

## Bakom skuggorna

Skrivet av Leif Erlingsson  
2011-08-05 16:42 -

---

Redan Plato visade hur fel det kan bli att tro på sina ögon - Platos grotta. När vi endast ser effekter, inte den underliggande orsaken, då är det bara "skuggor" vi jagar. Självt har jag hjälpts att förstå detta av att ha sett hur datorer med fraktal matematik kan skapa konstgjorda landskap som ser helt verkliga ut, samtidigt som jag själv i dator har knäppt in koden för en grundläggande fraktal - Mandelbrotsetet. Några rader kod skapar oändlig komplexitet. Den som enbart ser effekten måste tänka att det är oerhört komplicerat. - Nej, det är bara några få rader. När vi kommer bakom "skuggorna" till "koden", då blir det inte så mycket. Filmen "*The Matrix*

" försöker också berätta detta för oss.