

## Aanwinsten van UA-CGB — Periode 2011/12

### Sociologie

*Multilevel modeling for social and personality psychology* / John B. Nezlek. — Los Angeles, Calif. : Sage, 2011. — 113 p. — (The Sage library of methods in social and personality psychology ; 2011: 1). — ISBN 978-0-85702-401-5

UA-CGB: NAT 501 G-NEZL 2011

### Economie

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009

### Economische toestand. Economische ontwikkeling

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009

### Exacte en natuurwetenschappen (algemeen)

*The nature of computation* / Christopher Moore ; Stephan Mertens. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 985 p. : ill. — ISBN 978-0-19-923321-2

UA-CGB: HB-CH-VDVEB

### Wiskunde

*Option pricing : stochastic volatility, Lévy models and Asian options* / Damiaan Lemmens. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Natuurkunde, 2011. — 126 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 16)

UA-CGB: MAG-F 176

UA-CGB: MAG-B 2896

*Veralgemeende symmetrieën met toepassingen in sterk gecorreleerde systemen : proefschrift* / Tobias Verhulst. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2011. — 102 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 43)

UA-CGB: MAG-F 204

### Sterrenkunde

*New worlds, new horizons in astronomy and astrophysics : panel reports* / National Research Council [Washington, D.C.]. — Washington, D.C. : National Academies Press, 2011. — 551 p. : ill. — ISBN 978-0-309-15962-3

UA-CGB: NAT 52 G-NEW 2011

*An introduction to black holes, information and the string theory revolution : the holographic universe* / Leonard Susskind ; James Lindesay. — Hackensack, N.J. : World Scientific, 2010. — 183 p. : ill. — ISBN 978-981-256-083-4 ; ISBN 978-981-256-131-2

UA-CGB: HB-FYS-WOLFE

### Natuurkunde

*Characterization of anion deficient perovskites : proefschrift* / Hans D'Hondt. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2011. — 155 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 5)

UA-CGB: MAG-F 163

UA-CGB: MAG-B 2897

*Theory of molecular fluids* / Christopher G. Gray ; Keith E. Gubbins ; Christopher G. Joslin. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 2 v. : 1398 p. — (The international series of monographs on chemistry ; 9; 10)

UA-CGB: HB-CH-VDVEB

1-2

*Structural characterisation of complex oxide & rare earth manganite thin films by electron microscopy : proefschrift* / Neerushana Jehanathan. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Departement Fysica, EMAT, 2011. — 178 p. : ill. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 44)

UA-CGB: MAG-F 205

*Analytical mechanics for relativity and quantum mechanics* / Oliver Davis Johns. — 2 ed. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 629 p. — ISBN 978-0-19-100162-8

UA-CGB: HB-CH-VDVEB

*New worlds, new horizons in astronomy and astrophysics : panel reports* / National Research Council [Washington, D.C.]. — Washington, D.C. : National Academies Press, 2011. — 551 p. : ill. — ISBN 978-0-309-15962-3

UA-CGB: NAT 52 G-NEW 2011

*Photocatalytic activity of Ti-based nanotubes : proefschrift* / Stefan Ribbens. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Chemie, 2011. — 190 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 45)

UA-CGB: MAG-F 206

*An introduction to black holes, information and the string theory revolution : the holographic universe* / Leonard Susskind ; James Lindesay. — Hackensack, N.J. : World Scientific, 2010. — 183 p. : ill. — ISBN 978-981-256-083-4 ; ISBN 978-981-256-131-2

UA-CGB: HB-FYS-WOLFE

*Fundamental aspects of SHN and Pd-catalyzed reactions : proefschrift* / Stefan Verbeeck. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Chemie, 2011. — 239 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 15)

UA-CGB: MAG-F 174

UA-CGB: MAG-B 2894

*Veralgemeende symmetrieën met toepassingen in sterk gecorreleerde systemen : proefschrift* / Tobias Verhulst. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2011. — 102 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 43)

UA-CGB: MAG-F 204

## Scheikunde

*Characterization of anion deficient perovskites : proefschrift* / Hans D'Hondt. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Fysica, 2011. — 155 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 5)

UA-CGB: MAG-F 163

UA-CGB: MAG-B 2897

*Photocatalytic activity of Ti-based nanotubes : proefschrift* / Stefan Ribbens. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Chemie, 2011. — 190 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 45)

UA-CGB: MAG-F 206

*Fundamental aspects of SHN and Pd-catalyzed reactions : proefschrift* / Stefan Verbeeck. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Chemie, 2011. — 239 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 15)

UA-CGB: MAG-F 174

UA-CGB: MAG-B 2894

## Biologie. Biochemie. Biofysica

*Structural characterisation of complex oxide & rare earth manganite thin films by electron microscopy : proefschrift* / Neerushana Jehanathan. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Departement Fysica, EMAT, 2011. — 178 p. : ill. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 44)

UA-CGB: MAG-F 205

*Expansion-related genes and their function during cell development in Arabidopsis : proefschrift* / Bram van Loock. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Biologie, 2011. — 380 p. : ill. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 11)

UA-CGB: MAG-F 170

UA-CGB: MAG-B 2898

*Song consistency and plasticity in a sexual selection context : a study of multiple acoustic signals in the great tit (Parus major) : proefschrift* / Hector Fabio Rivera Gutierrez. — Antwerpen : 2011. — 156 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 42)

UA-CGB: MAG-F 203

*LIFE preventing species extinction : safeguarding endangered flora and fauna through ex-situ conservation* / Joao Pedro Silva ; Justin Toland ; Wendy Jones ; e.a. — Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2011. — 57 p. : ill. — (Life focus ; 2011: 2). — ISBN 978-92-79-20026-7

UA-CGB: BIO 502.7 G-SILV 2011

*An introduction to black holes, information and the string theory revolution : the holographic universe* / Leonard Susskind ; James Lindesay. — Hackensack, N.J. : World Scientific, 2010. — 183 p. : ill. — ISBN 978-981-256-083-4 ; ISBN 978-981-256-131-2

UA-CGB: HB-FYS-WOLFE

*Lizards on islands : a model system for studying fast phenotypic change : proefschrift* / Bart Vervust. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Biologie, 2011. — 257 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 12)

UA-CGB: MAG-F 171

UA-CGB: MAG-B 2895

## Plantkunde

*Expansion-related genes and their function during cell development in Arabidopsis : proefschrift* / Bram van Loock. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Biologie, 2011. — 380 p. : ill. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 11)

UA-CGB: MAG-F 170

UA-CGB: MAG-B 2898

*LIFE preventing species extinction : safeguarding endangered flora and fauna through ex-situ conservation* / Joao Pedro Silva ; Justin Toland ; Wendy Jones ; e.a. — Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2011. — 57 p. : ill. — (Life focus ; 2011: 2). — ISBN 978-92-79-20026-7

UA-CGB: BIO 502.7 G-SILV 2011

## Dierkunde

*Song consistency and plasticity in a sexual selection context : a study of multiple acoustic signals in the great tit (Parus major) : proefschrift* / Hector Fabio Rivera Gutierrez. — Antwerpen : 2011. — 156 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 42)

UA-CGB: MAG-F 203

*LIFE preventing species extinction : safeguarding endangered flora and fauna through ex-situ conservation* / Joao Pedro Silva ; Justin Toland ; Wendy Jones ; e.a. — Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2011. — 57 p. : ill. — (Life focus ; 2011: 2). — ISBN 978-92-79-20026-7

UA-CGB: BIO 502.7 G-SILV 2011

*Lizards on islands : a model system for studying fast phenotypic change : proefschrift* / Bart Vervust. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Biologie, 2011. — 257 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 12)

UA-CGB: MAG-F 171

UA-CGB: MAG-B 2895

## Ingenieurswetenschappen

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009

*Het MCB boek* / Metaalcompagnie Brabant [Awans]. — 9 ed. — Awans : 1997. — 632 p.

UA-CGB: SCHK 620 G-MCB 97

## Milieubescherming

*LIFE preventing species extinction : safeguarding endangered flora and fauna through ex-situ conservation* / Joa o Pedro Silva ; Justin Toland ; Wendy Jones ; e.a. — Luxembourg : Publications Office of the European Union, 2011. — 57 p. : ill. — (Life focus ; 2011: 2). — ISBN 978-92-79-20026-7

UA-CGB: BIO 502.7 G-SILV 2011

## Chemische technologie

*Het MCB boek* / Metaalcompagnie Brabant [Awans]. — 9 ed. — Awans : 1997. — 632 p.

UA-CGB: SCHK 620 G-MCB 97

## Computer. Informatica

*Market-based computational resource management in dynamic grids : proefschrift* / Khalid Abdelkader. — Antwerpen : Universiteit Antwerpen, Faculteit Wetenschappen, Departement Wiskunde-Informatica, 2011. — 104 p. — (Proefschriften UA-WET ; 2011: 46)

UA-CGB: MAG-F 207

UA-CGB: MAG-B 2900

*Modern Fortan explained* / Michael Metcalf ; John Reid ; Malcolm Cohen. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 488 p. — (Numerical mathematics and scientific computation ; 2011: 1). — ISBN 9780199601417 ; ISBN 978-0-19-960142-4

UA-CGB: HB-CH-VDVEB

*The nature of computation* / Christopher Moore ; Stephan Mertens. — Oxford : Oxford University Press, 2011. — 985 p. : ill. — ISBN 978-0-19-923321-2

UA-CGB: HB-CH-VDVEB

## Geschiedenis (algemeen en hulpwetenschappen)

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009

## Geschiedenis van Europa

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009

## Geschiedenis van de Nederlanden

*Ingenieurs en hun erfgoed* / [edit.] Alex Baerts ; [edit.] Bruno De Corte ; [edit.] Robin Engels ; [ill.] Dominique Zenner ; e.a. — Leuven : Steunpunt Industrieel en Wetenschappelijk Erfgoed, 2009. — 100 p. : ill.

UA-CGB: SCHK 620 G-BAER 2009