

**NYE BØGER PÅ / NEW BOOKS AT  
AALBORG UNIVERSITETSBIBLIOTEK  
ESBJERG**

**Niels Bohrs Vej 8  
6700 Esbjerg  
tlf.: 75 12 78 45  
fax: 75 13 78 97  
email: aube@aub.aau.dk**

**April – June 2007**

EMNEOVERSIGT TIL BOGLISTEN

Bøgerne i boglisten er ordnet efter deres udk-tal

UDK-tal	EMNEORD
00 - 09	Alment om videnskab, kultur og information + standarder
543 - 543.92	Analytisk kemi
331 - 331.58	Arbejde, arbejdsmiljø og arbejdssikkerhed
614.8 - 614.9	Arbejdsulykker, sikkerhedsteknik
57 - 579	Biologi. Biokemi. Biofysik
624 - 627.88	Bygningsingeniørvæsen
69 - 694.6	Bygningsteknik, fortrinsvis husbygning
681.3 - 681.34	Edb og datamatik
621.3 - 621.398	Elektroteknik og elektronik

620.4 - 620.97	Energikilder og kraftcentraler
539.2 - 539.8	Faststoffysik: Elasticitetslære. Styrkelære
53 - 539.8	Fysik
71 - 728.7	Fysisk planlægning og arkitektur
55 - 56	Geologi. Meteorologi. Hydrologi
54 - 549	Kemi
542 - 542.94	Kemisk laboratorieteknik
528 - 528.94	Landmåling og geodæsi
535 - 535.8	Lyslære
621 - 621.01	Maskinlære
51 - 519.876	Matematik
539 - 539.19	Materialfysik. Kerne-, atom- og molekylfysik
620.1 - 620.26	Materiallære. Almen varekundskab
546.3 - 546.9	Metaller
502 - 504.7	Natur og miljø
5 - 59	Naturvidenskab
547 - 547.1	Organisk kemi
678 - 678.84	Plast- og gummiindustri
34 - 340.6	Retsforhold, love m.m.
3 - 39	Samfundsvidenskab
31 - 316.6	Statistik
62 - 62.004.8	Teknik, alment
615.9	Toksikologi
546 - 546.07	Uorganisk kemi
536 - 536.7	Varmelære
696 - 697.97	VVS

## **NORMER OG STANDARDER**

Factory-made wrought buttwelding fittings

New York, NY. The American Society of Mechanical Engineers 2003. - VI, 34 s.

The American Society of Mechanical Engineers ; ASME B16.9 : 2003

Testing of solid and liquid fuels - determination of gross calorific value by the bomb calorimeter and calculation of net calorific value : part 3: method using adiabatic jacket

Berlin Beuth Verlag 2005. - 10 s.

DIN 51900-3 : 2005

## **BØGER**

Booth, W.C.

The craft of research

Chicago University of Chicago press 2003. - xv, 329 s.

001.8(The)

Swales, J.M.

Academic writing for graduate students : essential tasks and skills

Ann Arbor, Mich. University of Michigan Press 2004. - ix, 331 s.

001.81(Aca)

Ferrari, M.

Classic Lego Mindstorms : Projects and Software Tools : Award-Winning Designs from Master Builders

Rockland, Ma Syngress Media 2006. - 549 s.

007.52(Cla)

Perkowitz, S.

Digital people : from bionic humans to androids

Washington Joseph Henry Press 2004. - 238 s.

007.52(Dig)

Presbury, Jack H.

Mechanizing Minds and Humanizing Machines : The Inevitable Android

Lincoln NE iUniverse.com 2007. - 576 s.

007.52(Mec)

Hyltdgaard Christensen, S.

Philosophy in engineering

Copenhagen Academica 2007. - 430 s.

1(Phi)

Glahn, A.

Dit virtuelle håndtryk : sådan netværker du på nettet

Kbh. Børsen 2007. - 119 s.

331.104(Dit)

Fakta om arbejdsmiljø 2007

Kbh. AOF's Forlag 2007. - 352 s.

331.41/.42(Fak)

Betriebssicherheitsverordnung : Technische Regeln

Köln Carl Heymanns Verlag 2006-. - 1 bd.

331.41/.48(Bet)

Hoof, M.van't

Ubiquitous computing in education : invisible technology, visible impact

Mahwah, NJ Lawrence Erlbaum Associates 2007. - 369 s.

37(Ubi)

Chambers, R.

Participatory workshops : a sourcebook of 21 sets of ideas and activities

London Earthscan Publications 2005. - xvi, 220 s.

37.023.4(Par)

Lund, J.

Det faglige løft : om greb og misgreb i uddannelse og forskning

København Gyldendal 2007. - 142 s.

371(Det)

By, Oddbjørn

Memo : den nemme vej til bedre hukommelse

Kbh. Bazar 2007. - 198 s.

371.322(Mem)

Gore, A.

Earth in the balance : ecology and the human spirit

New York Plume 1993. - 407 s.

502(Ear)

Decentral vand- og naturovervågning : programbeskrivelse 2007

Århus Danmarks Miljøundersøgelser 2007. - 35 s.

504.4(Dec)

Tornskjold, N.

Matematisk formelsamling : for adgangskursus ved de danske teknika

Odense Erhvervsskolernes Forlag 2006. - 64 s.

51(Mat)

Dorst, L.

Geometric Algebra for Computer Science : an Object-oriented Approach to Geometry

Amsterdam Elsevier. Morgan Kaufmann 2007. - 626 s.

512.7(Geo)

Nakahara, M.

Geometry, topology, and physics

Bristol Institute of Physics Publishing 2003. - xxii, 573 s.

514(Geo)

Edwards, C.H.  
Calculus, early transcendentals  
Harlow Prentice Hall c2008. - 1 bd.  
517(Cal)

Manassah, J.T.  
Elementary mathematical and computational tools for electrical and computer engineers using  
MATLAB  
Boca Raton, FL Taylor & Francis 2007. - 457 s.  
517(Ele)

Robinson, K.  
Spectroscopy : the key to the stars : reading the lines in stellar spectra  
New York Springer 2007. - 160 s.  
52(Spe)

Close, F.  
The new cosmic onion : quarks and the nature of the universe  
New York Taylor & Francis 2007. - 219 s.  
523(The)

Cannon, R.H.  
Dynamics of physical systems  
Mineola, N.Y. Dover Publications 2003. - xx, 905 s.  
531.3(Dyn)

Harper, B.D.  
Solving Dynamics Problems in MATLAB  
Danvers MA John Wiley & Sons Inc 2007. - 145 s.  
531.3(Eng)

Kambe, T.  
Elementary Fluid Mechanics  
New Jersey World Scientific Publishing 2007. - 386 s.  
532(Ele)

Sumer, B.M.  
Hydrodynamics around cylindrical structures  
Singapore World Scientific Publishing c2006. - xviii, 530 s.  
532.5(Hyd)

Kuttruff, H.  
Acoustics : an introduction  
London Taylor & Francis 2007. - xiii, 457 s.  
534(Aco)

Junger, M.C.  
Sound, structures and their interaction  
Cambridge, Mass. MIT Press 1986. - xii,448 s.  
534(Sou)

Fahy, F.  
Sound and structural vibration : radiation, transmission and response  
Amsterdam Elsevier/Academic 2007. - xxx, 633 s.  
534(Sou)

Springer handbook of acoustics  
New York Springer 2007. - 1182 s.  
534(Spr)

Goodman, J.W.  
Introduction to fourier optics  
Englewood, Colorado Roberts 2005. - 491 s.  
535(Int)

Özisik, N.O.  
Inverse heat transfer : fundamentals and applications  
New York Taylor & Francis 2000. - xviii, 330 s.  
536.2(Inv)

Graduate school yearbook 2006  
Lyngby Department of Chemical Engineering, Technical University of Denmark 2007. - 234 s.  
54(Gra)

Albertsen, P.  
Kemiopgaver  
Kbh. Kemiforlaget 2007. - 84 s.  
54(Kem)

Keating, E.L.  
Applied combustion  
Boca Raton CRC Press. Taylor & Francis 2007. - 657 s.  
541.12(App)

Schmidt, L.D.  
The engineering of chemical reactions  
New York Oxford University Press 2005. - xx, 618 s.  
541.12(The)

Socrates, G.  
Infrared and Raman characteristic group frequencies : tables and charts  
Hoboken NJ Wiley 2006. - 347 s.  
543.422.4(Inf)

Kemmitt, R.D.W.  
The Chemistry of Manganese, Technetium and Rhenium  
Oxford Pergamon Press 1975. - 978 s.  
546.71(The)

Sumer, B.Mutlu  
The mechanics of scour in the marine environment  
River Edge, NJ World Scientific 2005. - 536 s.  
551.35(The)

Theilgaard, J.  
Det danske vejr  
Kbh. Gyldendal 2007. - 432 s.  
551.5(Det)

Søndergaard, M.  
Vand og vejr om 100 år : klimaforandringer og det danske vandmiljø  
Højbjerg Hovedland 2006. - 144 s.  
551.5(Van)

Scaling in biology  
New York Oxford University Press 2000. - xiii, 352 s.  
57(Sca)

Jørgensen, S.E.  
Towards a thermodynamic theory for ecological systems  
Oxford Elsevier 2004. - 366 s.  
574(Tow)

Jensen, P.K.A.  
Mennesket : den genetiske arv  
Århus Aarhus Universitetsforlag 2006. - 233 s.  
575(Men)

Thougaard, H.  
Mikrobiologi : fødevarer, hygiejne, genteknologi  
Kbh. Nyt Teknisk Forlag 2007. - 482 s.  
579(Mik)

Chadarevian, Soraya de  
Designs for life : molecular biology after World War II  
Cambridge, UK Cambridge University Press 2002. - xvii, 423 s.  
579.2(Des)

Ma, P.X.  
Scaffolding in tissue engineering  
Boca Raton Taylor&Francis 2006. - xvi, 638 s.  
61:62(Sca)

Brandventilation  
Rødovre Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut 2007. - 64 s.  
614.84(Bra)

Kletz, T.A.  
Hazop and Hazan  
Rugby The Institution of Chemical Engineers 2001. - 232 s.  
614.84(Haz)

Rubahn, H.-G.  
Nanoteknologi  
Kbh. Gyldendal 2007. - 189 s.  
62-181.4(Nan)

Strager, H.  
Bionik : mennesket lærer af naturen  
Kbh. Zoologisk Museum 2005. - 115 s.  
62.001.6(Bio)

Computational methods in materials science : symposium held April 27-May 1, 1992, San Francisco, California, U.S.A.  
Pittsburgh, Pa. Materials Research Society c1992.. - xiii, 403 s.  
620.2(Com)

Kaltschmitt, M.  
Renewable Energy : Technological Foundations, Economical and Environmental Aspects  
Berlin Springer-Verlag 2007. - 564 s.  
620.91(Ren)

Christensen, J. (et al.)  
Fremtidens biogasfællesanlæg : nye anlægskoncepter og økonomisk potentiale  
Kbh. Fødevareøkonomisk Institut 2007. - 114 s.  
620.95(Fre)

Mekanik, konstruktion og materialer  
Glostrup TechMedia 2007. - 31 s.  
621(Mek)

Tema: Arbejdspladsen  
Glostrup TechMedia 2007. - 42 s.  
621.3(Tem)

Poularikas, A.D.  
Adaptive filtering primer with MATLAB  
Boca Raton, FL CRC/Taylor & Francis 2006. - 223 s.  
621.372.4/.5(Ada)

Bernth, K.K.  
Sol1000  
Silkeborg EnergiMidt 2006. - 68 s.  
621.383(Sol)

Nuaymi, L.  
WiMAX : technology for broadband wireless access  
Chichester John Wiley 2007. - 283 s.  
621.394(Wim)

Fremtidens havvindmølleplaceringer - 2025  
U.St. Energistyrelsen 2007. - 106 s.  
621.548(Fre)

Asquith, G.  
Basic well log analysis  
Tulsa The American Association of Petroleum Geologists 2004. - ix, 244 s.  
622.24(Bas)

Reservoir engineering course : Petrel (v.2005)  
Oslo Schlumberger Information Solutions 2006. - 458 s.  
622.323(res)

Bonnerup, B.  
Stålkonstruktioner - efter DS 412  
Kbh. Nyt Teknisk Forlag 2007. - 383 s.  
624.014.2(Stå)

Ahler, K.  
Dimensionering med Excel  
Odense Erhvervsskolernes Forlag 2006. - 67 s.  
624.041(Dim)

Moaveni, S.  
Finite element analysis : theory and application with ANSYS  
Harlow Prentice Hall 2007. - 861 s.  
624.041(Fin)

Hagsten, L.G.  
Murværk : lærebog for ingeniører  
Kbh. Forlaget Tegl 2005. - x, 278 s.  
624.041(Mur)

Krebs Ovesen, N.  
Lærebog i geoteknik  
Lyngby Polyteknisk Forlag 2007. - 415 s.  
624.131(Lær)

Gerwick, B.C.  
Construction of marine and offshore structures  
Florida CRC Press 2007. - 813 s.  
627.2.03(Con)

Vandforsyningsteknik 56  
Skanderborg Dansk Vand- og Spildevandsforening 2007. - 176 s.  
628.1(Van)

Vandforsyningsteknik 55  
Skanderborg Dansk Vand- og Spildevandsforening 2006. - 191 s.  
628.1(Van)

Vandforsyningsteknik 54  
Skanderborg Dansk Vand- og Spildevandsforening 2005. - 162 s.  
628.1(Van)

Hazardous materials and wastewater : treatment, removal and analysis  
New York, NY Nova Science Publishers, Inc. 2007. - 375 s.  
628.3(Haz)

Andersen, L.  
Dining with the Danes  
Kbh. Nyt Nordisk Forlag 2007. - 108 s.  
641(Din)

Folke, Jens  
Lean six sigma : - i forretningsprocesser  
Odense Erhvervskolernes Forlag 2007. - 111 s.  
65.012(Lea)

Rendtorff, J.D.

Virksomhedsetik : en grundbog i organisation og ansvar

Frederiksberg Samfundslitteratur 2007. - 247 s.

65.012(Vir)

Langsigtet fremskrivning af vejtrafik : indikation af fremtidige problemområder : hovedrapport

U.st. Danmarks Transportforskning 2007. - 40 s.

656.1(Lan)

Hvam, L.

Produktkonfigurering : kundetilpasning af produkter

Kbh. Ny Teknisk Forlag 2007. - 304 s.

658.5(Pro)

Thomsen, Kjeld

Langt spænd - og mange mål : ISC Rådgivende Ingeniører A/S igennem 40 år. 1967 - 2007

U. st. ISC Rådgivende Ingeniører A/S 2007. - 311 s.

659.24(Isc)

Wagner, J.

Membrane filtration handbook : practical tips and hints

Minnetonka MIN Osmonics 2001. - 127 s.

66.0/.02(Mem)

Reactive phase formation at interface and diffusion processes : Proceedings of the International Meeting held in Aussois (France), May 21-28, 1993

Lebanon NH Trans Tech Publications 1994. - 582 s.

66.0/.02(Rea)

Seader, J.D.

Separation process principles

Chichester Wiley 2006. - 34, 756 s.

66.0/.02(Sep)

Kølster, P.

Alle tiders øl

Kbh. Politiken 2007. - 239 s.

663.4(All)

Giskeødegård, O.

Produksjonslære for fiskeindustrien

U.St. Landbruksforlaget 1998. - 288 s.

664.95(Pro)

Lee, N.C.

Practical Guide to Blow Moulding

Shawbury Rapra Technology Ltd 2006. - 204 s.

678.027.7(Pra)

Meyer, T.

Creating motion graphics with after effects

San Fransisco CMP Books 2004. - 478 s.

681.3:741(Cre)

Barfield, W.

Fundamentals of wearable computers and augmented reality

Mahwah, N.J. Erlbaum 2001. - xv, 797 s.

681.3:741(Fun)

Kipp, M.

Gesture Generation by Imitation : from Human Behavior to Computer Character Animation

Boca Raton Flo Dissertation.com 2003. - 275 s.

681.3:741(Ges)

Bimber, O.

Spatial augmented reality : merging real and virtual worlds

Wellesley, Mass. A K Peters c2005. - xiii, 369 s., [8] s. of plates

681.3:741(Spa)

Data mining : next generation challenges and future directions

Menlo Park, Calif. AAAI 2004. - xviii, 558 s.

681.3.01(Dat)

Interactive computation : the new paradigm

Berlin Springer 2006. - xiv, 487 s.

681.3.01(Int)

Multimedia data mining and knowledge discovery

New York Springer 2007. - 521 s.

681.3.01(Mul)

The 6th International Conference on Disability, Virtual Reality and Associated Technologies : 18-20

September 2006, Musikhuset Esbjerg, Danmark : Proceedings

Reading ICDVRAT and The University of Reading 2006. - 2 bd.

681.3.01(The)

Evolvable hardware

New York Springer 2006. - viii, 224 s.

681.3.02(Evo)

High Performance Embedded Architectures and Compilers : Second International Conference, HiPEAC 2007, Ghent, Belgium, January 28-30, 2007. Proceedings  
Berlin Springer 2007. - 305 s.  
681.3.06(Hig)

Nielson, H.R.  
Semantics with applications : an appetizer  
New York Springer 2007. - 274 s.  
681.3.06(Sem)

Chapman, S.J.  
Fortran 95/2003 for scientists and engineers  
Boston McGraw-Hill 2008. - 974 s.  
681.3.06 FOR (For)

Wu, C.T.  
A Comprehensive Introduction to Object-oriented Programming with Java  
New York McGraw Hill Higher Education 2008. - 1189 s.  
681.3.06 JAV (Com)

Liang, Y.D.  
Introduction to Java programming with JBuilder  
Upper Saddle River, NJ Pearson Education 2004. - xxxvi, 894 s.  
681.3.06 JBU (Int)

Danaila, I.  
An introduction to scientific computing : twelve computational projects solved with MATLAB  
New York Springer 2007. - 294 s.  
681.3.06 MAT (Ani)

Dawson, R.  
Guide to programming with python  
Boston Mass Thomson. Course Technology 2008. - 471 s.  
681.3.06 PYT (Gui)

Dawson, M.  
Python programming for the absolute beginner  
Boston, Mass. Thomson Course Technology 2006. - xxiv, 447 s.  
681.3.06 PYT (Pyt)

Harvey, G.  
Windows Vista for dummies quick reference  
Hoboken, N.J. Wiley 2007. - 220 s.  
681.3.06 WIN (Win)

Gralla, P.  
Windows Vista in a nutshell  
Sebastopol CA O'Reilly 2007. - 732 s.  
681.3.06 WIN (Win)

Joyce, J.  
Windows Vista plain & simple  
Redmond WAS Microsoft 2007. - 349 s.  
681.3.06 WIN (Win)

Galitz, W.O.  
The essential guide to user interface design : an introduction to GUI design principles and techniques  
Indianapolis, IN Wiley Technology Pub. 2007. - xxvii, 857 s.  
681.324(The)

Molich, R.  
Usable web design  
Kbh. Nyt Teknisk Forlag 2007. - 190 s.  
681.324(Usa)

de Silva, C.W.  
Sensors and actuators : control system instrumentation  
Boca Raton, FL Taylor & Francis 2007. - 671 s.  
681.586(Sen)

Handbook for sound engineers  
Boston, Mass. Focal 2005. - 1553 s.  
681.8(Han)

Felland, J.  
Den private bygherre : sådan styrer du din byggesag : istandsættelse, ombygning, tilbygning og nybyggeri (også typehuse)  
Kbh. Nyt Nordisk Forlag 2007. - 167 s.  
69.00(Den)

Nielsen, J.  
Friland ABC : et opslagsværk om bæredygtigt byggeri  
Søborg DR 2007. - 204 s.  
691(Fri)

Brandt, E.  
Fliser på væg og gulv  
Kbh. Tegl 2006. - 69 s.  
693.7(Fli)

Toft, J.

Guide til energiforbedring af din bolig!

Kbh. Det Økologiske Råd 2006. - 23 s.

697.004.18(Gui)

Güldenstern, H.

Lavenergibygninger klasse 1 : aktive besparelser, passive huse

Kbh. Det Økologiske Råd 2005. - 27 s.

697.004.18(Lav)

Rose, G.

Analyse af billedmedier : en introduktion

Frederiksberg Samfundslitteratur 2006. - 250 s.

7(Ana)

Storr, Robert

Art 21 : art in the twenty-first century

New York Harry N. Abrams 2001. - 216 s.

7(Art)

Sollins, S. (ed.)

Art 21 : art in the twenty-first century 2

New York, N.Y. Abrams 2003. - 216 s.

7(Art)

Sollins, S.

Art:21 : art in the twenty-first century 3

New York Abrams 2005. - 232 s.

7(Art)

Rollins, Susan

art:21 : art in the twenty-first century : season three

U.St. PBS. PublicBroadcasting Service 2005. - 1 DVD

Rollins, Susan

art:21 : art in the twenty-first century : season three

U.St. PBS. PublicBroadcasting Service 2003. - 2 DVD

Abildstrøm, J.

Det Økologiske Inspirationshus : 1996-2006, en evaluering af forløbet

Frederiksberg Det Økologiske Inspirationshus 2006. - 31 s.

711.4(Det)

Kaplan, H.  
Practical applications of infrared thermal sensing and imaging equipment  
Bellingham WAS SPIE Press 2007. - 166 s.  
778.34(Pra)

Bostrup, L.  
Aktivt dansk : lektion 1 - 25  
Kbh. Alfabet 2003. - CD-ROM  
80(Akt)

Kledal, A.  
Sådan siger man! : 260 nyttige udtryk på dansk - for udlændinge  
Herning Special-Pædagogisk Forlag 2007. - 52 s.  
80(Såd)

Hornsby, B.  
Alpha to omega : Student's Book : the A-Z of teaching reading, writing and spelling  
Oxford Heinemann 2006. - 134 s.  
802.0(Alp)

Hornsby, B.  
Alpha to omega : Teacher's Handbook : the A-Z of teaching reading, writing and spelling  
Oxford Heinemann 2006. - 199 s.  
802.0(Alp)

Swales, J.M.  
English in today's research world : a writing guide : a sequel to "Academic writing for graduate students" and an advanced text mainly designed for junior scholars and graduate students who are not native speakers of English  
Ann Arbor The University of Michigan 2000. - 293 s.  
802.0(Eng)

## **HÅNDBØGER – IKKE TIL UDLÅN**

Martindale, W.  
Martindale : the complete drug reference  
London Pharmaceutical Press 2007. - 3322 s.  
HB 615(Mar)