## Fototöötluse juhised

- 1. Foto lihtne töötlemine GIMPiga.
  - a. Ava fail Kirik.jpg (kataloogist O:\heikki\_eljas\Foto1) programmiga GIMP.
  - b. Pööra pilti esmalt 90° võrra. (Pilt *Image* Teisendamine *Transform* Pööra 90°... *Rotate 90*°)
  - c. Pööra pilti veel nii palju, et kiriku kesktelg jääks vertikaalseks. Selleks:
    - 1. Mõõda kiriku kesktelje asend. (Mõõtmise tööriist Measure tool)
    - 2. Pööra kihti nii, et kesktelg oleks vertikaalne (Pööramise tööriist Rotate tool)
  - d. Kärbi pilti kiilude eemaldamiseks. Selleks:
    - 1. Vali Rectangle select tool abil kiiludeta osa pildist
    - 2. Kärbi liigne osa pildist (Pilt *Image* Kärbi valiku järgi *Crop to selection*)
  - e. Muuda faili suurust nii, et pikem külg oleks täpselt 800 px.(Pilt *Image* Muuda pildi mõõtmeid *Scale Image*)
  - f. Ekspordi fail .jpg vormingusse salvestamisega töölauale. *File Export As* Pakkimise/kvaliteedi arvuks sea 80%.
- 2. Fotode parandamine ja töötlemine GIMPiga.
  - a. Kopeeri töölauale PM\_1975.jpg (kataloogist O:\heikki\_eljas\Foto2)
  - b. Ava see programmiga GIMP
  - c. Lisa läbipaistvus (Layer Transparency Add Alfa Channel)
  - d. Kahe parempoolse neiu osas
    - 1. Tee parandused /retušš/ kloonimise ja hajutamisega (*Clone, Smudge*)
    - 2. Ovaalne väljalõige pehme (sujuva) äärega (Select Feather) ~80 px
    - 3. Eemalda väljaspoole valikut jääv osa (Select Invert) + vajuta klahvi Delete
  - e. Kärbi liigne (Image Auto crop)
  - f. Lisa neidude nimed Anne ja Tiiu. Text tool
  - g. Salvesta .xcf fail töölauale.
  - h. Ekspordi pilt .png vormingusse salvestamisega töölauale.
- 3. Kopeeri töölauale Hotell.jpg (kataloogist O:\heikki\_eljas\Foto2) ja ava see GIMPiga.
  - a. Paranda värve (Colors Levels... või Curves...)
  - b. Kirjuta fail üle (*File Overwrite*...)
- 4. Esita töö, selleks:
  - a. Paki need neli faili (.xcf, png ja jpg) kokku.zip failiks
  - b. Nimeta see fail F3Perenimi.zip ja esita vastuste kettale.