

Animerede Giffer

Billedserier på nettet

Grundlæggende er animerede giffer en række enkeltbilleder samlet til en "tegnese-rie". Fænomenet er kendt fra de (irriterende) bannerreklamer, der stjæler god nettid, men som samtidig er med til at finansiere mange netttjenester.

De animerede giffer kan produceres med en lang række programmer, både free-, share- og købeware. Se fx på Tucows, Strouds eller Winfiles.

Til skolebrug kan det være aktuelt at arbejde med det lille program "Animation Shop", der følger med de senere udgaver af PaintShop Pro, da dette program er ret udbredt i skolerne.

Denne korte gennemgang tager udgangspunkt i et vist kendskab til PsP.

Bannerreklame

Der findes forskellige defacto-standarder for bannerreklamer. Den mest udbredte størrelse er 468x60 pixels i 72dpi opløsning.

Gå i PsP og lav et nyt billede i ovennævnte størrelse. Bestem evt. baggrundsfarve.

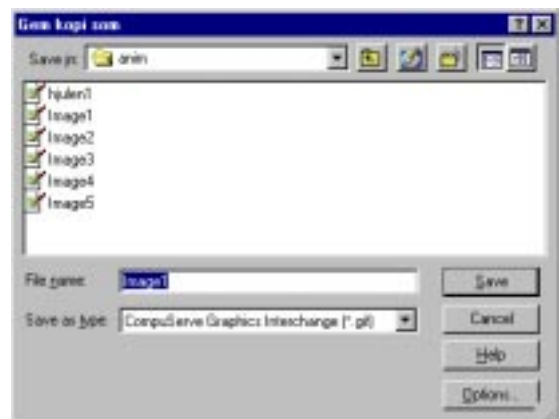
Lav nu en række lag, som du skal bruge til de elementer du skal have med i din animation.



Du kan nu fylde lagene ud med de elementer du vil have med i animationen. Fx et lag med en tekst, et andet med et billede osv. Prøv at tænde og slukke for lagene efterhånden som arbejdet skrider frem. Du kan også rette til ved at tilføje, flytte, redigere etc.



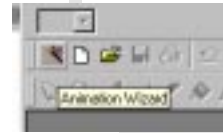
Når alle lag er færdigproducerede skal du gemme din sekvens som en række enkeltbilleder. Tænd først for de lag du skal have med i det første billede. Gå i "save as" og gem det som et gif-billede. Fortsæt på samme måde indtil du har hele din billedsekvens færdig.



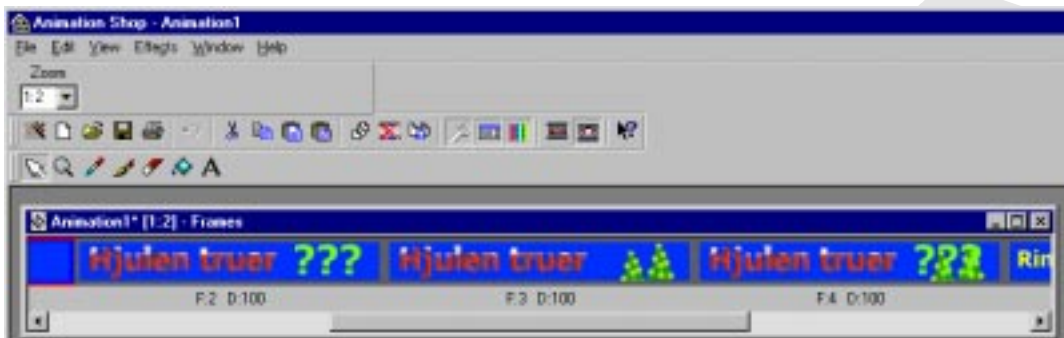
Må ikke kopieres uden tilladelse fra Orfeus

Start nu AnimationShop og gå til wizarden.

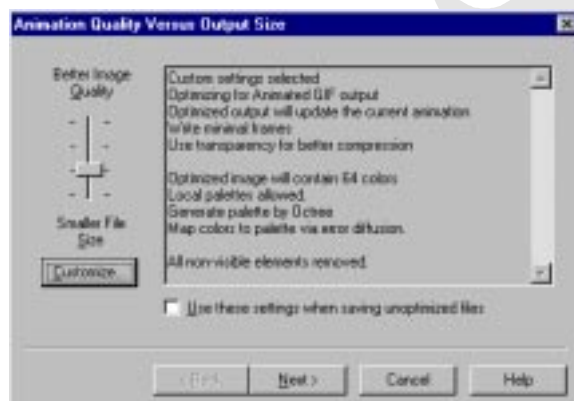
Når du bliver spurgt om størrelsen, svar da at du vil have samme størrelse som det første billede. Lad baggrundsfarven være gennem-sigtig. Bestem at dine billeder skal centrerer (ikke så vigtigt her), at du vil have en uendelig løkke og 100 ms mellem hvert billede. Hent nu dine billeder og rediger rækkefølgen så den stemmer overens med dine planer.



Du vil nu få en "filmstrimmel" frem hvor dine billeder ligger i række efter hinanden. På strimmelen kan du markere de billeder du vil ændre (der er nogle af de enkle tegneredskaber fra PsP), eller lave specielle overgange (effects|image transitions). Du kan evt. se hvordan din animation bliver ved at klikke på den lille filmstrimmelikon.



Når du er færdig med denne del, er der kun tilbage at gemme dit projekt som en animeret gif. Før du får lov til at gemme, bliver du spurgt på hvilken måde du vil "optimere" på. Hvis du ikke er bekendt med paletter og hvordan man ellers reducerer billeder, må du prøve dig frem –start med den største reduktion.



Må ikke kopieres uden tilladelse fra Orfeus

Afprøvning

Nu kommer det store øjeblik hvor teori skal afprøves i praksis ;-) Hent din animation ind i en browser og nyd mesterværket! Når du har nydt det, bør du overveje om det er muligt for andre at se værket på det sted du viser den. Vil du publicere på internet, er størrelsen af stor betydning. For ikke at folk skal flygte fra en hjemmeside inden alle elementer vist bør den ikke fylde ret meget mere end 40kb, alle elementer inklusive, -dette gælder også animationen. Så max 10-20kb! Publiserer du på intranet, er størrelsen mere underordnet -brug bare løs af billeder!

Andet end reklamer?

Det er muligt at anvende formatet til "fornuftige" ting. Lav lydløse tegnefilm der kan ses af alle uanset computer (næsten). Lav små illustrative sekvenser, hvor det er nødvendigt at visualisere forløb. Lav smarte (?) knapper til din hjemmeside. Etc.

Netsteder

www.gobelin.dk har flere eksempler. Bl.a. animeret billedanalyse og et eksempel på væveteknikker.

www.clipart.dk har eksempler på "nuttede" ting der kan få enhver hjemmeside til at ligne noget der er værre end www.worstoftheweb.com

<http://www.hib.no/mediesenter/kunstweb/> (den norske kunstweb) har/vil få en del eksempler på billedanalyse og geometriske modeller i bevægelse.

Og så kan man spørge sig selv hvorfor planetariet ikke bruger giffer til at vise solformørkelser med, eller hvorfor der ikke findes en masse geometrisider?

Flere netsteder

Søg på "Animated gif" på fx google, northernligt eller altavista...

Må ikke kopieres uden tilladelse fra Orfeus

Må ikke kopieres uden tilladelse fra Orfeus

Orfeus