

# Exacte wetenschappen. Aanwinsten van UA — Periode 2006/03

leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

## Logica

*Fuzzy reasoning in decision making and optimization* / Christer Carlsson ; Robert Fullér. — Heidelberg : Physika, 2002. — 338 p. — (Studies in fuzziness and soft computing ; 82). — ISBN-10 3-7908-1428-8

UA-CMI: WIS 518.5 G-CARL 2002

## Statistiek

*Techniques of event history modeling: new approaches to causal analysis* / Hans-Peter Blossfeld ; Götz Rohwer. — 2 ed. — Mahwah, N.J. : Erlbaum, 2002. — 310 p. — ISBN-10 0-8058-4090-7 ; ISBN-10 0-8058-4091-5

UA-CDE: PSW 301.085 G-BLOS 2002

UA-CST: LZ 301.085 G-BLOS 2002

## Didactiek

*Construire et représenter: un aspect de la géométrie de la maternelle jusqu'à 18 ans* / [edit.] Luc Lismont ; [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2001. — 412 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2001: 1). — ISBN-10 2-930161-03-5

UA-CDE: DIKR 372.851 G-LISM 2001

*Des grandeurs aux espaces vectoriels: la linéarité comme fil conducteur* / [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2002. — 614 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2002: 1). — ISBN-10 2-930161-04-3

UA-CDE: DIKR 372.851 G-ROUC 2002

*Pienter vijfde jaar* / Diane Domen ; Georges Finoulst ; Guy Gijbels ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2004. — (Pienter ; 5). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

Leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

*Binas: informatieboek HAVO/VWO voor het onderwijs in de natuurwetenschappen* / [edit.] G. Verkerk ; [edit.] J.B. Broens ; [edit.] R.E.A. Bouwens ; e.a. — 5 ed. — Groningen : Wolters-Noordhoff, 2004. — 100 p. — ISBN-10 90-01-89380-5

UA-CST: X

*Formes et mouvements: perspectives pour l'enseignement de la géométrie* / [edit.] Luc Lismont ; [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2001. — 325 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2001: 2). — ISBN-10 2-930161-02-7

UA-CDE: DIKR 372.851 G-LISM 2001

*Pienter derde graad* / Guy Gijbels ; Eline Govaert ; Marc Jaenen ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2005. — (Pienter ; 5/6). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

*Pienter zesde jaar* / Guy Gijbels ; Tom Jansen ; Paul Janssen ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2005. — (Pienter ; 6). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

Leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

*Des images aux figures géométriques* / Bernard Honclaire ; Françoise van Dieren ; Marie-Françoise van Troeye. — Nivelles : CREM, 1995-1996. — 3 v.

UA-CDE: DIKR 372.851 G-HONC 95

1-3

*Pour une culture mathématique accessible à tous: élaboration d'outils pédagogiques pour développer des compétences citoyennes* / [edit.] Michel Ballieu ; [edit.] Marie-France Guissard. — Nivelles : CREM, 2004. — 575 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2004: 1). — ISBN-10 2-930161-06-X

UA-CDE: DIKR 372.851 G-BALL 2004

*The myth of scientific literacy* / Morris Herbert Shamos. — New Brunswick, N.J. : Rutgers University Press, 1995. — 261 p. — ISBN-10 0-8135-2196-3

UA-CDE: DIKR 372.85 G-SHAM 95

UA-CGB: NAT 372.85 G-SHAM 95

## Exacte en natuurwetenschappen (algemeen)

*Fermat: de meester van de moderne mathematica* / Giulio Giorello ; Corrado Sinigaglia. — Amsterdam : Veen, 2006. — 160 p., ill. — (Wetenschappelijke biografie ; 13). — ISBN-10 90-76988-88-9

UA-CDE: FAR-VLIE

UA-CST: LZ 501 F 2:13

*Leviathan and the air-pump: Hobbes, Boyle, and the experimental life . Dialogus physicus de natura aeris* / Steven Shapin ; Simon Schaffer. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1985. — 440 p. — ISBN-10 0-691-02432-4 ; ISBN-10 0-691-08393-2

UA-CST: LZ 167 G-SHAP 1985

## Wiskunde

*Cours de mathématiques, a l'usage des gardes du pavillon et de la marine* / Étienne Bezout. — Versailles : De l'imprimerie de Ph.-D. Pierres, 1792 ; Paris : De l'imprimerie de Baudelot & Eberhart, 1793. — 2 v., ill., 8°, 13. — Vingerafdruk: 1# 179208 - # a1 a3 \$o : # a2 a4 ém - # b1 A e : # b2 Q4 ne ; Vingerafdruk: 2# 000208 - # a1=a2 a2 om - # b1 A \$s : # b2 Z2 ernie

UA-CST: MAG-P 13.987

1-2

*Numerical analysis* / Richard L. Burden ; J. Douglas Faires. — 8 ed. — London : Thomson, 2005. — 847 p. — ISBN-10 0-534-40499-5

UA-CMI: WIS 518 G-BURD 2005

*Information and randomness: an algorithmic perspective* / Christian S. Calude. — 2 ed. — Berlin : Springer, 2002. — 467 p. — (Texts in theoretical computer science: an EATCS series ; 2002: 3). — ISBN-10 3-540-43466-6

UA-CDE: GER 681.3 G-CALU 2002

*Microeconometrics: methods and applications* / A. Colin Cameron ; Pravin K. Trivedi. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 1034 p. — ISBN-10 0-521-84805-9 ; ISBN-13 978-0-521-84805-3

UA-CST: LZ 330.115 G-CAME 2005

*Foundations of dynamic economic analysis: optimal control theory and applications* / Michael R. Caputo. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 579 p. — ISBN-10 0-521-84272-7 ; ISBN-10 0-521-60368-4

UA-CST: LZ 518.6 G-CAPU 2005

*Fuzzy reasoning in decision making and optimization* / Christer Carlsson ; Robert Fullér. — Heidelberg : Physika, 2002. — 338 p. — (Studies in fuzziness and soft computing ; 82). — ISBN-10 3-7908-1428-8

UA-CMI: WIS 518.5 G-CARL 2002

*Northern Eurasia in medieval cartography: inventory, text, translation, and commentary* / Leonid S. Chekin. — Turnhout : Brepols, 2006. — 498 p., ill. — (Terrarum orbis: histoire des représentations de l'espace: textes, images ; 4). — ISBN-10 2-503-51472-3

UA-CST: MAG-ALG 528 G-CHEK 2006

*Construire et représenter: un aspect de la géométrie de la maternelle jusqu'à 18 ans* / [edit.] Luc Lismont ; [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2001. — 412 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2001: 1). — ISBN-10 2-930161-03-5

UA-CDE: DIKR 372.851 G-LISM 2001

*A modern introduction to probability and statistics: understanding why and how* / F.M. Dekking ; C. Kraaikamp ; H.P. Lopuhaä ; e.a. — London : Springer, 2005. — 486 p. — (Springer texts in statistics ; 2005: 3). — ISBN-10 1-85233-896-2

UA-CST: LZ 519 G-DEKK 2005

UA-CMI: WIS 519 G-DEKK 2005

*Des grandeurs aux espaces vectoriels: la linéarité comme fil conducteur* / [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2002. — 614 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2002: 1). — ISBN-10 2-930161-04-3

UA-CDE: DIKR 372.851 G-ROUC 2002

*Pienter vijfde jaar* / Diane Domen ; Georges Finoulst ; Guy Gijbels ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2004. — (Pienter ; 5). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

Leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

*Inleiding tot de financiële wiskunde met Excel* / Jacques van der Elst. — Tiel : Lannoo Campus, 2005. — 120 p. — ISBN-10 90-209-6344-9

UA-CST: LZ 519.5 G-ELST 2005

*Formes et mouvements: perspectives pour l'enseignement de la géométrie* / [edit.] Luc Lismont ; [edit.] Nicolas Rouche. — Nivelles : CREM, 2001. — 325 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2001: 2). — ISBN-10 2-930161-02-7

UA-CDE: DIKR 372.851 G-LISM 2001

*Mathematics and mathematicians: mathematics in Sweden before 1950* / Lars Gårding. — Lund : Lund University Press, 1998. — 288 p. — (History of mathematics ; 13). — ISBN-10 0-8218-0612-2

UA-CST: LZ 51 G-GARD 98

*An annotated timeline of operations research: an informal history* / Saul I. Gass ; Arjang A. Assad. — S.l. : Kluwer Academic, 2005. — 213 p., ill. — (International series in operations research & management science ; 75). — ISBN-10 1-4020-8112-X ; ISBN-10 1-4020-8116-2

UA-CST: LZ 518.5 G-GASS 2005

*Pienter derde graad* / Guy Gijbels ; Eline Govaert ; Marc Jaenen ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2005. — (Pienter ; 5/6). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

Leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

*Pienter zesde jaar* / Guy Gijbels ; Tom Jansen ; Paul Janssen ; e.a. — Wommelgem : Van In, 2005. — (Pienter ; 6). — Met Leerwerkschrift; CD-ROM

UA-CDE: DIKR 372.851 Y-FONS 2004

Leerboeken; leerwerkschriften; cd-rom's

*Fermat: de meester van de moderne mathematica* / Giulio Giorello ; Corrado Sinigaglia. — Amsterdam : Veen, 2006. — 160 p., ill. — (Wetenschappelijke biografie ; 13). — ISBN-10 90-76988-88-9

UA-CDE: FAR-VLIE

UA-CST: LZ 501 F 2:13

*Accuracy and stability of numerical algorithms* / Nicholas J. Higham. — 2 ed. — Philadelphia, Pa : Society for Industrial and Applied Mathematics, 2002. — 680 p. — ISBN-10 0-89871-521-0

UA-CMI: WIS 681.31 G-HIGH 2002

*Des images aux figures géométriques* / Bernard Honclaire ; Françoise van Dieren ; Marie-Françoise van Troeye. — Nivelles : CREM, 1995-1996. — 3 v.

UA-CDE: DIKR 372.851 G-HONC 95

1-3

*The multivariate social scientist: introductory statistics using generalized linear models* / Graeme D. Hutcheson ; Nick Sofroniou. — London : Sage, 1999. — 276 p. — ISBN-10 0-7619-5201-2

UA-CDE: PSW 301.085 G-HUTC 99

*Robust statistical methods with R* / Jana Jurecková ; Jan Pícek. — London : Chapman & Hall, 2006. — 197 p. — ISBN-13 978-1-58488-454-5

UA-CMI: WIS 519.2 G-JURE 2006

*Computing the zeros of analytic functions* / Peter Kravanja ; Marc van Barel. — Berlin : Springer, 2000. — 111 p. — (Lecture notes in mathematics ; 1727). — ISBN-10 3-540-67162-5

UA-CMI: WIS 51 F-LNM:1727

*Calculation of special functions: the gamma function, the exponential integrals and error-like functions* / C.G. van der Laan ; N.M. Temme. — 2 ed. — Amsterdam : Centrum voor Wiskunde en Informatica, 1986. — 231 p. — (CWI tracts ; 10). — ISBN-10 90-6196-277-3

UA-CMI: WIS 517 G-LAAN 86

*Ordinary differential equations in theory and practice* / Robert Mattheij ; Jaap Molenaar. — Philadelphia, PA : SIAM, 2002. — 405 p. — (Classics in applied mathematics ; 43). — ISBN-10 0-89871-531-8

UA-CMI: WIS 517.91 G-MATT 2002

*Modelling in molecular biology* / [edit.] Gabriel Ciobanu ; [edit.] Grzegorz Rozenberg. — Berlin : Springer, 2004. — 304 p. — (Natural computing series ; 2004: 1). — ISBN-10 3-540-40799-5

UA-CMI: WIS 57.087 G-CIOB 2004

*Logistic regression models for ordinal response variables* / Ann A. O'Connell. — Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2006. — 107 p. — (Quantitative applications in the social sciences ; 146). — ISBN-10 0-7619-2989-4

UA-CDE: PSW 301.085 F-QASS:146

*Exercices de calcul différentiel et intégral* / Maurice Marie Jean Potron. — Paris : Hermann, 1926. — 2 v.

UA-CST: MAG-C 16801

1

*Les groupes de Lie* / Maurice Marie Jean Potron. — Paris : Gauthier-Villars, 1936. — 64 p. — (Mémoires des sciences mathématiques ; 81)

UA-CST: MAG-C 16804

*Théorie des groupes abstraits* / Maurice Marie Jean Potron. — Paris : Gauthier-Villars, 1938. — 40 p. — (Mémoires des sciences mathématiques ; 91)

UA-CST: MAG-C 16805

*Pour une culture mathématique accessible à tous: élaboration d'outils pédagogiques pour développer des compétences citoyennes* / [edit.] Michel Ballieu ; [edit.] Marie-France Guissard. — Nivelles : CREM, 2004. — 575 p., ill. — (Mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte ; 2004: 1). — ISBN-10 2-930161-06-X

UA-CDE: DIKR 372.851 G-BALL 2004

*Functional analytic methods for evolution equations* / G. da Prato ; A. Lunardi ; P.C. Kunstmann ; [edit.] M. Iannelli ; [edit.] R. Nagel ; [edit.] S. Piazzera. — Berlin : Springer, 2004. — 472 p. — (Lecture notes in mathematics ; 1855). — ISBN-10 3-540-23030-0

UA-CMI: WIS 51 F-LNM:1855

*Quantum algebras and poisson geometry in mathematical physics* / [edit.] Mikhail V. Karasev. — Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2005. — 277 p. — (Advances in the mathematical sciences ; 57) ; (American Mathematical Society translations ; 216). — ISBN-10 0-8218-4040-1

UA-CMI: WIS 51 E-AMSTR:57

*Struck by lightning: the curious world of probabilities* / Jeffrey S. Rosenthal. — Toronto, Ont. : HarperCollins, 2005. — 263 p. — ISBN-13 978-0-00-200791-7 ; ISBN-10 0-00-200791-6

UA-CST: X

*Advanced modern algebra* / Joseph J. Rotman. — Upper Saddle River, N.J. : Pearson, 2002. — 1012 p. — ISBN-10 0-13-087868-5

UA-CMI: WIS 512 G-ROTM 2002

*Graph-theoretic techniques for web content mining* / Adam Schenker ; Horst Bunke ; Mark Last ; a.o. — London : World Scientific, 2005. — 235 p. — (Series in machine perception and artificial intelligence ; 62). — ISBN-10 981-256-339-3

UA-CMI: WIS 681.37 G-SCHE 2005

*Lévy processes in finance: pricing financial derivatives* / Wim Schoutens. — Chichester : Wiley, 2003. — 170 p. — (Wiley series in probability and statistics ; 2003: 5). — ISBN-10 0-470-85156-2

UA-CST: X

UA-CMI: WIS 519.1 G-SCHO 2004

*Practical extrapolation methods: theory and applications* / Avram Sidi. — Cambridge : Cambridge University Press, 2003. — 519 p. — (Cambridge monographs on applied and computational mathematics). — ISBN-10 0-521-66159-5

UA-CMI: WIS 518 G-SIDI 2003

*Mathematische Berichterstattung in Hitlerdeutschland: die Niedergang des 'Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik'* / Reinhard Siegmund-Schultze. — Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 1993. — 263 p. — (Studien zur Wissenschafts-, Sozial- und Bildungsgeschichte der Mathematik ; 9). — ISBN-10 3-525-40316-X

UA-CST: LZ 51 G-SIEG 93

*Special functions: an introduction to the classical functions of mathematical physics* / Nico M. Temme. — New York, N.Y. : Wiley, 1996. — 374 p. — ISBN-10 0-471-11313-1

UA-CMI: WIS 517 G-TEMM 96

*Econometric analysis of cross section and panel data* / Jeffrey M. Wooldridge. — Cambridge, Mass. : MIT, 2002. — 752 p. — ISBN-10 0-262-23219-7

UA-CDE: PSW 301.085 G-WOOL 2002

UA-CST: X

*Computational verb theory: from engineering, dynamic systems to physical linguistics* / Tao Yang. — Tucson, Ariz. : Yang, 2002. — 204 p. — (YangSky.com monographs in information sciences ; 2). — ISBN-10 0-9721212-1-8

UA-CDE: GER 800.51 H 5 YANG 2002

*Topology for computing* / Afra J. Zomorodian. — Cambridge : Cambridge University, 2005. — 243 p. — (Cambridge monographs on applied and computational mathematics ; 16). — ISBN-10 0-521-83666-2

UA-CMI: WIS 681.31 G-ZOMO 2005

## Sterrenkunde

*Leçons élémentaires d'astronomie géométrique et physique* / Nicolas-Louis de La Caille ; [bew.] Jérôme de La Lande. — Quatrième édition, augmentée. — Paris : Chez la veuve Desaint, 1780 ; Paris : De l'imprimerie de J. Ch. Desaint, 1780. — 428 p., ill., 8°, \*<sup>4</sup> 2\*<sup>2</sup> A-2C<sup>8</sup> 2D<sup>6</sup> (+ 9 folding maps), 16. — Vingerafdruk: 178008 - # a1 \*2 no : # a2 2\* \$ê - # b1 A é : # b2 2D2 ne\$for

UA-CST: MAG-P 12.1524

*Northern Eurasia in medieval cartography: inventory, text, translation, and commentary* / Leonid S. Chekin. — Turnhout : Brepols, 2006. — 498 p., ill. — (Terrarum orbis: histoire des représentations de l'espace: textes, images ; 4). — ISBN-10 2-503-51472-3

UA-CST: MAG-ALG 528 G-CHEK 2006

*Exposition du calcul astronomique* / Jérôme de La Lande. — Paris : De l'imprimerie royale, 1762. — 280 p., ill., 12°,  $\pi^2$  A-Z<sup>6</sup> 2A<sup>4</sup> (+ 3 folding maps), 12. — Vingerafdruk: 176212 - # b1 A e\$ : # b2 2A2 ntale\$a

UA-CST: MAG-P 12.1527

## Natuurkunde

*Quantum mechanics: a modern development* / Leslie E. Ballentine. — 4 ed. — Singapore : World Scientific, 2003. — 658 p. — ISBN-10 981-02-4105-4

UA-CGB: NAT 530.145 G-BALL 2003

*Schaum's outline of theory and problems of physics for engineering and science* / Michael E. Browne. — New York, N.Y. : McGraw-Hill, 1999. — 464 p. — (Schaum's outlines ; 1999: 2). — ISBN-10 0-07-008498-X

UA-CGB: NAT 53 G-BROW 99

*Schaum's outline of theory and problems of college physics* / Frederick J. Bueche ; Eugene Hecht. — 9 ed. — New York, N.Y. : McGraw-Hill, 1997. — 436 p. — (Schaum's outlines ; 1997: 1). — ISBN-10 0-07-008941-8

UA-CGB: NAT 53 G-BUEC 97

*Hadron physics: proceedings of the Workshop on Computational Hadron Physics, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus 14-17 September 2005* / [edit.] Constantia Alexandrou ; [edit.] Haralambos Panagopoulos ; [edit.] Gerrit Schierholz. — Amsterdam : North-Holland, 2006. — 361 p., ill. — (Nuclear physics: B: proceedings supplements ; 153)

UA-CDE: NAT 53 F-NPPS:153

*Color and light in nature* / David K. Lynch ; William Livingston. — 2 ed. — Cambridge : Cambridge University Press, 2004. — 277 p., ill. — ISBN-10 0-521-77284-2

UA-CGB: NAT 535 G-LYNC 2004

*QCD 04: proceedings of the 11th High-Energy Physics International Conference on Quantum Chromo Dynamics, Montpellier, France 5-10 July 2004* / [edit.] Stephan Narison. — Amsterdam : North-Holland, 2006. — 340 p., ill. — (Nuclear physics: B: proceedings supplements ; 152)

UA-CDE: NAT 53 F-NPPS:152

*Quantum algebras and poisson geometry in mathematical physics* / [edit.] Mikhail V. Karasev. — Providence, R.I. : American Mathematical Society, 2005. — 277 p. — (Advances in the mathematical sciences ; 57) ; (American Mathematical Society translations ; 216). — ISBN-10 0-8218-4040-1

UA-CMI: WIS 51 E-AMSTR:57

*One- and multidimensional signal processing: algorithms and applications in image processing* / Hartmut Schröder ; Holger Blume. — Chichester : Wiley, 2000. — 361 p., ill. — ISBN-10 0-471-80541-6

UA-CMI: WIS 681.39 G-SCHR 2000

*Leviathan and the air-pump: Hobbes, Boyle, and the experimental life . Dialogus physicus de natura aeris* / Steven Shapin ; Simon Schaffer. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1985. — 440 p. — ISBN-10 0-691-02432-4 ; ISBN-10 0-691-08393-2

UA-CST: LZ 167 G-SHAP 1985

*Description et usage d'un cabinet de physique expérimentale* / Joseph-Aignan Sigaud de La Fond ; [bew.] Rouland. — Troisième édition, revue, corrigée et augmentée. — Tours : Chez Letourmy, le jeune, 1795. — 2 v., ill., 8°, 15. — Vingerafdruk: 1# 000408 - # a1 a v : # a2 a4 t\$ - # b1 A r : # b2 2B ls\$ ; Vingerafdruk: 2# 000408 - # b1 A i : # b2 2F3 oids

UA-CST: MAG-P 12.1498

1-2

*Geologie van de Kempen: een synthese* / L. Wouters ; N. Vandenbergh. — Brussel : NIRAS, 1994. — 208 p. — (NIROND ; 1994: 11). — Met 1 kaart. — ISBN-10 2-87209-143-2

UA-CGB: BIO 55 G-WOUT 94

## Scheikunde

*Hormones and animal social behavior* / Elizabeth Adkins-Regan. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 411 p., ill. — (Monographs in behavior and ecology ; 2005: 2). — ISBN-10 0-691-09247-8

*Auditing in the food industry: from safety and quality to environmental and other audits* / [edit.] Mike Dillon ; [edit.] Chris Griffith. — Boca Raton, Fla : CRC, 2001. — 217 p. — ISBN-10 0-8493-1214-0

UA-CST: X

*Joos Balbian en de steen der wijzen: de alchemistische nalatenschap van een zestiende-eeuwse arts* / Annelies Van Gijzen. — Leuven : Peeters, 2004. — 258 p., ill. — (Antwerpse studies over Nederlandse literatuurgeschiedenis ; 9). — ISBN-10 90-429-1444-0

UA-CST: SG-N-IV 3.4.2/BAL.1

UA-CST: RG 2134 F 26

*Leviathan and the air-pump: Hobbes, Boyle, and the experimental life . Dialogus physicus de natura aeris* / Steven Shapin ; Simon Schaffer. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1985. — 440 p. — ISBN-10 0-691-02432-4 ; ISBN-10 0-691-08393-2

UA-CST: LZ 167 G-SHAP 1985

*Introduction to glycobiology* / Maureen E. Taylor ; Kurt Drickamer. — Oxford : Oxford University Press, 2004. — 207 p., ill. — ISBN-10 0-19-925868-6

UA-CDE: BIOCH 577.1 G-TAYL 2004

*Transforming sustainability strategy into action: the chemical industry* / [edit.] Beth Beloff ; [edit.] Marianne Lines ; [edit.] Dicksen Tanzil. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2005. — 541 p. — ISBN-13 978-0-471-64445-3 ; ISBN-10 0-471-64445-5

UA-CST: X

## Geologie. Aardwetenschappen

*Meteorology today: an introduction to weather, climate and the environment* / C. Donald Ahrens. — 7 ed. — Pacific Grove, Calif. : Thomson, 2003. — 544 p., ill. — ISBN-10 0-534-39771-9

UA-CGB: BIO

UA-CGB: CGB 551.5 N 1

*Geologie van de Kempen: een synthese* / L. Wouters ; N. Vandenbergh. — Brussel : NIRAS, 1994. — 208 p. — (NIROND ; 1994: 11). — Met 1 kaart. — ISBN-10 2-87209-143-2

UA-CGB: BIO 55 G-WOUT 94

## Biologie. Biochimie. Biofysica

*Hormones and animal social behavior* / Elizabeth Adkins-Regan. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 411 p., ill. — (Monographs in behavior and ecology ; 2005: 2). — ISBN-10 0-691-09247-8

UA-CDE: BIO 591.5 G-ADKI 2005

*Allergy and asthma in modern society: a scientific approach: dedicated to Kurt Blaser* / [edit.] Reto Cramer. — Basel : Karger, 2006. — 224 p., ill. — (Chemical immunology and allergy ; 91). — ISBN-10 3-8055-8000-2

UA-CDE: GEN 612.017 F-CI:91

*Animal communication networks* / [edit.] Peter K. McGregor. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 657 p., ill. — ISBN-10 0-521-82361-7

UA-CDE: BIO 591.5 G-MCGR 2005

*Contemporary issues in bioethics* / [edit.] Tom L. Beauchamp ; [edit.] LeRoy Walters. — 6 ed. — Belmont, Calif. : Wadsworth, 2003. — 800 p. — ISBN-10 0-534-58441-1 ; LC 2002105603

UA-CST: LZ 17 G-BEAU 2003

*Genomics, proteomics, and clinical bacteriology: methods and reviews* / [edit.] Neil Woodford ; [edit.] Alan P. Johnson. — Totowa, N.J. : Humana, 2004. — 319 p., ill. — (Methods in molecular biology ; 266). — ISBN-10 1-58829-218-5

UA-CDE: GEN-GOOS

*What makes biology unique? Considerations on the autonomy of a scientific discipline* / Ernst Mayr. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 232 p. — ISBN-10 0-521-84114-3 ; ISBN-13 978-0-521-84114-6

UA-CDE: BIO 57 G-MAYR 2005

*Modelling in molecular biology* / [edit.] Gabriel Ciobanu ; [edit.] Grzegorz Rozenberg. — Berlin : Springer, 2004. — 304 p. — (Natural computing series ; 2004: 1). — ISBN-10 3-540-40799-5

UA-CMI: WIS 57.087 G-CIOB 2004

*Phylogeny and conservation* / [edit.] Andy Purvis ; [edit.] John L. Gittleman ; [edit.] Thomas Brooks. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 431 p. — (Conservation biology ; 8). — ISBN-13 978-0-521-53200-0

UA-CGB: BIO

*The evolution of animal communication: reliability and deception in signaling systems* / William A. Searcy ; Stephen Nowicki. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 270 p., ill. — (Monographs in behavior and ecology ; 2005: 3). — ISBN-10 0-691-07095-4 ; ISBN-13 978-0-691-07095-7

UA-CDE: BIO 591.5 G-SEAR 2005

*State of the world* / Worldwatch Institute [New York, N.Y.]. — New York. — ISSN 0887-364X

UA-CDE: DUURZAAM 2

(2000); (2002); (2006)

UA-CDE: PSW 301 E-STWO

(2003)

UA-CGB: CGB DUURZAAM 6

(2002); (2004)

UA-CST: LZ 911.4 E-BROW/10 j.

(1985)–

Oude jr. ANN B/789

*Taxonomy and plant conservation: the cornerstone of the conservation and the sustainable use of plants* / [edit.] Etelka Leadlay ; [edit.] Stephen Jury. — Cambridge : Cambridge University Press, 2006. — 343 p. — ISBN-13 978-0-521-84506-9

UA-CGB: BIO

*Introduction to glycobiology* / Maureen E. Taylor ; Kurt Drickamer. — Oxford : Oxford University Press, 2004. — 207 p., ill. — ISBN-10 0-19-925868-6

UA-CDE: BIOCH 577.1 G-TAYL 2004

*Gevoeligheid van LARCH op vegetatieverandering gesimuleerd door SUMO* / G.W.W. Wamelink ; J.G.M. Van der Gref-van Rossum ; R. Jochem. — Wageningen : Alterra, 2005. — 43 p. — (WOT rapporten ; 1)

UA-CDE: BC-C 9488

## Plantkunde

*Taxonomy and plant conservation: the cornerstone of the conservation and the sustainable use of plants* / [edit.] Etelka Leadlay ; [edit.] Stephen Jury. — Cambridge : Cambridge University Press, 2006. — 343 p. — ISBN-13 978-0-521-84506-9

UA-CGB: BIO

*Gevoeligheid van LARCH op vegetatieverandering gesimuleerd door SUMO* / G.W.W. Wamelink ; J.G.M. Van der Gref-van Rossum ; R. Jochem. — Wageningen : Alterra, 2005. — 43 p. — (WOT rapporten ; 1)

UA-CDE: BC-C 9488

## Dierkunde

*Hormones and animal social behavior* / Elizabeth Adkins-Regan. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 411 p., ill. — (Monographs in behavior and ecology ; 2005: 2). — ISBN-10 0-691-09247-8

UA-CDE: BIO 591.5 G-ADKI 2005

*Animal communication networks* / [edit.] Peter K. McGregor. — Cambridge : Cambridge University Press, 2005. — 657 p., ill. — ISBN-10 0-521-82361-7

UA-CDE: BIO 591.5 G-MCGR 2005

*The evolution of animal communication: reliability and deception in signaling systems* / William A. Searcy ; Stephen Nowicki. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 270 p., ill. — (Monographs in behavior and ecology ; 2005: 3). — ISBN-10 0-691-07095-4 ; ISBN-13 978-0-691-07095-7

UA-CDE: BIO 591.5 G-SEAR 2005

## Ingenieurswetenschappen

*Auditing in the food industry: from safety and quality to environmental and other audits* / [edit.] Mike Dillon ; [edit.] Chris Griffith. — Boca Raton, Fla : CRC, 2001. — 217 p. — ISBN-10 0-8493-1214-0

UA-CST: X

*Environmental chemistry* / Colin Baird ; Michael Cann. — 3 ed. — New York, N.Y. : Freeman, 2005. — 652 p. — ISBN-10 0-7167-4877-0

UA-CGB: TBW

Basiswerk; Solutions manual

UA-CGB: SCHK 628 G-BAIR 2005

*One- and multidimensional signal processing: algorithms and applications in image processing* / Hartmut Schröder ; Holger Blume. — Chichester : Wiley, 2000. — 361 p., ill. — ISBN-10 0-471-80541-6

UA-CMI: WIS 681.39 G-SCHR 2000

*State of the world* / Worldwatch Institute [New York, N.Y.]. — New York. — ISSN 0887-364X

UA-CDE: DUURZAAM 2

(2000); (2002); (2006)

UA-CDE: PSW 301 E-STWO

(2003)

UA-CGB: CGB DUURZAAM 6

(2002); (2004)

UA-CST: LZ 911.4 E-BROW/10 j.

(1985)–

Oude jr. ANN B/789

*Transforming sustainability strategy into action: the chemical industry* / [edit.] Beth Beloff ; [edit.] Marianne Lines ; [edit.] Dickson Tanzil. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2005. — 541 p. — ISBN-13 978-0-471-64445-3 ; ISBN-10 0-471-64445-5

UA-CST: X

*Geologie van de Kempen: een synthese* / L. Wouters ; N. Vandenberghe. — Brussel : NIRAS, 1994. — 208 p. — (NIROND ; 1994: 11). — Met 1 kaart. — ISBN-10 2-87209-143-2

UA-CGB: BIO 55 G-WOUT 94

## Milieubescherming

*State of the world* / Worldwatch Institute [New York, N.Y.]. — New York. — ISSN 0887-364X

UA-CDE: DUURZAAM 2

(2000); (2002); (2006)

UA-CDE: PSW 301 E-STWO

(2003)

UA-CGB: CGB DUURZAAM 6

(2002); (2004)

UA-CST: LZ 911.4 E-BROW/10 j.

(1985)–

Oude jr. ANN B/789

## Chemische technologie

*Auditing in the food industry: from safety and quality to environmental and other audits* / [edit.] Mike Dillon ; [edit.] Chris Griffith. — Boca Raton, Fla : CRC, 2001. — 217 p. — ISBN-10 0-8493-1214-0

UA-CST: X

## Computer. Informatica

*Accuracy and reliability in scientific computing* / [edit.] Bo Einarsson. — Philadelphia, Pa : SIAM, 2005. — 338 p. — (Software, environments, tools ; 2005: 2). — ISBN-10 0-89871-584-9

UA-CMI: WIS 681.33 G-EINA 2005

*Introduction to programming using Java: an object-oriented approach* / David M. Arnow ; Gerald Weiss. — 2 ed. — Reading, Mass. : Addison-Wesley, 2004. — 693 p. — ISBN-10 0-321-22346-2

UA-CMI: WIS 681.33 G-ARNO 2004

*Generic programming and the STL: using and extending the C++ standard template library* / Matthew H. Austern. — Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1999. — 548 p. — (Addison-Wesley professional computing series ; 1999: 1). — ISBN-10 0-201-30956-4

UA-CMI: WIN

UA-CMI: WIS 681.33 G-AUST 1999

*Software engineering 2: specification of systems and languages* / D. Bjørner ; [medew.] Christian Krog Madsen. — Berlin : Springer, 2006. — 777 p. — (Texts in theoretical computer science: an EATCS series ; 2006: 2). — ISBN-10 3-540-21150-0

UA-CMI: WIS 681.33 G-BJOR 2006

*Introduction to cryptography* / Johannes Buchmann. — 2 ed. — Heidelberg : Springer, 2004. — 335 p. — (Undergraduate texts in mathematics ; 2004: 1). — ISBN-10 0-387-21156-X

UA-CMI: WIS 681.37 G-BUCH 2004

*Information and randomness: an algorithmic perspective* / Christian S. Calude. — 2 ed. — Berlin : Springer, 2002. — 467 p. — (Texts in theoretical computer science: an EATCS series ; 2002: 3). — ISBN-10 3-540-43466-6

UA-CDE: GER 681.3 G-CALU 2002

*High-performance Java platform computing* / Thomas W. Christopher ; George K. Thiruvathukal. — Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall PTR, 2000. — 409 p. — ISBN-10 0-13-016164-0

UA-CMI: WIS 681.33 G-CHRI 2000

*FileMaker Pro 8: the missing manual* / Geoff Coffey ; Susan Prosser. — Beijing : O'Reilly, 2005. — 736 p. — ISBN-10 0-596-00579-2

UA-CMI: ADOND-OND COF

*Inleiding tot de financiële wiskunde met Excel* / Jacques van der Elst. — Tiel : Lannoo Campus, 2005. — 120 p. — ISBN-10 90-209-6344-9

UA-CST: LZ 519.5 G-ELST 2005

*Concurrent and distributed computing in Java* / Vijay Kumar Garg. — Hoboken, N.J. : Wiley, 2004. — 309 p. — ISBN-10 0-471-43230-X

UA-CMI: WIS 681.35 G-GARG 2004

*Mastering JXTA: building Java peer-to-peer applications* / Joseph D. Gradecki. — Indianapolis, Ind. : Wiley, 2002. — 491 p. — ISBN-10 0-471-25084-8

UA-CMI: WIS 681.33 G-GRAD 2002

*Cryptography demystified* / John E. Hershey. — New York, N.Y. : McGraw-Hill, 2003. — 356 p. — (McGraw-Hill telecommunications ; 2003: 1). — ISBN-10 0-07-140638-7

UA-CMI: WIS 681.37 G-HERS 2003

*Accuracy and stability of numerical algorithms* / Nicholas J. Higham. — 2 ed. — Philadelphia, Pa : Society for Industrial and Applied Mathematics, 2002. — 680 p. — ISBN-10 0-89871-521-0

UA-CMI: WIS 681.31 G-HIGH 2002

*Frontiers of Electronic Commerce* / Ravi Kalakota ; Andrew W. Winston. — Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1996. — 850 p. — ISBN-10 0-201-84520-2

UA-CST: LZ 681.35 G-KALA 96

*Test process improvement: leidraad voor stapsgewijs beter testen* / Tim Koomen ; Martin Pol. — Deventer : Kluwer, 1998. — 224 p. — (Praktijkreeks software testen ; 1998: 1). — ISBN-10 90-267-2772-0

UA-CDE: NAT-BROS

UA-CST: LZ 681.37 G-KOOM 98

*Computer arithmetic algorithms* / Israel Koren. — 2 ed. — Natick, Mass. : Peters, 2002. — 281 p. — ISBN-10 1-56881-160-8

UA-CMI: WIS 681.31 G-KORE 2002

*Applying UML and patterns: an introduction to object-oriented analysis and design and iterative development* / Craig Larman. — 3 ed. — Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall, 2005. — 703 p. — ISBN-10 0-13-148906-2

UA-CMI: WIS 681.3 G-LARM 2005

*Universal principles of design* / William Lidwell ; Kritina Holden ; Jill Butler. — Gloucester, Mass. : Rockport, 2003. — 216 p., ill. — ISBN-10 1-59253-007-9

UA-CMI: WIS 681.39 G-LIDW 2003

*Modelling in molecular biology* / [edit.] Gabriel Ciobanu ; [edit.] Grzegorz Rozenberg. — Berlin : Springer, 2004. — 304 p. — (Natural computing series ; 2004: 1). — ISBN-10 3-540-40799-5

UA-CMI: WIS 57.087 G-CIOB 2004

*A participative approach to computer systems design: a case study of the introduction of a new computer system* / Enid Mumford ; Don Henshall. — London : Associated Business Press, 1979. — 191 p. — ISBN-10 0-85227-221-9  
UA-CST: MAG-OW-A 1758

*Principles of three-dimensional computer animation: modeling, rendering, and animating with 3D computer graphics* / Michael O'Rourke. — New York, N.Y. : Norton, 1995. — 239 p. — ISBN-10 0-393-70202-2  
UA-CMI: WIS 681.39 G-OROU 95

*Professional Java, JDK* / W. Clay Richardson ; Donald Avondolio ; Joe Vitale ; a.o. — 5 ed. — Indianapolis, Ind. : Wiley, 2005. — 712 p. — ISBN-10 0-7645-7486-8  
UA-CMI: WIS 681.33 G-RICH 2005

*Satellite events at the MoDELS 2005 Conference: MoDELS 2005 International Workshops Doctoral Symposium, Educators Symposium, Montego Bay, Jamaica, October 2-7, 2005* / [edit.] Jean-Michel Bruel. — Berlin : Springer, 2006. — 360 p. — (Lecture notes in computer science ; 3844). — ISBN-13 978-3-540-31780-7  
UA-CMI: WIS 681.3 F-LNCS:3844

*Graph-theoretic techniques for web content mining* / Adam Schenker ; Horst Bunke ; Mark Last ; a.o. — London : World Scientific, 2005. — 235 p. — (Series in machine perception and artificial intelligence ; 62). — ISBN-10 981-256-339-3  
UA-CMI: WIS 681.37 G-SCHE 2005

*One- and multidimensional signal processing: algorithms and applications in image processing* / Hartmut Schröder ; Holger Blume. — Chichester : Wiley, 2000. — 361 p., ill. — ISBN-10 0-471-80541-6  
UA-CMI: WIS 681.39 G-SCHR 2000

*Scientific parallel computing* / L. Ridgway Scott ; Terry Clark ; Babak Bagheri. — Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2005. — 374 p. — ISBN-10 0-691-11935-X  
UA-CMI: WIS 681.35 G-SCOT 2005

*Professional C++* / Nicholas A. Solter ; Scott J. Kleper. — Indianapolis, Ind. : Wiley, 2005. — 838 p. — ISBN-10 0-7645-7484-1  
UA-CMI: WIS 681.33 G-SOLT 2005

*The nonlinear workbook* / Willi-Hans Steeb ; [medew.] Yorick Hardy ; a.o. — 3 ed. — Singapore : World Scientific, 2005. — 588 p. — ISBN-10 981-256-291-5  
UA-CMI: WIS 681.31 G-STEE 2005

*Distributed systems principles and paradigms* / Andrew S. Tanenbaum ; Maarten Van Steen. — Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall, 2002. — 803 p. — ISBN-10 0-13-088893-1  
UA-CMI: WIS 681.35 G-TANE 2002

*Networks of innovation: change and meaning in the age of the Internet* / Ilkka Tuomi. — Oxford : Oxford University Press, 2006. — 251 p. — ISBN-10 0-19-925698-5 ;

ISBN-13 978-0-19-925698-3 ; ISBN-10 0-19-926905-X ; ISBN-13 978-0-19-926905-1  
UA-CST: LZ 681.35 G-TUOM 2006

*Modern programming languages: a practical introduction* / Adam Brooks Webber. — Wilsonville, Ore. : Franklin, Beedle & Associates, 2003. — 572 p. — ISBN-10 1-887902-76-7  
UA-CMI: WIS 681.33 G-WEBB 2003

*Topology for computing* / Afra J. Zomorodian. — Cambridge : Cambridge University, 2005. — 243 p. — (Cambridge monographs on applied and computational mathematics ; 16). — ISBN-10 0-521-83666-2  
UA-CMI: WIS 681.31 G-ZOMO 2005