

### 3D-avis. Få billeder til at springe ud af jeres avis!

*Nu er der mulighed for at lave en sjov og nyskabende aktivitet i forbindelse med en boganmeldelse. I to nye virtuelle pop-op-bøger, springer billederne ud af siderne og bliver rent faktisk levende. Læs om hvordan I får billederne til at springe ud af jeres avis her.*

Her er ikke tale om e-bøger, men to ganske almindelig faktabøger trykt på papir. Det er bøgerne "Spillevende dinosaurer" og "Monstre fra dybet", som fortæller om fortidens store dinosaurer og verdenshavens gemte kæmper.

Det er dog to usædvanlige faktabøger – de er nemlig interaktive 3D-bøger. Det betyder, at man ved hjælp af computeren helt selv kan bevæge de fascinerende dyr. Med computerens piltaster kan man for eksempel få dem til at gå eller kæmpe med hinanden. På den måde kan man studere dyrene på allertætteste hold.

Det er ikke bare en læseoplevelse, man får i disse to bøger - det er også en legeoplevelse og herigennem er det en helt ny måde at lære om dinosaurer og havmonstre på. Bøgerne er henvendt til børn, men 3D-animationen, der får disse gigantiske dyr til at virke så levende, vil helt sikkert også fascinere de voksne.

Teknologien er simpel, og kan derfor uden problemer overføres til en avis, en brochure eller lignende. Det eneste læseren skal bruge er en computer og et webkamera.

I bøgerne er der på siderne trykt et lille symbol, der fungerer som en slags stregkode. Webkameraet scanner "stregkode"-symbolet, og gør derved dyrene levende – helt bogstaveligt talt. Det er dog nemt nok at få havmonstre og dinosaurer til at forsvinde igen – man lukker bare bogen.

Der følger et computerprogram på en cd med til de to bøger. Programmet får webkameraet og "stregkode"-symbolet til at arbejde samme.

Det er derfor nemt at trykke symbolet i avisen og så henvise til en hjemmeside, hvor programmet er installeret. Derved er det muligt at give læserne en unik forsmag på den dødsensfarlige Tyrannosaurus i 3D, som de kan se og læse om i "Spillevende dinosaurer".

Kontakt Forlaget Globe for yderligere informationer på tel. 70 15 14 00 eller [info@globe.dk](mailto:info@globe.dk)

#### Prøv det selv – trin for trin

1. Gå til [www.bookscomealive.co.uk/download](http://www.bookscomealive.co.uk/download)
2. Download softwaren (enten PC eller MAC)
3. Dobbeltklik på ikonet for at installere programmet
4. Udskriv billedet af Tyrannosaurusen, som kan downloades på:  
<http://www.globe.dk/image/Tyrannosaurus.jpg>  
Stegkoden er indlejret i billedet. Du skal derfor udskrive billedet i farver, og du må ikke ændre på billedets størrelse.
5. Start programmet og hold udskriften af Tyrannosaurus foran skærmen
  - a. Mellemlumstasten: bringer Tyrannosaurus ud af boksen
  - b. Pil op: Tyrannosaurus begynder at gå
  - c. Pil ned: Tyrannosaurus bliver aggressiv

#### Links:

- Se eksempel på en avisartikel her:  
<http://www.globe.dk/image/Avisartikel.jpg>
- Se dette link til den norske avis Aftenposten, som også trykte 3D-billedet af Tyrannosaurusen, som læseren kunne printe ud og se åbenbare sig i 3D.  
[http://www.aftenposten.no/kul\\_und/litteratur/article\\_3717943.ece](http://www.aftenposten.no/kul_und/litteratur/article_3717943.ece)
- Se også youtube-videoen (på engelsk), der fremviser 3D-animationen i bøgerne:  
[http://www.youtube.com/watch?v=oRVQ9aJE\\_z8](http://www.youtube.com/watch?v=oRVQ9aJE_z8)