

A. OUTILS POUR LES HISTORIENS DES SCIENCES / HULPMIDDELEN VOOR DE WETENSCHAPSGESCHIEDENIS

A-1. Histoire générale des sciences / Algemene geschiedenis van de wetenschappen

1. BAUDET (Jean. C.)
Curieuses histoires des Entreprises, Bruxelles-Paris : Editions Jourdan, 2012, 319 p.
2. BAUDET (Jean C.)
Curieuses histoires des Inventions, Bruxelles-Paris : Editions Jourdan, 2012, 382 p.
3. GÖBEL (Peter) [et al.]
's Werelds grootste mysteries : de grootste raadselen uit geschiedenis, wetenschap en natuur, Amsterdam ; Brussel : Reader's Digest, 2012, ,352 p.
4. VAN DER KAR (Julie)
75 questions captivantes sur l'univers & les sciences, [Strombeek-Bever] : Caramel, 2012, 61 p.

A-7. Historiens des sciences / Wetenschapshistoricus

5. HOMBURG (Ernst)
Johannes Willem ('Hans') van Spronsen (1928-2009/2010), in : *Studium* Vol. 5 (2012) 2, p. 128-133

B. APPROCHE THEORIQUE / THEORETISCH AANPAK

B-10. Méthode scientifique / Wetenschappelijke methode

6. AWESSO (H.-A.)
Analogie et connaissance scientifique chez Pierre Duhem, in *Revue des Questions Scientifiques* T. 183 n°s 2 & 3, 2012
Texte disponible : <http://www.ocrement.com/Abalo/pdf/Analogie-et-connaissance-scientifique.pdf>
7. HEEFFER (Albrecht)
Pieter J. van Strien, Psychologie van de wetenschap: creativiteit, serendipiteit, de persoonlijke factor en de sociale context, in : *Algemeen Nederlands Tijdschrift voor Wijsbegeerte*, 2012, p.237-239
8. SPELDA (Daniel)
Anachronisms in the history of science : An attempt at a typology, in : *Almagest* 3/2, 2012, p. 90-119

B. APPROCHE THEMATIQUE / THEMATISCHE AANPAK

C-20. Science et société / Wetenschappen maatschappij

9. BAUDET (Jean C.)
Curieuses Histoires de la pensée, Bruxelles-Paris : Editions Jourdan, 2011, 601 p.
10. BAUDET (Jean C.) *Les grands destins qui ont changé le monde*, Bruxelles-Paris : Editions Jourdan, 2012, 331 p.
11. DEPAEPE (Marc), DE BONDT (Raf) & DAMS (Kristof)
How Darwinism Has Affected Catholic as Well as Non-Catholic Psycho-Pedagogical Constructs in Belgium from the 1870s to the 1930s, in : *Paedagogica Historica : International Journal of the History of Education*, V. 48/1, 2012, p. 51-66
12. HENRYOT (Fabienne) (Dir.)
L'historien face au manuscrit : du parchemin à la bibliothèque numérique, Louvain-la-Neuve : Presses universitaires de Louvain, 2011, 366 p.
13. LARSON (Edward J.) & RONALD (L.)
Creation, Evolution, and the Boundaries of Science : The Debate in the United States in : *Almagest, International journal for the History of Scientific Ideas* 3/1, 2012 , p. 4-24
14. LAZARIS (Stavros)
Le cheval dans les sociétés antiques et médiévales : actes des journées d'étude internationales organisées par l'UMR 7044, Strasbourg, 6-7 novembre 2009, Turnhout : Brepols, 2012, 309 p. (Bibliothèque de l'Antiquité tardive 22).
15. LEYSENS (S.)
Identité et Sciences: une introduction in : *Revue des questions scientifiques*, T. 183 (2012) 1
16. LEYENS (S.), JOSEPH (M.J.) DE HEERING (A.)
Identité de caste et identité de race: fondement biologique et construction socio-politique, in : *Revue des questions scientifiques*, T. 183 (2012) 1
17. POCHE (Bernard)
Lire et écrire la littérature scientifique, Gembloux : Presses agronomiques de Gembloux, 2012, ,V, 114 p.

C-21. Science et éthique / Wetenschap en ethiek

18. RAVEZ (L.)

La question de l'identité dans les débats bioéthiques, in : *Revue des questions scientifiques*, T. 183 (2012) 1

C-23. Science, arts et littérature / Wetenschap, kunst en letterkunde

19. BAY (Daniel), HAUBRUGE (Eric) & SEMAL (Jean)

La science rencontre l'art, Liège : Presses universitaires de Liège , (2012), 156 p.

20. LEFFTZ, Michel & VAN HOOREBEECK Céline

L'Antiquité de papier : le livre d'art, témoin exceptionnel de la frénésie de savoir (XVIe-XIXe siècles), Namur : Presses universitaires de Namur, 2012, 199 p.

21. OPSOMER (Carmélia)

Boeken en lezen van het begin tot de achttiende eeuw, in : DEMOULIN (Bruno) (ed.), *Een culturele geschiedenis van Wallonië*, Brussel : Mercatorfonds, 2012, p. 173-185

C-28. Science et religion / Wetenschap en godsdienst

22. ARMOGATHE (Jean-Robert)

Histoire des Idées religieuses et Scientifiques dans L'Europe moderne: quarante ans d'Enseignement à l'Ecole Pratique des Hautes Études, Turnhout: Brepols, 2012, 219 p.

23. EUVE (François)

Mathématiques, astronomie, biologie et soin des âmes : les jésuites et les sciences, Bruxelles : Lessius, 2012, 150 p. (Petite bibliothèque jésuite / dirigée par Yves Roullière et Pierre Sauvage).

C-29. Science et guerre / Wetenschap en oorlogsvoering

24. BELTRAN (Alain)

Le pétrole et la guerre = Oil and war, Bruxelles [etc.] : PIE-Peter Lang, 2012, 430 p. (Enjeux internationaux = International issues 21)

25. BERTRAMS (Kenneth)

“Caught-up by Politics? The Solvay Councils on Physics and the Trials of Neutrality”, in: LETTEVALL (Rebecka), SOMSEN (Geert) & WIDMALM (Sven) (eds.), *Neutrality in Twentieth-Century Europe. Intersections of Science, Culture, and Politics after the First World War*, London, Routledge, London: Routledge, 2012, p. 140-158.

26. DUVIVIER DE FORTEMPS (Jean-Luc) & STASSEN (Benjamin)
L'Ardenne héroïque : des légions de César aux Chasseurs ardennais, Neufchâteau : Weyrich, 2011, 143 p. (L'âme de l'Ardenne)
27. FABRE (Hubert)
L'usage de la force dans l'espace : réglementation et prévention d'une guerre en orbite, Bruxelles : Bruylant, 2012, XVI, 358 p. (Organisation internationale et relations internationales, 69)
28. TIXHON (A.)
La citadelle de Dinant Sentinelle millénaire / Tixhon, A. Editions Namuroises, 2012, 63 p.

D. ASPECTS DE LA PRATIQUE ET DE L'ORGANISATION SCIENTIFIQUE / ASPECTEN VAN DE PRAKTIJK EN DE ORGANISATIE VAN DE WETENSCHAPPEN

D-40. Institutions scientifiques / Wetenschappelijke instellingen

29. MOSSELMANS (Bert) [& al.]
Vesalius College : 25 years of Academic Excellence in Teaching and Research, Bruxelles : Vubpress, 2012, 408 p.
30. SEGERS (Danny) WAUTIER (Kristel) JONCKHEERE (Alexander)
 Geschiedenis van “Het Museum voor de geschiedenis van de wetenschappen”, in : Siwe Cahier 04 (Zomer 2012), p. 30-53
31. STOFFEL (Jean-François)
 De l' “ultradynamisme métaphysique” du R.P. Ignace Carbonnelle au “thomisme élargi” de Pierre Duhem, l'évolution philosophique, sollicitée par Rome, de la Société scientifique de Bruxelles, in : DENEFF (Alain) & ROUSSEAU (Xavier) (dirs.), *Quatre siècles de présence jésuite à Bruxelles – Vier eeuwen jezuiëten te Brussel*, Bruxelles : Editions Prosopeon, 2012, p. 590-603. (Jesuitica)
32. VANPAEMEL (Geert), DEREZ (Mark), TOLLEBEEK (Jo) [et al.]
Album van een wetenschappelijke wereld : de Leuvense universiteit omstreeks 1900
 = *Album of a scientific world : the University of Louvain around 1900*, Leuven : Lipsius Leuven, 2012, 227 p.

D-41. Instruments scientifiques / Wetenschappelijk instrumenten

33. MOOIJ (Joke)
Een geschiedenis van de Instrumentenfabricage en-handel in Nederland (1840-1940) in : *Siwe Cahier* 04 (Zomer 2012), p. 23-29
34. MORRISON-LOW (Alison D.), DUPRÉ (Sven), JOHNSTON (Stephen) & STRANO (Giorgio) (Eds.)
From earth-bound to satellite : telescopes, skills and networks, Leiden [u.a.] : Brill, 2012, XXIX, 265 p. (History of Science and Medicine Library 23, Scientific Instruments and Collections 2)

D-42. Education scientifique et institutions de l'enseignement/ Wetenschapsopleiding en wetenschapsinstellingen

35. BUSINE (Laurent)
Le grand atelier : traité de l'admirable diversité de la vie et du monde à l'usage des enfants, Hornu : Musée des arts contemporains de la communauté française, 2012, 197 p.
36. MELIS (Korrie) & MOLEMA (Marijn)
Wetenschap in een regionale context. Sociologie en economie aan de Rijksuniversiteit Groningen , in : *Studium*, vol. 5 (2012) n° 2, p. 95-109
37. SEVERS (Guy) (Ed.)
La terre, planète extrême, EBULLI SCIENCES 341 février-mars 2012 (Jeunesses scientifiques collection)
http://www.jsb.be/uploads/Ebullisciences/EBL341_TerreExtreme_LoDef.pdf
38. SEVERS (Guy) (Ed.)
Magie et Sciences. Complices! , EBULLI SCIENCES 342 Avril-Mai 2012 (Jeunesses scientifiques collection)
http://www.jsb.be/uploads/Ebullisciences/EBL342_magieLoDef.pdf

E. CLASSIFICATION PAR DISCIPLINE / ONDERVERDELING PER DISCIPLINE

E-103. Mathématiques / Wiskunde

39. DE VITTORI (Thomas)
History in mathematics teaching: Current problems and new proposals, in : *International journal for the History of Scientific Ideas* 3/1, 2012, p. 62-77
40. HEEFER (Albrecht)
The Genesis of Algebra Textbook: From Pacioli to Euler, in : *Almagest, International journal for the History of Scientific Ideas* 3/1, 2012, p. 26-61

41. MAWHIN (J.)
Euclide revu par Legendre ou des Eléments aux Eléments de géométrie, in : *Revue des Questions Scientifiques* T. 183n°2 et 3, 2012, p. 203-230

E-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

42. COMINS (Neil F.)
À la découverte de l'univers : introduction à l'astronomie et à l'astrophysique,
Bruxelles : De Boeck, 2011, XIX, 546 p.
43. CORNELIS (Gustaaf C.)
Het geheim van de kosmologie ontrafeld : een persoonlijke wetenschappelijke zoektocht ten dienste van een waarheid inzake kennisdynamica & natuurfilosofie van hedenavond naar Galileo en terug. Brussel : Academic and Scientific Publishers, 2012, 415 p.
44. DEHANT (Véronique)
Habiter sur Mars ?, Bruxelles : Académie Royale de Belgique, 2012, 96 p.
45. DUPRÉ (Sven)
Writing the History of the Telescope: Makers, Markets, and Mapping, in
MORRISON-LOW (Alison), DUPRÉ (Sven), JOHNSTON (Stephen) & STRANO
(Giorgio) (eds.), *From Earth-Bound to Satellite. Telescopes, Skills and Networks*
(History of Science and Medicine Library / Scientific Instruments and Collections
Series), Leiden and Boston: Brill, p. Xxiii-xxix.
46. MICHEL (Marianne)
La troisième dimension du mot itn. Astre, globe ou sphère, in : *Acta Orientalie Belgica* XXV, 2012, p. 263-281
47. NAZE (Yaël)
Cahier d'exploration du ciel II. Mesurer l'Univers, Liège, 2012, 76 p.
(Réjouissances)
48. NAZE (Yaël)
Les cahiers de (g)astronomie. La cuisine du cosmos, Liège, 2012, 81 p.
(Réjouissances)
49. RYDEL (Charles) (dir.)
Conception et construction de télescopes et astrographes amateurs, Bruxelles : De Boeck Université, 2012, XXIX, 476 p.

50. SANDERS (Robert)
A la recherche de la matière noire : histoire d'une découverte fondamentale,
Bruxelles : De Boeck, 2012. 230 p. (Collection : Plaisir des Sciences)

51. VANVAERENBERGH (Michel)
Distances lunaires, Rosières : Ker éditions, 2012, 81 p. (Savoir perdu)

E-112. Sciences physiques / Natuurwetenschappen

52. KERCKHOFS (j.-P.) & PESTIAU (J.)
De la physique de Newton (XVIème siècle) à la physique quantique du XXIème siècle, in: *Revue des Questions Scientifiques* T. 183 n° 2 et 3 , 2012

53. MALU (Raïssa)
Physiciens et physiciennes, d'Archimède au 19e siècle : ceux à qui nous devons la mécanique, la thermodynamique et l'électromagnétisme, Louvain-la-Neuve : Raïssa Malu, 2012, N. pag.

54. WHITEHEAD (Alfred North)
Le principe de relativité et ses applications en physique, Mazy : Chromatika, 2012., XXIX, 114 p.

E-113. Chimie / Chemie

55. ATKINS (Peter William)
Au cœur des réactions chimiques : La vie privée des atomes, Bruxelles : De Boeck, 2012, 198 p.

56. BALDUCK (Paul)
Biografie over René Lontie (1920-2000), (2012)
http://historiek.kvcv.be/Artikelen/Gallerij/Lontie_Rene_NL.pdf

57. BALDUCK (Paul)
Opkomst van de Instrumentele Chemische Analyse , in : *Siwe Cahier 04* (Zomer 2012) , p. 8-10

58. BRANDT (Ludo)
Elektrochemie voor en na het elektron, in : *Siwe Cahier 04* (Zomer 2012), p. 66-75

59. DEELSTRA (Hendrik) & PETERS (Michel)
Hanuise Édouard Joseph, in *Nouvelle Biographie Nationale*, Académie royale de Belgique, Bruxelles, 11 (2012), p. 181-182

60. DEELSTRA (Hendrik) & PETERS (Michel)
Sachs, François Auguste, in *Nouvelle Biographie Nationale*, Académie royale de Belgique, Bruxelles, 11 (2012), p. 327-328
61. DEPOVERE (Paul)
A la découverte de la chimie, Bruxelles : De Boeck, 2012, 48 p.
62. LEHOUX (Claire) & MASSON (Annick)
La chimie dans tous les sens / Lehoux, Claire & Masson Annick, in : *Chimie Nouvelle* 109/mars, 2012
63. ONGHENA (Sofie)
La lutte pour les instruments. L'enseignement de la chimie dans les écoles secondaires de Belgique, 1870-1914, in : *Chimie Nouvelle* 111, 2012, p. 9-17
64. WOUTERS (Johan)
A propos du Prix Nobel de Chimie 2011 en cristallographie, in : *Chimie Nouvelle* 109, mars 2012, p. 11-12.

E-120. Sciences de la terre / Wetenschappen van de aarde

65. DE MAEYER (Philippe), DE WULF (A.) & VAN DE WEGHE (N.)
Basisbegrippen geomatica, Gent : Academia Press, 2012, X-447 p.
66. DE MAEYER (Philippe)
Cartografie, Gent : Academia Press, 2012, X-439 p.
67. DE MAEYER (Philippe) & DE WULF (Alain)
Geomatica voor Geologen : Een inleiding tot topografie, Gent : Editie Academia Press, 2012, 507 p.
68. MACKAY (David J.C.)
L'énergie durable : pas que du vent !, Bruxelles : De Boeck, 2012, 500 p. (Planète en jeu)

E-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en Ontdekking

69. CLAESZ (Cornelis)
Gerardi Mercatoris : atlas sive cosmographicae meditationes de fabrica mundi et fabricati figura / sumptibus Cornelij Nicolai & Judoci Hondij, Leuven : Davidsfonds, 2012, 347 p.
Facsimile van de Atlas van de wereld.

70. CLAVAL (P.)
Les géographes et l'expérience humaine, in : *Bulletin de la Société Géographique de Liège* 58, 2012, p. 53-58
71. COENE (André) & DE RAEDT (Martine)
Kaarten van Gent, plannen voor Gent : 1534-2011, Gent ; Kortrijk : Snoeck, 2011. 483 p.
72. DE MAEYER, Philippe
Cartografie, Gent : Academia Press, 2012., X- 439 p.
73. DURAND (M.-F.)
Un système migratoire mondial, propositions cartographiques, in : *Bulletin de la Société Géographique de Liège* 58, 2012, p. 17-31
74. FIGUEIRÔA F. de M. (Silvia)
A Sample of geological textbooks: the book *História Física da Terra*, in : *Almagest, International journal for the History of Scientific Ideas* 3/1, 2012, p. 106-121
75. GONSAELES (Gwendoline) & COPPENS (Jasmine) (eds)
Met have, goed & schip over de Schelde : vijftien jaar evolutie inzake havengebeuren, logistiek en scheepvaart in de Scheldemonding : jubileumboek maritiem symposium, Antwerpen ; Apeldoorn : Maklu, 2012, 306 p.
76. IMHOF (Dirk) [et al.]
Mercator : reizen in het onbekende : [tentoonstelling, Antwerpen, Museum Plantin-Moretus, Prentenkabinet, 25 maart - 18 juni 2012] , Antwerpen : Museum Plantin-Moretus/Prentenkabinet ; Schoten ; BAI publishers, 2012, 122 p.
77. POSTNIKOV (Alexey V.)
George Toliás, Mapping Greece, 1420-1800: A History. Maps in the Margarita Samourkas Collection, in *Almagest, International journal for the History of Scientific Ideas* 3/2, 2012, p. 138-142
78. VAN DE WALLE (Werner)
Mercator & de Belgische schoolschepen : zeilen is een kunst, Tielt : Lannoo, 2012, 176 p.

E-123. Sciences de l'environnement / Wetenschappen van het leefmilieu

79. BAUDOUIN (Jean-Claude) [et al.]
Trésors de Mariemont : collections dendrologiques, Morlanwelz : Musée royal de Mariemont, 2012, 254 p.
80. DEBOOSERE (S.) & VANDERBORGHT (J.P.)
Les paramètres de pollution de l'eau / S. Deboosere, J.P., Mechelen : Kluwer, 2012, 220 p.
81. LATTE (Nicolas), DEBRUXELLES (Jérôme), SOHIER (Catherine), DEGRÉ (Aurore) & CLAESSENS (Hugues)
La dendroécologie : un outil pour affiner nos connaissances sur l'autécologie des essences forestières, in : *Forêt Wallonne* 116/Janvier/février, 2012, p. 3-17
http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/113099/1/fw116_3-17%5Bdendroecologie%5D.pdf

E-130. Biologie / Biologie

82. BREEDLOVE (Marc), ROZENZWEIG (MARK R.) & WATSON (Neil V.)
Psychobiologie : de la biologie du neurone aux neurosciences comportementales, cognitive et cliniques; trad. et adapt. de Sylvain Bartolami, Bruxelles : De Boeck, 2012. XVII-739 p. (Coll. Neurosciences & cognition)
83. THIERIE (Jacques)
The partition method applied to biological evolution and geographical distribution, Bruxelles ; Bruxelles : Jacques Thierie, 2012, 117 p.

E-131. Botanique / Plantkunde

84. ALLAIN (Yves-Marie) MARY (Valérie)
Une histoire des jardins botaniques: Entre science et art paysager, National Botanic Garden of Belgium Library, 2012, 109 p.
85. DIAGRE (Denis)
Le jardin botanique, 1826-1912 : Reflet de la Belgique, enfant de l'Afrique (Mémoire de la Classe des Sciences), Bruxelles : Académie Royale de Belgique, 2012, 296 p.

E-132. Zoologie, anatomie et physiologie / Dierkunde, anatomie en Physiologie

86. POREAU (B.)

Le commensalisme de Pierre-Joseph Van Beneden à Maurice Caullery :
l'émergence de la zoologie expérimentale, in : *Revue des Questions Scientifiques*, T.
183, n°s 2 & 3, 2012

E-133. Hérité, évolution et génétique / Erfelijkheid, evolutie en genetica

87. CASSIMAN (Jean-Jacques)

De genetische revolutie, Antwerpen : Luster, 2012, 95 p.

88. ROSENFELD (Israel), ZIFF (Edward) & VAN LOON (Borin)

DNA : beeldverhaal van een molecule, Gent : Academia Press, 2012, 256 p

89. ZIMMER (Carl)

Une introduction à l'évolution, Bruxelles : De Boeck, 2012, 428 p.

E-150. Médecine / Geneeskunde

90. BERTHOLET (Paul)

La famille "Frédérici" (alias "Nottin" ?) prussienne, verviétoise et levantine (XVIIe - XXe s) : de la médecine et de la pharmacie à la fabrique de draps et au commerce international : une ascension atypique. [Stembert] : Société verviétoise d'archéologie et d'histoire, 2012, 222 p. :
Tiré à part de : Extrait du bulletin de la société verviétoise d'archéologie et d'histoire ; vol. 77

91. COENEN (Samuel)& HENDRICKX (Kristin) & LEYTENS (Cil) [et al.]

40 jaar academische huisartsgeneeskunde in Antwerpen, Brussel : University Press Antwerp, 2012, 143 p.

92. GILIAS (Guy)

De apotheker in prenten, verzen en spreuken, Antwerpen; Garant Uitgevers, 2012, 220 p.

93. HENRY (René)

La petite gazette de René Henry. Les pratiques de la médecine populaire , Bressoux : Dricot, 2012, 289 p. (Mémoires)

94. LOURYAN (S.)

L'encadrement des travaux pratiques d'anatomie entre 1834 et 1940 : Supervision of anatomical demonstrations between 1834 and 1940, in : *Revue Médicale de Bruxelles*, 2012, 33, 117-124

95. MASSION (Jacques)
La bioéthique au quotidien, Waterloo : Kluwer, 2012, XII-130 p.
96. NKULU KABAMBA, Olivier
La philosophie de la médecine : essai pédagogique, Louvain-la-Neuve : Academia-L'Harmattan, 2011, 177 p.
Annexes. Contient : Le serment d'Hippocrate / traduit par Emile Littré ; Le serment de Galien ou serment des apothicaires chrétiens et craignant Dieu ; Que le bon médecin est philosophe (Traité de la philosophie médicale de Galien)
97. SCHERF (Gertrude)
De magische kracht van kruiden en planten, Aartselaar ; Nederland : Deltas, 2012, 236 p.
98. SCHERF (Gertrud)
La culture et les vertus des plantes médicinales, Aartselaar ; France : Chantecler, 2012, 95 p.

E-151. Psychiatrie, Psychologie / Psychiatrie, psychologie

99. ALLEGAERT (Patrick) (ed.)
Neither rhyme nor reason : history of psychiatry = Ni rime ni raison : histoire de la psychiatrie, Tiel : Lannoo ; Gent : Museum Dr. Guislain, 2011, 159, 40 p.
100. ARTS (Matheus) & MICHELSSEN (Philip)
Cutting the mind : origins of psychosurgery, Leuven ; Den Haag : Acco, 2012, 147 p.
101. BRUFFAERTS (Ronny), BONNEWYN (Anke) & DEMYTTENAERE (Koen)
Troubles psychiques en Belgique au début du XXI siècle : état des lieux et réflexions pour l'avenir, Leuven ; Den Haag : Acco, 2012, 457 p.
102. NICOLESCU (Basarab)
Nous, la particule et le monde, Fernelmont : E.M.E., 2012, 265 p. (Psy passerelles)
103. PIERRON (Philippe) (dir.)
L'homme à la folie : philosophes et psychiatres, Bruxelles ; Fernelmont : Éditions modulaires européennes, 2011, 171 p. (Transversales philosophiques)

E-152. Santé publique / Volksgezondheid

104. BOELAERT (Johan R.)
Zes eeuwen infectie in Brugge : 1200-1800, Leuven ; Den Haag : Acco, 2012, 207 p.
105. GEERKENS PROVIN (Eric)
 Un siècle de production et de distribution intercommunale d'eau alimentaire en région liégeoise, in : *Liège à la conquête de l'eau : Des origines au centenaire de la CILE*, 2012, p. 177-201
106. HERVE (Christian), HINTERMEYER (Pascal) & ROZENBERG (Jacques J.)
Les maladies émergentes et le franchissement des barrières d'espèces : implications anthropologiques et éthiques, Bruxelles : De Boeck, 2012, 251 p.
107. LEFOUR (Jean-Claude)
La grande histoire d'une petite distribution d'eau, Bailievre : Jean-Claude Lefour, 2012, N. pag.
108. RAXHON (Philippe) (dir.)
Liège à la conquête de l'eau : des origines au centenaire de la CILE, Liège : éditions LucPire, 2012, 207 p.
109. VANNESSE (M.)
 Les usages de l'eau courante dans les villes romaines. Le témoignage de l'épigraphie, in : *Latomus* 71 fasc. 2, p. 469-493

E-160. Technologie en général / Technologie in het algemeen

110. BLONDIEAU (Michel) & POLROT (Francis)
Les travaux miniers de Schimper, siège Sud de la mine du Bleyberg (Plombières, Belgique) : plomb, zinc mais aussi argent : histoire, minéralisations, production d'argent, impact dans le paysage, Bruxelles : Institut royal des sciences naturelles de Belgique. Service géologique de Belgique, 2011, 57 p. (Professional paper / Geological Survey of Belgium ; 310)
111. DAYLIGHT (Edgar G.)
The dawn of software engineering : from Turing to Dijkstra, Heverlee : Lonely Scholar, 2012, VI-239 p.
112. ESPION (Ir. Bernard)
 The Vierendeel bridges over the Albert Canal, Belgium – their significance in the story of brittle failures, in : *Steel Construction* Vol. 5 fasc. 4 (novembre), 2012
113. HOFFSUMMER (Patrick) (dir.)
Les charpentes du XIe au XIXe siècle : Grand Ouest de la France : typologie et

évolution, analyse de la documentation de la Médiathèque de l'architecture et du patrimoine, Turnhout : Brepols, 2011, XXVIII, 385 p.

114. VIAENE (Patrick)

Van Elektriciteitscentrale tot transfo ; De verrijzenis van een industrieel monument in Zwevegem, in : *Siwe Magazine*, 2012, p. 20-33

E-163. Agriculture / Landbouw

115. DEELSTRA (Hendrik)

Lonay, Alexandre, in : *Nouvelle Biographie Nationale*, Académie royale de Belgique : Bruxelles , 11 (2012), p. 276-277

116. MONDES

Mondes ruraux en Orient et en Occident, Turnhout : Brepols, 2012, 477 p. (Antiquité tardive : revue internationale d'histoire et d'archéologie (IVe-VIIIe s.) = Late Antiquity = Antigüedad Tardía = Spätantike = Tarda Antichità 20).

F. CLASSEMENT GEOGRAPHIQUE / GEOGRAFISCHE ONDERVERDELING

F-210. Science dans le monde arabo-musulman / Wetenschappen in de Arabische-islamitische wereld

F-210-112. Sciences physiques / Natuurwetenschappen

117. CELEYRETTE (Jean)

Le vide chez Avicenne, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 101-118 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

118. CERAMI (Cristina)

Mélange, *minima naturalia* et croissance animale dans le *Commentaire moyen* d'Averroès au *De generatione et corruptione*, I, 5, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 137-164 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

119. WALBRIDGE (John)

Illuminationists, Place and the Void , in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 119-135 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

**F-220. Epoque byzantine au Moyen Age / Byzantijnse periode in de
Middeleeuwen**

F-220-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

120. CAUDANO (Anne-Laurence)
An Astrological Handbook from the Reign of Manuel I Komnenos, in *Almagest,
International journal for the History of Scientific Ideas* Vol. 3/2, 2012, p. 46-65

F-230-103. Mathématiques / Wiskunde

121. HEEFFER (Albrecht)
Dutch arithmetic, samurai and warships : teaching of Western mathematics in pre-
Meiji Japan, in : *History and Pedagogy of Mathematics, Proceedings*, 2012, p.
551-563
122. HEEFFER (Albrecht)
Sangaku : the mathematics of traditional Japanese votive tablets, in : *MATHEMA
TICS TODAY*, 2012, p. 277-278

**F-240. Science dans le monde indien / Wetenschappen in de
Arabische-islamitische wereld**

F-240-103. Mathématiques / Wiskunde

123. DELIRE (J.M.) (ed.)
*Astronomy and Mathematics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de
l'Inde Ancienne : Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à
l'Université Libre de Bruxelles*, Leuven : Peeters Publishers, 2012 (Lettres
Orientales et Classiques 17)
124. DELIRE (J.M.)
Entre astronomie et mathématiques, in : DELIRE (J.M.) , *Astronomy and Mathma
tics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de l'Inde Ancienne : Actes de
la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Université Libre de Bruxelles*,
Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 53-76 (Lettres Orientales et Clas
siques 17)
125. FILLIOZAT (P.-S.)
Mathématiques et scolastique dans l'Inde médiévale, in : DELIRE (J.M.), *Astrono
my and Mathmatics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de l'Inde An
cienne : Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Uni versité
Libre de Bruxelles*, Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 77-86 (Lettres Orientales
et Clas siques 17)

126. MAHESH (K.), VENKETESWARA PAI (R.) & RAMASUBRAMANIAN (K.)
Madhava series for π and its fast convergent approximations, in : DELIRE (J.M.),
*Astronomy and Mathematics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de
l'Inde Ancienne : Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à
l'Université Libre de Bruxelles*, Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 175- ?
(Lettres Orientales et Classiques 17)

127. PATTE (F.)
Rhythmes et algorithmes, in : DELIRE (J.M.), *Astronomy and Mathematics in An-
cient India – Astronomie et Mathématiques de l'Inde Ancienne : Actes de la
journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Université Libre de Bruxelles*,
Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 159-174 (Lettres Orientales et Classiques
17)

F-240-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

128. MERCIER (R.)
The reality of Indian astronomy, in : DELIRE (J.M.) , *Astronomy and Mathema-
tics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de l'Inde Ancienne : Actes de
la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Université Libre de Bruxelles*,
Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 15-52 (Lettres Orientales et Classiques 17)

129. RAMASUBRAMANIAN (K.)
Indian planetary models : Aryabhata to Nilakantha, in : DELIRE (J.M.) ,
*Astronomy and Mathematics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de
l'Inde Ancienne : Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à
l'Université Libre de Bruxelles*, Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 121-158
(Lettres Orientales et Classiques 17)

F-240-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en Ontdekking

130. SARMA (S. R.)
The Earliest Extant Sanskrit Astrolabe, in : DELIRE (J.M.) , *Astronomy and
Mathematics in Ancient India – Astronomie et Mathématiques de l'Inde Ancienne :
Actes de la journée d'études organisée le 24 avril 2009 à l'Université Libre de
Bruxelles*, Leuven : Peeters Publishers, 2012, p. 87-120 (Lettres Orientales et Clas-
siques 17)

G. CLASSIFICATION CHRONOLOGIQUE/ CHRONOLOGISCHE ONDERVERDELING (CHRONOLOGICAL CLASSIFICATION)

G-300. Préhistoire / Prehistorie

G-300-123. Science de l'environnement / Wetenschap van het leefmilieu

131. HAUZEUR (A.), JADIN (I.) & JUNGELS (C.) (dir.)
5000 ans avant J.-C., la grande migration ? : le Néolithique ancien dans la collection Louis Éloy, Bruxelles : Ministère de la Communauté française.
Direction de la culture. Service du patrimoine culturel, 2011, 239 p.

G-311. Asie Mineure / Klein-Azië (Ancient Near Eastern contexts)

G-311-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en Ontdekking

132. WILLIAMS (M.F.)
Old and New Geography : Propertius on Alexander and the Hypanis, Caspian, and Araxes (Prop. I, 12, 3-4 ; II, 30, 19-20 ; IV, 3, 7-10, 35-40, in : *Latomus* 338, 2012, p. 235-258.

G-312. Antiquité grecque et romaine / Grieks-Romeinse Oudheid

G-312-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

133. LAFFITTE (Roland)
Propos sur la naissance de la notion de sphère dans l'Antiquité, in : *Res. Antiquae* 9, 2012, p. 195-216.

G-312-152. Santé publique, nutrition et santé / Openbare gezondheidsleer, voeding en gezondheid

134. VANNESSE (M.)
Les usages de l'eau courante dans les villes romaines. Le témoignage de l'épigraphie in : *Latomus* 71 fasc. 1, 2012, p. 469-493

G-320. Moyen âge/ Middeleeuwen

G-320-1. Histoire générale des sciences / Algemene geschiedenis van de wetenschappen

135. BLOCH (David.)
John of Salisbury on aristotelian science, Turnhout : Brepols, 2012, XV, 243 p.
(Disputatio 8)

G-320-112. Sciences physiques / Natuurwetenschappen

136. ANZULEWICZ (Henryk)

Albert the Great on Void. Some Remarks, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 167-186 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

137. MUSATTI (Cesare)

The Extrac cosmic Void in an Anonymous Commentary on *De caelo* (MS. Paris, Bibl. nat. Lat. 16 160), in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 205-226 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

138. ROBERT (Aurélien)

Le lieu, le vide et l'espace chez quelques atomistes du xiv^e siècle, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 67-98 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

139. WEILL-PAROT (Nicolas)

Retour sur «l'horreur du vide» : les origines de la «nature universelle» dans la physique médiévale et ses significations (xiii^e-xv^e siècles), in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 15-38 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

140. WOOD (Rega)

What Price the Horror vacui ? Interstitial Vacua and Aristotelian Science , in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 39-66 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

G-320-122. Sciences naturelles / Natuurwetenschappen

141. CADDEN (Joan)

Albertus Magnus on Vacua in the Living Body, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 187-203 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

G-320-123. Sciences de l'environnement / Wetenschappen van het leefmilieu

142. ALEXANDRE (Pierre) & ALEXANDRE (Dominique)
Les séismes en Europe Orientale au Moyen Âge, in : *Ciel et Terre*, 128, 2012, p.
162-175.

G-320-160. Technologie en général / Technologie in het algemeen

143. GALLET (Y.) (ed.)
Ex quadris lapidibus. La pierre et sa mise en œuvre dans l'art médiéval,
Turnhout : Brepols Publishers, 2012, 550 p.

G-330. Renaissance

G-330-1. Histoire générale des sciences / Algemene geschiedenis van de wetenschappen

144. DUPRÉ (Sven) & COOK (Harold, J.)
Translating Knowledge in the Early Modern Low Countries, Zürich and Münster,
Berlin : LIT Verlag (2012), 472 p.

G-330-28. Science et religion / Wetenschap en godsdienst

145. DUPRÉ (Sven)
The Return of the Species. Jesuit Responses to Kepler's New Theory of Images, in
DE BOER (Wietse) & GOETTLER (Christine) (eds.), *Religion and the Senses in
Early Modern Europe*, Leiden and Boston : Brill, 2012, pp. 473-487.

G-330-103. Mathématiques / Wiskunde

146. HEEFFER (Albrecht)
Defending Hypatia: Ramus, Savile, and the renaissance discovery of mathematical
history by Robert Goulding, in : *AESTIMATIO* 9, 2012, p. 202-207
147. HEEFFER (Albrecht)
The rule of quantity by Chuquet and de la Roche and its influence on German
Cossic algebra, in : *Pluralité de l'algèbre à la Renaissance (Le savoir de Mantice)*,
2012, p. 127-147

G-330-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

148. DUPRÉ (Sven)
Kepler's Optics without Hypotheses, in *Synthese*, Vol. 185/3, 2012, p. 501-525

G-330-112. Sciences physiques / Natuurwetenschappen

149. BIARD (Joël)
 Signification et statut du concept de vide selon Albert de Saxe et Jean Buridan , in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 269-292 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)
150. CAROTI (Stefano)
 De Pierre de Padoue à Augustinus Niphus : la discussion sur le vide dans quelques auteurs italiens (xive-xvie siècle), in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 379-400 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)
151. KISCHNER (Stefan)
 Nicole Oresme on the Void in His Commentary on Aristotle's *Physics*, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 247-268 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)
152. MAZET (Edmond)
 Le vide dans les *Questiones de motu* de Richard Kilvington , in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 229-246 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)
153. ROMMEVAUX (Sabine)
 Le vide *secundum naturam* dans les *Questions sur la Physique* de Blaise de Parme, in BIARD (Joël) & ROMMEVAUX (Sabine) (eds) : *La nature et le vide dans la physique médiévale : études dédiées à Edward Grant*, Turnhout : Brepols, 2012, p. 293-378 (Studia Artistarum : études sur la Faculté des arts dans les universités médiévales 32)

G-330-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en ontdekking

154. CARLI DE PLAISANCE (Denys de) & GUATTINE (Michel Ange de)
Relation curieuse et nouvelle d'un voyage de Congo fait ès années 1666 & 1667, Rhode-Saint-Genèse : Fondation Paul Raymaekers, 2012, [80] p.
 (Cahiers Ngonge 8)
155. MESKENS (Ad.)
 Een zeesfeer van Michiel Coignet ?, in : *Studium*, vol. 5 n° (2012) 1, p. 53-56

G-330-150. Médecine / Geneeskunde

156. MEULEMEESTER (Jean-Luc)

Sint-Franciscus-Xaverius en de pestepidemie in Brugge : Enkele aanvullende gegevens, in : *Biekorf*, september 2012, aflev. 3, p. 259-265

G-370-152. Santé publique, nutrition et santé / Openbare gezondheidsleer, voeding en gezondheid

157. XHAYET (Geneviève)

Les premiers traités liégeois relatifs aux eaux de Spa (1559-1616), in : *Seizième siècle* fasc. 8, 2012, p. 191- 207

G-340. XVIIIe siècle / XVIIIde eeuw

G-340-1. Généralités / Algemeen

158. RIJKS (Marlise) (ed.)

The correspondence of Dirck Rembrantsz van Nierop (1610-1682), The Hague: Huygens ING (Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences), 2012, 412 p. (Tools and Sources for the History of Science in the Netherlands 3)

G-340-103. Mathématiques / wiskunde

159. NICOLAIJE (Tim) *Dwaasheid of retoriek ? Cornelis van Leeuwen en de "Belachelijke Geometristen"*, in : *Studium* Vol. 5 (2012) ° 1, p. 1-14

<http://www.gewina-studium.nl/index.php/studium/article/view/URN%3ANBN%3ANL%3AUI%3A10-1-113125/8448>

160. RADELET – DE GRAVE (Patricia)

La voûte plate est-elle une proposition perdue dans l'œuvre de Wallis ?, in: ROBERTO (Gargiani) (dir.), *L'architrave, le plancher, la plate-forme, Nouvelles histoires de la construction*, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 2012, p. 385-391

161. RADELET – DE GRAVE (Patricia)

Newtonian scientists on the relation between the catenary curve and a self-supporting arch, in : *Nuts and Bolts of construction history, Culture, Technology and Society*, 2012, p. 237-242.

162. VAN DER KROGHT (Peter)

Blaeus kaart van de citadel van Kortrijk, in: *De Leiegouw* 54/1, 2012, 54, p. 54-60

350. XVIIIe siècle / XVIIIde eeuw

G-350-20. Science et société / Wetenschap en maatschappij

163. BORGHERO (C.)

Les cartésiens face à Newton, Leuven : Brepols, 2011, 157 p.

164. RAYMAEKERS (Paul)

L'horloge astronomique de Jean Paulus (1710-1781) et de Michel Ghiesbrecht (1741-1827), Rhode-Saint-Genèse : Fondation Paul Raymaekers, 2012, 22, 34 p. : (Cahiers Ngonge 7)

G-350-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

165. WEEKENSTROO (Florine)

Lalandes « Voyage de Hollande ». Het reisverslag van een astronoom, 1774, in : *Studium* Vol. 5 (2012) n° 4, p. 240-151

G-350-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en Ontdekking

166. VANDERSMISSEN (Jan)

Voyages scientifiques au XVIIIe siècle : la circulation de connaissances entre les pays européens et leurs colonies, 2012, 29 p. (Manifestation : Programme de cours universitaires – Module Pensée et Civilisation – Cycles 1 et 2 : le XVIIIe siècle.)

G-350-131. Botanique / Plantkunde

167. BEAUJEAN (J.)

Supplique pour la création à Liège, en 1783, d'un Jardin Botanique, par J.A.N. Denesle (1735-1819), pharmacien, chimiste, professeur et Botaniste Français, in : *Natura Mosana* vol. 65 (2012) n° 2, p. 28-48

360. XIXe siècle/ XIXde eeuw

G-360-1. Histoire générale des sciences / Algemene geschiedenis van de wetenschappen

168. VANDERSMISSEN (Jan)

Solvyns, François-Balthazar, in : *Biographical Dictionary of Overseas Belgians*, 2012

http://www.kaowarsom.be/en/notices_bio_solvyns_francois_balthazar

G-360-29. Science et guerre / Wetenschap en oorlogsvoering

169. BRAGARD (Ph.), BRUCH (V.), CHAINIAUX (J.) [et al.]
Namur, la citadelle hollandaise. Une forteresse mosane de Wellington à Brialmont (1814-1878), Namur: Les Editions Namuroises, 2012, 194 p.

G-360-113. Chimie / Chemie

170. BROOS (Em. Paul)
De vooruitgang van fysiologie, chemie en cellenleer tijdens de 19de eeuw – De basis voor de Heden daagse geneeskunde (deel II) / Broos, Em. Paul, in :
Geschiedenis van de Geneeskunde, (April, Mei, Juni) 2012, 67^e jaargang, p. 4-6
171. DEELSTRA (Hendrik)
Ontstaansgeschiedenis van de polarimeter en de rol van dit instrument tijdens de oprichting van de Vereniging van Chemici in België vanaf 1887, in *Cahier van het Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed/ Stichting Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed* 4, (2012), p. 11-22.
172. OPSOMER (Carmélia)
Delvaux ou Delvaux de Fenffe, Jean, Charles in *Nouvelle Biographie nationale*, T. 11, Bruxelles: Académie royale de Belgique, 2012, p. 98-100.
173. PAQUOT-MARCHAL (Catherine)
Jean-Servais Stas et le Comité international des poids et mesures, in : *Chimie Nouvelle* 110/juin, 2012, p. 18-21
174. TOMIC (Sacha)
Le laboratoire et la naissance de la chimie organique au début du XIX^e siècle, in : *Chimie Nouvelle* 110/juin, 2012, p. 1-10

G -360-121. Géographie, cartographie et exploration / Geografie, cartografie en Ontdekking

175. VANDERSMISSEN (Jan)
De «Manuel du voyageur et du résident au Congo» en de voorbereiding op het dagelijkse leven in de Onafhankelijke Congostaat op het einde van de 19de eeuw, in : *Archives et Bibliothèques de Belgique = Archief en Bibliotheekwezen in België* 95, p. 413-435
176. VANDERSMISSEN (Jan)
D'Hane-Steenhuysse (Charles-François) in : *Biographical Dictionary of Overseas Belgians*, 2012
http://www.kaowarsom.be/nl/notices_d_hane-steenhuysse_charles_francois

G-360-131. Botanique / Plantkunde

177. BEAUJEAN (J.)
Henri Stephens (1799-1889), jardinier, botaniste et architecte de jardin à Liège,
in : *Natura Mosana* vol. 65 (2012) n° 2, p. 78-88

G-360-150. Médecine / Geneeskunde

178. HERMANS (Goedele)
Krankzinnigenzorg in België (1850-1900) : Collocatie en Dwang, in : *Studium* vol.
5 (2012) n°4, p. 193-206
179. XHAYET (Geneviève)
Deux maîtres de la faculté liégeoise de médecine au 19^e siècle : Théodore
Schwann et Léon Frédéricq, in: *Les Cahiers Nouveaux : Grandes figures en*
Wallonie Vol. 83 septembre 2012, p. 56-57, s

370. XXe siècle/ XXste eeuw

G-370-20. Science et société / Wetenschap en maatschappij

180. DE MOOR (Jack)
Dokter Albert De Moor : spoedarts in de Eerste Wereldoorlog, Lichtervelde :
Hannibal, 2012, 272 p.

G-370-29. Science et guerre / Wetenschap en oorlogsvoering

181. BARBÉ, Luc
La Belgique et la bombe : du rêve atomique au rôle secret dans la prolifération
nucléaire , Namur : Etopia, 2012, 496 p.
182. DEVESTER (Jean-Claude)
L'aviation militaire belge : avions, hélicoptères, missiles et planeurs, marques et
camouflage, modélisme . Tome 4 : 1950-1960 , Liernu : Jean-Claude
Devester, 2012, 209 p.
183. MAZLIAK (Laurent)
Study of a Trajectory : Kiril Popoff, wars, and ballistics, in *Almagest,*
International journal for the History of Scientific Ideas 3/1, 2012, p. 78-105
184. VERNIER (Franck)
Le premier "Mur de l'Atlantique" 1914-1918. Les batteries allemandes au
littoral belge, Verviers : Editions du Patrimoine Militaire, 2012, 1^{ère} édition, 168 p

G-370-103. Mathématiques / Wiskunde

185. BAIR (Jacques) & HENRY (Valérie)
Cournot, le père de l'économie mathématique in: *Losanges*, 2012, 18, p. 24-32.
(Revue de la Société Belge des professeurs de mathématiques d'expression Française)

G-370-110. Astronomie et cosmologie / Astronomie en cosmologie

186. ELBERS (Astrid)
De relaties tussen Nederlandse astronomen en hun Sovjetcollega's tijdens de Koude Oorlog : tussen pragmatisme en idealisme, in : *Studium*, vol. 5 (2012) n° 1 , p. 15-33

G-370-112. Sciences physiques / Natuurwetenschappen

187. DE GALAN (Léon)
Atoomspectrometrie als onderdeel van de instrumentele revolutie, in : *Siwe Cahier* 04 (Zomer 2012), p. 59-65
188. FOASSO (Cyrille)
Atomes sous surveillance : une histoire de la sûreté nucléaire en France, Bruxelles [etc.] : PIE-Peter Lang, 2012, 542 p. (Histoire de l'énergie = History of energy, 3).
189. HELLER (Michaël)
The Bottom of Space-Time, in : *Revue des Questions Scientifiques*, T. 183/4, 2012 , p. 331-336.
http://www.unamur.be/sciences/philosoc/revueqs/textes-en-ligne/RQS_183_4_Heller.pdf
190. LAMBERT (D.)
George Lemaître : repères biographiques, in : *Revue des Questions Scientifiques*. T. 183/4, 2012
191. LEPOIVRE (Arsène)
Chromatografie : ontstaan en ontwikkeling tot rond 1970, in: *Siwe Cahier*, n° 4/ zomer, 2012, p. 36-54
192. NIBERING (Nico M.M.)
Een terugblik op de ontwikkelingen van de massaspectrometrie in Nederland, in : *Siwe Cahier* 4/zomer, 2012, p. 54-58

193. WOUTERS (Johan)
A propos du Prix Nobel de Chimie 2011 en cristallographie , in : *Chimie Nouvelle*
109/mars, 2012, p. 11-12

G-370-113. Chimie / Chemie

194. BALDUCK(Paul)
René Lontie (1920 – 2000)
http://www.kvcv.be/images/documenten/historiek/galerij/Lontie_Rene_NL.pdf
195. BURNS (D.Thoburn) & DEELSTRA (Hendrik)
Origins of the creation of the international pharmaceutical federation in 1912: the centenary, in *Microchimica Acta* 178 (2012) 1/2, p. 29-35.
196. DEELSTRA (Hendrik)
Bigwood Edouard Jean, Biochemicus, Nutritionist, in : *Belgische Overzeese Biografie*, boek IX (2012)
197. DEELSTRA (Hendrik)
Coremans Paul, Scheikundige, Hoogleraar, Conservator en Restorateur, in : *Biografische Woordenboek van de Belgen Overzee* (2012)
http://www.kaowarsom.be/en/notices_bio_coremans_paul
198. DEELSTRA (Hendrik)
De internationale farmaceutische congressen en de stichting van de FIP in 1912, 100 jaar geleden, in *Bulletin/ Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux* 62 (2012) 123, p. 7-17.
199. MENGEOT (Marie-Anne)
L'atome, au jour le jour : les travailleurs face aux risques de la technologie nucléaire, Bruxelles : Institut syndical européen pour la recherche, la formation et la santé et sécurité, 2012, 114 p.

G-370-120. Sciences de la terre / Wetenschappen van de aarde

200. BOULVAIN (Frédéric) & PINGOT (Jean-Louis)
Genèse du sous-sol de la Wallonie, Bruxelles : Académie royale de Belgique.
Classe des sciences, 2012, 90 p.
201. DEELSTRA (Hendrik)
Cornet Jules , geoloog, hoogleraar, in : *Biografische Woordenboek van de Belgen*

Overzee (2012).

http://www.kaowarsom.be/en/notices_cornet_jules

202. FIGUEIRÔA F. de M. (Silvia)

A sample of geological textbooks : the book *Historià Física de Terra* (1943) by Alberto Betim Paes Leme, in : *Almagest, International journal for thr History of Scientific Ideas*, 2012/1

203. GOETEYN (Luc) & JACOBSON (Chris)

In het oog van de storm : over mensen, geschiedenis en klimaatveranderingen, Brussel : Academic and Scientific Publishers, 2012, 283 p.

204. SINTUBIN (Manuel)

De wetenschap van de aarde : over een levende planeet, Leuven ; Den Haag : Acco, 2011, 343 p.

G-370-150. Médecine / Geneeskunde

205. CERF-PECHER (Evelyne)

Mon père Charles Pecher. L'homme de sciences. 1913-1941 , Bruxelles : Didier Devillez Editeur, 2011, 250 p.

206. DE MOOR (Jack)

Dokter Albert De Moor : spoedarts in de Eerste Wereldoorlog, Lichtervelde : Hannibal, 2012, 272 p.

207. GYSEL (André)

Dokter Lievens. Dagboek van een arts in de loopgraven tijdens WOI, Tielt : Uitgeverij Lannoo, 2012, 160 p.

208. LECHIEN (J.) [et al.]

Traitement par fleurs de Bach : pensée magique ou médecine factuelle ? *Revue de la littérature*, in : *Revue Médicale de Bruxelles* 33, 2012, p. 105-110

209. PAQUOT (Nicolas) & SCHEEN (André)

Influence du poids corporel sur l'histoire naturelle et les approches thérapeutiques du diabète de type 1, in : *Revue Médicale de Liège* vol. 67, 2012, p. 461-467

210. THIRY (Lise)

Des virus et des hommes : un demi-siècle de recherches et d'engagements, Charleroi : Couleur livres, 2012, 178 p.

G-370-152. Santé publique, nutrition et santé / Openbare gezondheidsleer, voeding en gezondheid

211. PIOT (Peter)

Geen tijd te verliezen : van ebola tot aids : een leven lang strijd tegen infectieziekten, Tielt : Lannoo, 2012, 360 p.

212. VAN TILBURG (Cornelis)

Een heilzame vergissins. Het urine- en fecaliënprobleem van Grieken tot Gouwenaars, in : *Studium*, vol. 5 (2012) n°1, p. 34-52

G-370-160. Technologie en général / Technologie in het algemeen

213. VANDERSMISSEN (Jan)

Science, Economy and Power : Origins of Colonial Engineering in the Congo Free State, in : *Archives Internationales d'histoire des Sciences* vol. 62 fasc 168, 2012, p. 225-251

G-370-163. Agriculture / Landbouw

214. WOESTENBORGHS (Bert)

Des hommes et des machines : histoire de l'entreprise de travaux agricoles et de l'agrofourriture en Belgique : Centrale Nationale Agro-Service/Landbouw-Service 1961-2012, Brussel : Landbouw-service/Agro-service, 2012. - 98 p.

215. WOESTENBORGHS (Bert)

Mensen en machines : geschiedenis van het loonwerk en de toelevering van de landbouw in België : Nationale Centrale Landbouw-Service/Agro-Service 1961-2012, Brussel : Landbouw-service/Agro-service, 2012, 98 p.

INDEX PAR NOM D'AUTEUR

- ALLAIN (Yves-Marie) 84
ALLEGAERT (Patrick) 99
ALEXANDRE (Dominique) 142
ALEXANDRE (Pierre) 142
ANZULEWICZ (Henryk) 136
ARMOGATHE (Jean-Robert) 22
ARTS (Matheus) 100
ATKINS (Peter William) 55
AWESSO (H.-A.) 6
BAIR (Jacques) 185
BALDUCK (Paul) 56, 57, 194
BARTOLAMI (Sylvain) 82
BAUDET (Jean. C.) 1, 2, 9, 10
BAUDOUIN (Jean-Claude) 79
BAY (Daniel) 19
BEAUJEAN (J.) 167, 177
BELTRAN (Alain) 24
BERTHOLET (Paul) 90
BERTRAMS (Kenneth) 25
BIARD (Joel) 117, 118, 119, 136, 137, 138,
139, 140, 141, 149, 150, 151, 152, 154
BLOCH (David.) 135
BLONDIEAU (Michel) 110
BOELAERT (Johan R.) 104
BONNEWYN (Anke) 101
BORGHERO (C.) 163
BOULVAIN (Frederic) 200
BRAGARD (Ph.) 169
BRANDT (Ludo) 58
BREEDLOVE (Marc) 82
BROOS (Em. Paul) 170
BRUCH (V.) 169
BRUFFAERTS (Ronny) 101
BURNS (D.Thoburn) 195
BUSINE (Laurent) 35
CADDEN (Joan) 141
CARLI DE PLAISANCE (Denys de) 154
CAROTI (Stefano) 150
CASSIMAN (Jean-Jacques) 87
CAUDANO (Anne-Laurence) 120
CELEYRETTE (Jean) 117
CERAMI (Cristina) 118
CERF-PECHER (Evelyne) 205
CHAINIAUX (J.) 169
CLAESSENS (Hugues) 81
CLAESZ (Cornelis) 69
CLAVAL (P.) 70
COENE (Andre) 71
COENEN (Samuel) 91
COMINS (Neil F.) 42
COOK (Harold, J.) 144
COPPENS (Jasmine) 75
CORNELIJ (Nicolai) 69
CORNELIS (Gustaaf C.) 43
DAMS (Kristof) 11
DAYLIGHT (Edgar G.) 111
DE BOER (Wietse) 145
DE BONDT (Raf) 11
DEBOOSERE (S.) 80
DEBRUXELLES (Jerome) 81
DEELSTRA (Hendrik) 59, 60, 115, 171,
195, 196, 197, 198, 201

DE GALAN (Leon) 187
DEGRÉ (Aurore) 81
DEHANT (Veronique) 44
DE HEERING (A.) 16
DELIRE (J.M.) 123, 124, 125, 126, 127,
128, 129, 130
DE MAEYER (Philippe) 65, 66, 67
DE MOOR (Jack) 180
DEMYTTENAERE (Koen) 101
DENEFF (Alain) 31
DEPAEPE (Marc) 11
DEPOVERE (Paul) 61
DE RAEDT (Martine) 71
DEREZ (Mark) 32
DEVESTER (Jean-Claude) 182
DE VITTORI (Thomas) 39
DE WULF (Alain) 65, 67
DIAGRE (Denis) 85
DUPRE (Sven) 34, 45, 144, 145, 148
DURAND (M.-F.) 73
DUVIVIER DE FORTEMPS (Jean-Luc) 26
ELBERS (Astrid) 186
ESPION (Ir. Bernard) 112
EUVE (Francois) 23
FABRE (Hubert) 27
FIGUEIROA F. de M. (Silvia) 74, 202
FILLIOZAT (P.-S.) 125
FOASSO (Cyrille) 188
GALLET (Y.) 143
GEERKENS PROVIN (Eric) 105
GILIAS (Guy) 92
GÖBEL (Peter) 3
GOETEYN (Luc) 203
GOETTLER (Christine) 145
GONSAELES (Gwendoline) 75
GUATTINE (Michel Ange de) 154
GYSEL (Andre) 207
HAUBRUGE (Eric) 19
HAUZEUR (A.) 131
HEEFFER (Albrecht) 7, 121, 122, 146, 147
HELLER (Michael) 189
HENDRICKX (Kristin) 91
HENRY (René) 93
HENRY (Valerie) 185
HENRYOT (Fabienne) 12
HERMANS (Goedele) 178
HERVE (Christian) 106
HOFFSUMMER (Patrick) 113
HOMBURG (Ernst) 5
IMHOF (Dirk) 76
HINTERMEYER (Pascal) 106
JACOBSON (Chris) 203
JADIN (I.) 131
JOHNSTON (Stephen) 34, 45
JONCKHEERE (Alexander) 30
JOSEPH (M.J.) 16
JUNGELS (C.) 131
KERCKHOFS (j.-P.) 52
KISCHNER (Stefan) 151
LAFFITTE (Roland) 133
LAMBERT (D.) 190
LARSON (Edward J.) 13
LATTE (Nicolas) 81
LAZARIS (Stavros) 14
LECHIEN (J.) 208
LEFFTZ, Michel 20

LEFOUR (Jean-Claude) 107
 LEHOUX (Claire) 62
 LEPOIVRE (Arsene) 191
 LETTEVALL (Rebecka) 25
 LEYSENS (S.) 15
 LEYTENS (Cil) 91
 LOURYAN (S.) 94
 MACKAY (David J.C.) 68
 MAHESH (K.) 126
 MALU (Raissa) 53
 MARY (Valerie) 84
 MASSION (Jacques) 95
 MASSON (Annick) 62
 MAWHIN (J.) 41
 MAZET (Edmond) 152
 MAZLIAK (Laurent) 183
 MELIS (Korrie) 36
 MENGEOT (Marie-Anne) 199
 MERCIER (R.) 128
 MESKENS (Ad.) 155
 MEULEMEESTER (Jean-Luc) 156
 MICHEL (Marianne) 46
 MICHIELSEN (Philip) 100
 MOLEMA (Marijn) 36
 MOOIJ (Joke) 33
 MOSSELMANS (Bert) 29
 MORRISON-LOW (Alison D.) 34, 45
 MUSATTI (Cesare) 137
 NAZE (Yael) 47, 48
 NIBERING (Nico M.M.) 192
 NICOLAIJE (Tim) 159
 NICOLESCU (Basarab) 102
 NKULU KABAMBA, Olivier 96
 ONGHENA (Sofie) 63
 OPSOMER (Carmelia) 21, 172
 PAQUOT-MARCHAL (Catherine) 173
 PAQUOT (Nicolas) 209
 PATTE (F.) 127
 PETERS (Michel) 59, 60
 PESTIAU (J.) 52
 PIERRON (Philippe) 103
 PINGOT (Jean-Louis) 200
 PIOT (Peter) 211
 POCHET (Bernard) 17
 POLROT (Francis) 110
 POREAU (B.) 86
 POSTNIKOV (Alexey V.) 77
 RADELET – DE GRAVE (Patricia) 160, 161
 RAMASUBRAMANIAN (K.) 126, 129
 RAVEZ (L.) 18
 RAXHON (Philippe) 108
 RAYMAEKERS (Paul) 164
 RIJKS (Marlise) 158
 ROBERT (Aurelien) 138
 ROBERTO (Gargiani) 160
 ROMMEVAUX (Sabine) 117, 118, 119, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 149, 150, 151, 152, 153
 RONALD (L.) 13
 ROSENFELD (Israel) 88
 ROUSSEAU (Xavier) 31
 ROZENBERG (Jacques J.) 106
 ROZENZWEIG (MARK R.) 82
 RYDEL (Charles) 49
 SANDERS (Robert) 50

SARMA (S. R.) 130
SCHEEN (Andre) 209
SCHERF (Gertrude) 97, 98
SEGERS (Danny) 30
SEMAL (Jean) 19
SEVERS (Guy) 37, 38
SINTUBIN (Manuel) 204
SOHIER (Catherine) 81
SOMSEN (Geert) 25
SPELDA (Daniel) 8
STASSEN (Benjamin) 26
STOFFEL (Jean-Francois) 31
STRANO (Giorgio) 34, 45
THIERIE (Jacques) 83
THIRY (Lise) 210
TIXHON (A.) 28
TOLLEBEEK (Jo) 32
TOMIC (Sacha) 174
VAN DEN BRANDEN (S.)
VANDERBORGHT (J.P.) 80
VAN DER KAR 4
VAN DER KROGHT (Peter) 162
VANDERSMISSEN (Jan) 166, 168, 175,
176, 213
VAN DE WALLE (Werner) 78
VAN DE WEGHE (N.) 65
VAN HOOREBEECK Celine 20
VAN LOON (Borin) 88
VANNESSE (M.) 109, 134
VANPAEMEL (Geert) 32
VAN TILBURG (Cornelis) 212
VANVAERENBERGH (Michel) 51
VENKETESWARA PAI (R.) 126
VERNIER (Franck) 184
VIAENE (Patrick) 114
WALBRIDGE (John) 119
WATSON (Neil V.) 82
WAUTIER (Kristel) 30
WEEKENSTROO (Florine) 165
WEILL-PAROT (Nicolas) 139
WIDMALM (Sven) 25
WILLIAMS (M.F.) 132
WHITEHEAD (Alfred North) 54
WOESTENBORGH (Bert) 215
WOOD (Rega) 140
WOUTERS (Johan) 64, 193
XHAYET (Genevieve) 157, 179
ZIFF (Edward) 88
ZIMMER (Carl) 89

INDEX DES NOMS / NAMENREGISTE

- Académie Royale de Belgique 44, 59, 60, 85, 172, 200
Alexander 30, 132
Afrique 85
Albert de Saxe 149
Albert the Great 136
Ancient India 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130
Antiquité 133
Archimède 53
Ardenne 26
Aryabhata 129
Francois Auguste 60
Averroes 118
Bach (fleurs de) 208
Belgique 44, 59, 60, 63, 85, 101, 110, 115, 172, 175, 181, 200, 214
Belgium 11, 84, 110, 112
Berlin 144
Bigwood (Edouard Jean) 196
Blaeus 162
Bleyberg (mine) 110
Bressoux 93
Brialmont 169
Brugge 104, 156
Buridan (Jean) 149
Canal Albert 112
Carbonnelle (Ignace) 31
Caspian 132
Caullery (Maurice) 86
César 26
Chuquet 147
Coignet (Michiel) 155
Congo 154, 175, 213
Coremans (Paul) 197
Cornet (Jules) 201
Cournot 185
Darwinism 11
Delvaux de Fenffe (Jean charles) 172
De Moor (Albert) 180, 206
Denesle (J.A.N.) 167
D'Hane-Steenhuyse (Charles-Francois) 176
Dijkstra 111
Dinant (citadelle) 28
Dokter Lievens 207
Duhem (Pierre) 6, 31
Éloy (Louis) 131
Euclide 41
Euler 40
Europe Orientale 142
Fondation Paul Raymaekers 154, 164
France 98, 113, 188
Fredericq (Léon)
Frédérici (famille) 90
Galileo 43
Gent 65, 66, 67, 71, 72, 88, 99
Ghiesbrecht (Michel) 164
Goulding (Robert) 146
Grant (Edward) 117, 118, 119, 136, A137, 138, 139, 140, 141, 149, 150, 151, 152, 153
Greece 77
Hanuise (Edouard Joseph) 59

Henry (René) 93
Hippocrate 96
Hollande 165
Hypanis 132
Inde Ancienne 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130
Inde medievale 125
Japan 121
Kepler 145, 148
Kilvington (Richard) 152
Kortrijk 71, 162
Lalandes 165
Legendre 41
Lemaitre (George) 190
Lichtervelde 180, 206
Lontie (René) 56, 194
Low Countries 144
Madhava 126
Albertus Magnus 141
Manuel I Komnenos 120
Margarita Samourkas Collection 77
Mariemont 79
Mars 44
Mercator 21, 76, 78
Mercatori (Gerardi) 69
Münster 144
Plantin-Moretus 76
Museum voor de geschiedenis van de wetenschappen 30
National Botanic Garden of Belgium Library 84
Néolithique 131
Newton 52, 161, 163
Nilakantha 129
Augustinus Niphus 150
Oresme (Nicole) 151
Pacioli 40
Padoue (Pierre de) 150
Paris 1, 2, 9, 10, 137
Parme (Blaise de) 153
Paulus (Jean) 164
Pecher (Charles) 205
Popoff (Kiril) 183
Propertius 132
Ramus 146
Rijksuniversiteit Groningen 36
Rome 31
Sachs (Francois Auguste) 60
Sangaku 122
Savile 146
Schelde 75
Sint-Franciscus-Xaverius 156
Société scientifique de Bruxelles 31
Solvay councils 25
Solvyns (Francois-Balthazar) 168
Schwann (Theodore) 179
Spa 157
Stas (Jean-Servais) 173
Stephens (Henri) 177
Tolias (George) 77
Université Libre de Bruxelles 123, 124, 126, 127, 128, 129
University of Louvain 32
Van Beneden (Pierre-Joseph) 86
Van Leeuwen (Cornelis) 159
Van Nierop (Dirck Rembrantsz) 158

Van Spronsen Johannes Willem 5

Van Strien (Pieter J.) 7

Vesalius College 29

Vierendeel bridges 112

Wallis 160

Wellington 169

Zürich 144