



Responsable de la Sección: Pilar Aguirre

Dirige: José Miguel Alcrudo

<u>Metodología y Teoría de la Ciencia:</u>	001 — 026
<u>Pensamiento científico:</u>	027 — 071
<u>Medicina:</u>	072 — 111
<u>Biología — Botánica — Zoología:</u>	112 — 134
<u>Matemáticas — Física — Química:</u>	135 — 183
<u>Geología — Geografía:</u>	184 — 219
<u>Tecnología:</u>	220 — 268

METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA

001 Antiseri, D.: *Karl Popper. Protagonista del siglo XX*
2002 – 190 pp., fig. € 29,00

002 *Argumentos de razón técnica. Revista española de ciencia, tecnología y sociedad, y filosofía de la tecnología*, 4 — 2001
2001 – 323 pp. € 13,50

INDICE: J. P. Giudice: Complejidad y dimensiones en los estudios sobre Babbage: la máquina analítica. Un análisis del fracaso cultural del primer proyecto de calculadora digital programable secuencialmente — A. Alonso / C. Galán: Palabras, discurso y tecnociencia: análisis lingüístico y filosófico — U. Etxebarria: Del progreso científico al desarrollo tecnológico, del desarrollo tecnológico al progreso científico: el GPS como caso de estudio — B. Kanitscheider: El papel integrador de la auto-organización — A. Vázquez & al.: Cuatro paradigmas básicos sobre la naturaleza de la ciencia — M. Luna: Ciencia, tecnología y secreto — E. J. López Devesa: ¿Tecnología y ciencia, o sólo tecnología? Hacia una comprensión de las relaciones ciencia-tecnología — A. Diéguez: Milenarismo tecnológico: la competencia entre seres humanos y robots inteligentes — A. Sánchez Millán: La resolución discursiva de los conflictos sociotécnicos: hacia un modelo diferenciado de evaluación social de tecnologías — R. Queralto: The concept of scientific truth and the unity of sciences — J. Gallego:

Metaeficacia como valor y su función en el progreso humano. Una concepción «caótica» en la filosofía de la técnica: claves para la configuración de una axiología en el humanismo tecnológico — M. Pavón: El valor de la eficacia y el orden tecnológico. Observaciones a J. Gallego.

003 Badino, M.: *L'epistemologia di Planck nel suo contesto storico*

2000 – 328 pp. € 28,45

004 Boladeras i Cucurella, M.: *Metodologia de la ciencia. Materials per a una metateoria de la geologia*

1982 – 153 pp. € 12,00

005 Bourdieu, P.: *El oficio de científico. Ciencia de la ciencia y reflexividad*. Curso del collège de France 2000-2001. Traducción de J. Jorda

2003 – 213 pp. € 13,50

006 Corfield, D.: *Towards a Philosophy of Real Mathematics*

2003 – 304 pp., 16 fig., 1 tabl. € 68,33

007 Farrell, R. P.: *Feyerabend and Scientific Values. Tightrope-Walking Rationality*

2003 – 260 pp. € 93,60

008 Faye, J.: *Rethinking Science. A Philosophical Introduction to the Unity of Science*

2002 – 226 pp. € 60,74

009 Galavotti, M. C., ed.: *Observation and Experiment in the Natural and Social Sciences*

2003 – 356 pp. € 113,36

010 Garrido Garrido, J.: *Verdad matemática. Introducción a los fundamentos de la matemática*

2003 – 233 pp., fig. € 22,50

INDICE: 1. *De la figura geométrica al número y al conjunto:* La tesis clásica de la verdad matemática — La justificación de las geometrías no euclídeas — La numerización del análisis — La aritmetización del análisis — La fundamentación de los números naturales — Una primera aproximación a la reducción de los números naturales a conjuntos — La paradoja de Galileo sobre el infinito — 2. *Axiomática de la teoría intuitiva de conjuntos:* Los axiomas originales de la teoría de conjuntos (formación e igualdad) — Los teoremas 1, 2 y 3 (vacío, par no ordenado y gran unión) — La construcción de los

cardinales finitos — Los teoremas 4 y 5 (infinito y potencia) — El par ordenado, el producto cartesiano, la relación, la función y la biyección — La construcción de los cardinales transfinitos — Las paradojas de la teoría de conjuntos (Russell, Cantor, Burali-Forti, variable y) — 3. *Reacciones ante la crisis de fundamentos*: La reformulación axiomática de la teoría de conjuntos (especificación, elección, sustitución y regularidad) — El logicismo, el intuicionismo o constructivismo y el formalismo — *Apéndices*: El platonismo matemático — Últimas consideraciones sobre la fundamentación conjuntista de la matemática.

011 Govoni, P.: *Un pubblico per la scienza. La divulgazione scientifica nell'Italia in formazione*

2002 – 368 pp., fig. € 26,45

012 Klärner, H.: *Der Schluss auf die Beste Erklärung*

2003 – 366 pp. € 51,95

013 *Mediatika. Cuadernos de medios de comunicación*, 8 — 2002: *En torno al periodismo científico: Aproximaciones*

2002 – 662 pp., fig. € 14,00

INDICE: EN TORNO AL PERIODISMO CIENTÍFICO: APROXIMACIONES: 1. *Prensa escrita, radio, cine y televisión*: R. Salaverría: Técnicas redaccionales para la divulgación científica — L. A. Gámez: Los periodistas y las falsas ciencias — P. Barea Monge: La radio y la comunicación científica — O. Gómez: La divulgación científica en el medio radiofónico: algunos apuntes — B. León: La divulgación científica a través del género documental. Una aproximación histórica y conceptual — J. Paricio Royo: Claves de el diseño de programas científicos para televisión — L. Murillo Murillo: Apuntes sobre el pasado, presente y futuro del periodismo científico en *Televisión española* — P. Kaltzada González / A. Mujika Etxeberria: Teknopolis (1999-2001): Kazetaritza zientifikoko esperientzia bat *ETBn* — 2. *Nuevos medios*: F. Marín Murillo / J. I. Armentia Vizuete: El periodismo científico en los diarios digitales del estado español — E. Sanz Pérez de Guzmán: Ciencia digit@l: «Ciencia para todos en internet» — 3. *Fotografía*: J. Bilbao Fullaondo: Periodismo científico y fotografía (funcional y artística) — 4. *Documentación*: F. Pastor Ruiz: Periodismo científico y documentación: estrategia y herramientas de búsqueda — 5. *Sociedades y colectivos científicos*: I. Irazabalbeitia: Zientzi komunikazioa Euskal Herrian: Elhuyarren ekarpena — J. M. Aréchaga / D. J. Fogarty: Publicaciones científicas profesionales en España: situación actual y parámetros de calidad — F. Plazaola: Zientziaren zabalkundea komunitate zientifikoan barne eta gizartean: zenbait ohar — J. Alonso Ramírez de la Peciña: Algunas reflexiones sobre la comunicación y la divulgación del pensamiento científico — P. Casares Gurmendi: Sobre ciencia, periodismo y nuevos sistemas divulgativos — 6. *Otras reflexiones*: J. I. Aranes Usandizaga / C. Landa Montenegro: Periodismo científico: conceptualización y líneas de investigación — B. Muñoz: Posibilidades y límites de una ciencia unificada de la comunicación: ideología y significación en el periodismo científico — J. C. Pérez Cobo: Sonrisas muy serias o la importancia del periodismo científico — J. Balerdi Zabala: Divulgación científica a través de los medios: audiencia, científicos y periodistas — C. Elías: Periodistas especializados en ciencia: formación, reconocimiento e influencia — I. Irazabalbeitia: Zientzialariak eta kazetariak: amodioak eta desamodioak — J. Rekondo: Información ambiental: ¿necesidad de especialización? — F. Ares: Trabajar en los medios para divulgar la ciencia: un recorrido por algunos casos — C. D. Tulloch: *¡Ojo,*

tecnolecto a la vista!: La transformación del mensaje científico en inglés al lenguaje periodístico en español — 7. *Imágenes*: J. Teus: Una muestra comentada de fotografías [Astronomía] — J. J. Camacho Arriaga: Una muestra comentada de fotografías [Medicina] — F. J. Juanes de la Peña: Una muestra comentada de fotografías [Folklore-Etnografía] — JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN EUSKAL HERRIA: A. Fernández Muerza / O. Orrantia Albizu: En torno a las *Jornadas de divulgación científica en Euskal Herria*. Presentación — M. Calvo Hernando: El periodismo científico, necesario en la sociedad actual — C. Ribas: El periodismo científico y su relación con el proceso de producción de las noticias en los medios de comunicación de masas — J. J. Goiriena de Gandarias / M. G. Garea Lafuente: La salud de la información científica — J. Armentia: Ciencia vs pseudociencias — M. A. Sabadell: Astronomía: una historia de esperanzas y temores — M. Orrantia Díez: El periodismo científico como creador de opinión — K. Meso Ayerdi / J. Díaz Noci: Periodismo científico en el ciberespacio: la información académica al encuentro de la tecnología digital

014 Radder, H.: *The Material Realization of Science. A Philosophical View on the Experimental Natural Sciences, Developed in Discussion with Habermas* 1988 – viii + 204 pp. € 25,20

015 Ridderbos, K., ed.: *El tiempo* 2003 – 160 pp., fig., 4 lám. col. € 17,65

INDICE: C. J. Isham / K. N. Savvidou: El tiempo y la física moderna — R. Thapar: El tiempo cíclico y lineal en la India antigua — D. H. Mellor: El viaje en el tiempo — C. P. Kyriacou: La genética del tiempo — A. Wing: La sincronización de la acción — D. Crystal: El tiempo en el lenguaje — G. Beer: La hora de los cuentos y sus futuros — J. R. Lucas: El tiempo y la religión.

016 Shelley, C.: *Multiple Analogies in Science and Philosophy* 2003 – xv + 167 pp. € 88,40

017 Silvi, C.: *Science médiévale et vérité. Étude linguistique de l'expression du vrai dans le discours scientifique en langue vulgaire* 2003 – 550 pp. € 86,00

INDICE: 1. *Étude des sources de l'assertion: les énonciateurs*: Première approche du vrai: les *Auctoritates*. Mise au point méthodologique, clarification de certaines références et remarques sémantiques — Le fonctionnement de l'argument d'autorité — Les autres modes du dire vrai — *On dit* ou le triomphe de l'anonymat — 2. *L'émergence d'une nouvelle parole de vérité*: L'encyclopédisme doxographe — L'émergence d'une nouvelle parole autorité — Du dialogue au silence: en quête de l'assertion raisonnable — 3. *Vers une autre rhétorique du discours vrai: les mots, le monde, le texte*: Les mots ou les effets de vérité s'originant dans le langage — Le monde ou l'intrusion du réel: la vérité par induction — Le texte.

018 Stadler, F., ed.: *Elemente moderner Wissenschaftstheorie. Zur Interaktion von Philosophie, Geschichte und Theorie der Wissenschaften* 2000 – xxvi + 220 pp. € 35,00

INDICE: F. Stadler: Elemente einer zukünftigen Wissenschaftstheorie: Zur Interaktion von

Philosophie, Geschichte und Theorie der Wissenschaften — 1. *Aktuelle Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaften*: P. Schuster: Was haben die molekularen Wissenschaften zur Evolutionsbiologie beigetragen? — W. Thrirring: Limits of reductionism in physics — 2. *Begründung und Grundlagen: Wissenschaftstheorie – Mathematik*: M. Carrier: Empirische Hypothesenprüfung ohne Felsengrund, oder: Über die Fähigkeit, sich am eigenen Schopf aus dem Sumpf zu ziehen — C. Thiel: Gibt es noch eine Grundlagenkrise der Mathematik? — 3. *Leib-Seele-Problem: Psychologie – Philosophie*: G. Guttmann: Die Meßbarkeit des Erlebens und der Irrtum mit dem Ich — M. Heidelberger: Zum Leib-Seele-Problem seit Fechner und Mach — 4. *Philosophiegeschichte*: J. M. Krois: Ernst Cassirer und der Wiener Kreis — G. Benetka: Der «Fall» Stegmüller — 5. *Wissenschaft und Kunst*: K. Blaukopf: Kunstforschung als exakte Wissenschaft. Von Diderot zur Enzyklopädie des Wiener Kreises.

019 Strevens, M.: *Bigger than Chaos. Understanding Complexity through Probability*

2003 – 448 pp., 39 fig. € 63,00

020 Swain, H. ed.: *Las grandes preguntas de la ciencia*. Introducción de J. Maddox
2002 – 320 pp. € 22,00

021 *Theoria. Revista de teoría, historia y fundamentos de la ciencia*, 18/3, n° 48
— septiembre 2003

2003 – 110 pp. € 18,00

INDICE: J. P. Zamora Bonilla: Presentation. Darwinism and social science: Is there any hope for the reductionist? — P. T. Souders: Bricks without straw: Darwinism in the social sciences — U. Witt: Generic features of evolution and its continuity: a transdisciplinary perspective — P. S. García: Knowledge in economics: an evolutionary viewpoint — J. Vromen: Why the economic conception of human behaviour might lack a biological basis — E. Alonso / H. Murraud: La lógica que aprendimos — D. Pineda: Synchronous events in by-sentences.

022 Valor, J. A., ed.: *Introducción a la metodología*

2002 – 354 pp. € 18,00

INDICE: A. Rioja: Génesis del método científico — L. Fernández Moreno: Los conceptos científicos — A. Rivadulla: La contrastación empírica en ciencia. Un análisis de la relación teoría-experiencia — F. Broncano: Ciencia normal y crisis revolucionarias: introducción a las tesis de T. S. Kuhn — J. de Garay: *Las disputaciones metaphysicae* de Feyerabend — J. A. Valor Yébenes: Análisis de los juicios universales. Una propuesta metodológica desde la fenomenología — J. M. García Gómez-Heras: Método hermenéutico y comprensión del mundo histórico (W. Dilthey) — R. Rodríguez: La hermenéutica, entre la defensa y la superación del escepticismo — J. Choza: Crítica metodológica del culturalismo — J. A. Gutiérrez: Introducción al paradigma de la complejidad — J. A. Gutiérrez: Tecnologías de la producción teórica: guía de trayectorias conceptuales para las ciencias sociales — J. Gutiérrez Brito: El método psicoanalítico en la investigación social aplicada: consideraciones generales para un caso práctico — A. García Jiménez: Información y documentación: ¿ciencia multidisciplinar?

023 Vassallo, N., ed.: *La filosofía di Gottlob Frege*

2003 – 237 pp. € 22,50

INDICE: C. Bianchi: Frege e gli indicali — A. Bottani: Che cosa «I continenti sono cinque» dice dei continenti — C. Cellucci: Gottlob Frege: una rivoluzione nella concezione della logica? — F. D'Agostini: Pensare con la propria testa. Problemi di filosofia del pensiero in Hegel e in Frege — P. Garavaso: Il supposto argomento dell'indispensabilità di Frege — P. Giaretta: Concetti e stipulazioni arbitrarie — M. Mariani: Frege: identità e reificazione dei modi di determinazione — D. Palladino: La filosofia della matematica di Frege — C. Penco / M. Frixione: Sensi fregeani, procedure e limiti computazionali — E. Picardi: Frege, Peano e Russell sulle idee primitive della logica — N. Vassallo: Epistemologia fregeana.

024 Weinberg, S.: *El sueño de una teoría final. La búsqueda de las leyes fundamentales de la naturaleza*

2003 – 255 pp. € 7,00

025 Weinberg, S.: *Plantar cara. La ciencia y sus adversarios culturales*

2003 – 280 pp. € 19,00

INDICE: La ciencia como arte liberal — Newtonianismo, reduccionismo y el arte de testificar ante el congreso — El sueño de Newton — Frente a O'Brien — La herencia de Galileo — La propia naturaleza — Los límites del conocimiento científico — Los métodos de la ciencia... y de nuestras vidas — Pensamientos nocturnos de un físico cuántico — El regreso del reduccionismo — Física e historia — El engaño de Sokal — La ciencia y el engaño de Sokal: respuesta a las críticas — Antes del Big Bang — El sionismo y sus adversarios — El Camaro rojo — La no revolución de Thomas Kuhn — La no revolución de T. S. Kuhn: respuesta a las críticas — La gran reducción: la física en el siglo XX — ¿El universo de un diseñador? — ¿El universo de un diseñador?: respuesta a las críticas — Cinco utopías y media — La búsqueda de la paz en las guerras de la ciencia.

026 Xie, Y./K. A. Shauman: *Women in Science. Career Processes and Outcomes*

2003 – 288 pp., 13 fig., 55 tabl. € 63,00

PENSAMIENTO CIENTÍFICO

027 Albertan Coppola, S. / A.-M. Chouillet, eds.: *La matière et l'homme dans l'«Encyclopédie»*. Actes du colloque de Joinville (10-12 Juillet 1995)

1998 – 340 pp., fig. € 38,00

028 Andrews, J. T.: *Science for the Masses. The Bolshevik State, Public Science and the Popular Imagination in Soviet Russia, 1917-1934*

2003 – 256 pp., 6 fig. € 55,00

029 Balcou, J., ed.: *La mer au siècle des encyclopédies*. Actes du colloque de Brest (17-20 septembre 1984)

1987 – 495 pp., 25 lám. € 90,00

030 Bennett, J. / M. Cooper / M. Hunter / L. Jardine: *London's Leonardo. The Life and Work of Robert Hooke*

2003 – xii + 224 pp., 55 fig. € 30,37

INDICE: M. Cooper: Hooke's career — J. Bennett: Hooke's instruments — M. Hunter: Hooke the natural philosopher — L. Jardine: Hooke the man: his diary and his health.

031 Beretta, M. / P. Galluzzi / C. Triarico, eds.: *Musa Musaei*. Studies on Scientific Instruments and Collections in Honour of Mara Miniati

2003 – 494 pp., 28 fig., 50 lám. € 62,00

INDICE: G. Pasquale: Osservazioni sul funzionamento di machine e meccanismi nel teatro antico — G. Strano: The in-existent instruments of alexandrine observational astronomy — D. A. King: A remarkable italian astrolabe from ca. 1300– Witness to an ingenious tradition of non-standard astrolabes — G. L'E. Turner: Two early Renaissance astrolabes by Falcono of Bergamo — A. Turner: John Dee, Louvain and the origins of english instrument-making — F. Camerota: Il distanzimetro di Baldassarre Lanci: prospettiva e cartografia militare alla corte dei Medici — T. B. Settle: Egnazio Danti as a builder of gnomons an introduction — G. Olmi: Lettere di Fra Gregorio da Reggìo, cappuccino e botanico del tardo Rinascimento — P. Rossi: Sulla scienza e gli strumenti: cinque divagazioni baconiane — C. Triarico: Sull'attribuzione a Galileo di due telescopi galileiani conservati nell'Istituto e Museo di storia della scienza di Firenze — Y. Zik / A. van Helden: Between discovery and disclosure: Galileo and the telescope — J. Bennett: Cosimo's cosmography: the Palazzo Vecchio and the history of museums — W. R. Shea: Pascal's elegant and eloquent use of instruments — E. Dekker: Precession globes — A. Sebastián: «As you walk the path is created...» — D. Ferriot: Les arts et métiers: une collection retrouvée — W. Hackmann: The medical electrical machines of John Wesley and John Read — G. Barsanti: Il microscopio delle *resurrezioni* — R. G. Mazzolini: Maria Sabina: per la storia di una illustrazione scientifica — M. Beretta: Lavoisier's collection of instruments: a checkered history — M. Ciardi: Un museo per la ricerca. Gli scienziati sabaudi, il mondo antico e l'Egitto — F. Abbrì: La magica possanza. Metafore scientifiche nell'Armida di Gioachino Rossini — P. Brenni: Volta's electric lighter and its improvements. The birth, life and death of a peculiar scientific apparatus which became the first electric household appliance — P. de Clercq: Scientific instruments displayed at the Royal society *conversazioni* or *soirées* in the nineteenth century — C. Pogliano: Capelli spaccati in quattro. Tricofilia, tricologia, tricometria — P. Corsi: Which instruments for geological mapping? The case of the Italian geological survey — R. G. W. Anderson: Blue books and the museums: scrutiny and statistics in mid-victorian Britain — S. Casati / A. Lenzi: Bibliografia degli scritti storico-scientifici di Mara Miniati.

032 Buen, Odon de: *Mis memorias (Zuera, 1836-Toulouse, 1939)*. Transcritas del manuscrito original por M. C. de Buen López de Heredia

2003 – 535 pp., 25 fot. € 18,00

033 Della Porta, G.: *De ea naturalis physiognomoniae parte quae ad manuum lines spectat libri duo*. E in appendice: *Chirofisonomia*, a cura di O. Trabucco 2003 – cii + 162 pp., fig. € 23,00

Edizione nazionale delle opere di Giovan Battista della Porta, 9.

034 Fan, F.-T.: *British Naturalists in Qing China. Science, Empire, and Cultural Encounter*

2004 – 256 pp., 4 fig., 3 map., 10 fot. € 53,00

035 Freedberg, D.: *The Eye of the Lynx. Galileo, his Friends, and the Beginnings of Modern Natural History*

2003 – 528 pp., 89 fig., 83 lám. col. € 32,50

036 Freeland, G. / A. Coronas, eds.: *1543 and All That. Image and Word, Change and Continuity in the Proto-Scientific Revolution*

2000 – xv + 404 pp., fig. € 193,96

INDICE: G. Freeland: Introduction: in praise of tooting-stones — M. Kemp: Vision and visualisation in the illustration of anatomy and astronomy from Leonardo to Galileo — J. Franklin: Diagrammatic reasoning and modelling in the imagination: The secret weapons of the scientific revolution — J. Sutton: Body, mind, and order: local memory and the control of mental representations in medieval and renaissance sciences of self — J. C. Kassler: On the stretch: Hobbes, mechanics and the shaking palsy — G. Freeland: The lamp in the temple: Copernicus and the demise of a medieval ecclesiastical cosmology — A. Coronas: Copernicus, printing and the politics of knowledge — N. Thomason: 1543 – The year that Copernicus didn't predict the phases of Venus — K. Hutchison: The natural, the supernatural, and the occult in the scholastic universe — K. Birkett: Early english reformers and magical healing — B. Brundell: Bellarmine to Foscarini on copernicanism: a theologian's response.

037 Galera, A.: *Ciencia a la sombra del Vesubio. Ensayo sobre el conocimiento de la naturaleza*

2003 – xi + 250 pp., fig. € 25,24

038 *Genesis, 20: Écriture scientifique. Textes réunis et présentés par A. Barberousse et L. Pinon*

2003 – 205 pp., fig. € 30,00

INDICE: P.-M. de Biasi: Sciences. Des archives à la genèse. Pour une contribution de la génétique des textes à l'histoire des sciences — L. Pinon: Entre compilation et observation: l'écriture de l'*Ornithologie* d'Ulisse Aldrovandi — P. Boutibonnes: Antoni van Leeuwenhoek, 1683: une image simple, simplement une image... — M. Morange: Les publications de François Jacob — M. Le Roux:

Genèse des textes de Pierre Potier, chimiste des substances naturelles — E.-O. Le Bigot / S. J. Blevins: Sur la genèse de résultats théoriques en physique — A. Barberousse / E. Guyon: Dessiner, calculer, transmettre. Écriture et création scientifique chez Pierre-Gilles de Gennes — O. Welfel: Les archives scientifiques contemporaines et l'écriture de la science. Les cas du CNRS, entretien avec M. Le Roux — F. Laloë: Les immenses enjeux de la communication scientifique directe, entretien avec A. Barberousse et É. Guyon — R.-J. Häüy: D'un manuscrit de cours pour l'école normale de l'an III au *Traité élémentaire de physique*: le physicien et le charlatan, présenté par C. Blondel.

039

J. MONTESINOS/J. ORDÓÑEZ/S. TOLEDO, EDS.

CIENCIA Y ROMANTICISMO 2002

Symposium Ciencia y romanticismo

Maspalomas, Gran Canaria, 12, 13 y 14 septiembre 2002

2003 – 372 pp., fig. € 37,44

INDICE: 1. *El romanticismo en su contexto*: J. Dhombres: La motivación romántica de algunos científicos europeos a principios del siglo XIX — A. Pérez: Filosofía de la naturaleza y ciencia: Schelling — N. Dhombres: Ciencia, poesía, romanticismo — J. Ordóñez: El Romanticismo como programa científico. La protoastrofísica — 2. *Romanticismo y vida*: D. Sepper: Las controversias de Goethe y la formación del carácter científico — M. Segala: La fisiología de Schopenhauer — G. Wolters: Romanticismo y ciencia: el caso de Franz Anton Mesmer — 3. *Figuras sobre fondo romántico*: J. Ferreirós: Del neohumanismo al organicismo: Gauss, Cantor y la matemática pura — J. L. Heilbron: Figuras sobre un fondo romántico. Representantes de las ciencias físicas en Göttingen en la década de 1790 — F. Steinle: ¿Experimentos románticos? El caso de la electricidad — A. Skaar: «Anschauung» versus visión matemática en Ørsted — 4. *El mundo humano como escenario*: T. H. Levere: Samuel Taylor Coleridge: viaje por ignotos mares — M. N. Bourguet: El mundo visto desde lo alto del Teide: Alexander von Humboldt en Tenerife — I. Gouzévitch: Agustín de Betancourt: el modelo de la comunicación profesional de los ingenieros a finales del siglo XVIII y principios del XIX — J. Montesinos Sirera / J. Renn: Expediciones científicas a las Islas Canarias en el período romántico (1770-1830).

040 Gierer, A.: *Cusanus-Philosophie im Vorfeld moderner Naturwissenschaft*
2002 – 93 pp. € 13,00

041 González Bueno, A. / A. Gomis Blanco: *Los naturalistas españoles en el África hispana (1860-1936)*
2001 – xxi + 425 pp., fig., fot. € 15,63

042 Hashagen, U.: *Walther von Dyck (1856-1934). Mathematik, Technik und Wissenschaftsorganisation and der Th München*
2003 – xv + 802 pp., 2 lám. € 118,00

043 Hecht, J.: *The End of the Soul. Scientific Modernity, Atheism, and Anthropology in France*
2003 – xii + 402 pp., 15 fig. € 31,15

INDICE: Introduction: The end of the soul — The society of mutual autopsy and the liturgy of death — Evangelical atheism and the rise of french anthropology — Scientific materialism and the public response — Careers in anthropology and the Bertillon family — No soul, no morality: Vacher de Lapouge — Body and soul: Léonce Manouvrier and the disappearing numbers — The leftist critique of determinist science — Coda.

044 Heilbron, J. L.: *Oxford Companion to the History of Modern Science*
2003 – 972 pp., 150 fig. € 121,47

045 Hespel, B.: *Outre Newton. Quelques images du monde à l'âge classique*
2003 – xxii + 299 pp., fig. € 64,00

INDICE: La déconstruction du cosmos aristotélicien — Le monde de Descartes — L'achèvement de la déconstruction du cosmos aristotélicien — Les *Principia* et le premier monde newtonien — L'*Opticks* et le second monde newtonien — Les deux mondes de Newton — L'oubli du second monde newtonien — La nature spinoziste — Le monde de Malebranche — L'univers selon Leibniz — Trois mondes négligés.

046 Kapoor, S., ed.: *Ancient Indian Sciences. Technical and Scientific Literature and Practices in Ancient India*, 3 vols.
2003 – xxxvi + 952 pp. € 147,25

INDICE: Ancient india mathematics — The Arya Siddhanta and Parasara — What is vedic mathematics? — Mathematical equations and symbols — Indic mathematics: India and the scientific revolution — Rules of hindu mathematics by Bhaskara (Colebrooke) — Progressions — Śulbas — Growth and development of the Śulba — Commentators on Śulba Sutra — Hindu geometry — Mathematics and the spiritual dimension — Medicine — Indian alchemy tantric period: a general survey — Medicine-Ayurveda — The development of indian medicine: an introduction — Ancient medical authors and their works — Indian medicine as a historical study — Ancient India medical science — Principles and

practices of Ayurveda — Shastrakarma: the art of surgery — Ayurveda as it is reclaiming lord Kṛṣṇa's medicine — Speculations in the medical schools — Life sciences from the Bhagavata Purana — Hindu astronomy — A vedic key to the zodiac — Astronomy, astrology, and mathematics — Vedic physics: the nature of space, time, and matter — Introduction to vedic psychophysics — Electricity in the Atharva Veda — Ancient and mediaeval biology — The physicochemical theories of the ancient hindus — Ancient indian aircraft technology — Ancient Vimana aircraft — The story of Vimanas: India's tradition of flying machines — Ufos: the vedic perspective — Shipbuilding and navigation in ancient India — A holistic approach to creative education through ancient indian mathematics: a new paradigm — Five elements of ecology — Sacred forestry: the case of Rajasthan, India — Ancient India's contribution to physics and chemistry — Introduction to Vastu Shastra — Science and technology in ancient India — Technological discoveries and applications in India — Science and Vedanta — What eleventh-century Spain knew about indian science and math.

047 Kelley, D. R., ed.: *History and the Disciplines. The Reclassification of Knowledge in Early Modern Europe*

1997 – 352 pp. € 78,00

048 Luck, G., ed.: *Arcana mundi. Magia e occulto nel mondo greco e romano, 1: Magia, miracoli, demonologia*

1997 – 1 + 602 pp. € 28,08

049 Luck, G., ed.: *Arcana mundi. Magia e occulto nel mondo greco e romano, 2: Divinazione, astrologia, alchimia*

1999 – xxvi + 462 pp. € 28,08

Traducido en gregos.

050 Luginbühl-Weber, G.: *Johann Kaspar Lavater - Charles Bonnet - Jacob Bennelle: Briefe 1768-1790. Ein Forschungsbeitrag zur Aufklärung in der Schweiz, 2 vols. (1: Briefe; 2: Kommentar)*

1997 – 819 pp., 25 fig. € 98,00

051 McKnight, S. A., ed.: *Science, Pseudo-science and Utopianism in Early Modern Thought*

1992 – xiii + 221 pp. € 67,00

INDICE: A. G. Debus: Science and history: the birth of a new field — A. G. Debus: The scientific revolution: a chemist's reappraisal — B. J. T. Dobbs: Alchemical death and resurrection: the significance of alchemy in the age of Newton — S. A. McKnight: Science, the *Prisca theologia*, and modern epochal consciousness — K. Vondung: Millenarianism, hermeticism, and the search for a universal science — D. Walsh: A mythology of reason: the persistence of pseudo-science in the modern world — W. Applebaum: Epistemological and political implications of the scientific revolution.

- 052** Nowak, K./H. Poser, eds.: *Wissenschaft und Weltgestaltung*. Internationales Symposium zum 350. Geburtstag von Gottfried Wilhelm Leibniz vom 9. bis 11. april 1996 in Leipzig
1999 – 397 pp., fig. € 78,00
- 053** Orelli, L.: *La pienezza del vuoto. Meccanismi del divenire fra embriologia e cosmogonia nell'ambito dell'atomismo antico*
1996 – 273 pp. € 23,00
- 054** Piccolino, M.: *The Taming of the Ray. Electric Fish Research in the Enlightenment from John Walsh to Alessandro Volta*
2003 – xiv + 222 pp., 10 lám. € 24,00
- 055** Poirier, J.-P.: *Histoire des femmes de science en France. Du moyen âge à la révolution*
2002 – 411 pp. € 22,80
- 056** Ponzio, P.: *Copernicanesimo e teologia. Scrittura e natura in Campanella, Galilei e Foscarini*
1998 – 195 pp. € 17,00
- 057** Porter, T./D. Ross, eds.: *The Cambridge History of Science, 7: The Modern Social Sciences*
2003 – xxviii + 762 pp. € 144,25
- 058** Pott, S.: *Säkularisierung in den Wissenschaften seit der Frühen Neuzeit, 1: Medizin, Medizinethik und schöne Literatur*
2002 – xii + 284 pp., 2 fig. € 70,72
- 059** Pott, S.: *Säkularisierung in den Wissenschaften seit der Frühen Neuzeit, 2: Zwischen christlicher Apologetik und methodologischem Atheismus. Wissenschaftsprozesse im Zeitraum von 1500 bis 1800*
2002 – xii + 358 pp. € 81,12
- 060** Pruna Goodgall, P. M.: *La Real academia de ciencias de La Habana*

1861-1898

2002 – 611 pp. € 42,00

INDICE: 1. *Historia institucional:* De los inicios del movimiento científico en Cuba — Antecedentes y fundación, 1823-1861 — El período inicial, 1861-1867 — El período crítico, 1868-1876 — La época estable, 1876-1890 — Los años finales, 1891-1898 — 2. *Los temas de la Academia:* Higiene, epidemias y vacunación — El cólera y el agua en La Habana — Los estudios sobre la fiebre amarilla — Otros temas de medicina y cuestiones de farmacología química — Ciencias naturales y tecnología.

061 Puerto Sarmiento, F. J.: *La leyenda verde. Naturaleza, sanidad y ciencia en la corte de Felipe II (1527-1598)*

2003 – 442 pp. € 30,00

INDICE: 1. *Oro, plata y medicamentos para el rey. Alquimia y metalurgia en la corte de Felipe II:* La alquimia renacentista — Felipe II y el lulismo — Destilación y paracelsismo — El destilatorio y los destiladores de Aranjuez — El destilatorio y los destiladores de Madrid — La botica, los destilatorios y los destiladores del monasterio de San Lorenzo de El Escorial — El interés real por el resto de los jardines de simples españoles — Minería y metalurgia durante el reinado de Felipe II: economía y tecnología — 2. *La salud, la alimentación, las diversiones y la vida cotidiana de Felipe II y su corte:* La sanidad en la corte de Felipe II — La psicología del monarca — La alimentación del monarca — Los principales alimentos — Regadíos, estanques y pesquerías — El orden de las comidas — Los entretenimientos reales — 3. *Los sanitarios, la terapéutica y la mentalidad mágica en la corte de Felipe II:* Los guardianes de la salud real — La terapéutica en la corte de Felipe II — Superstición, magia, astrología, y religión y espíritu científico en la corte de Felipe II — 4. *Felipe II y el control del territorio:* La naturaleza — Los jardines de Felipe II — El control del espacio: geografía y cartografía — Corolario.

062 Sandler, L. F.: *Omne bonum: A Fourteenth-Century Encyclopedia of Universal Knowledge. British Library Mss Royal 6 E VI- 6 E VII*, 2 vols. (I: *Text*; II: *Catalogue*)

1996 – 480 pp., 850 fig. € 193,44

063 Sela, S.: *Abraham Ibn Ezra and the Rise of Medieval Hebrew Science*

2003 – xi + 422 pp. € 102,96

064 Sieber, S.: *Marginalien einer ernüchternden Genealogie des Monströsen. Kulturtheoretische Reflexion über das Phänomen des Ungeheuerlichen*

2001 – 483 pp. € 36,00

065 Soto Arango, D. & al., eds.: *Recepción y difusión de textos ilustrados. Intercambio científico entre Europa y América en la Ilustración*

2003 – 283 pp. € 18,00

INDICE: A. Rodríguez Mirabal: «Rebelión social» y filosofía ilustrada a fines del siglo XVIII: los

manuscritos viscardianos y su incidencia en el proceso político venezolano de fines del siglo XVIII — G. L. Alves: A difusão de obras ilustradas no Brasil colonial: 1759-1822 — A. E. de Pedro: A la conquista del saber: de la república de las letras a la república civil en la Real expedición botánica del Nuevo reino de Granada (1783-1816) — D. Soto Arango / J. T. Uribe: Textos ilustrados en la enseñanza y tertulias literarias de Santafé de Bogotá en el siglo XVIII — E. D. Martínez V.: Condorcet o el laicismo de la educación venezolana — J. Ocampo López: La literatura perseguida en el Nuevo Reino de Granada en el siglo XVIII — J. Paniagua Pérez: Gaspar Melchor de Jovellanos y Bernardo Darquea. Documentos sobre la explotación de la canela en la Audiencia de Quito — J. E. Quintero Esquivel: La huella de Christian Wolff en la educación neogranadina; *Anexo*: Discurso preliminar sobre el método que se utiliza para estudiar las matemáticas. Christian Wolff 1747 — J. Marchena F.: Su majestad quiere saber. Información oficial y reformismo borbónico en la América de la Ilustración — L. A. Calderón Rodríguez: Apuntes sobre la recepción del pensamiento francés ilustrado en Colombia — L. C. Arboleda / D. Soto Arango: Introducción de una cultura newtoniana en las universidades del virreinato de la Nueva Granada — M.-A. Etayo-Piñol: La influencia de la *Enciclopedia* en la liberación de las Américas latinas: en torno a la figura de Miranda — M. C. Vera de Flachs: La recepción de la Ilustración en el Río de la Plata. La universidad de Córdoba en la transición, del XVIII al XIX — C. Paladines Escudero: El precursor de la filosofía moderna en la Audiencia de Quito — C. Rincón: ¿Cambios de paradigmas en la investigación sobre difusión de los textos ilustrados?

066 Stamhuis, I. H. / T. Koetsier / C. De Pater / A. van Helden, eds.: *The Changing Image of the Sciences*

2003 – 224 pp. € 76,00

INDICE: A. van Helden: In our own image: creating the computer — M. S. Mahoney: Changing images of chemistry — B. Bensaude-Vincent: The changing image of biology in the twentieth century — G. E. Allen: The image of physics — A. Pais: Re-imag(in)ing women in science: projecting identity and negotiating gender in science — S. G. Kohlstedt / D. L. Opitz: Science in the mirror of «big history» — D. Christian: The changing images of unity and disunity in the philosophy of science — S. Fuller: Copyrights and permissions.

067 Terrall, M.: *The Man Who Flattened the Earth. Maupertuis and the Sciences in the Enlightenment*

2002 – ix + 408 pp., 26 fig. € 41,76

INDICE: Portrait of a man of science — From Saint-Malo to Paris — Mathematics and mechanics in the Paris Academy of sciences — The expedition to Lapland — The polemical aftermath of the Lapland expedition — Beyond Newton and on to Berlin — Toward a science of living things — The Berlin Academy of sciences — Teleology, cosmology, and least action — Heredity and materialism — The final years.

068 Viera y Clavijo, J. de: *Opúsculos científicos. Noticias del cielo o astronomía para niños; Los ayres fixos; Las bodas de las plantas*. Estudio preliminar de M. Hernández González

2002 – 114 pp., fig. € 9,36

069 Villard, L., ed.: *Couleurs et vision dans l'antiquité classique*

2002 – 197 pp. € 19,00

INDICE: A. Blanc: Rendre les nuances de couleur en grec: l'emploi du procédé linguistique de la composition nominale — A. Christol: Les couleurs et maladies dans la *Collection Hipocratique*: les faits et les mots — V. Boudon: La théorie galénique de la vision: couleurs du corps et couleurs des humeurs — I. Boehm: Couleur et odeur chez Galien — J. Trinquier: *Confusis oculis prosunt uirentia* (Sénèque, *De ira*, 3, 9, 2): les vertus magiques et hygiéniques du vert dans l'antiquité — D. Kasprzyk: Les couleurs du rêve: l'*Onirocriticon* d'Artémidore — S. Badilita: Le symbolisme des couleurs chez Philon: l'exemple du *De Somniis* I, 189-227 — I. Gassino: Voir et savoir: les difficultés de la connaissance chez Lucien — E. Oudot: Regarder Rome, percevoir Athènes. Remarques sur le vocabulaire de la vision dans les éloges de villes chez Aelius Aristide.

070 Ynduráin, F. J.: *Los desafíos de la ciencia. Diez ensayos sobre la ciencia, los científicos y la historia*

2003 – 222 pp., fig. € 17,90

INDICE: El club del uranio de Hitler y la carrera atómica en la segunda guerra mundial — ¿Dónde están? — La ciencia y la historia — ¿Para qué sirve la investigación científica? — Más rápido que la luz, nada — Richard P. Feynman — Mecánica cuántica: la lógica como una de las ciencias experimentales — Espacio, tiempo, materia — Epiciclos — Los retos de la física para el siglo XXI.

071 Young, J. T.: *Faith, Medical Alchemy and Natural Philosophy. Johann Moriaen, Reformed Intelligencer and the Hartlib Circle*

1998 – 282 pp. € 90,50

MEDICINA

072 Aguirre de Viani, C. / J. J. Jiménez: *Pío del Río Hortega*

1991 – 284 pp., fot. € 6,07

073 Barona Vilar, C. / M. J. Bagueña Cervellera / J. L. Barona y otros: *Polítiques de salut en l'ambit municipal de Valencia (1850-1936). Professionals, lluita antirràbica, higiene dels aliments i divulgació científica*

2000 – 219 pp. € 12,00

INDICE: C. Barona Vilar: Organización y profesionalización de la asistencia médica domiciliaria en los pueblos de la provincia de Valencia: 1854-1936 — M. J. Bagueña Cervellera: El cuerpo municipal de sanidad de Valencia y la lucha contra las enfermedades infecciosas. El caso de la rabia — J. L. Barona Vilar / J. Lloret Pastor: La higiene dels aliments i els escorxadors. Dos aspectes de la higiene pública a la societat valenciana en el període entresegles — J. A. Díaz Rojo: El relato literario como género de divulgación científica: las novelas médicas de Juan Giné y Partagás (1888-1890).

074 Cooter, R. / B. Luckin, eds.: *Accidents in History: Injuries, Fatalities and Social Relations*

1997 – x + 273 pp. € 24,96

075 Cosmacini, G.: *Il medico giacobino. La vita e i tempi di Giovanni Rasori*

2002 – vii + 254 pp. € 20,80

076 Cruz del Pozo, M. V.: *Gassendismo y cartesianismo en España: Martín Martínez, médico filósofo del siglo XVIII*

1997 – 167 pp. € 9,02

077 Davenport-Hines, R.: *La búsqueda del olvido. Historia global de las drogas, 1500-2000*

2003 – 543 pp. € 29,90

078 Dundes, L., ed.: *The Manner Born. Birth Rites in Cross-Cultural Perspective*

2003 – vii + 237 pp. € 33,00

INDICE: N. & M. Newton: Childbirth in cross-cultural perspective — W. R. Trevathan / J. J. McKenna: Evolutionary environments of human birth and infancy: insights to apply to contemporary life — L. Dundes: The evolution of maternal birthing position — S. Cosminsky: Cross-cultural perspectives on midwifery — B. Bates / A. N. Turner: Imagery and symbolism in the birth practices of traditional cultures — E. Jones / M. A. Kay: The cultural anthropology of the placenta — T. R. Forbes: The social history of the Caul — L. Manderson: Roasting, smoking, and dieting in response to birth: malay confinement in cross-cultural perspective — J. J. McKenna: Sudden infant death syndrome in cross-cultural perspective: is infant-parent cosleeping protective? — A. Niehoff / N. Meister: The cultural characteristics of breastfeeding: a survey — C. Slome: Culture and the problem of weaning — R. Benedict: Child rearing in certain european countries — D. G. Freedman: Ethnic differences in babies.

079 Egmond, F. / R. Zwijnenberg, eds.: *Bodily Extremities. Preoccupations with the Human Body in Early Modern European Culture*

2003 – ix + 235 pp., 27 fig. € 68,33

INDICE: D. Bohde: Skin and the search for the interior: the representation of flaying in the art and anatomy of the cinquecento — R. Zwijnenberg: «Ogni pittore dipinge sé» – On Leonardo da Vinci's *Saint John the Baptist* — H. Hendrix: The repulsive body: images of torture in seventeenth-century Naples — F. Egmond: Execution, dissection, pain and infamy – a morphological investigation — P. J. Smith: Dissecting Quaresmeprenant – Rabelais' representation of the human body: a rhetorical approach — P. Mason: Reading new world bodies — J. Pardo Tomás: Physicians' and inquisitors' stories? Circumcision and crypto-judaism in sixteenth-eighteenth-century Spain — E. Cohen: The expression of pain in the later middle ages: deliverance, acceptance and infamy.

080 Esplagues Pellicer, J. X.: *La lluita per la vida a la Dènia contemporani: mort*

i malaltia en el segle XIX i primer terc del XX

2002 – 239 pp., fig., gráf. € 11,00

081 Ferguson, J.: *Bibliotheca Chemica. A Catalogue of Alchemical and Pharmaceutical Books in the Collection of the Late James Young of Kelly and Durris*, 2 vols.

1906, facsím. – xxvii + 1.086 pp. € 188,00

082

E. BERRIOT-SALVADORE
P. MIRONNEAU, EDS.

AMBROISE PARÉ (1510-1596)

Pratique et écriture de la science a la Renaissance

Actes du colloque de Pau, 6-7 mai 1999

2003 – 471 pp., 8 fig. € 71,00

INDICE: 1. *Tradition médiévale*: C. Thomasset: Ambroise Paré: une vision médiévale de la sexualité et de la génération? — M. Laharie: L'originalité d'un reflet globalisant: les connaissances scientifiques dans l'œuvre d'Opicinus de Canistris (1296-vers 1351) — E. Derrien: La symbolique du sang: de la fiction médiévale au réalisme d'Ambroise Paré — 2. *Ordre du livre et ordre du monde*: E. Berriot-Salvadore: L'ordre de l'*Anatomie* — C. Menges: Images et figures de l'anatomie et de la chirurgie: les éditions illustrées d'Ambroise Paré — J.-L. Martinet: L'*Ombre de raison*: la notion de *dignitas hominis* dans le Livre *Des animaux et de l'excellence de l'homme* — O. Le Bihan: Le bestiaire exotique d'Ambroise Paré. «Des monstres volatiles»: histoire de plumes et question de pattes — M.-M. Fragonard: Corps simulés, corps simulateurs — C.-G. Dubois: Ambroise Paré et la question des «Hermafrodites» — 3. *Langage et appréhension du monde*: M. Huchon: Définition et description: Ambroise Paré chirurgien méthodique et huguenot — M.-L. Demonet: Du signe au symptôme: la séméiotique d'Ambroise Paré — G. Pineau-Kliebenstein: L'instrument du langage et son maniement chez Ambroise Paré — N. Dauvois: La composition du Livre *Des Venins*: narration, représentation, fiction — D. Desrosiers-Bonin: Finalités rhétoriques et prise de parole au «je» dans l'Œuvre d'Ambroise Paré — 4. *Fortune d'Ambroise Paré*: I. Pantin: La traduction latine des Œuvres d'Ambroise Paré — J.-L. Barona: Ambroise Paré et la chirurgie en Espagne au XVI^e siècle — H. Baudry: La réception d'Ambroise Paré au Portugal aux XVI^e et XVII^e siècles — J. Céard: Nicolas Abraham de La Framboisière, lecteur d'Ambroise Paré.

083 Galeno: *Sobre las facultades naturales. Las facultades del alma siguen los temperamentos del cuerpo*. Introducción, traducción y notas de J. Zaragoza Gras 2003 – 218 pp. € 16,50

084 Gargilius: *Les remèdes tires des légumes et des fruits*. Texte établi, traduit et commenté par B. Maire 2002 – cxxi + 320 pp. € 40,00

085 Giovannini, C./M. Rolih Scarlino: *Strumenti di Ippocrate. Il museo medico-chirurgico di S. Vitale di Ravenna* 1999 – 141 pp., 102 lám. € 33,00

086 Greenblatt, C. L. / M. Spigelman, eds.: *Emerging Pathogens. The Archaeology, Ecology and Evolution of Infectious Disease* 2003 – xiv + 250 pp., fig., fot., tabl. € 53,14

INDICE: C. L. Greenblatt: An overview: how infection began and became disease — L. D. Martin: Earth history, disease, and the evolution of primates — H.-D. Görtz / R. Michel: Bacterial symbionts of protozoa in aqueous environments—potential pathogens? — R. J. Cano: The microbiology of amber: a story of persistence — W. C. Black IV: Evolution of arthropod disease vectors — J. Baum / G. Kahila Bar-Gal: The emergence and co-evolution of human pathogens — M. N. Cohen / G. Crane-Kramer: The state and future of paleoepidemiology — D. H. Ubelaker: Anthropological perspectives on the study of ancient disease — B. Rothschild: Infectious processes around the dawn of civilization — P. W. Ewald: Evolution and ancient diseases: the roles of genes, germs, and transmission modes — C. D. Matheson / D. Brian: The molecular taphonomy of ancient biological molecules and biomarkers of disease — B. Herrmann / S. Hummel: Ancient DNA can identify disease elements — O. Dutour & al.: Epidemiology of infectious diseases in the past: Yersin, Koch, and the skeletons — J. P. Nataro & al.: The archaeology of enteric infection: *Salmonella*, *Shigella*, *Vibrio*, and diarrheagenic *Escherichia coli* — M. Spigelman / H. D. Donoghue: Palaeobacteriology with special reference to pathogenic mycobacteria — J. K. Taubenberger / A. H. Reid: Archaeovirology: characterization of the 1918 «Spanish» influenza pandemic virus.

087 Haas, V.: *Materia magica et medica hethitica. Ein beitrag zur Heilkunde im Alten Orient*. Unter Mitwirkung von D. Bawanypeck, 2 vols. 2003 – xxx + 922 pp. € 257,92

088 Harvey, E. D., ed.: *Sensible Flesh. On Touch in Early Modern Culture* 2003 – vi + 320 pp., 11 fig. € 24,35

INDICE: E. D. Harvey: Introduction: the «sense of all senses» — M. Healy: Anxious and fatal contacts: taming the contagious touch — S. Iyengar: «Handling soft the hurts»: sexual healing and manual contact in *Orlando furioso*, *The faerie queene*, and *All's well that ends well* — E. Keller: The subject of touch: medical authority in early modern midwifery — E. D. Harvey: The touching organ:

allegory, anatomy, and the Renaissance skin envelope — B. Mathes: As long as a swan's neck? The significance of the «enlarged» clitoris for early modern anatomy — S. M. Stevens: New world contacts and the trope of the «naked savage» — E. Sauer / L. M. Smith: *Noli me tangere*: Colonialist imperatives and enclosure acts in early modern England — C. Mazzi: Acting with tact: touch and theater in the Renaissance — M. G. Anderson: Living in a material world: Margaret Cavendish's *The convent of pleasure* — R. Smick: Touch in the *Hypnerotomachia Poliphili*: the sensual ethics of architecture — J. Cranston: The touch of the blind man: the phenomenology of vividness in Italian Renaissance art — L. Enterline: Afterword: Touching rhetoric.

089 Hauey, V.: *Essai sur l'éducation des aveugles*. Préface Pierre Henri
1786 (1985) – xxviii + 176 pp. € 23,00

090 Hillam, C., ed.: *Dental Practice in Europe at the End of The 18th Century*
2003 – vi + 518 pp., fig. € 54,08

091 Huertas, R.: *Lafora, Vallejo Nágera, Garma: los médicos de la mente. De la neurología al psicoanálisis*. Prólogo de M. Hernández Monsalve
2002 – 121 pp. € 13,90

092 Maehle, A.-H.: *Drugs on Trial: Experimental Pharmacology and Therapeutic Innovation in the Eighteenth Century*
1999 – 376 pp. € 34,32

093 Mandressi, R.: *Le regard de l'anatomiste. Dissections et invention du corps en occident*
2003 – 342 pp. € 23,00

094 Mitchinson, W.: *The Nature of Their Bodies. Women and Their Doctors in Victorian Canada*
1991 – 512 pp., 10 lám. € 27,00

095 Montero Cartelle, E., ed.: *Tractatus de sterilitate*. Anónimo de Montpellier, s. XIV. (Atribuido a A. de Vilanova, R. de Moleris y J. de Turre)
1993 – 223 pp. € 11,25

096 Mudry, P., ed.: *Le traité des maladies aiguës et des maladies chroniques de Caelius Aurelianus. Nouvelles approches*. Colloque Lausanne 1996
1999 – xi + 381 pp. € 28,00

INDICE: F. Stok: Struttura e modelli dei trattati di Celio Aureliano — I. Mazzini: Elementi celiani in

Celio Aureliano — P. J. van der Eijk: The methodism of Caelius Aurelianus: some epistemological issues — H. von Staden: Caelius Aurelianus and the hellenistic epoch: Erasistratus, the empiricist, and Herophilus — M. E. Vázquez Buján: La nature textuelle de l'œuvre de Caelius Aurelianus — K.-D. Fischer: Bisher unberücksichtigte Handschriftenfunde zur Überlieferung der Werke des Caelius Aurelianus — D. Gourevitch: Cherchez la femme. *Appendice*: P. Burguière: Les *Cataperotiana* gynécologiques attribués à Soranos d'Éphèse — A. M. Urso: Il vocabolario nosologico di Celio Aureliano fra tradizione e innovazione — M. Horstmanshoff: Les émotions chez Caelius Aurelianus — P. Mudry: Caelius écrivain — J. Pigeaud: Caelius après Caelius: survie ou Renaissance? — *Appendice*: I. Garofalo: Deux émendations à Caelius Aurelianus.

097 Paolucci, P.: *Profilo di una dietetica tardoantica. Saggio sull'«Epistula Anthimi de observatione ciborum ad Theodoricum regem francorm»*
2002 – 190 pp. € 17,00

098 Pati, B. / M. Harrison, eds.: *Health, Medicine and Empire. Perspectives on Colonial India*
2001 – x + 410 pp. € 32,45

099 Perea Pérez, B. / J. A. Sánchez Sánchez / S. Domínguez González, eds.: *Antropología y paleontología dentarias*
2002 – xvi + 482 pp., 20 fot. € 30,00

INDICE: F. Ramírez Rozzi: La microestructura del esmalte. Desarrollo dentario y evolución de los homínidos — A. Linossier: Paleomicrobiología oral — J. L. Prieto Carrero: Datos biológicos aportados por los dientes. El proceso de necroidentificación odontológica — G. J. Trancho / B. Robledo: Datos culturales y nutricionales aportados por los dientes — S. Domínguez González: Patologías dentarias: caries, sarro, enfermedad periodontal y otros procesos infecciosos — G. Prieto Vázquez: La excavación arqueológica — M. García Morales: La conservación de cráneos, mandíbulas y dientes — E. Chimenos Küstner / A. Malgosa Morera: Recogida de datos en antropología dental — B. Perea Pérez: La fotografía en antropología dental — B. Perea Pérez: Radiología en antropología dental — B. Perea Pérez / J. M. Vega del Barrio: Reproducciones de la arcada dental: modelos de estudio — M. Lozano Ruiz: Microscopía y realización de réplicas — J. A. Sánchez Sánchez / P. A. del Río Muñoz: Análisis de imágenes en dientes — A. Alonso Alonso / P. Martín Martín: Aportaciones del análisis del ADN obtenido de restos óseos y dentales a la identificación forense, la arqueología y la paleontología humanas — J. A. Sánchez Sánchez / P. A. del Río Muñoz: Determinación de elementos traza en dientes — P. A. del Río Muñoz / B. Perea Pérez: El informe en antropología dental: divisiones y contenidos.

100 Pfleiderer, B. / W. Bichmann: *Krankheit und Kultur. Eine Einführung in die Ethnomedizin*
1985 – 263 pp. € 26,00

101 Pilz, A.: *Manang Jabing Ank Incham. A Study of an Iban Healer*
1988 – 160 pp., fot., lám. col. € 50,96

102 Pita, J. R.: *Farmácia, medicina e saúde pública em Portugal (1772-1836)*
1996 – 578 pp., fig., fot. € 38,00

103 Porter, R. / D. Wright, eds.: *The Confinement of the Insane. International Perspectives, 1800-1965*

2003 – 388 pp., 18 fig., 40 tabl. € 76,00

INDICE: H. Deacon: Insanity, institutions and society: the case of the Robben Island lunatic asylum, 1846-1910 — J. Gasser / G. Heller: The confinement of the insane in Switzerland, 1900-1970: Cery (Vaud) and Bel-Air (Geneva) asylums — P. E. Prestwich: Family strategies and medical power: «voluntary» committal in a Parisian asylum, 1876-1914 — D. Wright & al.: The confinement of the insane in Victorian Canada: the Hamilton and Toronto asylums, c. 1861-1891 — C. Coleborne: Passage to the asylum: the role of the police in committals of the insane in Victoria, Australia, 1848-1900 — A. Dörries / T. Beddies: The Wittenauer Heilstätten in Berlin: a case record study of psychiatric patients in Germany, 1919-1960 — P. McCandless: Curative asylum, custodial hospital: the South Carolina lunatic asylum and state hospital, 1828-1920 — A. Suzuki: The state, family, and the insane in Japan, 1900-1945 — J. D. Ablard: The limits of psychiatric reform in Argentina, 1890-1946 — C. Rivera-Garza: Becoming mad in revolutionary Mexico: mentally ill patients at the General insane asylum, Mexico, 1910-1930 — S. Jain: Psychiatry and confinement in India — J. Sadowsky: Confinement and colonialism in Nigeria — E. Malcolm: «Ireland's crowded madhouses»: the institutional confinement of the insane in nineteenth- and twentieth-century Ireland — E. Murphy: The administration of insanity in England 1800 to 1870.

104 Raudzens, G., ed.: *Technology, Disease, and Colonial Conquests, Sixteenth to Eighteenth Centuries. Essays Reappraising the Guns and Germs Theories*

2003 – xvii + 304 pp., + 6 lám. € 36,35

INDICE: J. Black: European overseas expansion and the military revolution — G. Raudzens: Outfighting or outpopulating? Main reasons for early colonial conquests, 1493-1788 — A. Starkey: Conflict and synthesis: frontier warfare in North America, 1513-1815 — D. Cahill: The long conquest: collaboration by native andean elites in the colonial system, 1532-1825 — F. Brooks: The impact of disease — L. Newson: Pathogens, places and peoples: geographical variations in the impact of disease in early Spanish America and the Philippines — L. Clayton: The iberian advantage — D. McNab & al.: «Black with canoes» Aboriginal resistance and the canoe: diplomacy, trade and warfare in the meeting grounds of northeastern North America, 1600-1821.

105 Reay, B.: *Watching Hannah. Sexuality, Horror and Bodily De-formation in Victorian England*

2002 – 200 pp., 95 fig. € 33,40

106 Romero Maroto, M.: *Historia de la odontopediatría española entre 1400 y 1800*

1994 – 283 pp. € 21,88

107 Samama, E.: *Les médecins dans le monde grec. Sources épigraphiques sur la naissance d'un corps médical*

2003 – vii + 613 pp. € 104,85

108 Selin, H., ed.: *Medicine Across Cultures. History and Practice of Medicine in Non-Western Cultures*. H. Shapiro, Advisory Editor

2003 – xxiv + 416 pp., fig. € 176,80

INDICE: J. M. Janzen / E. C. Green: Continuity, change, and challenge in african medicine — A. Shafik / W. R. Elseesy: Medicine in ancient Egypt — C. Jingfeng / Z. Yan: Medicine in ancient China — A. S. Chopra: Āyurveda — R. W. P. Steiner: Cultural perspectives on traditional tibetan medicine — V. Brun: Traditional thai medicine — D. Baker: Oriental medicine in Korea — M. Lock: Globalization and cultures of biomedicine: Japan and North America — D. Devanesen / P. Maher: Traditional aboriginal health practice in Australia — C. Macpherson / L. Macpherson: When healing cultures collide: a case from the Pacific — L. Mehl-Madrona: Native american medicine: herbal pharmacology, therapies, and elder care — R. G. Mendoza: Lords of the medicine bag. Medical science and traditional practice in ancient Peru and South America — C. Viesca: Medicine in ancient Mesoamerica — K. M. Brown: Healing relationships in the african Caribbean — S. Kottek: Medicine in ancient hebrew and jewish cultures — G. Attewell: Islamic medicines: perspectives on the greek legacy in the history of islamic medical traditions in West Asia — H. Shapiro: Chinese and western medicine — J. B. Tucker: Religion and medicine — Å. Hultkrantz: The relation between medical states and soul beliefs among tribal peoples.

109 Szreter, S.: *Fertility, Class and Gender in Britain, 1860-1940*

1996 – xix + 704 pp., 29 tabl. € 98,70

110 Wrigley, R. / G. Revill, eds.: *Pathologies of Travel*

2000 – xi + 338 pp., fig. € 23,92

INDICE: J. Andrews: Letting madness range: travel and mental disorder c. 1700-1900 — M. Nicolson: The continental journeys of Andrew Duncan junior: a physician's education and the international culture of eighteenth-century medicine — M. Craske: Richard Jago's *Edge-Hill* revisited: a traveller's prospect of the health and disease of a succession of national landscapes — J. Lamb: «The rime of the ancient mariner»: a ballad of the scurvy — C. Chard: Lassitude and revival in the warm south: relaxing and exciting travel (1750-1830) — R. Wrigley: Pathological topographies and cultural itineraries: mapping «mal'aria» in eighteenth- and nineteenth-century Rome — R. Harrington: The railway journey and the neuroses of modernity — T. Cresswell: Mobility, syphilis, and democracy: pathologizing the mobile body — H. Deacon: The politics of medical topography: seeking healthiness at the Cape during the nineteenth century — R. West: Sleepers wake André Gide and disease in *Travels in the Congo*.

111 Youngner, S. J. / R. M. Arnold / R. Schapiro, eds.: *The Definition of Death. Contemporary Controversies*

1999 – xx + 346 pp. € 30,00

INDICE: 1. *The Historical and Clinical Framework:* M. S. Pernick: Brain death in a cultural context: the reconstruction of death, 1967-1981 — F. Plum: Clinical standards and technological confirmatory

tests in diagnosing brain death — 2. *The Interface between Philosophy and the Clinic*: B. A. Brody: How much of the brain must be dead? — J. L. Bernat: Refinements in the definition and criterion of death — C. Pallis: On the Brainstem criterion of death — J. Lynn / R. Cranford: The persisting perplexities in the determination of death — 3. *Revisiting Statutes on Brain Death*: A. M. Capron: The bifurcated legal standard for determining death: does it work? — R. M. Veatch: The conscience clause: how much individual choice in defining death can our society tolerate? — N. Fost: The unimportance of death — 4. *Public Attitudes about Brain Death in the United States*: L. A. Siminoff / A. Bloch: American attitudes and beliefs about brain death: the empirical literature — C. S. Campbell: Fundamentals of life and death: Christian fundamentalism and medical science — F. Rosner: The definition of death in Jewish law — 5. *International Perspectives*: B. A. Rix: Brain death, ethics, and politics in Denmark — M. Lock: The problem of brain death: Japanese disputes about bodies and modernity — B. Schöne-Seifert: Defining death in Germany: brain death and its discontents — 6. *Public Policy Considerations*: R. Alta Charo: Dusk, dawn, and defining death: legal classifications and biological categories — D. W. Brock: The role of the public in public policy on the definition of death — 7. *The Future of Death*: S. Miles: Death in a technological and pluralistic culture — H. T. Engelhardt Jr.: Redefining death: the mirage of consensus — R. A. Burt: Where do we go from here?

BIOLOGÍA — BOTÁNICA — ZOOLOGÍA

- 112** Abu-l-Jayr: *Kitab al-filaha (Tratado de agricultura)*. Introducción, edición, traducción e índices por J. M. Carabaza
1991 – 428 pp. € 12,02
- 113** Argüelles, J. C.: *La doble helice de ADN: mito y realidad*
2003 – 186 pp., fot. € 11,00
- 114** Bartley, A. N.: *Stories from the Mountains, Stories from the Sea. The Digressions and Similes of Oppian's «Halieutica» and the «Cynegetica»*
2003 – xii + 342 pp. € 66,00
- 115** Bentham, George: *Autobiography, 1800-34*. Edited by M. Filipiuk
«Botánico»
1997 – 728 pp. € 112,35
- 116** Bodson, L., ed.: *Regards croisés de l'histoire et des sciences naturelles sur le loup, la chouette, le crapaud dans la tradition occidentale*. Journée d'étude Université de Liège, 23 mars 2002
2003 – xv + 142 pp., fig. € 31,00

117 Boulaïne, J. / R. Moreau: *Olivier de Serres et l'évolution de l'agriculture*
2003 – 124 pp. € 11,00

118 Calatayud Arinero, M. A.: *Catálogo crítico de los documentos del Real Museo de Ciencias Naturales de Madrid (1816-1845)*
2002 – 383 pp. € 34,30

119 Cutright, P. R.: *Lewis and Clark. Pioneering Naturalists*
2003 – xvi + 522 pp., fig., map. € 30,00

120 González Expósito, M. A.: *El método experimental y la ciencia de lo vivo*
2002 – 71 pp., fig. € 9,36

121 Hietala, M. / T. Vahtikari, eds.: *The Landscape of Food. The Food Relationship of Town and Country in Modern Times*
2003 – 232 pp., tabl. € 38,00

INDICE: 1. *Feeding the Towns:* P. A. Koolmees: Veterinarians, abattoirs and the urban meat supply in the Nether-lands, 1860-1940 — H.-J. Teuteberg: Cultivation, markets and the rise of vegetable consumption in german towns, 1850-1913 — A. P. den Hartog: Vegetables for dutch townspeople. The role of marketing and nutrition education, 1870-1990 — M. Godina-Golija: Vegetables in the food culture of the slovenian urban population between 1850 and 1950 — B. Kümin: Eat in or take away. Food and drink in central european public houses around 1800 — 2. *The Urban-Rural Interface:* J. Burnett: The english village labourer revisited. Self-provisioning and the commercialization of diet, 1790-1914 — D. J. Oddy: Formalizing relationships during the twentieth century. The roles of town and country in the british diet, 1860-1950 — A. de Knecht-van Eekelen: From food to leisure. The changing position of the *jardin ouvriers* movement in the Netherlands from 1880 to the present day — P. J. Atkins: Is it urban? The relationship between food production and urban space in Britain, 1800-1950 — A. Korppi-Tommola: Hungry, but not starving. The experiences of finnish children in town and country during the second world war — 3. *Tradition, Crisis and Innovation:* M. C. Dentoni: Refrigeration and the italian meat crisis during the first world war — H. Holmes: Food from the hedgerows. Collecting wild fruits and plants in Scotland during the second world war and its aftermath — M. Hietala: Food and natural produce from Finland's forests during the twentieth century — L. Sapounaki-Dracaki: Modernizing the traditional greek diet. The role of cookery books, 1833-1914 — V. Amilien: A taste of authenticity. Nature and tradition in modern norwegian restaurants of the 1990s.

122 Jerez Moliner, F., ed.: *Los animales en la ciencia y la vida humana. Ilustraciones zoológicas de un milenio (siglos XI-XX)*
2001 – 315 pp., fig., 348 lám. col. € 45,07

INDICE: J. M. López Piñero: Los conocimientos sobre los animales y su imagen científica durante el segundo milenio — F. Jerez Moliner: El desarrollo de la ilustración zoológica: del código pintado a la impresión fotomecánica (siglos XI-XX) — C. P. Aguirre Marco: Animales venenosos y parásitos — J.

L. Fresquet Febrer: El uso de los animales y de los productos de origen animal en el tratamiento de las enfermedades — M. J. López Terrada: La imagen de los animales en la pintura del segundo milenio — Catálogo de obras.

- 123** Kitcher, P.: *In Mendel's Mirror. Philosophical Reflections on Biology*
2003 – 528 pp., 39 fig. € 30,35
- 124** Levi d'Ancona, M.: *Lo zoo del Rinascimento. Il significato degli animali nella cultura italiana nei secoli XIV-XVI*
2001 – 340 pp., fig. € 101,92
- 125** López Piñero, J. M. / M. L. López Terrada: *La traducción por Juan de Jarava de Leonhart Fuchs y la terminología botánica castellana del siglo XVI*
1994 – 100 pp., tabl. € 7,00
- 126** Malacarne, G.: *Le cacce del principe. L'ars venandi nella terra dei Gonzaga*
1998 – 239 pp., lám. col. € 64,48
- 127** Martínez Pulido, C.: *También en la cocina de la ciencia. Cinco grandes científicas en el pensamiento biológico del siglo XX*
2001 – 424 pp. € 18,75
- 128** Mcrae, A.: *God Speed the Plough. The Representation of Agrarian England, 1500-1660*
1996 – xv + 332 pp., 13 lám. € 72,12
- 129** Petrus de Alvernia: *Sententia super librum «de vegetabilibus et plantis».*
Edited by e. L. J. Poortman
2003 – xliv + 204 pp. € 80,08
- 130** Pinar García, S.: *El sueño de las especias. Viaje de exploración de Francisco Noroña por las Islas de Filipinas, Java, Mauricio y Madagascar*
2000 – 419 pp. € 18,64
- INDICE:** Algunos datos sobre los orígenes y formación científica de Francisco Noroña — El Índico y las especias. La expansión europea por el sudeste asiático e islas del África oriental — La labor científica de Francisco Noroña en las Islas Filipinas — El exilio en Java — Acerca de la historia natural javanesa de Francisco Noroña — La travesía a Isla de Francia — La pequeña isla del Índico. Isla de Francia — La inhóspita isla de Madagascar — El retorno a Isla de Francia — Estado y conocimiento de los materiales botánicos de Francisco Noroña — Sobre el nacimiento del método natural. Las familias

naturales de Michel Adanson — Estatus de la botánica española durante la segunda mitad del siglo XVIII — El sistema de clasificación de Francisco Noroña — Fuentes bibliográficas.

131 Quellier, F.: *Des fruits et des hommes. L'arboriculture fruitière en Île-de-France aux XVII^e et XVIII^e siècles*

2003 – 430 pp., lám. col. € 24,00

132 San Pío Aladren, M. P. de / M. A. Puig Samper, eds.: *El aguila y el nopal. La expedición de Sesse y Mociño a Nueva España (1787-1803)*. Catálogo de los fondos documentales del Real jardín botánico de Madrid

2000 – 229 pp., 37 fig., 119 lám. col. € 47,18

INDICE: S. Bernabéu Albert: Los claroscuros de la plata. El reino de la Nueva España en el siglo XVIII — J. L. Maldonado / M. A. Puig-Samper: La aventura ultramarina de Sessé y Mociño. La Real expedición botánica a Nueva España (1787-1803) — P. Blanco Fernández de Caleyá: Los resultados botánicos: manuscritos y herbario — M. A. Puig-Samper / J. L. Maldonado: Los resultados zoológicos de la Real expedición botánica — I. H. W. Engstrand: Los resultados antropológicos de la expedición: José Mariano Moziño y las noticias de Nutka — H. M. Burdet: Relato de Augustin Pyramus de Candolle sobre la elaboración de la *Flora de México*, también conocida como *Flora de las damas de Ginebra* — R. McVaugh: Los dibujos de la Real expedición botánica — G. Zamudio: Catálogo de los dibujos de la Real Expedición botánica del archivo del Real jardín botánico de Madrid — E. Cobos Sampedro y E. García Guillén: Catálogo de documentos de la Real expedición a Nueva España del Archivo del Real jardín botánico.

133 Strick, J. E., ed.: *Sparks of Life. Darwinism and the Victorian Debates over Spontaneous Generation*

2002 – 304 pp., fig. € 20,00

134 Walters, M. P.: *A History of Ornithology*

2003 – 256 pp., fig., lám. col. € 47,00

MATEMÁTICAS — FÍSICA — QUÍMICA

135 Alfonso X, El Sabio: *Libros del saber de astronomía del rey D. Alfonso X de Castilla*. Copilados, anotados y comentados, tomos I, II, III, IV-V, parte 1^a.

Editado por M. Rico y Sinobas

1863-67 – 1.542 pp., 127 lám. € 341,65

136 Averroes: *Averrois Commentaria magna in aristotelem. Ce celo et mundo*,

1: Praefatio, liber I. Editioni praefatus est G. Endress

2003 – xlviii + 269 pp. € 46,80

137 Averroes: *Averrois Commentaria magna in aristotelem. De celo et mundo*,

2: Libri II-IV, indices. Editioni praefatus est G. Endress

2003 – 503 pp. € 78,00

138 Bezzola Lambert, L.: *Imagining the Unimaginable. The Poetics of Early Modern Astronomy*

2002 – ix + 182 pp. € 38,48

139 Biquard, P.: *Frédéric Joliet-Curie et l'énergie atomique*

2003 – 262 pp. € 23,00

140 Chabert, J.-L., ed.: *Histoire d'algorithmes. Du caillou à la puce*

1994 – 591 pp., fig. € 32,00

141 Chaucer, G.: *A Treatise on the Astrolabe*. Edited by S. Eisner [A Variorum Edition of the Works of Geoffrey Chaucer, VI: The Prose Treatises, 1]

2002 – xxiv + 358 pp., 68 fig. € 108,00

142 Darrigol, O.: *Electrodynamics from Ampere to Einstein*

2003 – 532 pp., 113 fig. € 65,22

143 Dufner, B.: *Den Himmel Fest im Blick. Eine wissenschaftliche Biografie über den Astro-Optiker Bernhard Schmidt (1879-1935)*

2002 – 339 pp. € 67,60

144 Gray, J. J.: *El reto de Hilbert. Los 23 problemas que desafiaron a la matemática*

2003 – 351 pp. € 23,00

145 Hebra, A.: *Measure for Measure. The Story of Imperial, Metric, and Other Units*

2003 – xiv + 215 pp., 63 fig. € 29,00

INDICE: Blessing our countings. Units and numbers — Going to great lengths — Degrees of separation. Angles and solid angles — The «obvious» unit of time — Weighty matters. Of mass and

force — Gravimetric standards — The matter with mass — Empire of light. Luminosity and intensity — Hot stuff. Temperature, pressure, and thermodynamics — The missing link. Energy — Compound units — Invasion of aliens and nihilists — The inter(galactic)net — Units, physics, and mathematics — Appendix: Conversion tables.

146 Huebner, W.: *Raum, Zeit und Soziales Rollenspiel der vier Kardinalpunkte in der antiken Katarchenhoroskopie*

2003 – 335 pp., 41 gráf., tabl. € 91,52

147 Imhausen, A.: *Ägyptische Algorithmen. Eine Untersuchung zu den mittelägyptischen mathematischen Aufgabentexten*

2003 – xi + 386 pp. € 58,00

148 Jedrzejewski, F.: *Histoire universelle de la mesure*

2002 – 416 pp., 30 fig., tabl. € 41,25

149 Joseph, A. / A. Melnikov / R. Rentschler, eds.: *Studies in Memory of Issai Schur*

2002 – clxxxviii + 365 pp. € 112,32

150 Kubbinga, H.: *L'histoire du concept de «molécule», 3 vols.*

2002 – xli + 1.865 pp. € 190,26

INDICE: La théorie de la matière avant Platon — Platon — Aristote et ses commentateurs grecs — Epicure et Lucrèce — De Simplicius et Philopon à Beeckman et Basson — Naissance de la théorie moléculaire — Le concept d'*individu substantiel* au XVII^e siècle — La molécularisation de l'image du monde au XVIII^e siècle; chimie — La molécularisation de l'image du monde au XVIII^e siècle; minéralogie-cristallographie et sciences de la vie — La molécularisation de l'image du monde au XVIII^e siècle; physique — De Laplace à Van der Waals; capillarité et l'équation d'état — Positivisme et molécularisme: Auguste Comte — Thermodynamique générale et particulière — La chimie moléculaire de Dalton à Kekulé — La chimie structurale et ses limites — L'essor de la théorie cellulaire ès sciences de la vie — La théorie moléculaire en cristallographie — Les molécules: mesures et concepts. Thermodynamiques nouvelles — Physique et chimie, 1896-1925 — Epilogue.

151

M. CAMPBELL-KELLY / M. CROARKEN
R. FLOOD / E. ROBSON, eds.

THE HISTORY OF MATHEMATICAL TABLES

From Sumer to Spreadsheets

2003 – x + 361 pp., fig. € 68,33

INDICE: E. Robson: Tables and tabular formatting in Sumer, Babylonia, and Assyria, 2500 BCE-50 ce — G. Jagger: The making of logarithm tables — C. Lewin / M. de Valois: History of actuarial tables — I. Grattan-Guinness: The computation factory: de Prony's project for making tables in the 1790s — M. R. Williams: Difference engines: from Müller to Comrie — D. Swade: The «unerring certainty of mechanical agency»: machines and table making in the nineteenth century — A. L. Norberg: Table making in astronomy — E. Higgs: The General register office and the tabulation of data, 1837-1939 — M. Croarken: Table making by committee: british table makers 1871-1965 — D. A. Grier: Table making for the relief of labour — G. A. Wilkins: The making of astronomical tables in HM nautical almanac office — M. Campbell-Kelly: The rise and rise of the spreadsheet.

152 La Teana, F.: *La nascita del concetto di quanto*
2003 – 140 pp. € 17,50

153 Larbi Bouguerra, M.: *Pauling. L'«Einstein de la chimie»*
2002 – 176 pp., lám. col., fig. € 14,95

154 Liebig, J. von: *Chemische Briefe* (1878, facsímil). Mit einer Einleitung von H.-W. Schuett
2003 – xxiv + 479 pp. € 84,00

155 Lo Bello, A., ed.: *Gerard of Cremona's Translation of the Commentary of al-Nayrizi on Book I of Euclid's Elements of Geometry. With an Introductory Account of the Twenty-Two Early Extant Arabic Manuscripts of the Elements*
2003 – xxxiii + 169 pp., fig. € 104,00

- 156** Lo Bello, A., ed.: *The Commentary of Albertus Magnus on Book I of Euclid's Elements of Geometry*
2003 – xxxvii + 313 pp., fig. € 104,00
- 157** Lo Bello, A., ed.: *The Commentary of al-Nayrizi on Book I of Euclid's Elements of Geometry. With an Introduction on the Transmission of Euclid's Elements in the Middle Ages*
2003 – xii + 271 pp., fig. € 104,00
- 158** Maravelia, A.-A., ed.: *Ad astra per aspera et per ludum: European Archaeoastronomy and the Orientation of Monuments in the Mediterranean Basin. Papers from Sesión I. 13, Held at the European Association of Archaeologists Eighth Annual Meeting in Thessaloniki 2002*
2003 – xii + 127 pp., fig., fot., tabl. € 41,00
- 159** Martianus Capella: *Les noces de Philologie et de Mercure, 7: Livre VII: L'arithmétique*. Texte établi et traduit par J.-Y. Guillaumin
2003 – cvi + 212 pp. € 35,00
- 160** Maza Gómez, C.: *Las matemáticas en el antiguo Egipto. Sus raíces económicas*
2003 – 267 pp., fig. € 15,00
- 161** Milhaud, G.: *Les philosophes-géomètres de la Grèce. Platon et ses prédécesseurs*
1900, facsím. – vii + 388 pp. € 38,00
- 162** Pierobon, F.: *Kant et les mathématiques. La conception kantienne des mathématiques*
2003 – 240 pp. € 28,00
- 163** Pruthi, R., ed.: *Encyclopaedic Biography of Great Mathematicians*, 9 vols.
2003 – liv + 2.488 pp. € 600,00
- 164** Pseudo-Avicenna: *Liber celi et mundi*. A Critical Edition with Introduction by O. Gutman
2003 – xlii + 281 pp. € 123,76

- 165** Raspide, S. de: *Les Becquerel ou le devoir de transmettre*
2002 – 506 pp. € 49,00
- 166** Rowlinson, J.: *Cohesion. A Scientific History of Intermolecular Forces*
2002 – 342 pp., 14 fig. € 98,70
- 167** Sayili, A.: *The Observatory in Islam*
1981 – xii + 472 pp., 7 lám. € 60,10
- 168** Schaerlig, A.: *Compter avec des jetons. Tables à calculer et tables de compte du moyen âge à la révolution*
2003 – 283 pp., 220 fig. € 42,63
INDICE: Le jeton omniprésent — 1. *Le calcul et les comptes:* Le calcul sur l'abaque à lignes — Le calcul sur l'arbre de numération — Les comptes sur l'abaque à bandes — Les comptes sur l'échiquier — 2. *Les tables et les tapis:* Les tables à lignes — Les tables à bandes alternées — Les tables à bandes décimales — Les tables à complications — Les tapis — Do it yourself: réponses et abaques.
- 169** Seal, B.: *The Positive Sciences of the Ancient Hindus*. Edited with a New Introduction by J. Gupta
2001 – xxviii + 218 pp. € 21,00
- 170** Segal, S. L.: *Mathematicians under the Nazis*
2003 – 488 pp., 20 fig. € 84,00
- 171** Seligardi, R.: *Lavoisier in Italia. La comunità scientifica italiana e la rivoluzione chimica*
2002 – 412 pp., 6 fig. € 42,64
- 172** Sen, S. N. / K. S. Shukla, eds.: *History of Astronomy in India*
2000 – x + 538 pp. € 46,00
INDICE: K. V. Sarma: Survey of source materials — S. A. Khan Ghori: Development of Zij literature in India — S. N. Sen: Survey of studies in european languages — A. K. Bag: Astronomy in Indus civilization & during vedic times — S. D. Sharma: Post-vedic astronomy — A. Somayaji: The Yuga system and the computations of mean and true longitudes — S. D. Sharma: Eclipses, parallax and precession of equinoxes — K. S. Shukla: Phases of the moon, rising and setting of planets and stars and their conjunctions — S. K. Chatterjee / A. K. Chakravarty: Indian calendar from post-vedic period to A.D. 1900 — R. N. Rai: Astronomical instruments — S. D. Sharma: Astronomical observatories — S. M. R. Ansari: Introduction of modern western astronomy in India during 18-19 centuries — J. C. Bhattacharyya / A. Vagiswari: Astronomy in India in the 20th century.

173 Steele, J. M.: *Observations and Predictions of Eclipse Times by Early Astronomers*

2000 – xi + 321 pp., fig., tabl. € 133,64

174 *Suhayl. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation, 1* — 2000

2000 – 367 pp. € 35,00

INDICE: J. L. Berggren / G. van Brummelen: Abū Sahl al-Kūhī's «On the ratio of the segments of a single line that falls on three lines» — A. Djebbar: Figurate numbers in the mathematical tradition of al-Andalus and the Maghrib — R. Puig: The theory of the moon in the *Al-Zīj al-Kāmil fi-l-Ta'ālīm* of Ibn al-Hā'im (ca. 1205) — D. Pingree: Sanskrit translations of arabic and persian astronomical texts at the court of Jayasimha of Jayapura — M. Forcada: Astrology and folk astronomy: the *Mukhtas. ar min al-Anwā'* of Ah.mad b. Fāris — D. A. King: Too many cooks... A new account of the earliest muslim geodetic measurements — P. Kunitzsch: The chapter on the stars in an early european treatise on the use of the astrolabe (ca. AD 1000) — R. Lorch: Some early applications of the Sine quadrant — M. Viladrich: Medieval islamic horary quadrants for specific latitudes and their influence on the european tradition — *Reviews*.

175 *Suhayl. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation, 2* — 2001

2001 – 429 pp., fig. € 35,00

INDICE: D. A. King & al.: Astronomical handbooks and tables from the islamic world (750-1900): an interim report — F. Charette / P. Schmidl: A universal plate for timekeeping by the stars by H.abash al-H.āṣib: text, translation and commentary — J. L. Berggren / G. van Brummelen: Abū Shal al-Kūhī's «On drawing two lines from a point at a known angle» — J. Samsó: Ibn al-Haytham and Jābir b. Aflah.'s criticism of Ptolemy's determination of the parameters of Mercury — B. R. Goldstein: The astronomical tables of Judah ben Verga — M. Comes: Ibn al-Hā'im's trepidation model.

176 *Suhayl. Journal for the History of the Exact and Natural Sciences in Islamic Civilisation, 3* — 2002

2003 – 259 pp. € 40,00

INDICE: D. A. King: An astrolabe from 14th-century christian Spain with inscriptions in latin, hebrew and arabic. A unique testimonial to an intercultural encounter — R. Comes: Arabic, *Rūmī*, coptic, or merely greek alphanumerical notation? The case of a mozarabic 10th century andalusī manuscript — P. Kunitzsch: A new manuscript of Abū Bakr al-Ḥaṣṣār's *Kitāb al-Bayān* — C. Dorce: The *Tāj al-azyāj* of Muḥyī al-Dīn al-Maghribī (d. 1283): methods of computation — T. F. Glick / S. Teixeira: Azaira, alhetma: two medieval arabisms reflecting the allocation of irrigation water — J. L. Mancha: A note on Copernicus' «correction» of Ptolemy's mean synodic month — H.-R. Giahī Yazdi: Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī on lunar crescent visibility and an analysis with modern altitude-azimuth criteria.

177 Sweetnam, G. K.: *The Command of Light. Rowland's School of Physics and the Spectrum*

2000 – xxv + 233 pp., 6 fig., 2 lám. € 36,00

- 178** Tosca, T. V.: *Tratado XIV de la arquitectura civil; tratado XV de la montea, y cortes de cantería del Tomo V del Compendio mathematico*, 2 vols. (1: facsímil, 1727; 2: M. Fernández Gómez: Introducción a los tratados XIV y XV del compendio mathematico del padre Tosca)
2000 – lxxiv + 260 pp., despl. € 23,64
- 179** Udias, A.: *Searching the Heavens and the Earth: the History of Jesuit Observatories*
2003 – 388 pp. € 154,96
- 180** Vera Fernández de Córdoba, F.: *Tres obras inéditas: episodios cruciales de la matemática / Estudios sobre la ciencia española / Historia de la idea de infinito*. Edición y notas de J. M. Cobos Bueno
2000 – 295 pp. € 14,30
- 181** Vernet, J., ed.: *Nuevos estudios sobre astronomía española en el siglo de Alfonso X*
1983 – 164 pp. € 6,25
- 182** Warwick, A.: *Masters of Theory. Cambridge and the Rise of Mathematical Physics*
2003 – xiv + 572 pp., 39 fig., 15 fot. € 31,13
INDICE: *Writing a Pedagogical History of Mathematical Physics: The reform coach. Teaching mixed mathematics in georgian and victorian Cambridge — A mathematical world on paper. The material culture and practice-ladenness of mixed mathematics — Exercising the student body. Mathematics, manliness, and athleticism — Routh's men. Coaching, research, and the reform of public teaching — Making sense of Maxwell's Treatise on electricity and magnetism in mid-victorian Cambridge — Joseph Larmor, the electronic theory of matter, and the principle of relativity — Transforming the field. The Cambridge reception of Einstein's special theory of relativity — Through the convex looking glass. A. S. Eddington and the Cambridge reception of Einstein's general theory of relativity — Epilogue: Training, continuity, and change.*
- 183** Weinberg, S.: *The Discovery of Subatomic Particles*
2003 rev. – 222 pp., fot., tabl., fig. € 28,78

GEOLOGÍA — GEOGRAFÍA

184 Barras de Aragón y Sevilla, F. de las: *Tres estudios de [...]* (facsimiles).
Presentación de F. Díaz del Olmo

2002 – xl + 517 pp., cuadr. € 16,00

INDICE: F. Díaz del Olmo: Barras de Aragón: Ciencia, erudición y docencia durante el regeneracionismo en España — F. Díaz del Olmo: Cuadro cronológico de Francisco de las Barras de Aragón (1868-1950). Ciencia y sociedad en España — Primer trabajo: *Apuntes para una descripción geológico-mineralógica de la provincia de Sevilla*. Palencia, 1899 — Segundo trabajo: *Andalucía como región natural*. Sevilla 1916 — Tercer trabajo: *Los naturalistas del distrito universitario de Sevilla*. Sevilla, 1945.

185 Baxter, S.: *Revolutions in the Earth. James Hutton and the True Age of the World*

2003 – 256 pp. € 25,80

186 Biffi, N.: *Il Medio Oriente di Strabone*. Libro XVI della «*Geografia*». Introduzione, traduzione e commento

2002 – 351 pp. € 18,72

187 Biffi, N.: *L'Africa di Strabone*: Libro XVII della *Geografia*. Introduzione, traduzione e commento [...]

1999 – 451 pp., 2 despl. € 21,42

188 Bini, M. / E. Milano / A. Battini / L. Federzoni: *Alla scoperta del mondo. L'arte della cartografia da tolemeo a mercatore*. Presentazione F. Sicilia

2002 – 302 pp., fig., lám. col. € 74,88

INDICE: M. Bini: Dalla cosmografia classica alla cartografia del quattrocento — Le grandi scoperte geografiche e i loro riflessi cartografici — A. Battini: Gli atlanti del cinquecento. Mercatore e la cartografia moderna — L. Federzoni: La carta degli stati estensi di M. A. Pasi.

189 Borri, R.: *L'Italia nell'antica cartografia 1477-1799*

1999 – 195 pp., fig., lám. col. € 107,12

190 De Simone, A. / G. Mandala: *L'immagine araba di Roma. I geografi del medioevo (secoli IX-XV)*

2002 – 125 pp., 20 fig. € 13,00

- 191** Delgado Pérez, M. M.: *Lo real y lo maravilloso en la ecumene del siglo XIII. Las islas en el «Atar al bilad» de al-Qazwini*
2003 – 206 pp. € 15,00
- 192** Estrabón: *Geografía*. Libros I-II. Introducción general de J. García Blanco. Traducción y notas de J. L. García Ramón y J. García Blanco
1991 – 559 pp. € 28,50
- 193** Estrabón: *Geografía*. Libros III-IV. Traducción, introducción y notas de M. J. Neana y F. Piñero
1992 – 218 pp., 3 despl. € 14,80
- 194** Estrabón: *Geografía*. Libros V-VII. Traducción y notas de J. Vela Tejada y J. Gracia Artal
2001 – 431 pp. € 24,50
- 195** Estrabón: *Geografía*. Libros VIII-X. Traducción y notas de J. J. Torres Esbarranch
2001 – 566 pp., map. € 30,40
- 196** Estrabón: *Geografía*. Libros XI-XIV. Introducción, traducción y notas de M. Paz de Hoz García-Bellido
2003 – 666 pp., map. € 35,00
- 197** Gautier Dalché, P.: *Geographie et culture. La representation de l'espace du VI^e au XII^e siècle*
1997 – xii + 322 pp. € 102,00
- 198** Goffart, W.: *Historical Atlases. The First Three Hundred Years, 1570-1870*
2003 – xxiii + 603 pp., 32 fig. € 69,10
- 199** Harley, J. B.: *The New Nature of Maps. Essays in the History of Cartography*
2002 – 352 pp., 36 fig. € 24,00
- 200** Jefferys, T.: *The American Atlas*
1776, facsím. – 126 pp., 29 map. € 1.500,00

- 201** Jones, M.: *The Last Great Quest. Captain Scott's Antarctic Sacrifice*
2003 – xv + 352 pp., 32 +la. € 30,37
- 202** Lang, A. W.: *Seekarten der südlichen Nord- und Ostsee. Ihre Entwicklung von den Anfängen bis zum Ende des 18. Jh.* Festschrift aus Anlass des 100. Jahrestags der Gründung der nordeutschen Seewarte Hamburg 1868-1968
1988 – x + 106 pp., 83 fig., 20 lám. € 34,50
- 203** León Pinelo, A. de: *Epítome de la bibliotheca oriental y occidental náutica y geográfica* (1737, facsímil). Edición y estudio introductorio por H. Capel, I
1982 – xli + 945 pp., rúst. € 33,37
- 204** León Pinelo, A. de: *Epítome de la bibliotheca oriental y occidental náutica y geográfica* (1737, facsímil). Edición y estudio introductorio por H. Capel, II
1982 – 893 pp., rus. € 33,37
- 205** Menéndez Pidal, G.: *Hacia una nueva imagen del mundo*
2003 – xii + 411 pp., displ., fig. € 80,00
- 206** Monina, G.: *Il consenso coloniale. Le società geografiche e l'Istituto coloniale italiano (1896-1914)*
2002 – 288 pp. € 20,80
- 207** Montero, A.: *La paleontología y sus colecciones desde el Real gabinete de historia natural al Museo nacional de ciencias naturales*
2003 – 383 pp., fig., tabl. € 35,93
- 208** Moreau, R. / M. Durand Delga: *Jules Marcou (1824-1898). Précurseur français de la géologie nord-américaine*
2002 – 199 pp. € 23,00
- 209** Prontera, F.: *Otra forma de mirar el espacio: geografía e historia en la Grecia antigua.* Edición y traducción de G. Cruz Andreotti
2003 – 161 pp., 10 fig. € 14,04
- 210** Rutilio Namaciano: *El retorno; geógrafos latinos menores.* Introducciones, traducción y notas de A. García Torañó Martínez
2002 – 419 pp., 8 map. € 28,00

211 Santos, M. E. Madeira, ed.: *Luis de Albuquerque. Estudos de história da ciência náutica*. Homenagem do Instituto de investigação científica tropical 1994 – 701 pp., fig. € 42,00

INDICE: Os almanques portugueses de Madrid — Sobre a observação de estrelas na náutica dos descobrimentos — A determinação da declinação solar na náutica dos descobrimentos — Contribuição das navegações do séc. XVI para o conhecimento do magnetismo terrestre — Duas obras inéditas do padre Francisco da Costa — Um processo gráfico usado pelos marinheiros do século XVII na determinação da amplitude ortiva de um astro — A projecção da náutica portuguesa quincentista na Europa — A «aula de esfera» do colégio de Santo Antão no século XVII — Sobre as prioridades de Pedro Nunes — O livro de marinharia de Pero Vaz Fragoso — O «Tratado da agulha de marear» de João de Lisboa; reconstrução do seu texto, seguida de uma versão francesa com anotações — Portuguese books on nautical science from Pedro Nunes to 1650 — Uma tradução portuguesa da «Navegacion especulativa» de António de Naiera.

212 Schulten, S.: *The Geographical Imagination in America 1880-1950* 2002 – 328 pp., 31 fig. € 24,50

213 Shirley, R. W.: *Maps in the Atlases of the British Library. A Descriptive Catalogue c. 850-1800*, 2 vols. + CD-ROM 2003 – 1.984 pp., 1 CD-ROM € 295,00

214 Silverberg, R.: *The Longest Voyage. Circumnavigators in the Age of Discovery* 1997 – 544 pp. € 22,70

215 Strabon: *Strabons Geographika*. Mit Übersetzung und Kommentar hrsg. von S. Radt, 1: *Prolegomena*. Buch I-IV: *Text und Übersetzung* 2003 – xxvi + 563 pp. € 141,00
serán 10 tomos.

216 Toneatto, L.: *Codices artis mensoriae. I manoscritti degli antichi opuscoli latini d'agrimensura (V-XIX sec.) I-II: Tradizione diretta*. I: *Il medioevo*; II: *L'età moderna* 1994 – xiv + 871 pp., 24 fig. € 150,39

217 Toneatto, L.: *Codices artis mensoriae. I manoscritti degli antichi opuscoli latini d'agrimensura (V-XIX sec.) III: Tradizione indiretta* 1995 – xiii + 618 pp., lám., tabl. € 107,42

218 Ulloa, A. de: *Conversaciones de Ulloa con sus tres hijos en servicio de la marina* (1795 edición facsímil). Estudio preliminar J. Pallarés Moreno y F.

Paredes Salido

2003 – xlvii + 262 pp., fac. € 12,00

219 Ventura, M. da G. A. Mateus / L. J. R. Semedo de Matos, eds.: *As novidades do mundo. Conhecimento e representação na época moderna*. Actas das VIII jornadas de história ibero-americana. XI reunião internacional de história da náutica e da historiografia

2003 – 389 pp., fig. € 20,00

INDICE: I. Guerreiro: Comentários sobre o planisfério português «Cantino» (1502), nos 500 anos da sua existência — I. Luzzana Caraci: A expansão do mundo nos planisférios da Biblioteca estense universitária de Modena — R. Cerezo Martínez: Anotaciones viejas y nuevas sobre la carta de Juan de la Cosa — F. Relaño: Nuevos elementos para el estudio del mapamundi de Lopo Homem (1519) — R. Barker: Mostrar a bandeira, em 1521: a viagem da infanta D. Beatriz para Sabóia — F. Contente Domingues: João Baptista Lavanha e o ensino da náutica na Península Ibérica — A. Estácio dos Reis: Os instrumentos de medida — L. J. R. Semedo de Matos: A «carta de marear» do princípio do século XVI — M. E. Madeira Santos: No mar também há conchas — F. Cristóvão: Um bom itinerário, um bom mapa, uma boa viagem... (ou a geografia, a história e a literatura na intertextualidade da literatura de viagens) — C. Radulet: Coleccionar e conservar, produzir e divulgar em Itália documentação sobre os descobrimentos portugueses (sécs. XV-XVII) — A. Borges Coelho: D. João de Castro e o racionalismo moderno — M. Esteban Piñeiro: Pedro Margallo. Un humanista portugués en la castilla del primer tercio del siglo XVI — C. Varela: Aproximación a las fuentes españolas en el *Tratado dos descobrimentos* de A. Galvão — J. Gil: El maestro Juan Faraz: la clave de un enigma — M. I. Maroto: El arte de los pronósticos en la España del siglo XVI — C. F. Moura: Festa a bordo – o império do Espírito Santo, das naus quinhentistas às canoas do Sertão brasileiro no século XXI — L. Adão da Fonseca: A carta de Cantino e a representação oceânica no último quartel do século XV — A. A. Marques de Almeida: Paradigma e invenção em Pedro Nunes.

TECNOLOGÍA

220 Alava y Viamont, D. de: *El perfecto capitán instruido en la disciplina militar y nueva ciencia de la artillería. Dirigido al rey don Felipe nuestro señor, segundo de este nombre*

1994 – 564 pp., 91 fig., tabl. € 18,21

221 Audin, M.: *Histoire de l'imprimerie. Radioscopie d'une ère: de Gutenberg à l'informatique*

1972 – xii + 480 pp., 199 fig. € 65,00

222 Bedei, A.: *Dall'ars all'A.R.T.E.S. Storia illustrata dell'idraulica, dell'illuminazione a olio e a gas, del riscaldamento*

1999 – 95 pp., 56 lám. col. € 19,00

223 Beltrame, C., ed.: *Boats, Ships and Shipyards*. Proceedings of the Ninth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Venice 2000

2003 – 376 pp., 323 fig., 22 tabl. € 98,80

INDICE: *A) Introductory Papers:* F. M. Hocker: Maritime archaeology and the ISBSA – Where to in the 21st century? — C. Beltrame: Nautical archaeology in Italy: past, present and future — M. Bondioli: The arsenal of Venice and the art of building ships — *B) Mediterranean Ships:* C. Marangou: Neolithic watercraft in Greece: circumstantial evidence and serious guesses — C. A. Ward: Sewn planked boats from early dynastic Abydos, Egypt — D. Kamarinou: Towards the determination of mycenaean shipbuilding techniques, tools and materials — C. Pulak: Mortise-and-tenon joints of bronze age seagoing ships — F. Guibal / P. Pomey: Timber supply and ancient naval architecture — S. Medas: The late-roman «Parco di Teodorico» wreck, Ravenna, Italy: preliminary remarks on the hull and the shipbuilding — Y. Kahonov: Dor D wreck, Tantura lagoon, Israel — *C) Reconstruction of Ships:* P. Pomey: Reconstruction of Marseilles 6th century BC greek ships — G. Boetto: The late-roman *Fiumicino I* wreck: reconstructing the hull — V. Bischoff: The reconstruction of the *Ladby* ship – using a working spline model and computer — *D) The Shipyards:* D. Blackman: Progress in the study of ancient shipsheds: a review — A. Raban: Ancient slipways and shipsheds on the israeli coast of the Mediterranean — K. Baika: Operating on shipsheds and slipways: Evidence of underwater configuration of slipways from the *Neosoikos* of «Trypiti» — O. Höckmann: An early roman boatyard at Mainz, Germany — E. Rieth: Essay to restore the operating process of a shipyard in the early medieval period: the example of the *Port Berteau II* wreck, Charente-Maritime, France — F. Ciciliot: Nails for shipbuilding (13th-20th centuries) — S. McGrail: How were essels designed before the late-medieval period? — J. Gawronski: The Hogendijk shipyard in Zaandam and the VOC shipyard Oostenburg in Amsterdam. Examples of recent archaeological slipway research in the Netherlands — P. Bloesch: Moulds, rising boards and bevel boards. The wooden memory of the shipyard of Le Locum, lake Geneva — D. Tully: The Tyrrell's boatyard of Arklow, county Wicklow, Ireland — *E) Inland Boats:* U. Teigelake: Tracing ship traffic without ships – Alternative methods of finding evidence for pre- and early historical inland water transport — M.-J. Springmann: Thoughts on the typology of stone age boat petroglyphs from the White sea and lake Onega, Russia — R. Bockius: A roman river barge (?) found in the Danube near Prohovo, Serbia — W. Ossowski: Expanded logboats between the Baltic and the Black sea — A. van de Moortel: A new look at the *Utrecht* ship — P. Sorokin: Investigation of traditional boatbuilding for the reconstruction of medieval russian boats — D. Hakelberg: Wooden shipbuilding on lake Constance before 1900 — *F) The Galleys:* S. Bellabarba: The sailing qualities of venetian great galleys in the 15th century. Evidence of their influence on the development of sailing ships in the Atlantic area during the following century — U. Alertz: The venetian merchant galley and the system of *Partisoni* – initial steps towards modern ship design — M. Bondioli: The art of designing and building venetian galleys from the 15th to the 16th century — S. Rose: Reportage, representation and reality. The extent to which chronicle accounts and contemporary illustrations can be relied upon when discussing the tactics used in medieval galley warfare — L. Basch: Les Galères de la vue de Venise de Jacopo de Barberi (1500) — L. Arcaç: *Kadirga*. A technical analysis of the Sultan's galley — L. T. Lehmann: Drachio in context — *G) North European Medieval and Post-Medieval Ships:* O. Crumlin-Pedersen: Variations on a theme. 11th-century ship

types of the north — J. Litwin: The boat *Puck-3* in the light of investigation of other slavic boats from 9-14th century — G. Indruszewski: The Szczecin vessel – a «crossroad» of shipbuilding traditions or a representative artifact of early medieval boatbuilding by western slavs? — A. Englert: Large cargo vessels in danish waters 1000-1250. Archaeological evidence for professional merchant seafaring before the hanseatic period — T. Weski: Remarks on the identification of medieval ship types in northern Europe — D. Goodburn: Rare fragments of a 13th century Clinker galley found in London and use of the irish wildwoods for shipbuilding — A. F. L. van Holk: Clenched lap-strake boat finds from the Netherlands, between 1200 and 1600 — J. Flatman: Illuminating ships: integrating the evidence from images and materials in medieval Europe — S. Möller-Wiering: Squares and stripes: remarks about textiles archaeology and sails — M. L'Hour / E. Veyrat: Ships and private shipyards through the archaeological evidence of the wreck off La Natière (Saint-Malo, Brittany, France) — M. R. Manders: The mysteries of a Baltic trader — O. Pipping: Whipstaff and Helmsman. An account of the steering-gear of the *Vasa* — *H) Integrated Evidence and Replicas*: L. Blue: Maritime ethnography: the reality of analogy — G. Penzo: A comparison between the earliest testimonies of venetian construction techniques and those of the present day — K. V. Valbjørn & al.: Reconstruction of the *Hjortspring* boat sailing tests — T. Gilland: Two slavonic boat reconstructions in the open air museum Gross Raden.

224 Bertomeu Sánchez, J. R. / A. García Belmar, eds.: *Obrint les caixes negres. Col·lecció d'instruments científics de la universitat de València*
2002 – 461 pp., fig., lám. col. € 31,20

225 Betancourt y Molina, A. de: *Memoria sobre un nuevo sistema de navegación interior*. Noticias biográficas de D. Agustín Bethencourt y Molina, por J. de Bethencourt y Castro
2003 – 99 pp., 4 despl., fig. € 9,36

INDICE: Agustín de Betancourt y sus hermanos. Algunos aspectos de su personalidad — Agustín de Betancourt en su tiempo — La esclusa de émbolo buzo en el contexto de la ingeniería hidráulica de su tiempo — Noticias biográficas de Don Agustín de Bethencourt y Molina — Memoria. Sobre un nuevo sistema de navegación interior.

226 Biel, M. P. / F. J. Jiménez, eds.: *Patrimonio industrial en la provincia de Zaragoza: Cinco Villas*
2003 – 118 pp., lám. col., fot. € 14,00

227 Bonino, M.: *Un sogno ellenistico: le navi di Nemi*
2003 – 174 pp., fig. € 18,00

228 Buccaro, A. / F. de Mattia, eds.: *Scienziati-artisti. Formazione e ruolo degli ingegneri nelle fonti dell'archivio di stato e della facoltà di ingegneria di Napoli*. Mostra documentaria bibliografica e iconografica, Archivio di stato di Napoli, 5 maggio 2002-15 marzo 2003
2003 – 359 pp., 160 fig., lám. col. € 41,60

229 Cardon, D.: *La draperie au moyen âge. Essor d'une grande industrie européenne*

1999 – 661 pp., 220 fig., lám. tabl. € 53,50

230 Carughi, U./E. Guida: *Alfredo Cottrau 1839-1898. L'architettura del ferro nell'Italia delle grandi trasformazioni*

2003 – 285 pp., 210 fig., lám. col. € 46,00

231 Chase, K.: *Firearms. A Global History to 1700*

2003 – xvii + 290 pp., 10 fig., 6 map. € 37,96

232 Ciriacocono, S., ed.: *Land Drainage and Irrigation*

1998 – xl + 374 pp., fig. € 132,86

INDICE: *Ancient Irrigation:* K. N. Chaudhuri: Ancient irrigation and water management in the Indian ocean region — J. W. Gruber: Irrigation and land use in ancient Mesopotamia — *Irrigation in Europe and the Middle East:* Y. Kedar: Water and soil from the desert: some ancient agricultural achievements in the central Negev — C. Vita-Finzi: Roman dams in Tripolitania — T. F. Glick: Hydraulic technology in al-Andalus — J. A. García-Diego: Giovanni Francesco Sironi, an hydraulic engineer of the Renaissance — P. Michelsen: Irrigation in Norway and elsewhere in northern Europe — *Land Drainage and Reclamation in Europe:* H. van der Linden: History of the reclamation of the western fenlands and of the organizations to keep them drained — L. E. Harris: Land drainage and reclamation — R. d'Hollander: Le marais poitevin — N. Mutton: Boulton and Watt and the Norfolk marshland — A. W. Skempton: The engineering works of John Grundy (1719-1783) — M. Williams: The drainage and reclamation of the Somerset levels, 1770-1833 — *Irrigation in America and Asia:* C. R. Orloff: Surveying and hydraulic engineering of the pre-columbian Chimú state: AD 900-1450 — L. S. Hoberman: Technological change in a traditional society: the case of the *desagüe* in colonial Mexico — I. Hatate: Irrigation, agriculture and the landlord in early modern Japan — P. C. Perdue: Water control in the Dongting lake region during the ming and Qing periods — J. M. Brown: Contributions of the british to irrigation engineering in upper India in the nineteenth century.

233 Cochet, A.: *Le plomb en Gaule romaine. Techniques de fabrication et produits*

2000 – x + 223 pp., fig., fot. € 34,00

INDICE: *Rappel de quelques propriétés du plomb — Procédés de fabrication:* Fonderie — Découpage — Pliage — Centrage — Chaudronnerie — Assemblages — *Classement du matériel:* Cales servant à la pose des pierres de taille — Tuyaux — Travaux d'installation des canalisations — Urnes cinéraires — Sarcophages — *Étude et description des objets de plomb:* Difficultés liées aux propriétés du plomb — Description d'un objet de plomb — *Essai de fabrication de tuyaux:* Fabrication des feuilles — Mise en forme des feuilles — Soudure longitudinale — Autres enseignements — *Apport des analyses chimiques:* Élaboration du plomb — Appréciation de l'incertitude entachant les résultats d'analyses — Choix des questions à poser: que peuvent nous apprendre les analyses chimiques? — Annexes — *Conclusion:* Le plombier et son atelier — Pour aller plus loin — *Catalogue des objets de plomb d'époque romaine et d'origine gauloise*

conservés à Lyon: Introduction — Tuyaux — Urnes cinéraires — Sarcophages — Objets divers — Supplément au catalogue: (Objets perdus depuis leur découverte): Tuyaux — Urnes et coffrets cinéraires — Sarcophages — Objets divers.

234 Cohen, A.: *Minas y mineros de Granada (siglos XIX y XX)*
2002 – 161 pp., lám. col., fig. € 10,33

235 Conforti, C. / A. Hopkins, eds.: *Architettura e tecnologia. Acque, tecniche e cantieri nell'architettura rinascimentale e barocca*
2002 – 306 pp., 202 fig. € 24,96

INDICE: C. Conforti / A. Hopkins: Dell'acqua e del cantiere — R. Mainstone: Brunelleschi's problem: the construction of masonry and concrete domes — A. Belluzzi: Il cantiere cinquecentesco del ponte a Santa Trinita — G. Belli: La ricostruzione del ponte a Santa Trinita — F. Funis: Scavalcando il fiume: la costruzione del corridoio vasariano, Firenze 1565 — M. Marandola: La Cappella dei principi: un cantiere secolare — W. E. Wallace: Michelangelo engineer — D. Battilotti: I ponti vicentini di Palladio dalla teoria al cantiere — A. Zanussi: L'impiego del ferro nell'edilizia storica veneziana — M. G. D'Amelio: Acqua e macchine idrauliche nell'edilizia a Roma tra cinquecento e seicento — F. Becker: Intorno all'acquedotto Vergine in Roma — F. Bellini: Una città tra due torrenti: ponti e acquedotti storici ad Ascoli Piceno — R. Tamborrino: Il cantiere per la difesa della costa e il potenziamento delle fortificazioni nella Puglia dell'età moderna — S. Frommel: La Senna e il Louvre: un dialogo prosaico — I. D. Rowland: Vitruvius and technology — F. P. Di Teodoro: L'architettura idraulica negli studi di Leonardo da Vinci: fonti, tecniche costruttive e macchine da cantiere — N. Marconi: Teorie e macchine idrauliche nei cantieri edili tra Rinascimento e Barocco — Glossario: A cura di N. Marconi.

236

N. GARCÍA TAPIA

TECNICA Y PODER EN CASTILLA DURANTE LOS SIGLOS XVI Y XVII

2003 – 210 pp., fig. € 20,00

INDICE: La técnica española en el Renacimiento — Las vías de comunicación y los transportes por tierra — Navegación fluvial y canales — Ingeniería hidráulica urbana — Las máquinas y la industria artesanal — Fuentes de energía. Los molinos — Técnica alemana y arquitectura española: las casas de la moneda en Castilla — Máquinas para elevar el agua. El ingenio de Zubiaurre, un caso de espionaje industrial — Las patentes de invención en la corona de Castilla en los siglos XVI y XVII — Valladolid, capital de la invención (1601-1606). Equipos para bucear y máquinas de vapor — Análisis y conclusiones sobre la ingeniería.

237 Cookson, G. / C. Hempstead: *A Victorian Scientist and Engineer. Fleeming Jenkin and the Birth of Electrical Engineering*

2000 – 280 pp., 24 fig. € 75,16

238 Covino, R. / G. Papuli, eds.: *Le acciaierie di terni*

1998 – 380 pp., fig. € 64,45

239 Covino, R. / M. Giansanti, eds.: *Fornaci in Umbria. Un itinerario di archeologia industriale*

2002 – 405 pp., fig. € 78,00

240 Craddock, P. / J. Lang, eds.: *Mining and Metal Production through the Ages*

2003 – 296 pp., fig., fot., lám. col. € 98,70

INDICE: R. A. Ixer / R.A.D. Patrick: Copper-arsenic ores and bronze age mining and metallurgy with special reference to the British Isles — S. Timberlake: Early mining research in Britain: the developments of the last ten years — T. M. Mighall: Geochemical monitoring of heavy metal pollution and prehistoric mining: evidence from Copa Hill, Cwmystwyth, and Mount Gabriel, country Cork — B. R. Craddock & al.: Hafted stone mining hammer from Chuquicamata, Chile — H. Herdits: Bronze age smelting site in the Mitterberg mining area in Austria — G. Weisgerber: Spatial organisation of mining and smelting at Feinan, Jordan: mining archaeology beyond the history of technology — A. Hauptmann: Developments in copper metallurgy during the fourth and third millennia BC at Feinan, Jordan — D. Miller: Indigenous copper mining and smelting in pre-colonial southern Africa — M. Jianjun / L. Yanxiang: Early copper technology in Xinjian, China: the evidence so far — N. H. Gale & al.: Early metallurgy in Bulgaria — T. M. Babu: Advent of the bronze age in the Indian subcontinent — K. A. Yener & al.: Analyses of metalliferous residues, crucible fragments, experimental smelts, and ores from Kestel tin mine and the tin processing site of Göltepe, Turkey — V. Kassianidou: Early extraction of silver from complex polymetallic ores — T. Rehren: Crucibles as reaction vessels in ancient metallurgy — P. T. Craddock / K. Eckstein: Production of brass in antiquity by direct reduction — P. T. Craddock: Cast iron, fined iron, crucible steel: liquid iron in the ancient world — A. M. Feuerbach & al.: Early islamic crucible steel production at Merv, Turkmenistan — P. T. Craddock / Z. Weirong: Traditional zinc production in modern China: survival and evolution.

241 Deloche, J.: *La circulation en Inde avant la révolution des transports*, 2 vols. (I: *La voie de terre*; II: *La voie de l'eau*)

1980 – 676 pp., 86 fig. € 66,00

242 Di Gangi, G.: *L'attività mineraria e metallurgica nelle Alpi occidentali italiane nel medioevo. Piemonte e valle d'Aosta: fonti scritte e materiali*

2001 – 314 pp., 28 fig., 26 lám. € 71,40

243 Dujardin, L.: *Carrières de pierre en Normandie. Contribution à l'étude*

historique et archéologique des carrières de pierre à bâtir à Caen (Calvados) et en Normandie aux époques médiéval et moderne

1998 – 720 pp. € 58,69

244 Feliu Torras, A., ed.: *Cent elements del patrimoni industrial a Catalunya*
2002 – 247 pp., lám. col. € 53,20

INDICE: El preindustrial català — La indústria tèxtil. Els vapors — Indústria tèxtil. Les colònies industrials — Arquitectura industrial agroalimentària. Cellers i sindicats agrícoles, caves i destil·leries — Indústries agroalimentàries. Farineres, escorxadors i sucreres — Minería i materials de construcció — Altres indústries productives — Subministrament d'aigua — La indústria del gas i l'electricitat — Comunicacions i obres públiques — Mercats, estacions, xemeneies, fars, comunicacions i observatoris — Altres elements del patrimoni industrial català. Conservació, recuperació, reutilització — Els cent elements del patrimoni industrial de Catalunya.

245 Fuerer, F. A.: *Salzbergbau- und Salinenkunde*, 2 vols.

1900, facsím. – 1.233 pp., fig., map. € 205,00

246 Gómez Alonso, R.: *Arqueología de la imagen filmica: de los orígenes al nacimiento de la fotografía*

2002 – 397 pp., fig. € 22,88

247 Guillaumet, J.-P.: *Paleomanufacture metallique. Methode d'étude*

2003 – 156 pp., 112 fig. € 22,90

248 Herten, B. van der / M. van Meerten / G. Verbeurgt, eds.: *Le temps du train. 175 ans de chemins de fer en Belgique. 75^e anniversaire de la SNCB*

2001 – 480 pp. € 78,00

249 Landers, J.: *The Field and the Forge. Population, Production, and Power in the Pre-Industrial West*

2003 – xiii + 440 pp., 8 fig., 25 tabl. € 83,51

INDICE: 1. *The Organic Economy and Demographic Space:* Population dynamics — Production and technology — The means of transport — Trade and traffic — 2. *Military Technology:* Battlefields before gunpowder — The gunpowder revolution — Military capital: oars, sails, walls, and guns — 3. *Force, Power, and Space:* War and the organic economy — Power and space I: expanding control — Power and space II: maintaining control — 4. *War, Population, and Resources:* The cost of war: manpower and resources — Population, power, and technology — The cost of war: mortality and population loss — Spending, taxing, and borrowing — Conclusion — *Appendices:* Metropolitan provisioning: economic and administrative maxima — Army strengths and casualties.

- 250** Legorburu Faus, E.: *La labranza del hierro en el País Vasco. Hornos, ruedas y otros ingenios*
2000 – 223 pp. € 11,12
- 251** Mascarenhas, J. M. P. B. / M. H. Abecasis / V. F. Jorge, eds.: *Hidráulica monástica medieval e moderna*. Actas do simposio internacional Convento da Arrabida, 15-17 de novembro de 1993
1996 – 374 pp., fig. € 20,00
- 252** Mesqui, J.: *Le pont en France avant le temps des ingenieurs*
1986 – 304 pp., 300 fig. € 80,00
- 253** Raepsaet, G. / F. Lambeau, eds.: *La moissonneuse gallo-romaine*. Journée d'études, université libre de Bruxelles, 24 avril 1999. Actes
2000 – 115 pp., fig., fot. € 10,00
- 254** Ramelli, A.: *Le diverse et artificiose machine* (1588, facsímil). A cura di G. Scaglia, A. Carugo, E. S. Ferguson
1991 – 800 pp., 194 lám. € 260,00
- 255** *La ROP a través de sus autores. Escritos publicados en la Revista de obras públicas*, 5 vols. (Lucio del Valle (1815-1874); Pedro Pérez de La Sala (1823-1908); Evaristo de Churruca (1841-1917); José Eugenio Ribera (1864-1936); Manuel Lorenzo Pardo (1881-1953). Edición facsímil
2003 – 1.285 pp., facsím., despl., fig. € 90,00
- 256** Rubio Gandía, M. A. / M. Giménez Yanguas / J. M. Reyes Mesa: *El pasado del futuro. Vestigios de la industrialización en la provincia de Granada*
2001 – 137 pp., 10 lám. € 9,00
- 257** Rubio Serrano, J. L.: *Arquitectura de las naos y galeones de las flotas de Indias (1492-1690)*, 2 vols.
1991 – 480 pp., fig., 28 lám., 5 plan. € 41,60
- 258** Saboya, M.: *Presse et architecture au XIX^e siècle. César Daly et la revue générale de l'architecture et des travaux publics*
1991 – 335 pp., fig. € 27,00

259 Simonin: *Tratado elemental de los cortes de cantería* (1795, edición facsímil).

Introducción de J. Laborda Yneva

1994 – xi + 168 pp., 49 lám. € 27,00

260 Standage, T.: *The Mechanical Turk. The True Story of the Chess-Playing Machine That Fooled the World*

2002 – xiv + 274 pp., fig. € 10,62

261 Torre, C.: *Ponti in muratura. Dizionario storico-tecnologico*

2003 – xxxii + 394 pp., 122 fig., 8 lám. € 46,80

262 Trallero Sanz, A. M. / J. Arroyo San José / V. Martínez Señor: *Las salinas de la comarca de Atienza. Una guía para conocerlas y visitarlas*

2003 – 127 pp., fig., lám. col. € 10,00

263 Tudela Villalonga, L.: *El control de l'aigua a la Mallorca medieval*

1992 – 71 pp., fot. € 9,00

264 Varaldo Grottin, F., ed.: *Porti antichi*

1996 – 140 pp., map., fot., lám. col. € 20,50

265 Watts, M.: *The Archaeology of Mills & Milling*

2002 – 176 pp., 69 fig., 27 lám. col. € 28,18

266 Wikander, O., ed.: *Handbook of Ancient Water Technology*

2000 – xii + 741 pp., 171 fig. € 206,96

INDICE: 1. *Water-Supply*: R. G. Thomas: Geological background, climate, water resources — A. T. Hodge: Collection of water — A. T. Hodge: Wells — A. T. Hodge: Qanats — A. T. Hodge: Aqueducts — A. T. Hodge: Engineering works — A. T. Hodge: Purity of water — 2. *Urban Use*: G. C. M. Jansen: Urban water transport and distribution — A. Wilson: Industrial uses of water — A. Wilson: Drainage and sanitation — 3. *Irrigation and Rural Drainage*: J. P. Oleson: Irrigation — J. P. Oleson: Water-lifting — A. Wilson: Land drainage — 4. *Larger hydraulic infringements on Nature*: C. Wikander: Canals — A. T. Hodge: Reservoirs and dams — 5. *Water-Power*: M. Lewis: Theoretical hydraulics, automata, and water clocks — O. Wikander: The water-mill — O. Wikander: Industrial applications of water-power — 6. *Water as an Aesthetic and Recreational Element*: F. Glaser: Fountains and Nymphaea — F. Glaser: Water landscaping — H. Manderscheid: The water management of greek and roman baths — 7. *Water Legislation in the Ancient World (c. 2200 B.C.-C. A.D. 500)*: C. Bruun: Mesopotamia, the hittites and the Arabian Peninsula — Egypt — The greek world — The roman world — 8. *Historical Context. The Socio-Economic Background and Effects*: O. Wikander: The neolithic and bronze ages — O. Wikander: The iron age, and the archaic and classical periods — M. Lewis: The

hellenistic period — O. Wikander: The roman empire — C. Wikander: Referrences — C. Wikander/O. Wikander: Índices.

267 Williams, A.: *The Knight and the Blast Furnace. A History of the Metallurgy of Armour in the Middle Ages & the Early Modern Period*

2003 – xii + 954 pp., fot. € 231,92

268 Wosk, J.: *Women and the Machine. Representations from the Spinning Wheel to the Electronic Age*

2001 – 313 pp., 115 fot., 43 lám. col. € 45,20

INDICE: Framing images of women and machines — Wired for fashion: images of bustles, corsets, and crinolines in the mechanical age — The electric Eve — Women and the bicycle — Women and the automobile — Women and aviation — Women in wartime: from Rosie the riveter to Rosie the housewife — The electronic Eve and late-twentieth-century art.

* * *