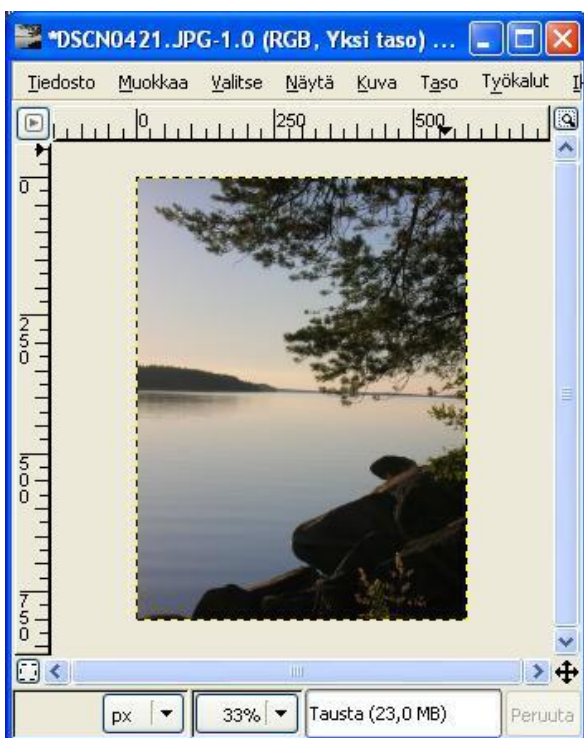


## Script-fu ja taustakuvat

### Script-fu

GIMP:issä on olemassa raskas algoritmivarasto, "Script-fu". Script-fu:n toiminnot ovat eräänlaisia "nauhoituksia" valmiista kuvan muokkaustoiminnoista. Näitä toimintoja löytyy "Suotimet" valikosta useita.

1. Lataa kuva Gimpiin
2. Ota esimerkiksi (kuvaikkunassa) toiminnon "Suotimet"=>"Koristeet"=>"Vanha valokuva":
3. Tallenna kuva



Kuva 1. Alkuperäinen valokuva



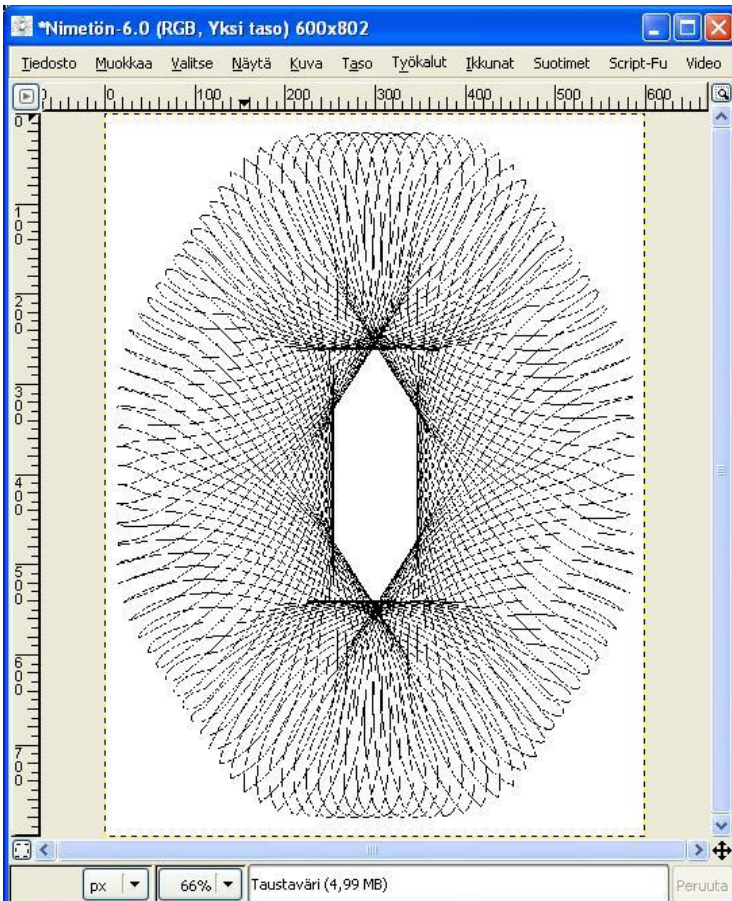
Kuva 2. Muokattu valokuva

4. Kokeile itse valitsemiisi valokuviiin myös seuraavia toimintoja:  
**TALLENNA jokainen omana kuvana!**
5. "Taiteelliset"=>"Kangas"
6. "Taiteelliset"=>"Kudos"
7. "Taiteelliset"=>"Peto"
8. "Koristeet"=>"Häivytä reuna"
9. "Koristeet"=>"Lisää reunus"
10. "Koristeet"=>"Kahvitahra"
11. "Koristeet"=>"Pyöristä kulmat"

## Spirograafi

Script-Fu:lla pystyy tekemään myös erilaisia säännöllisiä geometrisia kuvioita.

1. Ota uusi kuva esiin ("Tiedosto"=>"Uusi").
2. Kokeile "Suotimet"=>"Hahmota"=>"Spirograafi"-toimintoa:



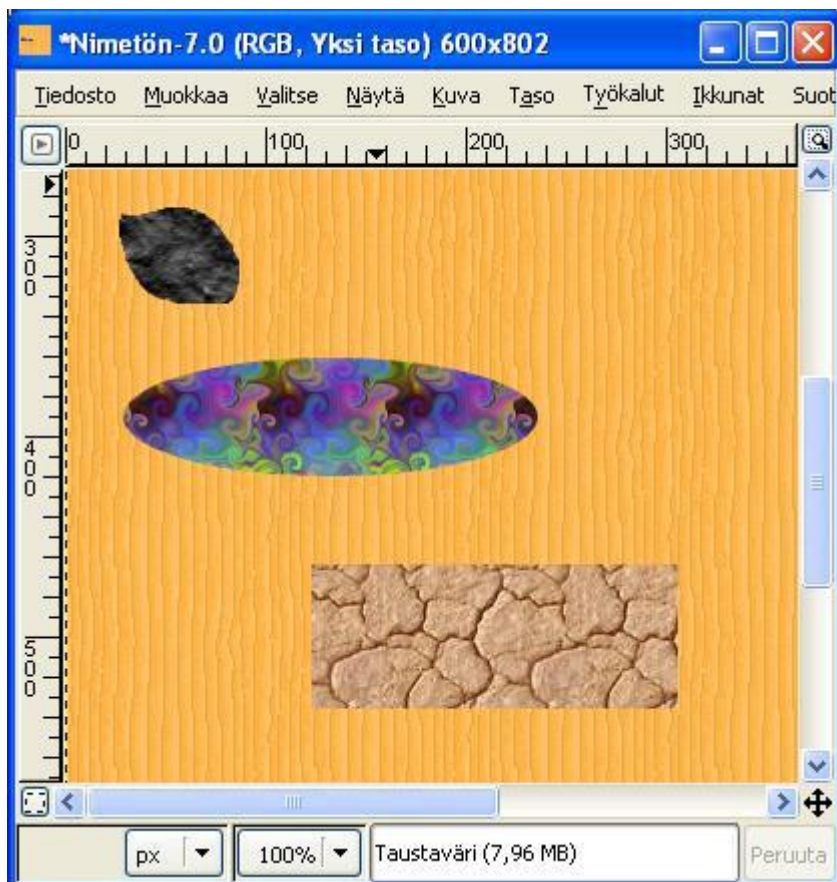
Kuva 3. Esimerkki säännöllisestä kuvioista

3. Pyyhi edellinen kuva pois "Muokkaa"=>"Kumoa"-toiminnolla ja piirrä uusi, erilainen kuvio säätämällä spirograafi-toiminnon valikkoja:
4. **Tallenna kuvat**

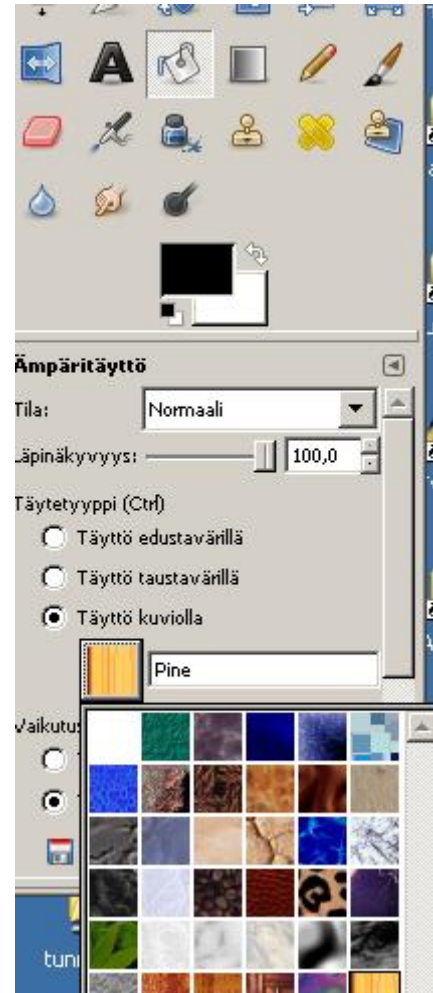
## Taustakuvat

Kokeillaan seuraavaksi GIMP:in taustakuvia. Itse asia on hyvin helppo, mutta GIMP sisältää niin hyvän taustakuvavaraston että jokaisen graafikon, kotisivun tekijän yms. kannattaa pitää se mielessä.

1. Tee uusi kuva työkaluikkunan valikosta "Tiedosto"=>"Uusi".
2. Valitse työkalupalkista "ämpäri".
3. Valitse alaosasta "Täyttö kuviolla"
4. Täytäkuva jollain taustalla.
5. Jos raahaat taustakuvan valitun alueen sisään, kuten vaikka hirttonuoralla, ympyrä- tai nelikulmiovalinnalla, niin taustakuvalla täyttyy vain tämän alueen sisäpuoli. Kokeile tätäkin!



Kuva 8: Useita taustakuvia valittujen alueiden sisällä.



## 6. Tallenna kuva