

Boktips

Så byggdes staden

Svensk byggtjänst, 2012

Cecilia Björk, Lars Nordling, Laila Reppen

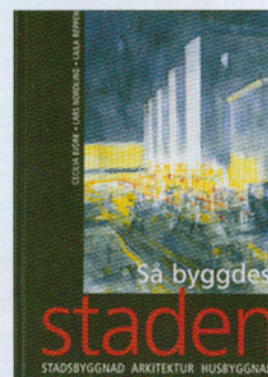
Inbunden, 224 sidor

ISBN: 978-91-73335-42-8

Pris: Ca 536 kr, inkl. moms

Uppdaterad
och utökad!

Boken ger oss en illustrerad introduktion av arkitektur och husbyggnad. Författarna beskriver hur en stad vuxit fram och hur livet i staden har förändrats genom drygt hundra år. Funderingar som när huset du bor i är byggt och hur miljön såg ut vid den tiden väcks och blir en intressant utgångspunkt för diskussioner. Boken ger en grundläggande kunskap om husens uppbyggnad och ett stilhistoriskt avsnitt presenterar möbler och föremål som är tidstypiska från 1880-2010-talet.



Miljöns mysterier

Borgströms förlag, 2012

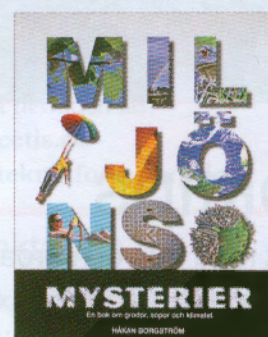
Håkan Borgström

Inbunden, 48 sidor

ISBN: 978-91-633-8892-7

Pris: Ca 99 kr, inkl. moms

I nio kapitel får vi många svar på våra funderingar som t.ex. vart åker bajset när vi spolar? Hur kan en teve bli solglasögon? Varför blommar det i havet? Miljöns Mysterier är den fjärde boken i serien efter Energins Mysterier, Naturens Mysterier och Kroppens Mysterier. Boken vänder sig till åldersgruppen 8-14 år och tar upp ämnen som vårt behov av rent vatten, hur hus kan spara värme eller hur vi bäst transporterar saker och oss själva. På ett enkelt och roligt sätt berättas om allt från klimatförändringar till fossilt bränsle, saker som annars kan vara svåra att förstå. Här kopplas naturvetenskap och teknik ihop på ett tydligt vis.



Internets mörka sidor

Atlantis, 2012

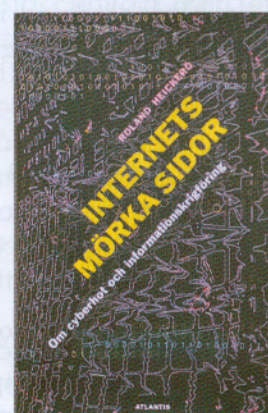
Roland Heickerö

Inbunden, 243 sidor

ISBN: 978-91-7353-469-7

Pris: Ca 185 kr, inkl. moms

De senaste årtiondenas snabba informationsteknologiska utveckling har inte bara givit oss större möjligheter att fritt söka information och kontakter, men den har även skapat nya förutsättningar för kriminella handlingar. Roland Heickerö, forskningsledare på Totalförsvarets forskningsinstitut beskriver de faror som uppkommit och vad vi kan vänta oss i en nära framtid.



Fler tips finns på www.cetis.se

Tekniken i skolan

NYHETSBREV FÖR TEKNIKÄMNET I FÖRSKOLA OCH SKOLA

Nr 4 DECEMBER 2012 ÅRGÅNG 18



TEXT: KATARINA REHDER, CETIS

Mats Engström Foto: Christina Wallnér

Vi har intervjuat Mats Engström som är chefredaktör på tidningen *Ny Teknik*. I sitt anförande på vår konferens TiS2012 tidigare i höstas menade han att tidningar, böcker och filmer kan gynna undervisningen. Det finns mängder av tekniska funktioner och händelser i det som barn och ungdomar läser och ser på. Samtidigt vill Mats Engström gärna vända sig till lärarkåren med sin tidning.

Mats Engström är i grunden civilingenjör med en bred yrkesbakgrund och han har jobbat på bl.a. Miljödepartementet, UD och Aftonbladet. Bakgrunden har kommit till stor nytta i det nuvarande arbetet där han vill sprida information om vikten av att kunna orientera sig i en teknikintensiv värld. Han vill gärna att fler upptäcker tidningar och böcker för att erövra ett intresse för teknikområdet, både privat och yrkesmässigt. Han menar att *Ny Teknik* är ett exempel bland flera tidningar som ger läsare informa-

tion om forskning, innovationer, nyheter och trender inom området teknik.

- De flesta av våra läsare är ingenjörer men det hindrar inte att vår målgrupp är bredare än så. Vår ambition är att tillhandahålla tekniknyheter och analyser av teknikens betydelse. Det borde vara intressant för fler grupper än ingenjörerna.

- Vi finns i en mängd kanaler. Pappersupplagan är viktig, men vi finns även på webben. Vi har också läsvärda nyhets-

brev som är gratis att prenumerera på. Det är dessutom ett sätt för lärare att hitta intressanta nyheter och områden som passar in i kursplanen.

- Jag tror *Ny Teknik* och annat redaktionellt material kan vara bra att ha i undervisning på flera sätt. Tekniknyheterna kan t.ex. komplettera fakta i läromedel. Webben är tillgänglig för alla och det går utmärkt att söka information och hitta svar. På webben har vi också den särskilda satsningen *Under Skalet* med filmer om hur vanliga prylar som kameror, keyboards och träningsklockor fungerar och ser ut inuti.

- Besök oss gärna på www.nyteknik.se avslutar Mats Engström.