61 tabl. € 165,10
- 151** Peset, J. B.: *Bosquejo de la historia de la medicina de Valencia*  
1876 (1985) -- xiv + 273 pp. € 9,02
- 152** Rodríguez Flores, M. P. / M. J. Antona Rodríguez: *La percepción de la epidemia de cólera de 1885. Badajoz ante una crisis*  
1999 -- 254 pp. € 15,03
- 153** Sadowsky, J.: *Imperial Bedlam. Institutions of Madness in Colonial Southwest Nigeria*  
1999 -- 187 pp. € 18,25
- 154** Sauerteig, L.: *Krankheit, Sexualität, Gesellschaft. Geschlechtskrankheiten und Gesundheitspolitik in Deutschland im 19. und frühen 20. Jahrhundert*  
1999 -- 542 pp., 9 fig., 17 tabl. € 90,85
- 155** Sboarina, F.: *Il lessico medico nel Dioscoride di Pietro Andrea Mattioli*  
2000 -- 310 pp., 3 fig. € 54,06

**156** Schmelzer, M. M.: *Tis All One. The Anatomy of Melancholy as Belated Copious Discourse*

1999 -- 140 pp. € 36,06

**157** Simón, P.: *El consentimiento informado. Historia, teoría y práctica*

2000 -- 480 pp. € 24,04

**158** Sinha, A. K.: *Anthropology of Sweetmeats*

2000 -- 299 pp., 1 displ. € 19,45

**INDICE:** Concepts of sweetmeats and the indian sweets -- Genesis and development of indian sweetmeats -- Cultural significance of indian sweetmeats -- The varieties of sweetmeats in India -- The sweetmeats areas of Bihar and their traditions -- The sweetmeats areas of west Bengal and their traditions -- Communities associated with sweetmeats and their professional association -- Diffusion of sweetmeats and its factors -- Conclusion.

**159** *Speculum al joder. Tratado de recetas y consejos sobre el coito (Cod. Bibl. Nac. de Madrid, nº 3.356, fols. 35-54).* Prólogo y traducción de T. Vicens

2000 -- 63 pp. € 9,02

**160** Spillane, J. F.: *Cocaine. From Medical Marvel to Modern Menace in the United States, 1884-1920*

2000 -- x + 214 pp., 2 fig., 9 lám. € 52,89

**161** Stannard, J.: *Herbs and Herbalism in the Middle Ages and Renaissance*

1999 -- xvi + 322 pp. € 103,00

**INDICE:** *Medieval Herbs:* Medieval reception of classical plant names -- The herbal as a medical document -- Medieval herbals and their development -- The theoretical bases of medieval herbalism -- Magiferous plants and magic in medieval -- *Late Medieval Rezeptliteratur:* Botanical data and late medieval «Rezeptliteratur» -- Rezeptliteratur as Fachliteratur -- «...findet man in den apotecken'» Notices concerning the availability of medicamenta in medieval Fachliteratur -- *Renaissance Italy and Germany:* Discorides and Renaissance materia medica -- The botanico-medical background of Baptista Fiera's *Coena de herbarum virtutibus* -- Hans von Gersdorff and some anonymous Strassburg apothecaries -- Camerarius' contributions to medicine and pharmacy observations on his *De theriacis et mithridateis commentariolus* -- P. A. Mattioli and some Renaissance editions of Dioscorides -- P. A. Mattioli: sixteenth century commentator on Dioscorides -- *Species Studies:* The plant called Moly -- Squill in ancient and medieval materia medica with special reference to its employment for dopsy -- The multiple uses of Dill (*Anethum graveolens* L.) in medieval medicine.

**162** Villanueva Edo, A.: *Siete siglos de medicina en Bilbao*

2000 -- 273 pp. € 24,03

**163** Wear, A.: *Knowledge and Practice in English Medicine, 1550-1680*

2000 -- viii + 496 pp. € 29,45

**INDICE:** Setting the scene -- Remedies -- Diseases -- Preventive medicine: healthy lifestyles and healthy environments -- Surgery: the hand work of medicine -- Plague and medical knowledge -- The prevention and cure of the plague -- Conflict and revolution in medicine -- the Helmontians -- The failure of the Helmontian revolution in practical medicine -- Changes and continuities.

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

2000 -- 343 pp., 16 lám., 3 tabl. € 65,00

**INDICE:** Medical practice and disease theories, c. 1865 -- Veterinary medicine, the cattle plague and contagion, 1865-1890 -- Germs in the air: surgeons, hospitalism and sepsis, 1865-1876 -- «Something definite to guide you in your sanitary precautions»: sanitary science, poisons and *Contagium Viva*, 1866-1880 -- «Deeper than the surface of the wound»: surgeons antiseptics and asepsis, 1876-1900 -- From heredity to infection: tuberculosis, bacteriology and medicine, 1870-1900 -- Preventive medicine and the «bacteriological era».

**BIOLOGÍA -- BOTÁNICA -- ZOOLOGÍA****165** Accorti, M.: *Le api di carta. Catalogo della letteratura italiana sulle api e sul miele*

2000 -- xlvi + 284 pp. € 32,50

**166** Aristóteles: *Partes de los animales; Marcha de los animales; Movimiento de los animales*. Introducciones, traducciones y notas de E. Jiménez Sánchez-Escariche y A. Alonso Miguel

2000 -- 342 pp. € 18,63

**167** Cléro, J.-P. / A. Niderst, eds.: *Le végétal*

2000 -- 311 pp., fig. € 22,71

**INDICE:** S. Mazauric: Les zoophytes et la question de la végétalité aux débuts de l'âge moderne -- Y. Escande: Pin, bambou et prunus: les «trois amis du froid» -- J.-M. Pastré: La magie du végétal dans les romans de Tristan -- R. Guillot: Aconit et vieilles dentelles -- G. Nondier: Vauquelin de la Fresnaye et la leçon des forêts -- J.-P. Clero: L'arbre comme métaphore de la raison -- A. Philonenko: Rousseau et le sens du monde -- P. Fontaine: Le statut du végétal dans la philosophie de la nature chez Hegel -- S. Champeau: Le végétal dans le *Journal* des Goncourt -- J. Pierrot: La revanche du végétal de Zola à Caillois -- A. Niderst: L'arbre dans l'œuvre de Paul Valéry -

- C. Lombez: *Vergers. «A travers un verger» -- «Blason vert et blanc»: expériences du verger chez P. Jaccottet et R. M. Rilke.*

**168** Clutton-Brock, J.: *A Natural History of Domesticated Mammals*  
1999 -- 247 pp., 163 fig., 71 lám. € 39,88

**169** Crane, E.: *Archaeology of Beekeeping*  
1983 -- 360 pp., 271 fig. € 34,65

**170** Darwin, Charles: *Charles Darwin's Zoology Notes & Specimen Lists from H. M. S. Beagle.* Edited by R. D. Keynes  
2000 -- xxxiv + 430 pp., fig. € 165,10

**171** De Juan Herrero, J.: *¿De qué están hechos los organismos? El nacimiento de la mirada histológica*  
1999 -- 195 pp., fig. € 14,42

**172** Evelyn, J.: *Elysium Britannicum, or the Royal Gardens.* Edited by J. E. Ingram  
2000 -- 480 pp., 86 fig. € 85,16

**173** Gomis, A.: *El fundador de la genética: Mendel*  
2000 -- 139 pp., fig. € 14,12

**174** Gourou, P.: *Riz et civilisation*  
2000 -- 299 pp., 26 fig. € 22,71

**175** Henig, R. M.: *A Monk and Two Peas. The Story of Gregor Mendel and the Discovery of Genetics*  
2000 -- 256 pp. € 26,05

**176** Hoppe, B., ed.: *Biology Integrating Scientific Fundamentals. Contributions to the History of Interrelations Between Biology, Chemistry, and Physics from the 18th to the 20th Centuries*  
1997 -- v + 434 pp., fig. € 17,50

**INDICE:** *Biology Developed by Integrating Scientific Knowledge, Methods, and New Research Programs:* B. Hoppe: Structural development of experimental methods in the researches on gas-exchange and photosynthesis -- G. Denis: Agronomie, chimie et botanique (1755-1805) en France. L'exemple des maladies des plantes: principe chimique ou plante microscopique parasite? -- I.

Jahn: The transformation of plant and animal physiology in the programmatic work of A. V. Humboldt (1797) compared with the programs and practice of physiological institutes in the 19th century -- N. M. Sretenova: A contribution of bulgarian science to european science at the end of the 19th century -- Porfirij Bakhmetiev's theory of anabiosis and the idea of selforganization -- V. N. Gutina: The science program of the past oriented to the present -- *Searching the Biochemical Fundamentals of Life*: S. S. Krivobokova: The development of biochemistry in Russia and the role of scientists of german origin -- E. Höxtermann: Oscar Brefeld (1839-1925) and the complementary perspective of chemistry and botany toward alcoholic fermentation in the 1870s -- B. Hoppe: Early appreciation of Brefeld's fermentation studies in an unknown document -- B. Bäumer: Eugen Baumann und die biochemische Arzneimittelforschung in Deutschland im 19. Jahrhundert -- R. Müller: Botanische und physikalisch-chemische Forschungen über Stärkekörner vom 19. Jahrhundert. bis zur Gegenwart -- L. Buck: Die « Aldehyd-Natur » des Lebens, eine Hypothese von Oscar Loew (1844-1941) -- A. Neubauer: On the difficulties related to the change of theories in biochemistry -- S. Strbádová: Enzyme adaptation -- the road to its understanding: early theoretical explanation -- A. N. Shamin/M. A. Blanko: History of biochemistry in the Institute of the history of science and technology of the Academy of sciences at Moscow. A report with bibliography (ca. 1960-1990) -- *From Mechanistic Interpretation and Reductionism to Holism in Biology*: J. Janko: Botanical parallels to developmental physiology, *Entwicklungsmechanik*, 1870-1910 -- B. Hoppe: Die «mechanische Molekularphysiologie» der Stärkekörner, eine Erörterung zwischen C. W. Nägeli und S. Schwendener 1881/1882 -- R. L. Kremer: The eye as inscription device in the 1870s: optograms, cameras and the photochemistry of vision -- N. M. Sretenova: From physics to biology -- *Life Sciences in the Historic Context*: P. Munday: Justus Liebig's research school: historiographic artifact and anachronism -- D. M. Minchev: The research style of the bulgarian biological community from the 19th to the 20th centuries -- A. Matalová: The difference in research style documenting the heredity/environment (nature/nurture) controversy in the 1950s.

**177** Kay, L. E.: *Who Wrote the Book of Life? A History of the Genetic Code* 2000 -- xxii + 441 pp., 43 fig. € 27,72

**INDICE:** The genetic code: imaginaries and practices -- Spaces of specificity: the discourse of molecular biology before the age of information -- Production of discourse: cybernetics, information, life -- Scriptural technologies: genetic codes in the 1950s -- The Pasteur connection: *Cybernétique enzymatique, gène informateur*, and messenger RNA -- Matter of information: writing genetic codes in the 1960s -- In the beginning was the wor(l)d?

**178** Kunkel, N.: *Wissenschaftsaustausch zwischen Russland und Westeuropa, insbesondere Deutschland, in der Botanik und Pharmazie vom 18. bis zum frühen 20. Jahrhundert* 1999 -- 283 pp., map., 27 fig., gráf. € 18,00

**179** López y López, A. C., ed.: *Kitab fi tartib awqat al-girasa wa-l-magrusat. Un tratado agrícola andalusí anónimo*. Edición, traducción y estudio con glosario 1990 -- 410 pp. € 15,63



- 180** Miquel, P.-A.: *Le problème de la nouveauté dans l'évolution du vivant. De L'évolution créatrice de Bergson à la biologie contemporaine*  
1996 -- 610 pp. € 48,67
- 181** Moerman, D. E.: *Native American Ethnobotany*  
1998 -- 928 pp. € 104,00
- 182** Naccache, B.: *Marx, Engels et le singe*  
2000 -- 128 pp. € 12,17
- 183** Olina, G. P.: *Vccelliera [1622]. Ovver o discorso della natura e proprieta di diversi uccelli*  
2000 -- xiv + 218 pp., fac. € 77,00
- 184** Pauly, P. J.: *Biologists and the Promise of American Life. From Meriwether Lewis to Alfred Kinsey*  
2000 -- 312 pp., 48 lám. € 32,90
- 185** Repici, L.: *Uomini capovolti. Le piante nel pensiero dei greci*  
2000 -- xi + 366 pp. € 38,58
- 186** Solinas, F.: *L'uccelliera. Un libro di arte e di scienza nella Roma dei primi Lincei*  
2000 -- 142 pp., 64 lám. b/n y col. € 77,00
- 187** Spary, E. C.: *Utopia's Garden. French Natural History from Old Regime to Revolution*  
2000 -- 336 pp., 15 fot., map., tabl. € 27,81
- 188** Strick, J. E.: *Sparks of Life. Darwinism and the Victorian Debates over Spontaneous Generation*  
2000 -- 224 pp., 4 fig. € 48,55
- 189** Taccolini, M.: *Fonti per la storia dell' agricoltura italiana (1750-1799). Saggio bibliografico*  
2000 -- xiv + 190 pp. € 16,55

## MATEMÁTICAS -- FÍSICA -- QUÍMICA

**190** *El arte del algarismo. Un libro castellano de aritmética comercial y de ensayo de moneda del siglo XIV (ms. 46 de La Real colegiata de San Isidoro de León).* Estudio, edición, glosario e índices B. Caunedo del Potro, R. Córdoba de la Llave

2000 -- 259 pp. € 15,03

**INDICE:** B. Caunedo: El arte del algarismo en la Europa medieval -- R. Córdoba de la Llave: Cálculo, técnica y moneda. Un manual castellano de ensayadores y maestros de moneda del siglo XIV -- Libro de aritmética que es dicho algarismo y el libro que enseña ensayar qualquier moneda.

**191** Aujac, G.: *La sphère, instrument au service de la découverte du monde. D'Autolykos de Pitane à Jean de Sacrobosco*

1993 -- 371 pp., fig. € 37,30

**192** Aveni, A.: *Empires of Time. Calendars, Clocks and Cultures*

2000 -- ix + 371 pp., fig. € 20,77

**193** Biémont, E.: *Rythmes du temps. Astronomie et calendriers*

2000 -- 393 pp., lám.col., tabl. € 58,40

**INDICE:** 1. *Des heures et des jours...*: Et pourtant, elle tourne -- La ronde du temps -- Les rythmes naturels et humains -- Des éres, des cycles et des mythes -- Les almanachs et les premiers calendriers -- Quand donc commence l'année...? -- Jours de fêtes et calendriers actuels -- Les instruments de mesure du temps -- Le zodiaque et l'astrologie -- 2. *La genèse du calendrier*: Sous le soleil de Babylone -- Religion et calendriers dans la vallée du Nil -- Peuples sémites et ère du monde -- Le temps des cités grecques -- Calendes et ides... ou quand le calendrier devint julien -- Grégoire XIII ou la révolution attendue -- Liturgie et calendriers -- 3. *Les calendriers du bout du monde*: Le Chou King et l'empire du milieu -- Coran et mesure du temps -- «Pierre des soleils» et «Tour du calendrier» -- Les épopées et les calendriers de l'Inde -- Au pays du Soleil levant -- Les rythmes du temps à Bali -- 4. *Vers une réforme...*: Quand la république s'occupa du temps -- Autres balbutiements réformateurs.

**194** Bressoud, D. M.: *Proofs and Confirmations. The Story of the Alternating-Sign Matrix Conjecture*

1999 -- 290 pp., 37 fig., 12 fot. € 31,20

**195** Buchwald, J. Z. / I. B. Cohen, eds.: *Isaac Newton's Natural Philosophy*

2000 -- xx + 354 pp., 49 fig. € 52,05

**INDICE:** *Motivations and Methods*: M. Mamiani: To twist the meaning: Newton's *Regulae*

*philosophandi* revisited -- I. B. Cohen: The case of the missing author: the title page of Newton's *Opticks* (1704), with notes on the title page of Huygens's *Traité de la lumière* -- A. E. Shapiro: Newton's experiments on diffraction and the delayed publication of the *Opticks* -- M. Feingold: Mathematicians and naturalists: sir Isaac Newton and the Royal society -- *Celestial Dynamics and Rational Mechanics*: Newton's mature dynamics: a crooked path made straight -- C. Wilson: Newton on the moon's variation and apsidal motion: the need for a newer «new analysis» -- M. Nauenberg: Newton's perturbation methods for the three-body problem and their application to lunar motion -- M. Blay: Force, continuity, and the mathematization of motion at the end of the seventeenth century -- G. E. Smith: The newtonian style in book Ii of the *Principia* -- Appendix: Newton on fluid resistance in the first edition: english translations of the passages replaced or removed in the second and third editions -- I. B. Cohen: Some recollections of Richard Samuel Westfall (1924-1996) -- R. S. Westfall: The background to the mathematization of nature.

196

E. GROSHOLZ / H.BREGER, eds.

## THE GROWTH OF MATHEMATICAL KNOWLEDGE

2000 -- xli + 416 pp. € 140,00

INDICE: 1. *The Question of Empiricism. The Role of Scientific Theory and Empirical Fact in the Growth of Mathematical Knowledge*: J. Hintikka: Knowledge of functions in the growth of mathematical knowledge -- M. S. Mahoney: Huygens and the pendulum: from device to mathematical relation - D. Gillies: An empiricist philosophy of mathematics and its implications for the history of mathematics -- I. Schneider: The mathematization of chance in the middle of the 17th century -- M. Liston: Mathematical empiricism and the mathematization of chance: comment on Gillies and Schneider -- E. Grosholz: The partial unification of domains, hybrids, and the growth of mathematical knowledge -- G. Fraser: Hamilton-Jacobi methods and Weierstrassian field theory in the calculus of variations -- P. Mancosu: On mathematical explanation -- F. de Gandt: Mathematics and the relaboration of truths -- M. Steiner: Penrose and platonism -- M. Wilson: On the mathematics of spilt milk -- 2. *The Question of Formalism: The Role of Abstraction, Analysis, and Axiomatization in the Growth of Mathematical Knowledge*: C. Cellucci: The growth of mathematical knowledge: an open world view -- D. Laugwitz: Controversies about numbers and functions -- C. Posy: Epistemology, ontology, and the continuum -- H. Breger: Tacit knowledge and mathematical progress -- M. M. Muntersbjorn: The quadrature of parabolic segments 1635-1658: a response to H. Breger -- M. Liston: Mathematical progress: Ariadne's thread -- C. McLarty: Voir-dire in the case of mathematical progress -- H. Benis-Sinaceur: The nature of progress in mathematics: the significance of analogy -- E. Knobloch: Analogy and the growth of mathematical knowledge -- A. Barabashev: Evolution of the modes of systematization of mathematical knowledge -- I. Bashmakova / G. S. Smirnova: Geometry, the first universal language of mathematics -- 3. *The Question of Progress. Criteria for and Characterizations of Progress in Mathematical Knowledge*: P. Maddy: Mathematical progress -- M. D. Resnik: Some remarks on mathematical progress from a structuralist's perspective -- V. Peckhaus: Scientific progress and changes in hierarchies of scientific disciplines -- S. Demidov: On the progress of mathematics -- K. Mainzer: Attractors of mathematical progress: the complex dynamics of mathematical research -- C. Thiel: On some determinants of mathematical progress.

**197** Camerota, F.: *Il compasso di Fabrizio Mordente. Per la storia del compasso di proporzione*

2000 -- 300 pp., 134 fig., 21 lám. € 33,07

**198** Cartwright, J.: *Del flogisto al oxígeno. Estudio de un caso práctico en la revolución química*

2000 -- 53 pp., fig. € 6,25

**199** Crosland, M.: *Gay-Lussac. Savant et bourgeois*

1991 -- 432 pp. € 22,70

**200** Devorkin, D. H.: *Henry Norris Russell. Dean of American Astronomers*

2000 -- 528 pp., 33 lám. € 52,00

**201** Durero, Alberto: *De la medida*. Edición de J. Peiffer. Traducción del texto original alemán: J. Espino Nuño

2000 -- 391 pp., fig. € 26,26

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

1999 -- xxi + 440 pp., fig. € 116,00

**203** Grattan-Guinness, I.: *The Fontana History of the Mathematical Sciences. The Rainbow of Mathematics*

1997 -- 817 pp., fig. € 21,10

**204** Grattan-Guinness, I.: *The Search for Mathematical Roots, 1870-1940. Logics, Set Theories and the Foundations of Mathematics from Cantor through Russell to Goedel*

2000 -- 704 pp., lám., fig., 16 tabl. € 43,45

**INDICE:** Explanations -- Preludes: Algebraic logic and mathematical analysis up to 1870 -- Cantor: Mathematics as *Mengenlehre* -- Parallel processes in set theory, logics and axiomatics, 1870s-1900s -- Peano: The formulary of mathematics -- Russell's way in: from certainty to paradoxes, 1895-1903 -- Postludes: Mathematical logic and logicism in the 1930s -- The fate of the search -- Transcription of manuscripts.

**205** Grimaudo, S.: *Misurare e pesare nella Grecia antica. Teorie storia ideologie*

1998 -- 206 pp. € 14,33

- 206** Grootendorst, A. W.: *Jan de Witt's «Elementa curvarum»*  
2000 -- 350 pp., 55 fig. € 107,00
- 207** Kragh, H.: *The Quantum Generations. A History of Physics in the Twentieth Century*  
1999 -- 504 pp., 22 fig., 34 tabl. € 32,94
- 208** Kruit, P. C. van Der / K. van Berkel, eds.: *The Legacy of J. C. Kapteyn. Studies on Kapteyn and the Development of Modern Astronomy*  
2000 -- 400 pp. € 153,75
- 209** Narkiewicz, W.: *The Development of Prime Number Theory. From Euclid to Hardy and Littlewood*  
2000 -- xii + 448 pp. € 91,40
- 210** Newton, Isaac: *The «Principia». Mathematical Principles of Natural Philosophy*. Translated by I. B. Cohen and A. Whitman, with the Assistance of J. Budenz. Preceded by a Guide to Newton's *Principia* by I. B. Cohen  
1999 -- 1.025 pp., 286 fig., 27 tabl. € 43,35
- 211** Poulle, E.: *L'astronomie planétaire au moyen âge latin*  
1996 -- xiv + 303 pp., 9 fig. € 112,85
- 212** Rotman, B.: *Mathematics as Sign. Writing, Imagining, Counting*  
2000 -- x + 170 pp., 6 gráf. € 19,03
- 213** Schalley, A. C.: *Das mathematische Weltbild der Maya*  
2000 -- 296 pp., fig. € 51,06
- 214** Stahl, S.: *Real Analysis. An Historical Approach*  
1999 -- 288 pp. € 90,25
- 215** Stephenson, B. / M. Bolt / A. F. Friedman: *The Universe Unveiled: Instruments and Images through History*  
2000 -- 152 pp., 250 lám.col. € 34,67

**216** Tweddle, I.: *Simson on Porisms. An Annotated Translation of Robert Simson's Posthumous Treatise on Porisms and Other Items on This Subject*  
2000 -- x + 227 pp. € 80,50

## GEOLOGÍA -- GEOGRAFÍA

**217** Arnaud, P. / P. Counillon, eds.: *Geographica historica*  
1998 -- 278 pp., fig. € 51,00

**INDICE:** R. Chevallier: Géographie, topographie, archéologie et histoire de la Gaule -- P. Janni: Cartographie et art nautique dans le monde ancien -- P. Counillon: LimPn e' rhmoV -- J. Desanges: Du bon usage d'Agatharchide ou de la nécessité de la *Quellenforschung* -- A. Arnaud-Portelli: Babba Iulia Campestris, cité perdue de Maurétanie Tingitane? -- F. Prontera: La Sicilia nella tradizione della geografia greca -- R. Descat: Pline et la Carie -- Y. Marion: Pline et l'Adriatique orientale: quelques problèmes d'interprétation d'*Histoire naturelle* 3.129-152 -- V. Vedaldi Iasbez: La Venetia orientale nella geografia tolemaica -- C. Meuret: Outils mathématiques et données itinéraires: réflexions sur l'évaluation de la circonférence terrestre chez Ptolémée -- J. Gaborit / P. Leriche: Géographie historique de la vallée du moyen-Euphrate -- P. Arnaud: Les toponymes en *-iana/-ianis* des itinéraires: des villes de Ptolémée aux grands domaines? -- J.-P. Bost: Les routes d'Aquitaine dans les itinéraires antiques -- J.-L. Fiches: Ambrussum, l'équipement d'une station.

**218** Benoit, S.: *Henri Anatole Coudreau (1859-1899). Dernier explorateur français en Amazonie*  
2000 -- 152 pp. € 14,60

**219** Broecke, P. van den: *Pieter van den Broecke's Journal of Voyages to Cape Verde, Guinea and Angola, 1605-1612*. Edited by J. D. La Fleur  
2000 -- 160 pp., 2 fig., 7 map. € 78,20

**220** Campbell, R. J., ed.: *The Journal of Midshipman Poynter. The Discovery of the South Shetland Islands, 1819-1820*  
2000 -- 248 pp., lám.col., map., fig. € 78,20

**221** Coello, F.: *Atlas de España y sus posesiones de ultramar* [solo 2 hojas correspondientes a «Posesiones de Africa»]  
1850 (1999) -- 0 pp., 1 map. € 5,00

**222** *Les géographes grecs*, Tome I: *Introduction générale*; Ps.-Scymnos: *Circuit*

*de la terre.* Texte établi et traduit par D. Marcotte

2000 -- clxviii + 359 pp., 11 map. € 60,80

**223** Grimoult, C.: *Le développement de la paléontologie contemporaine*

2000 -- 237 pp. € 38,75

**INDICE:** L'étude des fossiles au Siècle des Lumières -- 1800-1859, la première bataille du transformisme -- 1859-1882, la victoire de l'évolutionnisme -- 1883-1914, la guerre des évolutionnistes -- 1914-1945, le temps des crises -- 1945-2000, paléontologie et théorie synthétique de l'évolution -- L'avenir de la paléontologie évolutionniste -- Evolution de la paléontologie -- De nouvelles pistes pour l'histoire des sciences.

**224** Herten, B. van Der, ed.: *Het brugse vrije in beeld. Facsimile-uitgave van de grote kaart geschilderd door Pieter Pourbus (1571) en gekopieerd door Pieter Claeissens (1601)*

1998 -- 60 pp., 35 displ. € 137,80

**225** Knell, S. J.: *The Culture of English Geology, 1815-1851. A Science Revealed through Its Collecting*

2000 -- xxi + 377 pp., fig. € 103,40

**226** Lewis, C.: *The Dating Game. One Man's Search for the Age of the Earth*

2000 -- 262 pp., 19 fig., lám., tabl. € 31,20

**227** Liter Mayayo, C. / F. Sanchís / A. Herrero: *Cartografía de España en la Biblioteca nacional (siglos XVI al XIX)*, 2 vols.

1994 -- 822 pp., 1.706 fig. € 39,07

**228** Manso Porto, C.: *Cartografía histórica portuguesa. Catálogo de manuscritos (siglos XVII-XVIII)*

1999 -- xliii + 167 pp., 88 lám.col. € 18,75

**229** Mather, J. R. / M. Sanderson: *The Genius of C. Warren Thornthwaite, Climatologist-Geographer*

1995 -- xiv + 226 pp., fig. € 39,00

**230** Mundy, B. E.: *The Mapping of New Spain. Indigenous Cartography and the Maps of the Relaciones geográficas*

2000 -- 296 pp., fig., 83 fot., lám.col. € 27,81



**231** Nansen, F.: *Farthest North. The Incredible Three-Year Voyage to the Frozen Latitudes of the North*. Introduction by R. Huntford  
2000 -- 528 pp., 63 fot. € 43,45

**232** Robic, M.-C., ed.: *Le tableau de la géographie de la France de Paul Vidal de la Blache. Dans le labyrinthe des formes*  
2000 -- 304 pp. € 40,55

**233** Soloviev, S. L. / O. N. Solovieva / C. N. Go / K. S. Kim / N. A. Shchetnikov: *Tsunamis in the Mediterranean Sea 2000 B.C.-2000 A.D.*  
2000 -- 260 pp. € 86,00

**INDICE:** The main tsunamigenic zones in the Mediterranean sea -- Characteristics of the source of Tsunami generation and description of Tsunami. Ancient Tsunamis -- Characteristics of the source of Tsunami generation and description of Tsunami. 1st - 16th centuries -- Characteristics of the source of Tsunami generation and description of Tsunami. 17th -- 18th centuries -- Characteristics of the source of Tsunami generation and description of Tsunami. 19th century -- Characteristics of the source of Tsunami generation and description of Tsunami. 20th century -- Study of Tsunamis in Greece and Italy at the turn of the millenium -- Appendices.

**234** Wrakberg, U., ed.: *The Centennial of S.A. Andree's North Pole Expedition*. Proceedings of a Conference on S. A. Andree and the Agenda for Social Science Research of the Polar Regions  
1999 -- 212 pp., fig., tabl. € 28,04

**INDICE:** H. B. Bjerck: Tale til Minne om Andrées Ballongferd fra Virgohamna mot Nordpolen, 11 Juli 1897 -- P. J. Capelotti: Virgohamna and the archaeology of failure -- R. Kjellström: Andréexpeditionen och dess undergång -- tolkningar nu och då -- U. Wråkberg: Andrées folly: time for reappraisal? -- S. Sörlin: The burial of an era: the home-coming of André as a national event -- S. Lundström: Museet som kultplats eller informationstorg? -- L. Marstrand: Svalbard cultural heritage management -- T. Nordin: Recognition and reactivity in the Arctic -- C. Lüdecke: Problems for further research on the history of science of the polar regions -- S. Barr: On writing the history of polar research institutions: the case of NP -- K. Awebro: Vetenskapen, storpolitiken och naturresurserna.

## TECNOLOGÍA

**235** Álvarez Areces, M. A. / B. Delmiro Coto y otros: *Asturias y la mina*  
2000 -- 317 pp., lám.col. € 60,10

**INDICE:** 1. *La formación del carbón:* J. A. Sáenz de Santa María Benedet / A. M. Gutiérrez

Rodríguez: Características geológicas del carbón asturiano -- 2. *El paisaje y el patrimonio*: A. Fernández García: El paisaje minero -- M. A. Álvarez Areces: Patrimonio minero y museos en Asturias -- 3. *La explotación minera*: V. Gutiérrez Peinador: La explotación de una mina -- M. Suárez Fernández: La seguridad en la minería asturiana -- C. Luque Cabal / M. Gutiérrez Claverol: La otra minería -- 4. *Carbón y economía*: J. L. Marrón Jaquete: Bases y ordenación del sector minero. Planes -- F. Fernández de Castro y Fernández-Shaw: La mina y Europa -- H.-D. Köhler: La minería asturiana y el declive industrial -- M. A. Álvarez Areces: Tendencias e impactos sociales en la Asturias minera -- 5. *Mina y sociedad*: M. A. Mateos: ¿Civilización o barbarie? Nuevos usos sociales en las cuencas mineras (1900-1914) -- E. González López: El Orfanato de mineros asturianos -- B. Serrano Ortega: El Sindicato minero asturiano -- M. Garnacho: Mujeres mineras -- 6. *Historia de la minería asturiana*: J. M. Ojeda López: Los primeros pasos de la minería del carbón -- J. Girón Garrote: Historia de la minería hullera en Asturias: desde los orígenes hasta fines del siglo XX -- M. Mateos: Mensajeros del progreso. Empresas y empresarios mineros -- 7. *Mina y cultura*: B. Delmiro Coto: Mina y literatura en Asturias -- N. Tielve García: La mina en las artes plásticas -- J. C. de la Madrid: Mina imagen (los mineros asturianos en la imagen en movimiento) -- J. P. Suárez Fernández: De música y mina -- L. Miguel Piñera: Referencias bibliográficas mineras sobre Asturias.

**236** Bathurst, B.: *The Lighthouse Stevensons. The Extraordinary Story of the Building of the Scottish Lighthouses by the Ancestors of Robert Louis Stevenson* 2000 -- 304 pp., 16 lám., 1 map. € 12,15

**237** Belot, R. / M. Cotte / P. Lamard: *La technologie au risque de l'histoire* 2000 -- 454 pp., fig. € 22,70

**INDICE:** 1. *Espaces, régions, environnement*: J.-M. Olivier: Trois cycles technologiques à Morez, haut Jura -- O. Raveux: Marseille et Barcelone (1831-1848): contrainte énergétique et industrialisation -- R. M. Fontes Vital: L'approvisionnement en eau à Lisbonne au XIX<sup>e</sup> siècle -- C. Koller: Localisation, choix et intervention de l'état (jura bernois, 1860-1920) -- B. Veyrassat: Aux sources de l'invention dans l'arc jurassien: une approche par les brevets -- S. B. Pritchard: Le nouveau Rhône est né (Donzère-Mondragon) -- J. Rosselot: L'interventionnisme technologique régional (innovation et transferts de technologie) -- P. Lamard: Trois frontières pour un destin territorial commun -- 2. *Figures, subjectivité, représentations*: P. Tomsin: Le mémoire de Léonard Defrance sur les «broyeurs» de couleurs -- G. Empotz: Louis-Jacques Thenard pendant la première industrialisation française -- N. Pierrot: Le paysage industriel dans la lithographie romantique -- M.-L. Griffatou: Deux regards d'artistes sur l'industrie au XIX<sup>e</sup> siècle: Miege et Bonhomme -- M. Pennaneach / J.-M. Combe: Les locomotives thermoélectriques de Jean-Jacques Heilmann -- Y. Cohen: Ernest Mattern et la 201 Peugeot: intensifications techniques et subjectivité -- M. Duquesne: Un refus de l'efficacité technique: les pêcheurs collioureus -- 3. *Procédés, outils, techniques*: D. Morin: Le haut fourneau de Montagney (Doubs, XVI<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles) -- L. André: La papeterie française face à la pâte de bois (1860-1880) -- L. Marti: Le tour à poupée mobile (Jura suisse, 1870-1920) -- I. Kobayashi / M. Yamashita: Thèmes et variations sur le pont Saint-Michel à Toulouse -- S. V. Sniatkov / S. Z. Souponitski: Tirer parti des avaries dans l'histoire de l'art de bâtir (Russie, XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècle) -- J.-M. Moine: Chronique d'un échec: le procédé Pontam

des «routes de fer» -- O. Lavoisy: Les instruments n'ont pas d'âge intrinsèque: avatars du graphisme technique -- O. Garro / J. Perrin: Histoire des outils et méthodes de conception -- J.-F. Belhoste: Apport de l'archéologie industrielle à l'histoire des techniques -- 4. *Recherches, échanges, transferts*: M. Cotte: La création du «Franklin institute» et la circulation des idées techniques (1826-1838) -- A. D'Angio: Comment concilier recherche interne et brevets extérieurs? L'exemple Schneider et cie -- H. Colan: La création de la science des matériaux à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle -- T. Perret: Le Laboratoire de recherches horlogères de Neuchâtel (1921-1940) -- A. I. Pinto / R. E. Carneiro / A. Carneiro: La recherche médicale au Portugal (1922-1953) -- R. L. Frost: La France, la femme et la machine à laver -- A. Fickers: Pal/Secam: «politique de la grandeur» contre «made in Germany» -- J.-J. Clair: Du veilleur au découvrir -- 5. *Guerres, crises, mutations*: S. Llinares: La normalisation dans la marine de guerre française au XVIII<sup>e</sup> siècle -- V. Champeau: Une industrie française face à la contrainte: le lin à Cholet (XIX<sup>e</sup> siècle) -- Y. Lemarchand / M. Detchessahar: La naissance du char d'assaut français, 1915-1918 -- D. Aubin: Les alliés et la production d'hélium (1914-1918) -- R. Belot: Quand l'académie des sciences découvre la technologie -- R. Amiable: Les explosifs nitrés à usage militaire dans la France du XX<sup>e</sup> siècle -- A. Cortat: Des motos pour la patrie: origines militaires d'une réussite industrielle dans le Jura suisse.

**238** Berners-Lee, T.: *Tejiendo la red. El inventor del World Wide Web nos descubre su origen*. Prólogo de J. Sola

2000 -- xvii + 237 pp. € 16,23

**239** Cagnana, A.: *Archeologia dei materiali da costruzione*

2000 -- 246 pp., 88 fig. € 21,50

**240** Chatzis, K.: *La pluie, le métro et l'ingénieur. Contribution à l'histoire de l'assainissement et des transports urbains (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles)*

2000 -- 220 pp. € 21,09

**241** Escriba, L.: *Luis Escriba. Su «Apología» y la fortificación imperial*. Edición al cuidado de A. Sánchez-Gijón. La *Apología* anotada y comentada por F. Cobos y J. de Castro

2000 -- 217 pp., facsím., lám.col. € 24,04

**242** Gerrard, S.: *Early British Tin Mines*

2000 -- 176 pp., 75 fig., 25 lám.col. € 26,05

**243** Graciani, A., ed.: *La técnica de la arquitectura medieval*

2000 -- 380 pp., 15 fig. € 15,03

**INDICE**: I. *Los medios*: A. J. Albardonedo Freire: Fuentes escritas para el conocimiento de la

construcción medieval -- M. A. Tabales Rodríguez: Aportaciones de la arqueología medieval al conocimiento de las técnicas constructivas -- F. Betancourt Serna: Normativa y legislación constructiva en la antigüedad y en la alta edad media -- M. Borrero Fernández: Los medios humanos y la sociología de la construcción medieval -- L. García Barrón: Fundamentos físicos de la construcción medieval: arcos y puentes -- J. A. Solís Burgos: La economía de la construcción en la edad media -- J. A. Ruiz de la Rosa: El arquitecto en la edad media -- A. Graciani García: Los equipos de obra y los medios auxiliares en la edad media -- 2. *La ejecución*: E. M. Valenzuela Montalvo: Las fábricas en la edad media -- F. J. Alejandro Sánchez: Los morteros en la edad media -- F. Escrig Pallarés: La estructura gótica. O de cómo las fuerzas encontraron su camino -- A. L. Candelas Gutiérrez: La carpintería de armar medieval -- M. D. Robador González: Los revestimientos medievales -- J. J. Sendra Salas / J. Navarro Casas: La acústica de las iglesias medievales -- 3. *La restauración*: J. M. Calama Rodríguez: La restauración medieval: el caso español (1800-1936).

**244** Guimerá, A. / D. Romero, eds.: *Puertos y sistemas portuarios (siglos XVI-XX)*. Actas del coloquio internacional *El sistema portuario español*, Madrid, 10-21 octubre, 1995

1996 -- 459 pp., fig. € 18,03

**INDICE:** J. M. Price: Competition between ports in british long distance trade, c.1660-1800 -- H. G. Roseveare: The eighteenth-century port of London reconsidered -- M. Sirago: Il sistema portuale italiano in età moderna -- G. Jackson: The british port system, c. 1850-1913 -- F. Broeze: The ports and ports systems of the asian seas: an overview with historical perspective from c.1750 -- A. Guimerá: El sistema portuario español (siglos XVI-XX): perspectivas de investigación -- E. Martín Corrales: La proyección mediterránea del sistema portuario español: siglos XVI-XVIII -- R. Alvargonzález Rodríguez: Los puertos españoles desde una perspectiva geográfica. Modelos portuarios de los siglos XIX y XX -- D. Romero Muñoz / A. Sáenz Sanz: La construcción de los puertos: siglos XVI-XIX -- F. Monge / M. del Olmo: Un contexto de análisis para el concepto de ciudad portuaria: las ciudades americanas en el Atlántico -- J. L. Casado Soto: Astilleros y arsenales, factor de articulación del sistema portuario español entre la edad media y la moderna. Ensayo de aproximación -- J. M. Delgado Barrado: Puerto y privilegio en España y los estados italianos durante el siglo XVIII -- E. Frax Rosales & al.: La innovación tecnológica en los puertos españoles en el siglo XIX a través del sistema de patentes -- A. Vázquez de la Cueva: Los puertos en la pintura -- F. R. Cabrera Pablos: El puerto de Málaga en el siglo XVIII: sus implicaciones urbanísticas -- C. Manera / J. M. Petrus: El comercio del puerto de Palma de Mallorca como indicador del cambio económico insular, 1860-1993 -- N. de la Puerta Rueda: El puerto de Bilbao: empresa de hierro y mar -- M. Tatjer Mir: La construcción del espacio costero, siglos XIX-XX: del mundo portuario al mundo del ocio. El caso del puerto de Barcelona, 1856-1936 -- F. Revuelta Belandía: Readaptación portuaria de la Ría de Bilbao -- A. Pujol i Niubó: Readaptación portuaria de Tarragona.

**245** *Portugal romano. A exploração dos recursos naturais*

1998 -- 172 pp., lám.col., fig. € 42,00

**INDICE:** *A água:* J. L. Cardoso & al.: Os romanos e a água -- J.-P. Brun: Um primeiro moinho hidráulico romano na Península Ibérica, em Conimbriga -- *Os recursos marinhos:* C. Fabião: A exploração de recursos marinhos -- M. Telles Antunes: Tróia e garum -- J. Raposo & al.: A olaria de Porto dos Cacos, Alcochete -- C. Tavares da Silva / J. Soares: A Ilha do Pessegueiro na época romana -- C. Marques Silva: Malacofauna da Tróia romana -- *Rochas e minerais:* F. C. S. Real: A mineração romana: exploração de materiais não metálicos -- P. André: O consumo de mármore na villa de Torre de Palma -- *Os metais:* Aspectos da mineração romana no território português -- *Agricultura:* J. de Alarcão: A tecnologia agrária romana -- J.-P. Brun: Uma adegas e um lagar na villa de Torre de Palma -- J. L. Cardoso: Caça e criação de gado na época romana: seu papel na alimentação.

**246** Reinhardt, C. / A. S. Travis: *Heinrich Caro and the Creation of Modern Chemical Industry*

2000 -- 480 pp. € 182,50

**247** *Revista de historia industrial, 13 -- 1998*

2000 -- 250 pp. € 13,22

**INDICE:** R. Ros: Gremios y empresas en la industria lanera de Béjar, 1680-1808 -- X. Daumalin / O. Raveux: Una revolución industrial en el área mediterránea: Marsella (1831-1865) -- A. Calvo: El teléfono en España antes de Telefónica (1877-1924) -- J. M. Serrano Sanz & al.: Tipo de cambio y protección. La peseta al margen del Patrón Oro, 1883-1931 -- E. Llopis Agelán / R. Fernández Sánchez: Las industrias manufactureras regionales en la época del desarrollismo. Un nuevo análisis de localización y convergencia -- C. Manera / M. A. Casanovas: Crecimiento económico y empresa industrial en Menorca durante la segunda mitad del siglo XIX: el caso de la Industrial Mahonesa S.A. -- P. Díaz Morlán: El proceso de creación de Saltos del Duero (1917-1935) -- *Recensiones.*

**248** *Revista de historia industrial, 14 -- 1998*

2000 -- 271 pp. € 13,22

**INDICE:** P. Pascual: El ferrocarril carbonífero de San Joan de les Abadesses (1867-1900). La frustración de una empresa estratégica -- M. D. Ferrero Blanco: Los sucesos de Riotinto de 1888 según los directores de la Rio Tinto company limited -- R. Uriarte Ayo: Coyuntura económica y estrategia empresarial: La Unión resinera española, 1898-1936 -- C. Barciela & al.: Autarquía e intervención: el fracaso de la vertiente industrial del Plan Badajoz -- P. Delsalle: Paisaje industrial y región industrial en Europa en los siglos XVI, XVII y XVIII -- J. Mohedano: Las fusiones de empresas en España (1890-1913). Una primera aproximación -- E. Laruelo / E. San Román: Los fondos históricos del Instituto nacional de industria -- *Recensiones.*

**249** *Revista de historia industrial*, 15 -- 1999

2000 -- 262 pp. € 13,22

**INDICE:** M. A. Sáez García: El mercado español de hierros comerciales. El caso de San Pedro de Araya, 1867-1925 -- C. Betrán Pérez: La transferencia de tecnología en España en el primer tercio del siglo XX: el papel de la industria de bienes de equipo -- A. Bibiloni Amengual / J. Pons Pons: El desarrollo de las mutualidades patronales de accidentes de trabajo en España. El mercado balear: entre la competencia y la colusión (1920-1940) -- N. Puig Raposo: El crecimiento asistido de la industria química en España: Fabricación nacional de colorantes y explosivos, 1922-1965 -- I. Bartolomé: La industria eléctrica española antes de la guerra civil: reconstrucción cuantitativa -- M. Cuerdo Mir: Evaluación de los planes energéticos nacionales en España (1975-1998) -- R. Ojeda San Miguel: Los libros de «registros de aguas»: una fuente para la historia industrial y de los recursos energéticos -- A. Escudero: Dos puntualizaciones sobre la historia de la siderurgia española entre 1880 y 1930 -- P. Fraile Balbín: Regreso inesperado a Bilbao (comentario a A. Escudero) -- *Recensiones*.

**250** Sancho i Planas, M.: *Homes, fargues, ferro i foc. Arqueologia i documentació per a l'estudi de la producció de ferro en epoca medieval: les fargues dels segles IX-XIII al sud del Pirineu català*

1999 -- 295 pp., map., fot. € 15,03

**INDICE:** La metal·lúrgia del ferro; dels orígens a l'edat mitjana -- El ferro com a material -- Metodologia emprada -- Situació geogràfica de les fargues: distribució i ubicació -- Propietat de les fargues -- L'organització del treball -- Zones de treball, tecnologia aplicada i tipus de producció -- Distribució del producte i dels beneficis -- Matèries primeres i fonts d'energia: l'impacte en el medi.

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

2000 -- xx + 446 pp., 100 fig. € 132,35

**INDICE:** C. Rynne: Waterpower in medieval Ireland -- R. Holt: Medieval England's water-related technologies -- W. H. Te Brake: Hydraulic engineering in the Netherlands during the middle ages -- K. Grewe: Water technology in medieval Germany -- P. Benoit / J. Rouillard: Medieval hydraulics in France -- R. Magnusson / P. Squatriti: The technologies of water in medieval Italy -- T. F. Glick / H. Kirchner: Hydraulic systems and technologies of islamic Spain: history and archaeology -- R. Hoffmann: Medieval fishing.

**252** *Techniques et cultures*, 34: *Soieries médiévales*

1999 -- 207 pp., fig., fot. € 14,60

**INDICE:** J. L. Merritt: Archaeological textiles excavated at Rayy -- D. King: Sur la signification de «diasprum» -- H. G. Taylor: Three figured silks from the tomb of the emperor Henry VI at Palermo: evidence for the development of lampas weave? -- R. M. Martín i Ros: Les vêtements liturgiques dits de saint Valère. Leur place parmi les textiles hispano-mauresques du XIII<sup>e</sup> siècle -- G. Vial: Les vêtements liturgiques dits de saint Valère. Étude technique de pseudo-lampas à

fond (ou effet) double-étoffe -- D. King: Two medieval textile terms: «draps d'ache», «draps de l'arrest» -- S. Desrosiers: Draps d'areste (II). Extension de la classification, comparaisons et lieux de fabrication -- D. De Jonghe / C. Verhecken-Lammens: Sur la technique de tissage du tissu aux paons. Une soierie losangée à bandes de samit façonné -- D. Cardon: De l'Espagne à l'Italie. Hypothèses concernant un groupe de soieries médiévales à fond de losanges liserés et bandes de samit façonné -- W. Nowilk: Identification des produits tinctoriaux de deux soieries médiévales à fond de losanges liserés et bandes de samit façonné -- W. Endrei: A thirteenth century *computus* and the broad silk-loom -- F. Lachaud: Les soieries importées en Angleterre (fin XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles).

**253** Thoms, D./T. Donnelly: *The Coventry Motor Industry. Birth to Renaissance* 2000 -- 250 pp., 9 fig. € 78,20

**254** Wendrich, W.: *The World According to Basketry. An Ethno-Archaeological Interpretation of Basketry Production in Egypt* 1999 -- 508 pp., 1 vid., fot., fig. € 43,40



# PÓRTICO LIBRERÍAS, S.A.

Fundada en 1945

## CONDICIONES DE VENTA:

- Al efectuar pedidos rogamos indiquen el número de catálogo y el correspondiente a cada libro.
- La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador. No somos responsables de los libros dañados o perdidos durante el viaje.
- Ninguna devolución será aceptada sin consulta previa.
- Estos catálogos se envían a aquellos clientes que efectúan pedidos con regularidad.
- Debido a los gastos administrativos no podrán atenderse pedidos inferiores a 3.000 Pesetas (s 18,03).
- Los precios pueden variar sin aviso previo.
- Los precios incluyen el 4% de I.V.A.  
A los clientes de Ceuta, Melilla, Canarias y extranjero (excepto C.E.E.) se les descontará el 4% del precio de catálogo.

## ORDER INFORMATION:

- \* *When ordering books please quote both catalogue and item number.*
- \* *Goods travel at customer's risk. We are not responsible for books lost or damaged in the Post.*
- \* *Returns will not be accepted without written permission.*
- \* *These catalogues are sent out to our regular customers.*
- \* *Due to high administrative costs single orders for less than Pesetas 3.000 (s 18,03) cannot be accepted.*
- \* *Prices are subject to variations without previous notice.*
- \* *Prices include a 4% V.A.T. charge.  
All orders received from outside the E.E.C. will have the 4% V.A.T. discounted from the prices shown in the catalogue.*

-- Rogamos indiquen siempre su nombre y dirección postal en su correspondencia electrónica.

\* *Please always include your name and postal address in your e-mails.*

### PÓRTICO SEMANAL le informa sobre:

\* AMÉRICA \* ANTHROPOLOGÍA \* ÁRABE \* ARQUEOLOGÍA \* ARTE \* GEOLOGÍA / GEOGRAFÍA \* HISTORIA. METODOLOGÍA \* Hª CONTEMPORÁNEA \* Hª MEDIEVAL \* Hª MODERNA \* Hª DE LA CIENCIA \* Hª Y FILOSOFÍA DEL DERECHO \* LINGÜÍSTICA \* LITERATURA ESPAÑOLA \* MUNDO ANTIGUO \* MÚSICA \* TEORÍA Y CRÍTICA LITERARIA

### AVANCES le informa sobre:

\* ARQUEOLOGÍA MEDIEVAL \* BIBLIOTECONOMÍA \* BIOLOGÍA MARINA/PESCA \* BOTÁNICA \* CIENCIA POLÍTICA \* CINE \* EGIPTOLOGÍA \* ESTUDIOS ESLAVOS \* FILOSOFÍA \* Hª DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO \* LITERATURA FRANCESA \* LITERATURA INGLESA \* LITERATURA MEDIEVAL \* MUSEOLOGÍA / RESTAURACIÓN \* PRENSA--RADIO--TV