

# Exacte wetenschappen. Aanwinsten van UA — Periode 2009/08

## Statistiek

*Une science de la peur: la démographie avant et après 1933* / Florence Vienne. — Frankfurt am Main : Lang, 2006. — 214 p. — (Geschichte und ihre Hilfswissenschaften ; 1027). — ISBN-13 978-3-631-55299-5

UA-CST: GES 943 H 72 VIEN 2006

## Wiskunde

*Databeheer in SPSS en SAS* / Dimitri Mortelmans ; Britt Dehertogh. — Leuven : Acco, 2006. — 167 p., ill. — (Stap in statistiek en onderzoek ; 2). — ISBN-10 90-334-6235-4

UA-CDE: BMED 681.3 G-MORT 2006

UA-CST: PSW 301.085 G-MORT 2006

UA-CST: HB-PSW-SPOOP

UA-CST: HB-TEW-LAVEE

*Kennismaken met SPSS en SAS* / Dimitri Mortelmans ; Britt Dehertogh. — Leuven : Acco, 2006. — 144 p., ill. — (Stap in statistiek en onderzoek ; 1). — ISBN-10 90-334-6234-6

UA-CDE: BMED 681.3 G-MORT 2006

UA-CST: PSW 301.085 G-MORT 2006

UA-CST: HB-PSW-SPOOP

UA-CST: HB-TEW-LAVEE

*Regressieanalyse* / Dimitri Mortelmans ; Britt Dehertogh. — Leuven : Acco, 2007. — 296 p., ill. — (Stap in statistiek en onderzoek ; 4). — ISBN-13 978-90-334-6480-5

UA-CDE: BMED 372.851 G-MORT 2007

UA-CST: HB-PSW-SPOOP

UA-CST: PSW 301.085 G-MORT 2007

*Crystalline graded rings* / Tim Neijens. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Wiskunde-Informatica, 2009. — 125 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 18)

UA-CGB: MAG-F 20

*Markov chains* / James R. Norris. — Cambridge : Cambridge University Press, 1999. — 237 p. — (Cambridge series on statistical and probabilistic mathematics ; 1998: 1). — ISBN-10 0-521-63396-6

UA-CST: TEW 519.1 G-NORR 99

*Statistical computing with R* / Maria L. Rizzo. — Boca Raton, Fla : Chapman & Hall/CRC, 2008. — 399 p., ill. — (Chapman & Hall /CRC computer science and data analysis series ; 2008: 1). — ISBN-13 978-1-58488-545-0

UA-CDE: HB-GEN-SPRUM

UA-CGB: NAT 681.3 G-RIZZ 2008

UA-CST: PSW 301.085 G-RIZZ 2008

*Epidemiology study design and data analysis* / Mark Woodward. — 2 ed. — Boca Raton, Fla : Chapman & Hall, 2005. — 849 p. — (Chapman and Hall texts in statistical science series ; 2005: 3). — ISBN-10 1-58488-415-0

UA-CDE: HB-GEN-SPRUM

*Multivariate rational interpolation: error formulas and matrix techniques* / Xianglan Yang. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Wiskunde-Informatica, 2009. — 87 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 19)

UA-CGB: MAG-F 21

## Natuurkunde

*Study of two-dimensional systems of classical particles* / Felipe de Freitas Munarin. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2008. — 152 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2008: 44)

UA-CGB: MAG-F 23

*Quantum theory of the optical and electronic properties of semiconductors* / Hartmut Haug ; Stephan W. Koch. — 5 ed. — Singapore : World Scientific, 2009. — 469 p. — ISBN-13 978-981-283-884-1 ; ISBN-13 978-981-283-883-4

UA-CGB: HB-FYS-PEETF

*Enhancements of the IEEE 802.11 medium access control protocol and power control for mobile ad hoc LANs* / Sylwia Antonina Romaszko. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Informatica, 2009. — 279 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 20)

UA-CGB: MAG-F 22

*Waarnemingsinnovatie: nieuwe bronnen en mogelijkheden* / Marko R. Roos ; Piet J.H. Daas ; Marco Puts. — Den Haag : Centraal Bureau voor de Statistiek, 2009. — 32 p. — (Discussion paper ; 09027)

UA-CST: MAG-OW-C 11927

*Measurement of  $K^*\pm(892)$  production in deep inelastic ep scattering with the H1 detector at HERA* / Deniz Sunar. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2009. — 172 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 21)

UA-CGB: MAG-F 24

*Evaluation of potentiometric sensors for the determination of biomedical compounds using hydrodynamic techniques* / Bert Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, Departement Biomedische Wetenschappen, 2009. — 135 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1866)

UA-CDE: BC-F 7:1866

## Scheikunde

*Effects of oxidative stress on the chlorophyt Chlamydomonas reinhardtii: an integrative approach* / An Jamers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, 2009. — 242 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1900)

UA-CDE: BC-F 7:1900

*Pet food politics: the chihuahua in the coal mine* / Marion Nestle. — Berkeley, Calif. : University of California Press, 2008. — 219 p. — ISBN-13 978-0-520-25781-8

UA-CST: PSW 613 G-NEST 2008

*Probiotics: safety, immunomodulation and effects on the human gastro-intestinal flora* / Vanessa Vankerckhoven. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 328 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1904)

UA-CDE: BC-F 7:1904

*Evaluation of potentiometric sensors for the determination of biomedical compounds using hydrodynamic techniques* / Bert Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, Departement Biomedische Wetenschappen, 2009. — 135 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1866)

UA-CDE: BC-F 7:1866

*Lifestyle and the metabolic syndrome in overweight and obese adolescents and adults* / Dirk Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 156 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1902)

UA-CDE: BC-F 7:1902

*Dendritic cells in human atherosclerosis: an in vivo and in vitro study* / Emily A. van Vré. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 220 p., ill. — (Proefschriften UA-MED ; 1869)

UA-CDE: BC-F 7:1869

## Geologie. Aardwetenschappen

*The Great Lakes water wars* / Peter Annin. — Washington, D.C. : Island, 2006. — 303 p. — ISBN-13 978-1-55963-087-0

UA-CDE: HB-CD-IMDO

*The politics of climate change* / Anthony Giddens. — Cambridge : Polity, 2009. — 264 p. — ISBN-13 978-0-7456-4693-0

UA-CST: HB-PSW-MEULH

UA-CST: V

*A practitioner's guide to freshwater biodiversity conservation* / [edit.] Nicole Silk ; [edit.] Kristine Ciruna. — Washington, D.C. : Island, 2005. — 393 p., ill. — ISBN-10 1-59726-044-4 ; ISBN-10 1-59726-043-6

UA-CDE: HB-CD-IMDO

## Biologie. Biochemie. Biofysica

*La faune brésilienne dans les écrits documentaires du 16e siècle* / Philippe Billé. — Paris : Champion, 2009. — 478 p. — (Les géographies du monde ; 12). — ISBN-13 978-2-7453-1791-9

UA-CST: MAG-OW-B 54045

*Control and regulation of stem cells.* — Cold Spring Harbor, N.Y. : Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2008. — 612 p., ill. — (Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology ; 73). — ISBN-13 978-0-87969-862-1

UA-CDE: BMED 576 E-CSHS:73

*De Nederlandse zeevissen: veldgids* / [edit.] Bert Zoetemeyer ; [edit.] Niels Daan ; [edit.] Gé van Beek ; e.a. — Bilthoven : Sportvisserij Nederland, 2009. — 212 p., ill. — (Veldgids ; 2009: 1). — ISBN-13 978-90-810295-4-4

UA-CGB: BIORUIM

*Effects of oxidative stress on the chlorophyt Chlamydomonas reinhardtii: an integrative approach* / An Jamers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, 2009. — 242 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1900)

UA-CDE: BC-F 7:1900

*De brein machine: de biologische wortels van emoties en gevoelens: een darwinistische kijk* / Mark Nelissen. — Tielt : Lannoo, 2008. — 296 p., ill. — ISBN-13 978-90-209-7622-9

UA-CST: FILO 148.7 G-NELI 2008

UA-CST: ALG 575 G-NELI 2008

*Waarom we willen wat we willen: de invloed van de evolutie op wat we kopen, wat we doen, wie we graag zien en wie we zijn* / Mark Nelissen. — Tielt : Lannoo, 2004. — 472 p. — ISBN-10 90-209-5720-1

UA-CDE: HB-BIO-EENS

UA-CST: FILO 15 G-NELI 2004

*Biology of the domestic pig* / Wilson G. Pond ; Harry J. Mersmann. — Ithaca : Cornell University Press, 2001. — 745 p. — ISBN-10 0-8014-3468-8

UA-CDE: BMED 619 G-POND 2001

*Identification of genes involved in the monogenic and complex forms of otosclerosis* / Melissa Thys. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, Departement Biomedische Wetenschappen, 2008. — 200 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1865)

UA-CDE: BC-F 7:1865

*Lifestyle and the metabolic syndrome in overweight and obese adolescents and adults* / Dirk Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 156 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1902)

UA-CDE: BC-F 7:1902

*Dendritic cells in human atherosclerosis: an in vivo and in vitro study* / Emily A. van Vré. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 220 p., ill. — (Proefschriften UA-MED ; 1869)

UA-CDE: BC-F 7:1869

## Plantkunde

*Effects of oxidative stress on the chlorophyt Chlamydomonas reinhardtii: an integrative approach* / An Jammers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen, 2009. — 242 p. — (Proefschriften UA-FBD ; 1900)  
UA-CDE: BC-F 7:1900

## Dierkunde

*La faune brésilienne dans les écrits documentaires du 16e siècle* / Philippe Billé. — Paris : Champion, 2009. — 478 p. — (Les géographies du monde ; 12). — ISBN-13 978-2-7453-1791-9  
UA-CST: MAG-OW-B 54045

*De Nederlandse zeevissen: veldgids* / [edit.] Bert Zoetemeyer ; [edit.] Niels Daan ; [edit.] Gé van Beek ; e.a. — Bilthoven : Sportvisserij Nederland, 2009. — 212 p., ill. — (Veldgids ; 2009: 1). — ISBN-13 978-90-810295-4-4  
UA-CGB: BIORUIM

*De brein machine: de biologische wortels van emoties en gevoelens: een darwinistische kijk* / Mark Nelissen. — Tiel : Lannoo, 2008. — 296 p., ill. — ISBN-13 978-90-209-7622-9  
UA-CST: FILO 148.7 G-NELI 2008  
UA-CST: ALG 575 G-NELI 2008

*Biology of the domestic pig* / Wilson G. Pond ; Harry J. Mersmann. — Ithaca : Cornell University Press, 2001. — 745 p. — ISBN-10 0-8014-3468-8  
UA-CDE: BMED 619 G-POND 2001

## Ingenieurswetenschappen

*The Great Lakes water wars* / Peter Annin. — Washington, D.C. : Island, 2006. — 303 p. — ISBN-13 978-1-55963-087-0  
UA-CDE: HB-CD-IMDO

*Study of two-dimensional systems of classical particles* / Felipe de Freitas Munarin. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2008. — 152 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2008: 44)  
UA-CGB: MAG-F 23

*The politics of climate change* / Anthony Giddens. — Cambridge : Polity, 2009. — 264 p. — ISBN-13 978-0-7456-4693-0  
UA-CST: HB-PSW-MEULH  
UA-CST: V

*Quantum theory of the optical and electronic properties of semiconductors* / Hartmut Haug ; Stephan W. Koch. — 5 ed. — Singapore : World Scientific, 2009. — 469 p. — ISBN-13 978-981-283-884-1 ; ISBN-13 978-981-283-883-4  
UA-CGB: HB-FYS-PEETF

*Pet food politics: the chihuahua in the coal mine* / Marion Nestle. — Berkeley, Calif. : University of California Press, 2008. — 219 p. — ISBN-13 978-0-520-25781-8  
UA-CST: PSW 613 G-NEST 2008

*A practitioner's guide to freshwater biodiversity conservation* / [edit.] Nicole Silk ; [edit.] Kristine Ciruna. — Washington, D.C. : Island, 2005. — 393 p., ill. — ISBN-10 1-59726-044-4 ; ISBN-10 1-59726-043-6  
UA-CDE: HB-CD-IMDO

*Enhancements of the IEEE 802.11 medium access control protocol and power control for mobile ad hoc LANs* / Sylwia Antonina Romaszko. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Informatica, 2009. — 279 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 20)  
UA-CGB: MAG-F 22

*Waarnemingsinnovatie: nieuwe bronnen en mogelijkheden* / Marko R. Roos ; Piet J.H. Daas ; Marco Puts. — Den Haag : Centraal Bureau voor de Statistiek, 2009. — 32 p. — (Discussion paper ; 09027)  
UA-CST: MAG-OW-C 11927

*Probiotics: safety, immunomodulation and effects on the human gastro-intestinal flora* / Vanessa Vankerckhoven. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 328 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1904)  
UA-CDE: BC-F 7:1904

*Lifestyle and the metabolic syndrome in overweight and obese adolescents and adults* / Dirk Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 156 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1902)  
UA-CDE: BC-F 7:1902

*Dendritic cells in human atherosclerosis: an in vivo and in vitro study* / Emily A. van Vré. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 220 p., ill. — (Proefschriften UA-MED ; 1869)  
UA-CDE: BC-F 7:1869

## Milieubescherming

*Verdrogingsbestrijding in het tijdperk van het investeringsbudget landelijk gebied* / M. Pleijte ; J. Vreke ; F.J.P. van den Bosch ; e.a. — Wageningen : Alterra, 2009. — 84 p. — (WOT rapporten ; 93)  
UA-CDE: BC-C 9488

## Chemische technologie

*Pet food politics: the chihuahua in the coal mine* / Marion Nestle. — Berkeley, Calif. : University of California Press, 2008. — 219 p. — ISBN-13 978-0-520-25781-8  
UA-CST: PSW 613 G-NEST 2008

*Probiotics: safety, immunomodulation and effects on the human gastro-intestinal flora* / Vanessa Vankerckhoven. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 328 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1904)  
UA-CDE: BC-F 7:1904

*Lifestyle and the metabolic syndrome in overweight and obese adolescents and adults* / Dirk Vissers. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 156 p. — (Proefschriften UA-MED ; 1902)  
UA-CDE: BC-F 7:1902

*Dendritic cells in human atherosclerosis: an in vivo and in vitro study* / Emily A. van Vré. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Geneeskunde, 2009. — 220 p., ill. — (Proefschriften UA-MED ; 1869)  
UA-CDE: BC-F 7:1869

*Enhancements of the IEEE 802.11 medium access control protocol and power control for mobile ad hoc LANs* / Sylwia Antonina Romaszko. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Informatica, 2009. — 279 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2009: 20)  
UA-CGB: MAG-F 22

*Planeet Google: hoe één bedrijf alle kennis wil managen* / Randall Stross. — Amsterdam : Bezige Bij, 2009. — 351 p. — ISBN-13 978-90-234-4085-7  
UA-CST: IBW 02 G-STRO 2009

*TV dot com: the future of interactive television* / Phillip Swann. — London : TV Books, 2000. — 127 p. — ISBN-10 1-57500-177-2  
UA-CST: PSW 659.3 G-SWAN 2000

## Computer. Informatica

*Parallel algorithms* / Henri Casanova ; Arnaud Legrand ; Yves Robert. — Boca Raton, Fla : CRC, 2009. — 337 p. — (Chapman & Hall/CRC numerical analysis and scientific computing ; 3). — ISBN-13 978-1-58488-945-8  
UA-CMI: HB-WSIF-BROEJ

*Excel 2007* / Curtis D. Frye. — 2 ed. — Amsterdam : Pearson Education, 2008. — 342 p. — (Step by step: het officiële handboek van Microsoft ; 2008: 1). — Met 1 CD-ROM. — ISBN-13 978-90-430-1418-2  
UA-CST: HB-PSW-MEULH  
Basiswerk; CD-ROM

*Applying learning theory principles in the design of program visualization software: proefschrift* / Jan Moons. — Antwerpen : UA, 2009. — 246 p. — (Proefschriften UA-TEW ; 2008: 12)  
UA-CST: MAG-DOCT 218

*Databeheer in SPSS en SAS* / Dimitri Mortelmans ; Britt Dehertogh. — Leuven : Acco, 2006. — 167 p., ill. — (Stap in statistiek en onderzoek ; 2). — ISBN-10 90-334-6235-4  
UA-CDE: BMED 681.3 G-MORT 2006  
UA-CST: PSW 301.085 G-MORT 2006  
UA-CST: HB-PSW-SPOOP  
UA-CST: HB-TEW-LAVEE

*Kennismaken met SPSS en SAS* / Dimitri Mortelmans ; Britt Dehertogh. — Leuven : Acco, 2006. — 144 p., ill. — (Stap in statistiek en onderzoek ; 1). — ISBN-10 90-334-6234-6  
UA-CDE: BMED 681.3 G-MORT 2006  
UA-CST: PSW 301.085 G-MORT 2006  
UA-CST: HB-PSW-SPOOP  
UA-CST: HB-TEW-LAVEE

*Statistical computing with R* / Maria L. Rizzo. — Boca Raton, Fla : Chapman & Hall/CRC, 2008. — 399 p., ill. — (Chapman & Hall /CRC computer science and data analysis series ; 2008: 1). — ISBN-13 978-1-58488-545-0  
UA-CDE: HB-GEN-SPRUM  
UA-CGB: NAT 681.3 G-RIZZ 2008