

# Exacte wetenschappen. Aanwinsten van UA — Periode 2013/07

[1]Exacte wetenschappen. Aanwinsten van UA bmqq

## Statistiek

*Modeling infectious disease parameters based on serological and social contact data : a modern statistical perspective* / Niel Hens ; Ziv Shkedy ; Marc Aerts ; Christel Faes ; Pierre Van Damme ; Philippe Beutels. — New York, NY : Springer, 2012. — 298 p. — (Statistics for biology and health ; 2012: 1). — ISBN 978-1-4614-4072-7 ; doi doi:10.1007/978-1-4614-4072-7  
<http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-4072-7>  
UA-CDE: BMED 57.087 G-HENS 2012

*Sampling of populations : methods and applications* / Paul S. Levy ; Stanley Lemeshow. — 4 ed. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2008. — 576 p. — (Wiley series in survey methodology ; 2008: 1). — ISBN 978-0-470-04007-2  
UA-CST: PSW 301.085 G-LEVY 2008

## Wiskunde

*Calculus : early transcendentals* / C. Henry Edwards ; David E. Penney. — 7 ed. — London : Pearson Education, 2008. — 1147 p. : ill. — ISBN 978-0-13-615840-0  
UA-CDE: BMED 51 G-EDWA 2008

*Modeling infectious disease parameters based on serological and social contact data : a modern statistical perspective* / Niel Hens ; Ziv Shkedy ; Marc Aerts ; Christel Faes ; Pierre Van Damme ; Philippe Beutels. — New York, NY : Springer, 2012. — 298 p. — (Statistics for biology and health ; 2012: 1). — ISBN 978-1-4614-4072-7 ; doi doi:10.1007/978-1-4614-4072-7  
<http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-4072-7>  
UA-CDE: BMED 57.087 G-HENS 2012

*Partitions : optimality and clustering* / Frank K. Hwang ; Uriel G. Rothblum. — Hackensack, N.J. : World Scientific, 2012-2013. — 2 v. — (Series on applied mathematics ; 19(=v. 1)) ; (Series on applied mathematics ; 20(=v. 2)). — ISBN 978-981-270-812-0 ; ISBN 978-981-4412-34-6  
UA-CST: TEW 518.5 G-HWAN 2012

1-2

*Modeling infectious diseases in humans and animals* / Matt J. Keeling ; Pejman Rohani. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2008. — 366 p. — ISBN 978-0-691-11617-4  
UA-CDE: HB-GEN-BEUTP  
UA-CDE: HB-GEN-ENGEE  
UA-CDE: BMED 616.9 G-KEEL 2008  
UA-CMI: HB-WSIF-BROEJ  
UA-CGB: HB-BIO-LEIRH

*Le morphème 'par' en ancien français : linguistique théorique appliquée à l'ancien français et analyse de textes assistée par ordinateur* / Marie-Élaine Lebel. — Sarrebruck : Éditions universitaires européennes, 2010. — 260 p. — ISBN 978-613-1-54758-4  
UA-CST: T&L 804.09 H 5 LEBE 2010

*Sampling of populations : methods and applications* / Paul S. Levy ; Stanley Lemeshow. — 4 ed. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2008. — 576 p. — (Wiley series in survey methodology ; 2008: 1). — ISBN 978-0-470-04007-2  
UA-CST: PSW 301.085 G-LEVY 2008

*Stochastic numerics for mathematical physics* / G.N. Milstein ; M.V. Tretyakov. — Berlin : Springer, 2004. — 594 p. — (Scientific computation ; 2004: 1). — ISBN 3-540-21110-1  
UA-CGB: NAT 530.02 G-MILS 2004

## Sterrenkunde

*La modernización de la ciencia en México : el caso de los astrónomos* / Jorge Bartolucci. — México, D.F. : Universidad Nacional Autónoma de México, 2000. — 324 p. — (Colección Historia de la educación : serie mayor ; 2000: 1). — ISBN 968-36-8377-0 ; ISBN 968-856-840-6  
UA-CST: MAG-MEX-B 11806

## Natuurkunde

*La modernización de la ciencia en México : el caso de los astrónomos* / Jorge Bartolucci. — México, D.F. : Universidad Nacional Autónoma de México, 2000. — 324 p. — (Colección Historia de la educación : serie mayor ; 2000: 1). — ISBN 968-36-8377-0 ; ISBN 968-856-840-6  
UA-CST: MAG-MEX-B 11806

*Fundamentals of materials science and engineering : SI version* / William D. Callister [jr.] ; David G. Rethwisch. — 4 ed. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2013. — 910 p. : ill.  
UA-CST: TEW 62 G-CALL 2013

*Fundamentals of contemporary mass spectrometry* / Chhabil Dass. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2007. — 585 p. — ISBN 978-0-471-68229-5  
UA-CDE: HB-FAR-COVAA  
UA-CDE: BMED 547.06 G-DASS 2007

*Natuurkunde* / Douglas C. Giancoli ; [bew.] Dirk Poelman. — 4 ed. — Amsterdam : Pearson, 2008-2009. — 2 v. : ill. — Oorspronkelijke titel: Physics for scientists and engineers. — ISBN 978-90-430-1324-6 ; ISBN 978-90-430-1333-8  
UA-CDE: BMED 53 G-GIAN 2009

1-2

*Medical imaging physics* / William R. Hendee ; E. Russell Ritenour. — 4 ed. — New York, N.Y. : Wiley-Liss, 2002. — 512 p. : ill. — ISBN 978-0-471-38226-3  
UA-CDE: BMED 616.073 G-HEND 2002

*Stochastic numerics for mathematical physics* / G.N. Milstein ; M.V. Tretyakov. — Berlin : Springer, 2004. — 594 p. — (Scientific computation ; 2004: 1). — ISBN 3-540-21110-1  
UA-CGB: NAT 530.02 G-MILS 2004

*Networks : an introduction* / M.E.J. Newman. — Oxford : Oxford University Press, 2012. — 772 p. — ISBN 978-0-19-920665-0  
UA-CDE: HB-BMW-GIUGM  
UA-CST: MAG-OW-C 19887

## Scheikunde

*Biochemistry laboratory : modern theory and techniques* / Rodney Boyer. — 2 ed. — Boston, Mass. : Prentice Hall, 2012. — 362 p. : ill. — ISBN 978-0-13-237490-3  
UA-CDE: BMED 577.1 G-BOYE 2012

*Fundamentals of contemporary mass spectrometry* / Chhabil Dass. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2007. — 585 p. — ISBN 978-0-471-68229-5  
UA-CDE: HB-FAR-COVAA  
UA-CDE: BMED 547.06 G-DASS 2007

*The Merck index : an encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals* / [edit.] Maryadele J. O'Neil ; [edit.] Patricia E. Heckelman ; [edit.] Peter H. Dobbelaar ; [edit.] Kristin J. Roman ; [edit.] Catherine M. Kenny ; [edit.] Linda S. Karaffa. — 15 ed. — Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2013. — 1896 p. : ill. — ISBN 978-1-84973-670-1  
UA-CDE: BMED 615.11 A-MERC 2013

## Geologie. Aardwetenschappen

*Bergenmeersen : bouw van een gecontroleerd overstromingsgebied met gecontroleerd gereduceerd getij in het kader van het Sigmaplan* / [edit.] Michaël de Beukelaer-Dossche ; [edit.] Dominiek Decluyre. — Brussel : Agentschap voor Natuur en Bos, 2013. — 97 p. : ill. — ISBN 978-90-403-0339-5  
UA-CST: MAG-OW-C 19945

## Biologie. Biochemie. Biofysica

*Biochemistry laboratory : modern theory and techniques* / Rodney Boyer. — 2 ed. — Boston, Mass. : Prentice Hall, 2012. — 362 p. : ill. — ISBN 978-0-13-237490-3  
UA-CDE: BMED 577.1 G-BOYE 2012

*Epigenetics in biology and medicine* / [edit.] Manel Esteller. — Boca Raton, Fla : CRC, 2009. — 297 p. — ISBN 978-0-8493-7289-6  
UA-CDE: BMED 616.056.7 G-ESTE 2009

*DiFiore's atlas of histology with functional correlations* / Victor P. Eroschenko. — 12 ed. — Philadelphia, Pa : Lippincott Williams & Wilkins, 2013. — 603 p. : ill. — Titel varieert: Atlas of histology with functional correlations. — ISBN 978-1-4511-7561-5

UA-CDE: HB-FAR-MARTW  
UA-CDE: BMED 611.018 G-EROS 2013

*Evolution* / [edit.] Mark Ridley. — 2 ed. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 458 p. — (Oxford readers ; 2011: 1). — ISBN 978-0-19-926794-1  
UA-CDE: BMED 575.3 G-RIDL 2011

*Medical imaging physics* / William R. Hendee ; E. Russell Ritenour. — 4 ed. — New York, N.Y. : Wiley-Liss, 2002. — 512 p. : ill. — ISBN 978-0-471-38226-3  
UA-CDE: BMED 616.073 G-HEND 2002

*Modeling infectious disease parameters based on serological and social contact data : a modern statistical perspective* / Niel Hens ; Ziv Shkedy ; Marc Aerts ; Christel Faes ; Pierre Van Damme ; Philippe Beutels. — New York, NY : Springer, 2012. — 298 p. — (Statistics for biology and health ; 2012: 1). — ISBN 978-1-4614-4072-7 ; doi doi:10.1007/978-1-4614-4072-7  
<http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-4072-7>  
UA-CDE: BMED 57.087 G-HENS 2012

*Understanding viruses* / Teri Shors. — 2 ed. — Burlington, Mass. : Jones & Bartlett, 2013. — 704 p. : ill. — ISBN 978-0-7637-8553-6  
UA-CDE: BMED 576.858 G-SHOR 2013

*Biology of sensory systems* / C.U.M Smith. — 2 ed. — Oxford : Wiley-Blackwell, 2008. — 520 p. : ill. — ISBN 978-0-470-51862-5 ; ISBN 978-0-470-51863-2  
UA-CDE: BMED 612 G-SMIT 2008

*The handbook of bird photography* / Markus Varesvuo ; Jari Peltomäki ; Bence Máté. — Santa Barbara, Calif. : Rocky Nook, 2013. — 358 p. : ill. — ISBN 978-1-937538-10-1  
UA-CDE: BMED 598.2 G-VARE 2013

*Basic virology* / Edward K. Wagner ; Martinez J. Hewlett ; David C. Bloom ; David Camerini. — 3rd ed. — Malden, Mass. : Blackwell, 2010. — 550 p. : ill. — ISBN 978-1-4051-4715-6  
UA-CDE: BMED 576.858 G-WAGN 2010

## Dierkunde

*Biology of sensory systems* / C.U.M Smith. — 2 ed. — Oxford : Wiley-Blackwell, 2008. — 520 p. : ill. — ISBN 978-0-470-51862-5 ; ISBN 978-0-470-51863-2  
UA-CDE: BMED 612 G-SMIT 2008

*The handbook of bird photography* / Markus Varesvuo ; Jari Peltomäki ; Bence Máté. — Santa Barbara, Calif. : Rocky Nook, 2013. — 358 p. : ill. — ISBN 978-1-937538-10-1  
UA-CDE: BMED 598.2 G-VARE 2013

## Ingenieurswetenschappen

UA-CST: PREC 025.7 G-PAGN 30

*Bergenmeersen : bouw van een gecontroleerd overstromingsgebied met gecontroleerd gereduceerd getij in het kader van het Sigmaplan* / [edit.] Michaël de Beukelaer-Dossche ; [edit.] Dominiek Decleyre. — Brussel : Agentschap voor Natuur en Bos, 2013. — 97 p. : ill. — ISBN 978-90-403-0339-5

UA-CST: MAG-OW-C 19945

*Transforming the frontier : peace parks and the politics of neoliberal conservation in southern Africa* / Bram Büscher. — Durham, N.C. : Duke University Press, 2013. — 290 p. — ISBN 978-0-8223-5420-8 ; ISBN 978-0-8223-5404-8

UA-CST: DEV 502.7 G-BUSC 2013

*Fundamentals of materials science and engineering : SI version* / William D. Callister [jr.] ; David G. Rethwisch. — 4 ed. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2013. — 910 p. : ill.

UA-CST: TEW 62 G-CALL 2013

*Climate change and national security : a country-level analysis* / [edit.] Daniel Moran. — Washington, D.C. : Georgetown University Press, 2011. — 310 p. : ill. — ISBN 978-1-58901-741-2

UA-CST: PSW 628 G-MORA 2011

*La reliure à la portée des débutants* / John Corderoy. — Paris : Dessain et Tolra, 1977. — 95 p. : ill. — (Collection 'Mains agiles' ; 1977: 1). — ISBN 2-249-22013-1

UA-CST: PREC 025.7 G-CORD 77

*EU law and the development of a sustainable, competitive and secure energy policy : opportunities and shortcomings* / Bram Delvaux. — Cambridge : Intersentia, 2013. — 457 p. — ISBN 978-1-78068-064-4

UA-CST: RECH 341.175 G-DELV 2013

*Exposition de reliure contemporaine : 9e Forum international de la reliure d'art = Exhibition of contemporary bookbinding : 9th International Forum of Artistic Bookbinding* / [compil.] Adda Papadopoulos ; [compil.] Françoise Petitjean ; [edit.] Christian Frégé ; Forum international de la reliure d'art ; International Forum of Artistic Bookbinding ; Gutenberg Museum [Fribourg] ; Musée Gutenberg [Fribourg]. — Fribourg : Musée Gutenberg, 2007. — 117 p. : ill. — Tentoonstelling: Gutenberg Museum [Fribourg]. 2007/10/12 - 2007/12/30

UA-CST: PREC 025.7 G-EXPO 2007

*From bioeconomics to degrowth : Georgescu-Roegen's 'new economics' in eight essays* / [edit.] Mauro Bonaiuti. — London : Routledge, 2011. — 280 p. : ill. — (Routledge studies in ecological economics ; 2011: 1). — ISBN 978-0-415-58700-6 ; ISBN 0-415-58700-X ; ISBN 978-0-203-83041-3 ; ISBN 0-203-83041-5

UA-CST: TEW 628 G-GEOR 2011

*Traité pratique de dorure et de mosaïque sur cuirs à l'usage des amateurs : application à la décoration du livre et de la maroquinerie* / Ch. Pagnier ; Ch. Walter-Jay. — Paris : Papyrus, 1930. — 132 p. : ill.

*Parures pour fata morgana* / [edit.] Marianne Delvaux-Diercxens ; [edit.] Pierre Mouriaux de Meulenacker ; [medew.] Bruno Roy ; [medew.] Michel Wittock ; [medew.] Michel Butor ; Section belge des Amis de la reliure d'art [Waregem]. — Bruxelles : Bibliotheca Wittockiana, 1987. — 64 p. — Tentoonstelling: Bibliotheca Wittockiana [Bruxelles]. 1987/10/23 - 1987/12/12

UA-CST: PREC 025.7 G-PARU 87

*Environmental governance and development cooperation : achievements and challenges* / Helle Munk Ravnborg ; Rasmus Kløcker Larsen ; Jon Lausten Vilsen ; Mikkel Funder. — Copenhagen : DIIS, 2013. — 42 p. — (DIIS report ; 2013: 15). — ISBN 978-87-7605-574-5 ; ISBN 978-87-7605-575-2

<http://www.diis.dk/sw129044.asp>

UA-CST: DEV 32 F-DIIS:2013,15

*Pour le relieur amateur ou professionnel : procédés, formules, recettes, tours de main et 'trucs' de toutes sortes pour le brochage, la reliure, la marbrure, la dorure, l'entretien et la réparation des livres* / Ch. Roux. — 2 ed. — Paris : Dunod, 1938. — 181 p.

UA-CST: PREC 025.7 G-ROUX 38

## Relatie energie-economie

*EU law and the development of a sustainable, competitive and secure energy policy : opportunities and shortcomings* / Bram Delvaux. — Cambridge : Intersentia, 2013. — 457 p. — ISBN 978-1-78068-064-4

UA-CST: RECH 341.175 G-DELV 2013

## Milieubescherming

*Transforming the frontier : peace parks and the politics of neoliberal conservation in southern Africa* / Bram Büscher. — Durham, N.C. : Duke University Press, 2013. — 290 p. — ISBN 978-0-8223-5420-8 ; ISBN 978-0-8223-5404-8

UA-CST: DEV 502.7 G-BUSC 2013

## Mechanische technologie

*La reliure à la portée des débutants* / John Corderoy. — Paris : Dessain et Tolra, 1977. — 95 p. : ill. — (Collection 'Mains agiles' ; 1977: 1). — ISBN 2-249-22013-1

UA-CST: PREC 025.7 G-CORD 77

*Exposition de reliure contemporaine : 9e Forum international de la reliure d'art = Exhibition of contemporary bookbinding : 9th International Forum of Artistic Bookbinding* / [compil.] Adda Papadopoulos ; [compil.] Françoise Petitjean ; [edit.] Christian Frégé ; Forum international de la reliure d'art ; International Forum of Artistic Bookbinding ; Gutenberg Museum [Fribourg] ; Musée Gutenberg [Fribourg]. — Fribourg : Musée Gutenberg, 2007. — 117 p. : ill. — Tentoonstelling: Gutenberg Museum [Fribourg]. 2007/10/12 - 2007/12/30

UA-CST: PREC 025.7 G-EXPO 2007

*Traité pratique de dorure et de mosaïque sur cuirs à l'usage des amateurs : application à la décoration du livre et de la maroquinerie* / Ch. Pagnier ; Ch. Walter-Jay. — Paris : Papyrus, 1930. — 132 p. : ill.

UA-CST: PREC 025.7 G-PAGN 30

*Parures pour fata morgana* / [edit.] Marianne Delvaux-Diercxens ; [edit.] Pierre Mouriaux de Meulenacker ; [medew.] Bruno Roy ; [medew.] Michel Wittock ; [medew.] Michel Butor ; Section belge des Amis de la reliure d'art [Waregem]. — Bruxelles : Bibliotheca Wittockiana, 1987. — 64 p. — Tentoonstelling: Bibliotheca Wittockiana [Bruxelles]. 1987/10/23 - 1987/12/12

UA-CST: PREC 025.7 G-PARU 87

*Pour le relieur amateur ou professionnel : procédés, formules, recettes, tours de main et 'trucs' de toutes sortes pour le brochage, la reliure, la marbrure, la dorure, l'entretien et la réparation des livres* / Ch. Roux. — 2 ed. — Paris : Dunod, 1938. — 181 p.

UA-CST: PREC 025.7 G-ROUX 38

*Producing theory in a digital world : the intersection of audiences and production in contemporary theory* / [edit.] Rebecca Ann Lind. — New York, N.Y. : Lang, 2012. — 214 p. — (Digital formations ; 80). — ISBN 978-1-4331-1519-6 ; ISBN 978-1-4331-1520-2 ; ISBN 978-1-4539-0840-2

UA-CST: PSW 659.3 G-LIND 2012

*Sociale media : actuele juridische aspecten* / [edit.] Peggy Valcke ; [edit.] Pieter Jan Valgaeren ; [edit.] Eva Lievens. — Antwerpen : Intersentia, 2013. — 286 p. — ISBN 978-94-000-0370-5

UA-CST: PSW 659.3 G-VALC 2013

UA-CST: RECH 347.77 G-VALC 2013

*Principles of computational modelling in neuroscience* / David Sterratt ; Bruce Graham ; Andrew Gillies ; David Willshaw. — Cambridge : Cambridge University Press, 2011. — 390 p. — ISBN 978-0-521-87795-4

UA-CDE: BMED 612 G-STER 2011

## Computer. Informatica

*Web social science : concepts, data and tools for social scientists in the digital age* / Robert Ackland. — Los Angeles, Calif. : Sage, 2013. — 202 p. — ISBN 978-1-84920-481-1 ; ISBN 978-1-84920-482-8

UA-CST: PSW 301.081 G-ACKL 2013

*Language online : investigating digital texts and practices* / David Barton ; Carmen Lee. — London : Routledge, 2013. — 208 p. — ISBN 978-0-415-52495-7 ; ISBN 978-0-415-52494-0 ; ISBN 978-0-203-55230-8

UA-CST: PSW 800.13 G-BART 2013

*Enterprise governance and enterprise engineering* / Jan A.P. Hoogervorst. — Diemen : Sogeti, 2009. — 428 p. — (The Enterprise engineering series ; 2009: 1). — ISBN 978-3-540-92670-2

UA-CST: HB-TEW-VEREJ

UA-CST: TEW 658.5 G-HOOG 2009

*Éléments d'informatique générale* / D. Mweze Chirhulwire Nkingi. — Kinshasa : Facultés catholiques de Kinshasa, 1997. — 288 p. — (Collection Logos ; 2)

UA-CST: MAG-OW-B 97560

*Net.seXXX : readings on sex, pornography, and the internet* / [edit.] Dennis D. Waskul. — New York, N.Y. : Lang, 2004. — 340 p. — (Digital formations ; 23). — ISBN 0-8204-7072-4

UA-CST: PSW 301.185 G-WASK 2004

*The Oxford handbook of internet studies* / [edit.] William H. Dutton. — Oxford : Oxford University Press, 2013. — 607 p. — ISBN 978-0-19-958907-4

UA-CST: PSW 659.3 G-DUTT 2013