



GIMP alapfokon

Bán Szabolcs
kurátor
FSF.hu Alapítvány

Miről lesz ma szó?

- Mi az a GIMP?
- Miért jó ismerni a GIMP-et?
- Alapvető ismeretek
 - Ablakok, rajzterület
 - Kijelölés, guide-ok, rétegek
 - Rajzeszközök
 - Szerkesztés és transzformáció
 - Apró trükkök, a vörös szemtől a fénykép retusálásig



Tudni illik...

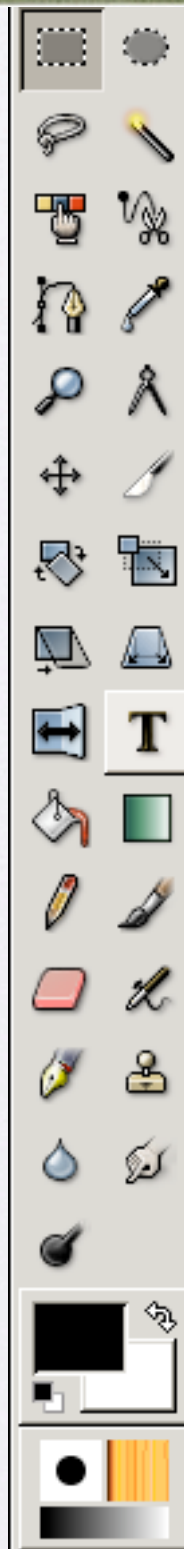
GNU Image Manipulation Program
szavak kezdőbetűiből alkotott
elnevezés. Rajzprogram

- Képek létrehozásához
 - Fotóretusáláshoz
 - Web designhoz
 - Konvertáláshoz
- ... és a felhasználók örömére



A GIMP ereje

- Ingyenes és szabad szoftver
- Nagy tudású program
 - Sok rajzeszköz
 - Sok, jó minőségű plug-in
 - Szkriptezhetőség
- Képgenerálás
- Üveg, víz és fénytörési effektusok
- Fotóból rajz - szabad kézzel
- Montázsok készítése



A GIMP indítása

- Első indítás
- Könyvtárak, fájlok, formátumok
- Főablak
 - Főmenü
 - Eszközök
 - Fő színek, ecset, gradiens, minta
- Segédablakok
 - Segédablakok összevonása



Beállítások

- Új kép beállításai
- Az interfész beállításai
- Ablakkezelés
- Környezet
- Munkafolyamat
- Könyvtárak
- Azok az alapbeállítások, amelyeket mindenképp meg kell változtatni...



IPSZILON 2004. január

Beállítások



Főmenünk

- Fájl menü elemei
 - Új kép, fájl megnyitása
 - Beállítások
 - Párbeszédablakok - segédablakok
 - Legutóbbi fájlok
- Xtns - kiegészítések menü
 - Script-fu menü
 - DB böngésző, egyebek
- Súgó menü



A munkaterület

- Új fájl létrehozása
- Vonalzó
- Menü itt - menü ott...
- Segédablakok viselkedése
- Több kép kezelése
- Kép duplikálása
- Műveletek visszavonása
- Az XCF formátum előnyei



Kijelölés

- Kijelölő eszközök
- Trükkös kijelölések
 - Kijelölések összevonása
 - Intelligens olló
 - Path vagy útvonal...
 - Kijelölésszerkesztő
 - Kijelölések mozgatása
 - Segédvonalak
 - Lebegő kijelölés



IPSZILON 2004. január

Játék a kijelölésekkel



Rétegek

- Rétegek lista
- Lebegő kijelölésből réteg, új réteg
- Rétegek rendezése, törlése
- Réteg és alfa csatornája
- Kijelölés a rétegen
- Rétegek összevonása
- Réteg módok, átlátszóság
- Animáció a rétegekből



IPSZILON 2004. január

Pattogó labda



Rajzeszközök

IPSZILON 2004. január

- Pipetta
- Ceruza és ecset
- Radír mint rajzeszköz?
- Festékszóró
- Tus
- Festékes vödör
- Gradiens kitöltés



IPSZILON 2004. január

Rajzeszközök



...és még több rajzeszköz



IPSZILON 2004. január

- Klónozás GIMP alatt - klóncset
 - Klónozás mintáról
 - Képen belüli klónozás
- Mázolás - élesítés és elmosás
- Fakítás és sötétítés
- Élesítés és elmosás
- Maszatozás

IPSZILON 2004. január

Kép retusálás



Transzformációk

IPSZILON 2004. január

- A transzformációk használata
- Mozgatás
- Forgatás
- Nagyítás
- Döntés
- Perspektív transzformáció
- Transzformációs mátrix



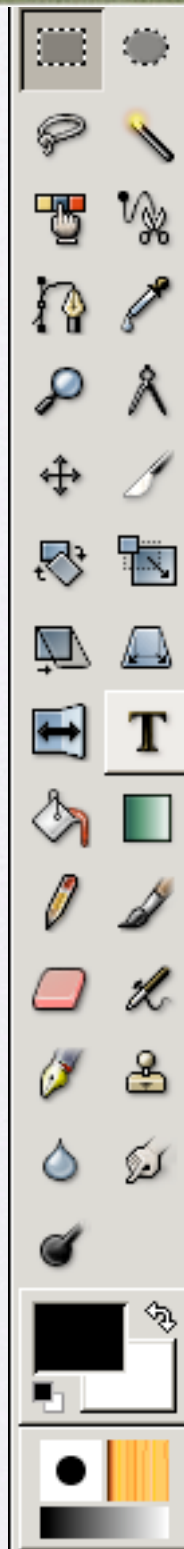
IPSZILON 2004. január

Transzformációk



Szerkesztés

- Nagyító
- Szike
 - Levágás
 - Kicsinyítés és nagyítás
- Tükrözés tengelyekre
- Felirat
 - Szöveg réteg
 - Transzformációk



IPSZILON 2004. január

Screenshot átszabása



Montázskészítés

- Első lépés: az ötlet
- Második lépés: a nyersanyagok
- Harmadik lépés: színvilág
- Negyedik lépés: előkészítés
- Ötödik lépés: vágás
- Hatodik lépés: játék a rétegekkel
- Hetedik lépés: feliratozás és utómunkálatok



IPSZILON 2004. január

Reklám készítése



Köszönöm az együttműködést

Bán Szabolcs

ban.szabolcs@fsf.hu