

***Leonardos maskiner* oversat til dansk**

Den italienske Leonardo da Vinci-bog *Le Macchine di Leonardo* er blevet oversat til dansk, under titlen *Leonardos maskiner*. Dermed har udgiveren Nyt Teknisk Forlag gjort en af de flotteste og mest kompetente Leonardo-udgivelser tilgængelig for den store danske Leonardo-fanskare.

Bogen *Leonardos maskiner* fokuserer først og fremmest på mesteren Leonardo da Vinci som ingeniør og naturvidenskabsmand. Og så tilføjer den en ny, dimension, den tredje, til mesterens opfindelser og udviklinger. De italienske Leonardo-forskere Domenico Laurenza, Mario Taddei og Edoardo Zanon har nemlig gennemgået hans tegninger og manuskripter minutøst for at stykke maskinerne sammen i moderne 3d autocad-programmer.

Nogle vil hævde at det tangerer blasfemi. Er hans skitser ikke næsten guddommeligt fuldkomne i sig selv?

Tja... Leonardo selv brugte skitserne til at analysere og vise naturfænomers og mekaniske konstruktioners virkemåde og dynamik. Han ville med stor sandsynlighed selv have udnyttet de moderne virkemidler, hvis han havde haft chancen.

Vi andre kan så, blasfemi eller ej, glæde os over at de flotte 3d-cad-tegninger faktisk tilføjer noget ekstra. De giver nemlig os "almindelige" teknikinteresserede langt større mulighed for at forstå hans maskiner og hans analyser. Bogen indeholder eksplosionstegninger af 30 maskiner, som i mange tilfælde er så detaljerede at man selv kan gå i gang med at lave komponenterne og i hvert fald kan se hvordan de hænger sammen.

For de professionelle forskere, har 3d-tegningerne givet ny viden om hvad maskinerne egentlig skulle bruges til. De har medvirket til at vise at de fleste faktisk fungerer i praksis og ikke bare er tankespind!

En kuriositet er, at de italienske leonardo-forskere efterfølgende ved hver eneste maskine har lagt cad-tegningen henover de originale skitser. Ofte har der været en overraskende grad af overensstemmelse mellem cad-tegning og blækstreger.

Oplev billederne, mesterens egne skitser såvel som computergrafikken, læs de særdeles forklarende billedtekster og lad dig fange ind af de tilhørende dybere analyser og beskrivelser af den historiske baggrund for de enkelte maskiner.

Forskning på verdensturné

Forud for bogen *Leonardos Maskiner* ligger et epokegørende forskningsarbejde, som har dannet grundlag for et helt Leonardo-forsknings- og formidlingscenter, Leonardo3. Centret formidler Leonardo-forskningen med en hidtil uset kombination af pædagogik, historisk præcision og nøjagtighed. Leonardo3 står fx for udstillingen *Virtual Codex Atlanticus Exhibition*. Udstillingen har turneret verden rundt, fx til Sony-bygningen i Tokyo, Rockefellercentret i New York og som en del af *Leonardo da Vinci: Experience, Experiment and Design* på Victoria & Albert Museum, London.

Illustrationer

Opslag og fritskrabede figurer kan hentes fra www.nyttf.dk/presse til brug i forbindelse med omtaler af bogen.

Yderligere information

Nyt Teknisk Forlag

Redaktør: Bjarke Hansen (bh@nyttf.dk) eller

Marketing: Søren Bertelsen (sb@nyttf.dk). www.nyttf.dk

Titel: Leonardos maskiner

Forfattere: D. Laurenza, M. Taddei og E. Zanon

Forlag: Nyt Teknisk Forlag

Udkommer: Netop udkommet

Købes: Den lokale boghandel eller på www.nyttf.dk

Vejl. pris: kr. 399.-