

GIMP oktató: fénykép javítása színszint állításával

PCLinuxOS Magazine – 2015. november

Írta: Meemaw

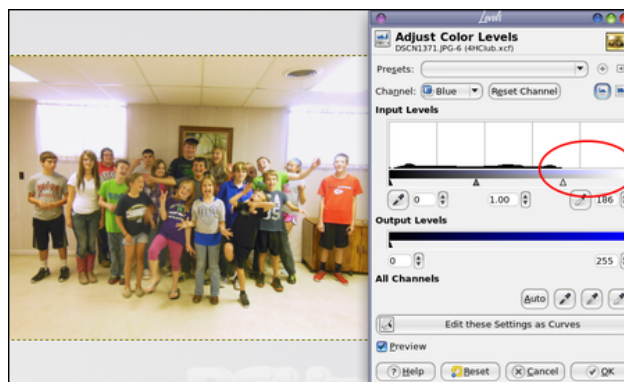
Közülünk hánynak vannak régi családi képei? Beraknánk családi fotóalbumba, de a kép kifakult, vagy elszíneződött az évek során, és rosszak a színei. Lehetnek még olyan újabb képeink is, amik szintén rosszak felvétel helyszínének fényei miatt. Próbáljuk meg kijavítani ezeket a GIMP csúszkáit használva. Én a helyi 4-H klub egy képét fogom használni. A fotó expozíciójában túl sok lett a sárga.



Nyisd meg a képed egy másolatát GIMP-ben (mindig MÁSOLATON dolgozz, mintsem az eredetin), majd kattints a Színek → Szintek-re és Szintek ablak nyílik meg. Egyes képek szerkeszthetők a már meglévő szintek állításával, ami az összes színre hat. Kipróbálhatod, de valószínűleg jobb eredményt kapsz, ha egyszerre csak egy szint választasz ki a lenyíló menüből.

Először válaszd a vöröset és láthatod, hogy a hisztogram (az ablak közepén lévő rajzolat) a vörös szint mutatására vált. Keress egy szakadást a vonalon, általában a jobb oldalon lesz, ahol csak az alsó vonal látszik, a függvénygörbe nem.

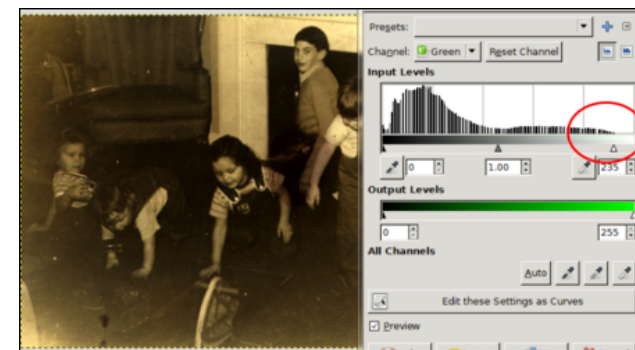
Valószínűleg a valamelyik szélén van. Ott nyilat használva kattints rá és húzd a szakadás végéig, ahol a rajzolat ismét folytatódik és állj meg ott. Máris látnod kell javulást a képen, attól függően, hogy a használt kép színegyensúlya milyen volt. Válaszd ki a zöldet és csináld vele ugyanezt, majd a kékkel. Ahogy az minden képpel szokott lenni, ez egy olyan eljárás, ami „finombeállítást” igényel, fotód és a hisztogram függvényében. Igazság szerint én nem láttam túl sok változást a vörös és a zöld esetén, de a kéket választva a kép a látott módon megváltozott:



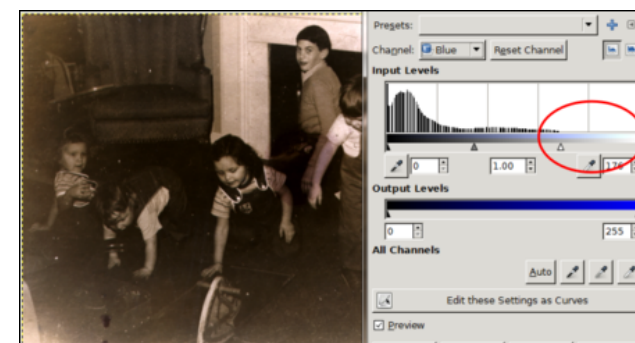
Ezek a színek sokkal valóságosabbak. Íme egy másik, öregebb kép:



Kipróbáltam a vöröset, de nem változott sokat. Ugyanakkor a zöldet kipróbálva:



(továbbra sem változott sokat), majd a kék:



Noha nem tökéletes, egy kicsit világosabb, mint amilyen volt és most már csak egy kicsit világosítani kell (igény szerint) és talán egy kicsit javítani a balra lent látható fekete részek eltávolításával.

A legtöbb képnek nincs szüksége ilyen mértékű szerkesztésre, de lehetnek olyan képek, amiknek használ a színszintek szerkesztése. Bármikor kipróbálhatsz más színszerkesztési eszközt a GIMP-ben. Ennél a képnél csak a „Telítetlenné tevés...”-t kellett használni, meghagyva fekete-fehér

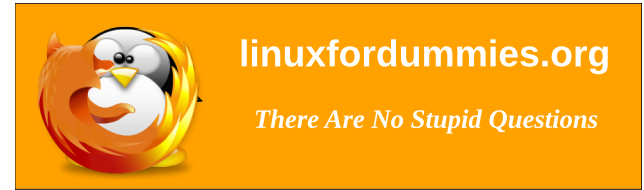
fényképnek, de én meg akartam őrizni a „régí kép” érzetét (hiszen ez úgy 1945 körül készült).

Élvezetes ezekkel a régi képekkel kísérletezni, hogy a következő generációknak megőrizzük azokat! Mint mindig, minden kép más, és kísérletezned kell kicsiket változtatva, de Színszintek felvétele a szerkesztési trükkjeid közé segíthet a nehezen szerkeszthető régi fotók esetén.



The PCLinuxOS Magazine

Created with Scribus



linuxfordummies.org

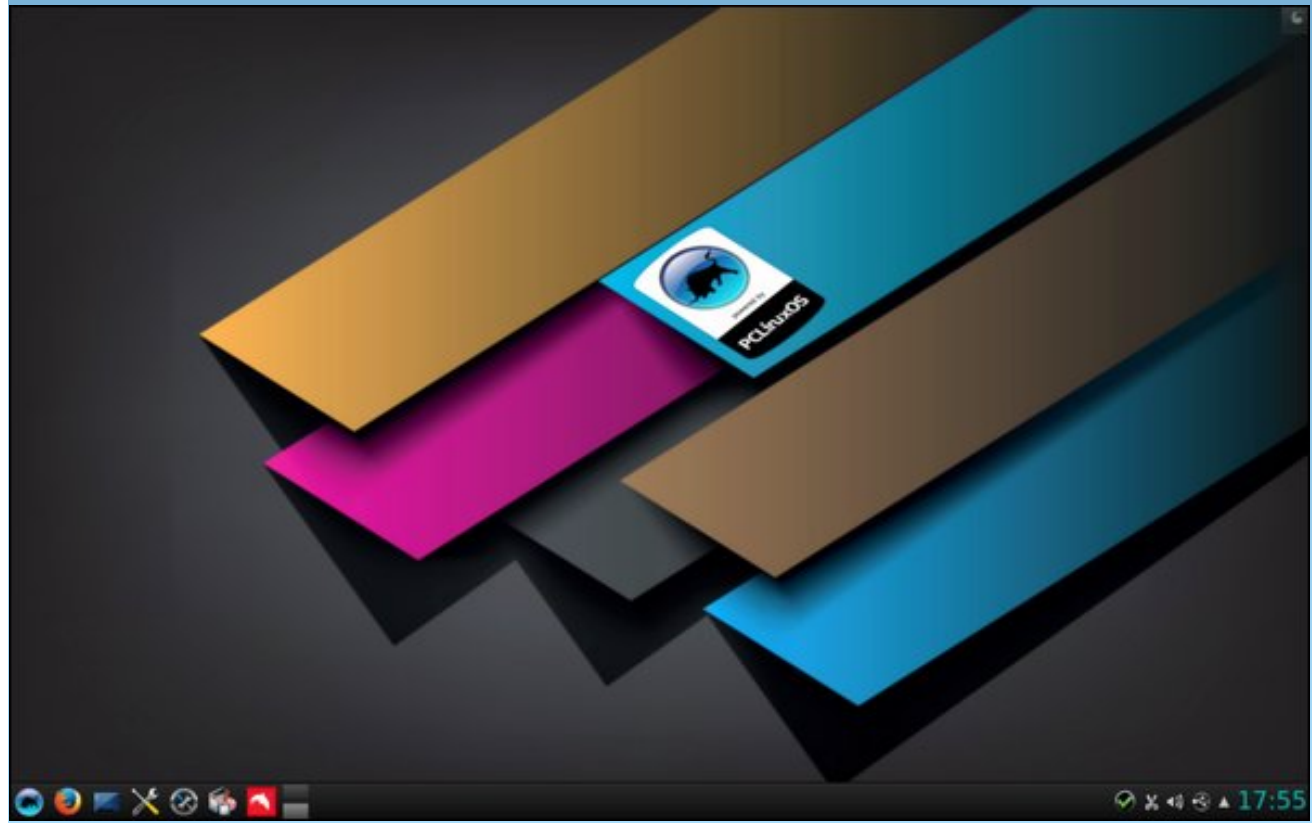
There Are No Stupid Questions



It's easier than $E=mc^2$
It's elemental
It's light years ahead
It's a wise choice
It's Radically Simple
It's ...

PCLinuxOS
Radically Simple

Screenshot Showcase



Posted by luikki on October 8, 2015, running KDE

