



NOVEDADES HISTORIA DE LA CIENCIA

ENERO 2009

01 **V. BOUDON-MILLOT / V. DASEN / V. MAIRE, EDS.**
FEMMES EN MÉDECINE

**Actes de la journée internationale d'étude organisée
à l'Université Rene-Descartes-Paris V, le 17 mars 2006
en l'honneur de Danielle Gourevitch**

2008 – xiv + 261 pp., 21 fig. €44,35

INDICE: C. Bonnet-Cadilhac: Les fièvres puerpérales: essai d'une grille de lecture médicale actuelle appliquée au *Corpus hippocratique* — V. Boudon-Millot: Le médecin et la courtisane: la Phrynè de Galien — F. Bourbon: Natures de femmes dans les traités gynécologiques hippocratiques — V. Dasen: La petite fille et le médecin. À propos d'une étiquette de momie d'Égypte romaine — P. Gaillard-Seux: Rites magiques néfastes à l'accouchement d'après les sources de l'époque romaine impériale — A. E. Hanson: The correspondence between Soranus, Marc Anthony, and Cleopatra — B. Maire: Mustio et Soranos ou la conception de jumeaux hétérozygotes — M.-H. Marganné: Une témoignage nouveau sur les trochisques: P. BEROL. INV. 21350 — N. Palmieri: Chryssippe, Galien et la Médée de Sénèque — M. pardon-Labonnelie: *Medica ocularia?* — H. von Staden: Animals, women, and *pharmaka* in the *Hippocratic Corpus* — A. M. Urso: Quando l'esegesi cambia il testo: traduzione e riscrittura nei *Gynaecia* di Celio Aureliano — J. Vons: La parole d'une sage-femme: Louise Bourgeois (1563-1636) — Danielle Gourevitch: bibliographie choisie.

* * *

02 **E.-M. ENGELS / T. F. GLICK, EDS.**
**THE RECEPTION
OF CHARLES DARWIN IN EUROPE**

2 vols.

2008 – 736 pp. €218,40

INDICE: *Volume I: 1: The Darwinian Revolution in Britain:* E.-M. Engels: Darwin's philosophical revolution: evolutionary naturalism and first reactions to his theory — P. White: Correspondence as a

medium of reception and appropriation — Greta Jones: Nation and religion, the debate about Darwinism in Ireland — 2. *Northwest Europe*: M. A. Di Gregorio: Under Darwin's banner: Ernst Haeckel, Carl Gegenbaur and evolutionary morphology — D. Backenköhler: Only 'Dreams from an afternoon nap'? Darwin's theory of evolution and the foundation of biological anthropology in Germany 1860-1875 — H. Pulte: Darwin's relevance for nineteenth-century physics and physicists: a comparative study — A. Leikola: Darwinism in Finland — P. C. Kjærgaard / N. H. Gregersen / H. H. Hjermitsev: Darwinizing the Danes, 1859-1909 — T. Lie: The introduction, interpretation and dissemination of Darwinism in Norway during the period 1860-1890 — B. Leeuwenburgh / J. van der Heide: Darwin on Dutch soil: the early reception of his ideas in the Netherlands — R. de Bont: 'Foggy and contradictory': evolutionary theory in Belgium, 1859-1945 — 3. *Central Europe*: T. Hermann / M. Šimuněk: Between science and politics: the reception of Darwin and Darwinism in Bohemia and Moravia, 1859-1959 — K. Kalling / E. Tammiksaar: Descent versus extinction: the reception of Darwinism in Estonia — V. Buda / A. I. Šveistyte: The ideas of Charles Darwin in Lithuania: contributions by emigrant authors during the years of occupation — D. Schümann: Struggle for or against participation? How Darwinism came to partitioned Poland in the 1860s and early 1870s — V. Orel / M. H. Peaslee: Darwin's image in Mendel's Brno — *Volume 2: The Twentieth Century*: 4. *Southern Europe*: P. Tort: The interminable decline of Lamarckism in France — J. Harvey: Darwin in a French dress: translating, publishing and supporting Darwin in nineteenth-century France — R. Brömer: Many Darwinisms by many names: Darwinism and nature in the kingdoms of Italy — F. Pelayo: Darwinism and paleontology: reception and diffusion of the theory of evolution in Spain — A. Camós: Darwin in Catalunya: from Catholic intransigence to the marketing of Darwin's image — M. Artigas / T. F. Glick / R. Martínez: Darwin and the Vatican. The reception of evolutionary theories — 5. *Southeastern Europe*: S. Soós: The scientific reception of Darwin's work in nineteenth-century Hungary — K. Mund: The reception of Darwin in nineteenth-century Hungarian society — V. Tatole: Notes on reception of Darwin's theory in Romania — 6. *Darwinism and Neo-Darwinism in Twentieth-Century Europe*: T. Junker: The eclipse and renaissance of Darwinism in German biology (1900-1950) — Y. Gall / M. B. Konashev: The reception of Darwin's theory of evolution in Russia: 1920s - 1940s — E. Kolchinks: Darwinism and dialectical materialism in Soviet Russia — T. F. Glick: Miquel Crusafont, Teilhard de Chardin, and the reception of the synthetic theory in Spain.

* * *

03

M. GOYENS / P. DE LEEMANS / A. SMETS, EDS.

SCIENCE TRANSLATED
Latin and Vernacular Translations
of Scientific Treatises in Medieval Europe

2008 – xi + 478 pp. €72,50

INDICE: J. Lambert: Medieval translations and translation studies: some preliminary considerations — *Translations into Latin*: C. Burnett: Scientific translations from arabic: the question of revision — C. Di Martino: Le bonheur perdu: note sur sa traduction latine médiévale du *Talkhīs Kitāb al-h.iss wal-mah.sūs* (*Épitome du Livre du sens et du sensible*) d'Averroès — M. Reichert: Hermann of Damatia and Robert of Ketton: two twelfth-century translators in the Ebro valley — J. M. Fradejas Rueda: *shdhāniqat al-balansiyya* or *shadhāniqāt al-bah.riyya*: on the arabic text and the latin translations of

the *Calendar of Cordova* — I. Dines: The textual and pictorial metamorphoses of the animal called *Chyrogrillus* — O. Merisalo / P. Pahta: Tracing the trail of transmission: the pseudo-galenic *De spermate* in latin — P. Beullens: Aristotle, his translators, and the formation of ichthyologic nomenclature — I. Ventura: Translating, commenting, re-translating: some considerations on the latin translations of the pseudo-aristotelian *Problemata* and their readers — C. Martin: Scientific terminology and the effects of humanism: renaissance translations of *Meteorologica* IV and commentary tradition — *Translations into the Vernacular*: J. Ducos: Traduire la science en langue vernaculaire: du texte au mot — A. Vitale Brovarone: Traduire des mots et transporter des choses: quelques réflexions sur la littérature savante et l'expérience marchande dans la formation du lexique — L. Moulinier-Broggi: L'uroscopie en vulgaire dans l'occident médiéval: un tour d'horizon — S. Toniato: Le lexique mathématique au moyen âge entre latin et langues vernaculaires: quelques problèmes posés par les traductions — H. Gerner: La traduction française de quelques termes d'astronomie du *Compendium theologicæ veritatis* (environ 1265) dans *Le Somme abregiet de theologie* (1481) — T. Hunt: The old french translation of the 'Four masters gloss' in Wellcome Ms 546 — S. Marruncheddu: La traduction française du *Moamin* dans ses rapports avec la version latine de Théodore d'Antioche — A. Smets / M. Toulan: Les accessoires des faucons et des fauconniers dans les traductions françaises du *De arte venandi cum avibus* de Frédéric II et du *De falconibus* d'Albert le Grand — G. Veyseyre: *Le Livre des propriétés des choses* de Jean Corbechon (livre VI), ou la vulgarisation d'une encyclopédie latine — F. Capaccioni: *Infiniti ingegni da' più non saputi*: la prima traduzione italiana dei *Ruralia commoda* di Pietro de' Crescenzi (libro X) — M. Elsackers: The early medieval latin and vernacular vocabulary of abortion and embryology — E. Huizenga: Unintended signatures: middle dutch translators of surgical works — O. S. H. Lie: Women's medicine in middle dutch — Index codicum manu scriptorum — Index auctorum operumque anonymorum.

* * *

04

D. GRÖNEMEYER / T. KOBUSCH / H. SCHOTT, eds.

GESUNDHEIT IM SPIEGEL DER DISZIPLINEN, EPOCHEN, KULTUREN Unter Mitarbeit von T. Welt

2008 – ix + 450 pp., 12 fig. €100,00

INDICE: 1. *Arzt und Patient. Der Umgang mit dem kranken Menschen*: D. Grönemeyer: Gesundheit als ein Ganzes - mehr als körperliches Wohlbefinden — J. Baier: Steht der Patient noch im Mittelpunkt der modernen Medizin? — P. van Leeuwen: Medizin und Wissenschaft. Sind Ärzte Wissenschaftler? — R. Verres: Zur Bedeutung der Lebenskunst und der *ars moriendi* für die Heilkunde — 2. *Medizin und Gesellschaft. Realität - Vision - Utopie*: R. Hauses: *Salus*-Vorstellungen der Antike: Die Gesundheit des Einzelnen und das Wohl des Staates — A. Steveling: Gesundheit in der chinesischen Medizin — R. Forsbach: Das Gesundheitsideal des Nationalsozialismus — W. Bruchhausen: Die Märktischen der 'traditionellen Heiler'. Anfragen an den Gesundheitsbegriff aus dem Fremden und dem Eigenen — D. Grönemeyer: Alter und Gesundheit — 3. *Leib und Seele. Anthropologische und psychosomatische Ansätze*: T. Dewender: Albertus Magnus über Imagination und Krankheit — R. Köhnen: Der ganze Mensch. Friedrich Schillers medizinische Konzepte im Horizont der zeitgenössischen Anthropologie — P. Achilles / H. Stoffels: Die Dimension des

Pathischen im Gesundheitsverständnis Viktor von Weizsäcker — H. Peseschkian: Salutogenetische Psychosomatik und Psychotherapie. Ressourcenorientiertes Vorgehen und positives Menschenbild im ergebnisorientierten Zeitalter — 4. *Lebensführung und Gesundheit. Wege des philosophischen Denkens*: F. Decher: Vom Sinn der Krankheit. Nietzsches 'grosse Gesundheit' — T. Welt: Über den Begriff der Gesundheit in der daseinsanalytischen Medizin — T. Kobusch: Die menschliche Natur. Das Sein des Menschen im Spannungsfeld von Philosophie und Medizin — C. F. Gethmann: Wunscherfüllende Medizin. Kontingenzbewältigung oder Kontingenzbeseitigung? — 5. *Heilung und Heil. Naturphilosophische und theologische Ansätze*: C. Schulze: Wandlungen des Gesundheitsbegriffs in Antike und frühen Mittelalter — I. Müller: Gesundheit in der Deutung Hildegards von Bingen (1098-1179) — H. Schott: 'Natur' als Medium zwischen Mensch und Gott. Medizinhistorische Leitbilder der Gesundheit — M. Knapp: Gesundheit und Heil. Eine theologische Perspektive.

* * *

05

C. G. HELMAN, ED.

MEDICAL ANTHROPOLOGY

2008 – 580 pp. €161,50

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

/ L. M. Morgan: The anthropology of the beginnings and ends of life — H.-J. Rheinberger: Beyond nature and culture: modes of reasoning in the age of molecular biology and medicine — M. Sandelowski: Visible humans, vanishing bodies, and virtual nursing: complications of life, presence, place and identity — B. Simpson: Impossible gifts: bodies, Buddhism and bioethics in contemporary Sri Lanka.

* * *

06

N. HERRAN

AGUAS, SEMILLAS Y RADIACIONES
El Laboratorio de radiactividad
de la Universidad de Madrid, 1904-1929

2008 – 271 pp., cuadr. €28,00

INDICE: Introducción — Un ‘elemento subversivo’: la apropiación de la radiactividad en España — Escalando el escalafón: la carrera académica de José Muñoz del Castillo — El origen del Laboratorio de Radiactividad — La radiactividad de las aguas — Política, publicaciones y públicos: el Instituto de Radiactividad — ‘Una maravilla agrícola’: el fomento de la radiagricultura en España — Instrumentos y patrones — El declive de la radiactividad en España — ¿Una ciencia periférica? — Anexo I: Radiactividad o radioactividad — Anexo II: *Curso abreviado de radiactividad* (1908) — Anexo III: La radiactividad del torio como maravilla agrícola — Anexo IV: Índice del Boletín de Radiactividad (1909-1929; 1949-1953) — Fuentes y bibliografía.

* * *

07

P. T. KEYSER / G. L. IRBY-MASSIE, EDS.

THE ENCYCLOPEDIA
OF ANCIENT NATURAL SCIENTISTS
The Greek Tradition and its Many Heirs

2008 – x + 1.062 pp. €223,60

* * *

08

P. O. K. KREHL

HISTORY OF SHOCK WAVES,
EXPLOSIONS AND IMPACT
A Chronological and Biographical Reference

2009 – xxii + 1.288 pp., 1200 fig., 300 lám.col. €480,50

09

D. MAKINSON / J. MALINOWSKI / H. WANSING, EDs.

TOWARDS MATHEMATICAL PHILOSOPHY

Papers from the Studia Logica Conference Trends in Logic IV

2009 – xiv + 346 pp. €144,40

INDICE: D. Makinson: From logic to mathematical philosophy — R. Goldblatt / I. Hodkinson: Commutativity of quantifiers in varying-domain Kripke models — F. Poggiolesi: The method of tree-hypersequents for modal propositional logic — T. Kowalski / Y. Miyazaki: All splitting logics in the Lattice NExt(KTB) — T. Agotnes et al.: A temporal logic of normative systems — M. Fitting: Reasoning with justifications — J. Czelakowski: Monotone relations, fixed points and recursive definitions — A. Avron / J. Ben-Naim / B. Konikowska: Processing information from a set of sources — Jui-Lin Lee: The classical model existence theorem in subclassical predicate logics I — W. Zielonka: Weak implicational logics related to the Lambek calculus - Gentzen versus Hilbert formalisms — D. Mundici: Faithful and invariant conditional probability in Lukasiewicz logic — S. van der Waart van Gulik: A fuzzy logic approach to non-scalar hedges — P. Lukowski: The procedures for belief revision — H. Rott: Shifting priorities: simple representations for twenty-seven iterated theory change operators — J. Jingshi Li / R. Bing Hung Kwok / N. Y. Foo: The coherence of theories - dependencies and weights — U. Wybraniec-Skardowska: On meta-knowledge and truth.

10

C. MARTELLO / C. MILITELLO / A. VELLA, EDs.

COSMOGONIE E COSMOLOGIE NEL MEDIOEVO

Atti del convegno della Società italiana per lo studio del pensiero medievale (S.I.S.P.M.), Catania, 22-24 settembre 2006

2008 – xv + 525 pp., 80 fig. €54,00

INDICE: G. Alliney: Rivoluzioni scientifiche nella filosofia della natura medievale? — C. Baffioni: Cosmologia e ism' +ismo negli Ikhwn al-'Af' — C. Di Martino: I 'Meteorologica' di Avicenna — P. Falzone: La progressione dall'Uno al molteplice nell'II canto del *Paradiso* (vv. 112-120) — G. Fioravanti: I 'Meteorologica', Alberto e oltre — M. Gallarino: Il ruolo cosmogonico della rovina angelica nel pensiero di Dante — R. Gambino: La cosmologia di Massimo il Confessore — R. Gatti: L'infinito fisico in Gersonide (Milhamot ha-Šem, Libro sesto, Parte prima, cap. XI) — J. Gayà: La cosmología en el *Ars* de Ramon Llull — T. Gregory: Cosmogonia biblica e cosmologie cristiane — O. Lizzini: Le cosmologie di Alfarabi e di Avicenna — E. S. Mainoldi: Metabolé e metánoia. Il ruolo dell'antropologia biblico-patristica nelle stazioni del pensiero teologico medievale a fronte al problema cosmologico — C. Militello: Il divino nella traduzione calcidiana del *Timeo* — C. A. Musatti: *Il De Caelo* di Aristotele nella seconda metà del XIII secolo: le questioni di Pietro d'Alvernia e alcuni commenti anonimi — P. Palmeri: Elementi di filosofia della natura nelle *Questiones naturales* di Adelardo di Bath — I. Panzeca: La struttura gerarchica delle luci in Sôhravard+ — G. Pellegrino: 'Novus ex veteribus libellus': Guglielmo di Conches nella *Summa* di Nicola di Strasburgo — L. Pepi: L'uomo come microcosmo in Mosè Maimonide — M. Pereira: Cosmologie alchemiche — F. Seller:

La questione del Grande Anno nella cosmologia di Pietro d'Abano — P. Spallino: 'Dall'Uno non procede che uno': l'interpretazione islamica della produzione dell'essere nelle *Ras'il* di Qknaw+ e bks+ — A. Tarabochia Canavero: I colori dell'arcobaleno nel Medioevo (dal IV adl XIII secolo) — P. Travaglia: Alle origini di una cosmologia alchemica: il *De secretis nature* — a. Vella: La tradizione testuale delle *Quaestiones super librum De Caelo* di Giovanni di Jandun — U. Villani-Lubelli: 'Cerchi e linee e ponti': il saggio ed il cosmo ne *La composizione del cosmo* di Restoro d'Arezzo.

* * *

11

E. MÜLLER / F. SCHMIEDER, EDS.

BEGRIFFSGESCHICHTE DER NATURWISSENSCHAFTEN

Zur historischen und kulturellen Dimension naturwissenschaftlicher Konzepte

2008 – xxiv + 378 pp. €99,95

INDICE: E. Müller / F. Schmieder: Einleitung — H.-J. Rheinberger: Begriffsgeschichte epistemischer Objekte — 1. *Begriffs- und figurengeschichtliche Exempel:* E. Kleinschmidt: Schwelle, Grad, Intensität. Zur Formierung dynamischer Denkfiguren im Wissensdiskurs des 18. Jahrhunderts — O. Parnes: Vom Prinzip zum Begriff. Theodor Schwann und die Entdeckung der Zelle — B. Steininger: Katalysator – Annäherung an einen Schlüsselbegriff des 20. Jahrhunderts — F. Schmieder: ‚Entwerfungsarten‘ im Zusammenhang. Zur interdisziplinären Geschichte des Projektionsbegriffs — 2. *Metapher und Übertragung:* D. Teichert: Haben naturwissenschaftliche Begriffe eine Geschichte? Anmerkungen zum Zusammenhang von Metaphorologie und Begriffsgeschichte bei Hans Blumenberg — C. Strub: Von der ‚Großen Kette der Wesen‘ zur ‚Kette der Cultur‘? Eine Frage zur Verbindbarkeit von Traditionsgehalten — E. Müller: Übertragungen im Informationsbegriff — 3. *Reflex und Begriff:* H. Schmidgen: Dreifache Dezentrierung. Canguilhem und die Geschichte wissenschaftlicher Begriffe — P. Sarasin: Die Sprache des Fehlers. Foucault liest Canguilhem (und Darwin) — Y. Wübben: Kontinuität und Kontamination. Georges Canguilhems Begriffsgeschichte des Reflexes — M. Vöhringer: Reflex. Begriff und Experiment — 4. *Re)konstruktionen der Begriffsgeschichte:* W. Thielmann: Begrifflich angeleitete Natursimulation im physikalischen Experiment von Galilei bis Hertz – Zur historischen Rekonstruktion physikalischer Grundbegriffe — A. Bartels: Die Konstruktion semantischer Kontinuität in der wissenschaftlichen Begriffsbildung — C. Dutt: Funktionen der Begriffsgeschichte — E. Porath: Begriffsgeschichte des Mediums oder Mediengeschichte von Begriffen? Methodologische Überlegungen — 5. *Vor und gegen den Begriff:* O. E. Dror: Emotion in der Maschine — F. Rösl: Oszillation und Reversibilität. Neue Begrifflichkeiten in der Krebsforschung? Vom Querdenken innerhalb von Begriffstraditionen — P. Berz: Monods Tagtraum. Begriff und Gestalt — 6. *Materialität und Praxen:* G. Berg: Die Geschichte der Begriffe als Geschichte des Wissens. Methodische Überlegungen zum ‚practical turn‘ in der Historischen Semantik — O. Breidbach: Begriff und Praxis am Beispiel der Elektrizitätslehre um 1800.

12

D. PRAT / A. RAYNAL-ROQUES / A. ROGUENANT

PEUT-ON CLASSER LE VIVANT?

Linné et la systématique aujourd'hui

Tricentenaire de Linné, Dijon, 31 janvier-3 février 2007

Actes du colloque

2008 – 441 pp., lám.col. €45,00

INDICE: B. Jonsell: Les principes linnéens et leur devenir face à l'évolution moderne de la systématique des plantes — 1. *Des précurseurs à Linné*: J.-M. Drouin: Tournefort (1656-1708): un botaniste cartésien? — P. Duris: Les débats autour de la taxinomie linnéenne en France au XVIII^e siècle — J. Générmont: Du système de Linné à la systématique cladistique, la multiplicité des concepts d'espèce et les problèmes posés par leur mise en œuvre — 2. *Nommer et classer*: T. Hoquet: Linné et les systèmes — P. Selosse: Les concepts de genre et d'espèce à travers l'évolution du modèle logique de la définition, de l'Antiquité à Linné — O. Perru: Symbiose et classification chez les insectes, l'école de Buchner (1886-1978) — P. Lherminier: Une seule classification ou des classifications différentes et disjointes pour chaque règne? — J.-F. Foncin: Réflexions à partir de l'importance de la notion de cause dans la classification des 'maladies' — A. Raynal-Roques / A. Roguenant: Nommer et classer les plantes: un parcours de trois siècles — F. Grenand: Nommer son univers: pourquoi? Comment? Exemples parmi des sociétés amazoniennes — 3. *Regards contemporains*: P. Lherminier: Du genre — A. Dubois: Handicap taxinomique et crise de la biodiversité: un nouveau paradigme pour la biologie au XXI^e siècle — 4. *Espèce, évolution, diversité*: P. Lherminier: Les différentes conceptions récentes de l'espèce: la notion d'espèce est-elle indispensable? — A. Dubois: Drôles d'espèces. Hybridation, perturbations de la méiose et spéciation dans le règne animal: quelques points délicats de terminologie, d'eidonomie et de nomenclature — D. Marchand / J.-L. Dommergues: L'approche paléontologique des concepts biologiques de l'espèce: défi pour l'étude de la paléobiodiversité. L'exemple des ammonites jurassiques — M.-S. Tixier et al.: Les difficultés et les solutions pour l'identification des espèces de Phytoseiidae (Acari) d'intérêt agronomique — M.-A. Selosse: Que sont devenus animaux, végétaux et champignons? — D. Prat / E. Martel / F. Piola: La taxinomie à la lumière de l'évolution des plantes supérieures — F. Kjellberg: Coévolution e spéciation: le cas des chalcidiens associés aux figues — 5. *La domestication*: La classification des races canines actuelles: des premiers essais français à la classification internationale actuelle — M.-S. Remigereau: Génétique de la domestication des céréales: une base pour la classification et un enjeu pour la valorisation des ressources génétiques — J. Koenig: Quelques exemples de la diversité du blé tendre (*Triticum aestivum* L.) — R. Bessis: *Vitis vinifera* L., ses variétés et leur évolution intravariétale. Nomenclature et domestication — A. Cadic: Transgresser la barrière des espèces pour améliorer les végétaux d'ornements — 6. *Mise en œuvre de la systématique et de la nomenclature*: G. Barale / G. Guignard / M. Thiébaud: Les herbiers et leurs intérêts comme banque de référentiels: l'exemple des herbiers de l'université Lyon 1 — A. Fougeron: Comment appliquer la systématique dans les muséums d'histoire naturelle? — D. Rousseau: Comment appliquer la systématique dans un jardin botanique? — 7. *Codes et méthodes*: A. Dubois: Le *Code international de nomenclature zoologique*: présentation, philosophie, règles majeures, problèmes actuels — V. Malécot: La nomenclature botanique: les Codes internationaux de nomenclature botanique et horticole — M. Laurin: Le PhyloCode — J. P. Valois: Eclairage sur l'analyse des données.

13

M. T. SANTAMARÍA HERNÁNDEZ, ED.

**LA TRANSMISIÓN DE LA CIENCIA
DESDE LA ANTIGÜEDAD AL RENACIMIENTO**

2008 – 233 pp. €18,00

INDICE: C. Chaparro Gómez: La enseñanza de la astronomía en el Renacimiento: el testimonio de Francisco Sánchez de las Brozas — M. Conde Salazar: Recepción y uso en latín de algunas plantas medicinales. El género *thymus* — A. Ferraces Rodríguez: Oribasiana — E. Montero Cartelle: El mito de Tiresias: medicina, erotismo y literatura — J. Pascual Barea: Razas y empleos de los caballos de *Hispania* según los textos griegos y latinos de la Antigüedad — M. T. Santamaría Hernández: La recepción del *Herbario* de Ps. Apuleyo en el Renacimiento.

14

F. SANTCLIMENT

SUMA DE LA ART DE ARISMETICA

2 vols.

(1: J. Escobedo: Un incunable científic català Suma de la art de arismetica de Francesc Santcliment; 2: Facsímil)

2008 – cviii + 261 pp. + lám. €75,00

15

V. TRIMBLE & AL., EDS.

**THE BIOGRAPHICAL ENCYCLOPEDIA
OF ASTRONOMERS**

2009 – xciv + 1.341 pp., 325 fig. €74,85

16

C. ZITTEL & AL., EDS.

**PHILOSOPHIES OF TECHNOLOGY
Francis Bacon and his Contemporaries**

2 vols.

2008 – xxix + 577 pp. €157,00

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

* * *