

Képszerkesztés – Feliratok

Készítse el az alábbi ábrát!

A feladatban szöveg képre helyezését, ill. lekerekített téglalapok létrehozását lehet gyakorolni.

- Hozzunk létre egy 400x300-as vásznat!
- Válasszuk a **Kijelölés / Lekerekített téglalap...** lehetőséget! A Sugár (%) értéke legyen 50 és a Konkáv lehetőség NE legyen kiválasztva! Töltsük föl a kijelölést kék színnel!
- Hozzunk létre egy új réteget! Ezen a Téglalap-kijelölési eszközzel rajzoljunk egy téglalapot, majd ezt is tegyük az előbb említett módon lekerekítetté! (Itt a sugarat válasszuk 65-nek!) Töltsük föl ezt a kijelölést fehér színnel és méretezzük, ill. pozícionáljuk! (Ha lebegő kijelölés keletkezik, akkor jobb klikk rajta és Új réteg... lehetőség választásával egy újabb réteget hozzunk létre belőle!)
- Most következnek a feliratok elhelyezései. Ezek közül itt csak az egyik elkészítését írom le, mert a többi a beállításoktól eltekintve hasonlóan szerkeszthető meg. Válasszuk ki tehát a Szöveg eszközt! Ekkor a képre kattintva beírhatjuk a kívánt szöveget és beállíthatjuk többek között pl. a karakterek típusát, méretét, színét és a betűközt. Ezek után a keletkezett szöveg típusú réteget tetszőlegesen méretezhetjük, pozícionálhatjuk bárhová. Ekkor a szöveget és tulajdonságait újra a Szöveg eszközre kattintva tudjuk módosítani. Viszont ha pl. elforgatjuk a szöveget, akkor a réteg megszűnik szöveg-rétegnek lenni, ezek után már a szöveg tulajdonságait nem tudjuk módosítani!!! Azt, hogy melyik szöveg melyik másikat takarja, a rétegek sorrendjének változtatásával tudjuk befolyásolni.
- Az árnyékolásokkal lehet még nagyon szép hatásokat elérni. Ehhez ki kell jelölni valamelyik szöveget tartalmazó réteget és a **Szűrők / Fény és árnyék / Vetett árnyék...** parancsot kell választani. Vigyázzunk, mert az árnyékok új rétegre kerülnek! Piros betűknek kék háttérnél sötétkék árnyékolást adva nagyszerű térhatást lehet elérni.

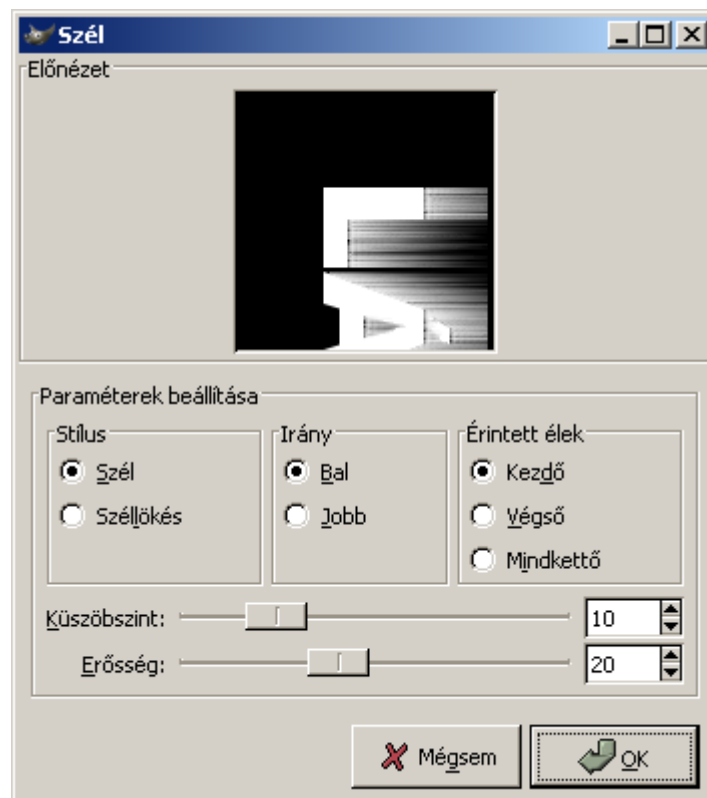


Tüzes feliratok

- Hozzon létre egy új, 300 x 200 pixel méretű képet fekete háttérrel, majd válasszon fehér előtérszínt.
- Gépelje be a feliratot (*Arial Black* betűtípus javasolt)
- Készítsen másolat a felirat rétegről, majd az eredeti felirat réteget olvassza egybe a **Háttér** (Background) réteggel!
- Alakítsa a másolat réteget kép méretűvé: **Réteg / Réteg kép-méretűvé konvertálása**
- A felirat másolatát tartalmazó réteget invertálja az **Réteg / Színek / Invertálás** (Layer / Color / Invert) opcióval, majd az átlátszó részt töltsse ki fehérrel!



- Kapcsolja ki a fehér alapon fekete szöveget tartalmazó felirat réteget, majd a másik rétegen alkalmazza a *Kép / Átalakítás / Forgatás 90 fokkal jobbra* (Image / Transform / Rotate 90 degrees CW) opciót.
- Válassza a *Szűrők / Torzítás / Szél* (Filters / Distorts / Wind) szűrőt!



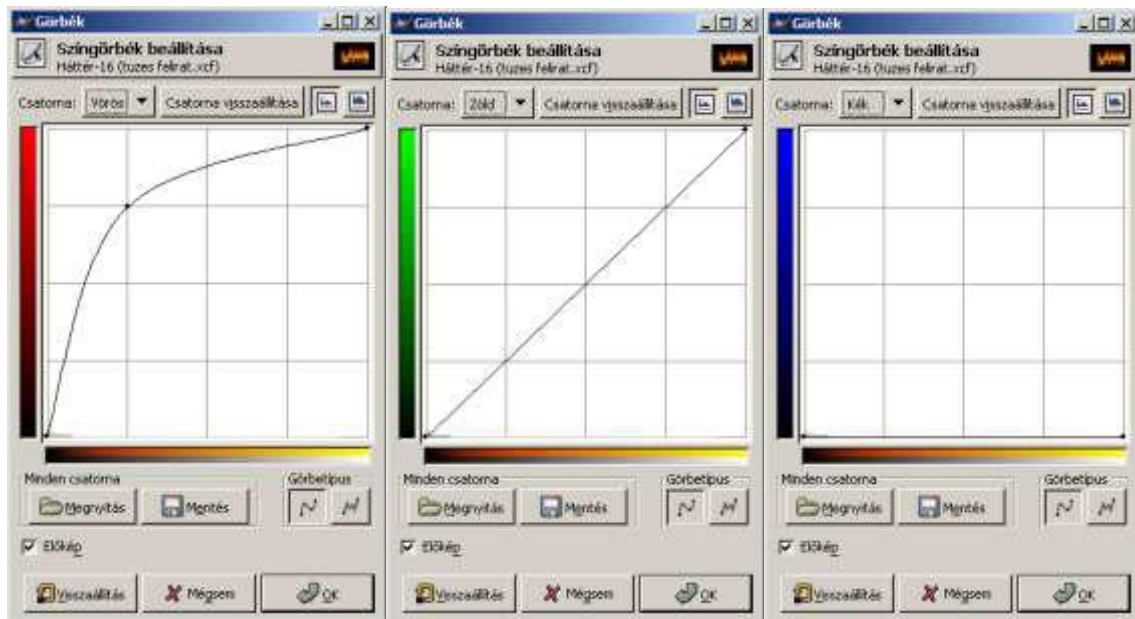
- Fordítsa vissza a képet: *Kép / Átalakítás / Forgatás 90 fokkal balra* (Image / Transform / Rotate 90 degrees CCW).
- Válassza a *Szűrők / Zaj / Szórás* (Filter / Noise / Spread) szűrőt.



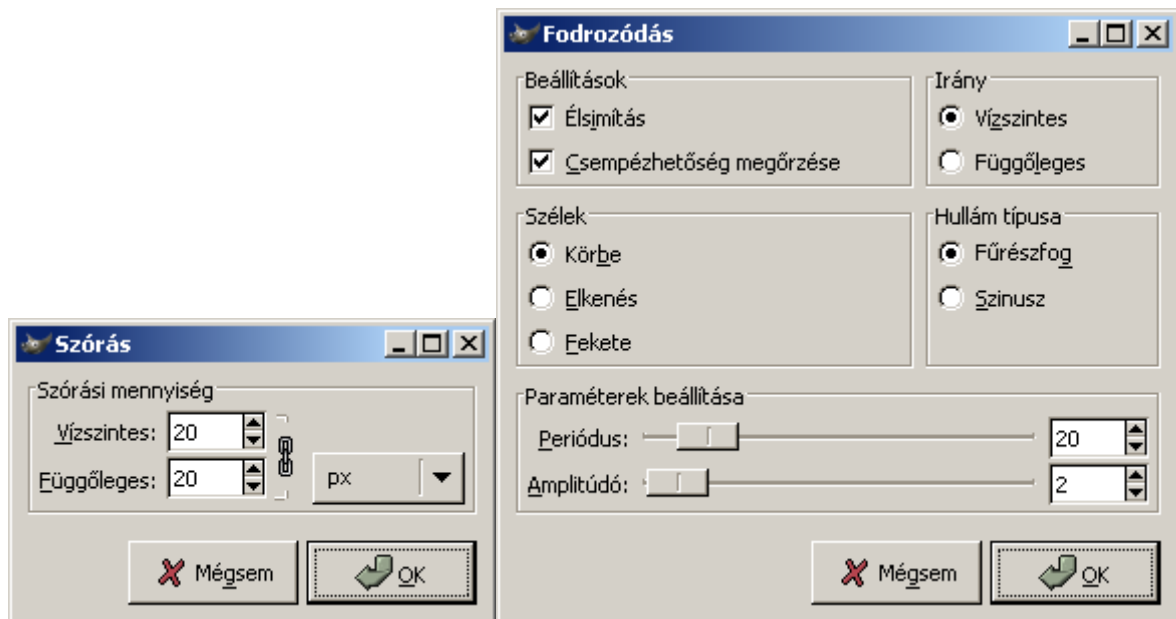
- Ezután következhet a *Szűrők / Elmosás / Gauss elmosás* (Filters / Blur / Gaussian Blur (IIR)) szűrő (*Elmosás sugara* (Blur Radius) 2-3 pixel körül)
- Alkalmazza a *Szűrők / Torzítás / Fodrozódás* (Filters / Distorts / Ripple) szűrőt (*Amplitudó* (Amplitude): 1; *Hullám típusa* (Wave Type): *Fűrészfog* (Sawtooth)).
- Tegye láthatóvá azt a réteget, amelyiken a fehér alapon fekete szöveg van. Alkalmazza a *Szűrők / Torzítás / Fodrozódás* (Filters / Distorts / Ripple) szűrőt az előbbi beállításokkal!
- Szorozza össze a fehér háttérű, a feliratot tartalmazó réteget a *Háttér* (Background) réteggel, a *Fedési mód* (Mode) legyen *Szorzás* (Multiply).
- Egyesítse a két réteget!



- Aktiválja az *Réteg / Színek / Görbék* (Layers / Colors / Curves) menüpontot, és állítsa be a tűz színét.



- Készítsen másolatot a *Háttér* (Background) rétegről!
- A felső rétegen ismételje meg az előzőekben már leírt 90 fokkal elforgatás, *Szél* (Wind) szűrő, majd 90 fokkal visszaforgatás műveletét!
- Alkalmazza a *Szűrők / Elmosás / Gauss elmosás* (Filter / Blur / Gaussian Blur) szűrőt a láng elmosásához!
- Ismételje meg *Szórás* (Spread) és *Fodrozódás* (Ripple) szűrők sorozatát, a *Szórási mennyiség* (Spread Amount) és az *Amplitudó* (Amplitude) értékekkel szabadabban bánhat, mint korábban.

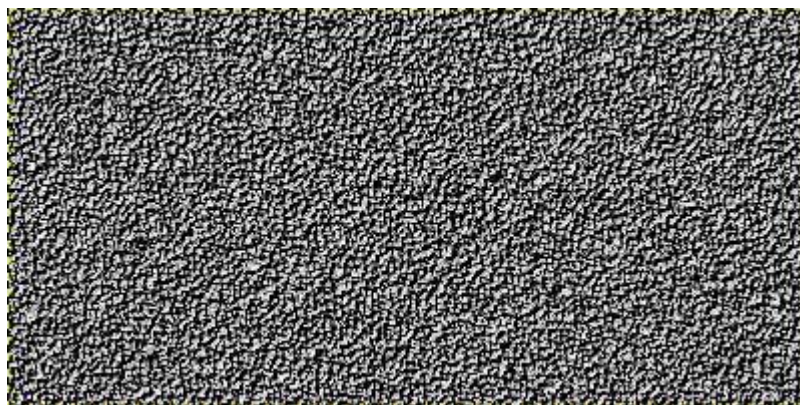
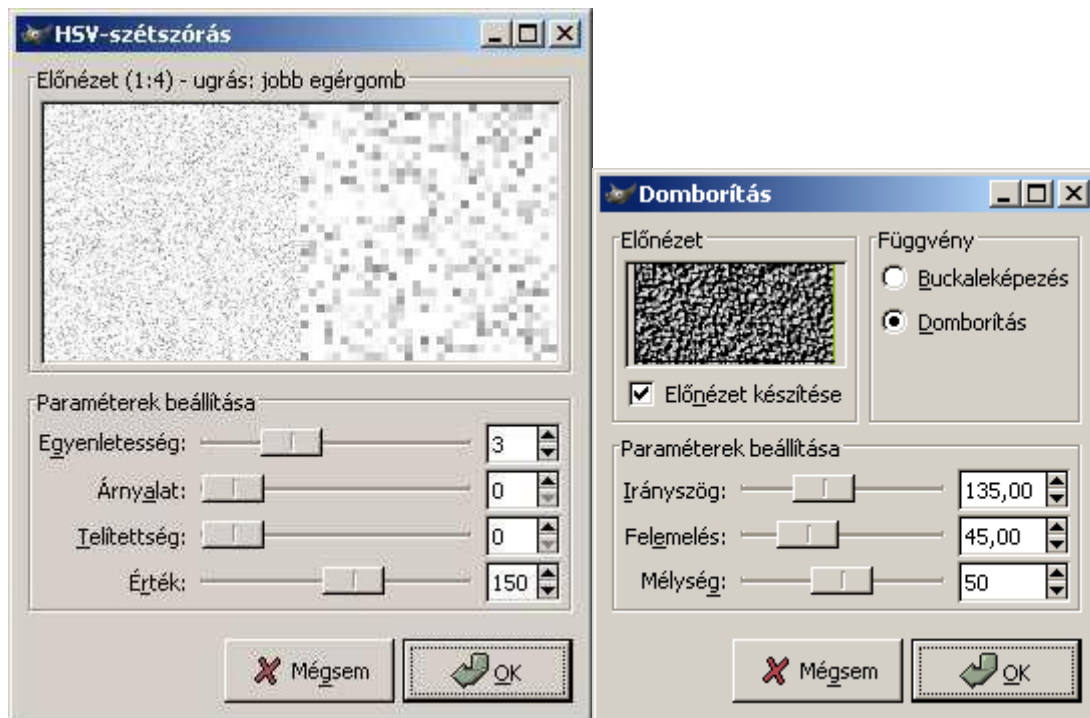



- A felső réteghez tartozó *Fedési mód*-ot (Mode) állítsa *Normál*-ról (Normal) *Kivetítés*-re (Screen)
- A végeredmény a következő ábrán látható:




Króm felirat

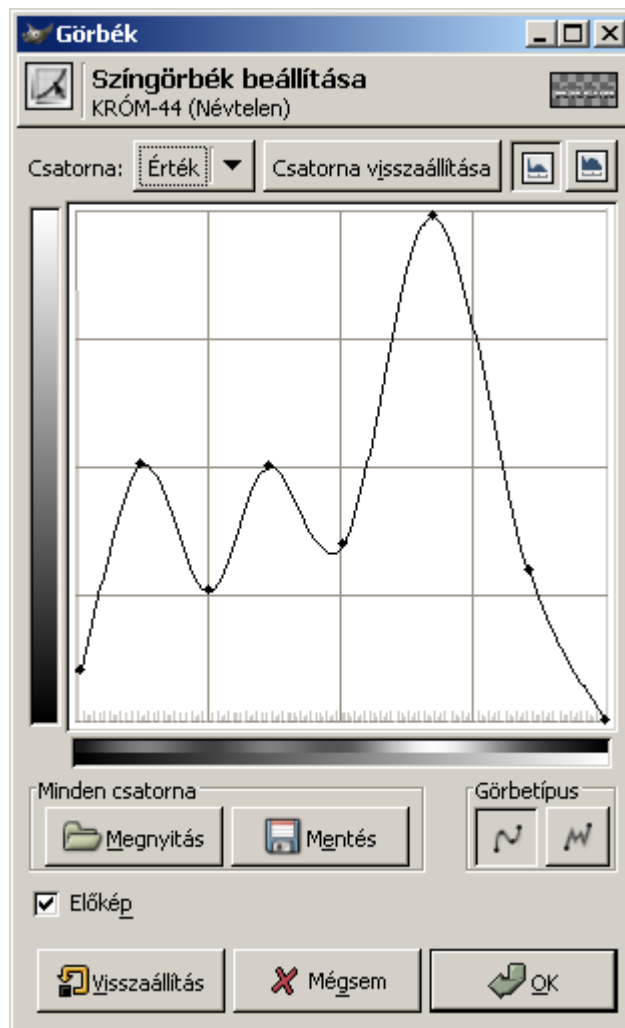
- Hozzon létre egy új, 400 x 200 pixel méretű, fehér háttérű képet!
- Alkalmazza a *Szűrők / Zaj / HSV-szétszórás* (Filter / Noise / Scatter HSV), majd a *Szűrők / Torzítás / Domborítás* (Filter / Distorts / Emboss) szűrőt.



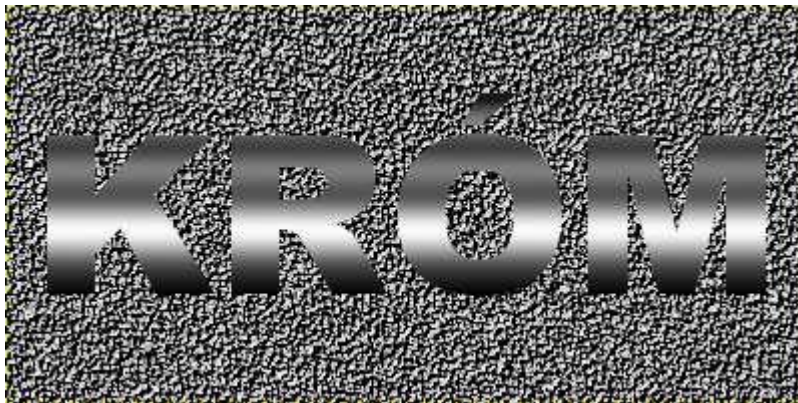
- Válasszon fekete előtér-szint, és helyezze el a kívánt feliratot!
- Az így keletkező réteg méretét növelje meg (*Réteg / Réteg kép-méretűvé alakítása* (Layer / Layer to Image Size))!
- Készítsen másolatot a felirat rétegről, majd invertálja a *Réteg / Színek / Invertálás* (Layer / Colors / Invert) opció segítségével!
- Állítsa a fedési módot *Különbség*-re (Difference)!
- Készítsen másolatot a fehér karakterszínű rétegről, majd a gradiens eszköz segítségével (fekete-fehér elő- és háttérszínnel (*Színátmenet* (Gradient): *Előtérből háttérbe* (Foreground to Background))) töltse ki a feliratot függőleges irányban! 
- Ezt a réteget még másolja le két példányban!

Többszörös színátmenet létrehozható az alábbi módszerrel is:

- Készítse el a hátteret az előzőekben megismert módon!
- Helyezze el a feliratot, majd készítse el a színátmenetet! 
- Alkalmazza a *Réteg / Színek / Görbék* (Layer / Colors / Curves) szűrőt az alábbi beállításokkal!



- A görbe helyes beállításával (hullámos) az eredeti színátmenet színeihez új színértékeket rendelhet hozzá.



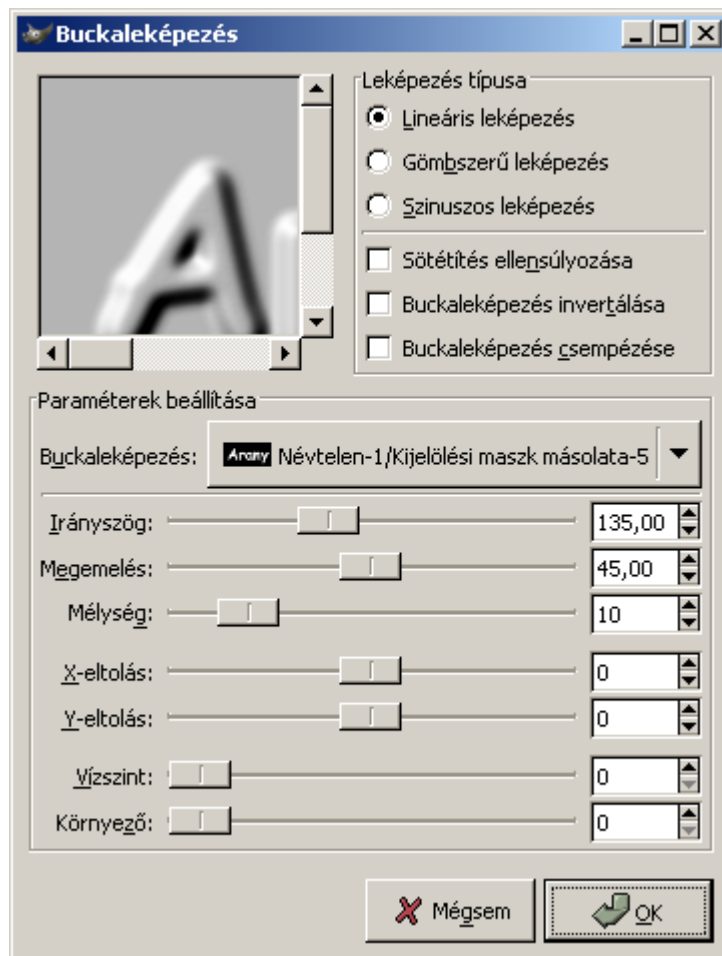
Arany betű

- Hozzunk létre egy 400 x 200 pixel méretű fehér háttérű képet!
- Helyezzük el a feliratot a képen, majd a *Varázspálca* (Fuzzy Select) segítségével készítsünk betű formájú kijelölést!
- Mentsük el a kijelölést a *Kijelölés / Mentés csatornába* (Select / Save to Channel) opcióval, majd szüntessük meg (SHIFT-CTRL-A)!

- Váltunk a *Csatornák* (Channels) palettára és válasszuk ki az elmentett kijelölést tartalmazó csatornát!
- Alkalmazzuk a *Szűrők / Elmosás / Gaussian Blur (IIR)* (Filters / Blur / Gaussian Blur (IIR)) szűrőt (10 pixel)!



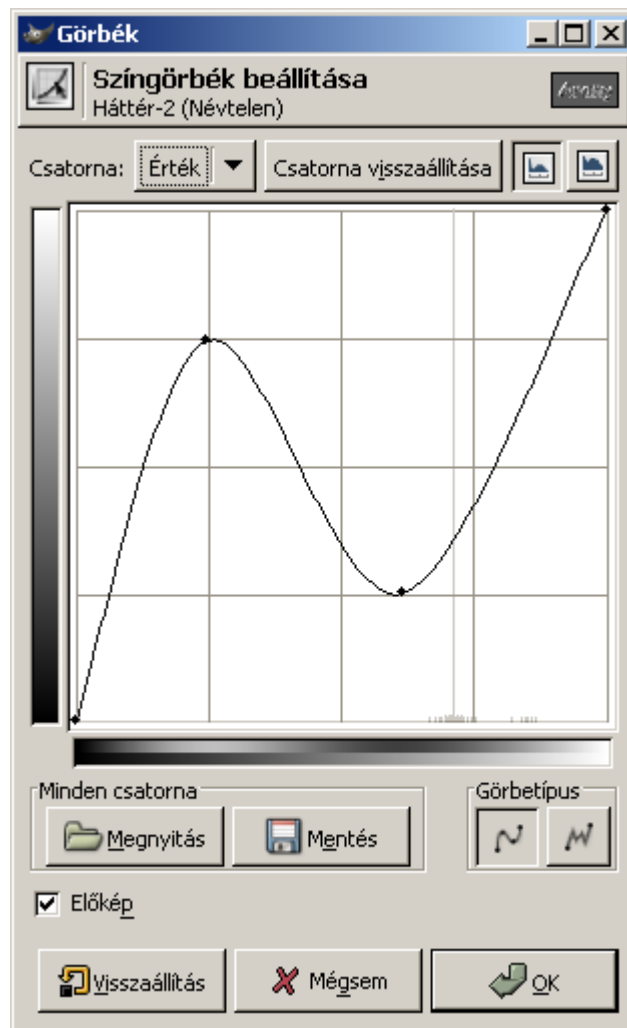
- Térjünk vissza a *Rétegek* (Layers) palettára és tegyük aktívvá a háttér réteget!
- Alkalmazzuk a *Szűrők / Leképezés / Buckaleképezés* (Filters / Map / Bump Map) effektust! A megjelenő ablakban található *Buckaleképezés* (Bump Map) legördülő menüből válassza ki az elmentett kijelölést tartalmazó csatornát!



- Kapcsoljuk ki a szöveget tartalmazó réteg láthatóságát!



- Válasszuk az *Réteg / Színek / Görbék* (Layer / Colors / Curves) menüt, és módosítsuk a görbét a képen látható módon!



- Az eredménynek hasonlóan kell lennie:



- Töltsük vissza az elmentett kijelölést a *Csatornák* (Channels) paletta *Csatorna kijelöléssé alakítása* (Channel to Selection) gombbal!
- Növeljük meg a kijelölést a *Kijelölés / Növelés* (*Select / Grow*) segítségével annyira, hogy a betűket teljesen magába foglalja (kb. 5 pixel)!
- Helyezzük át a feliratot egy új rétegre, kattintsunk a *Szerkesztés / Másolás* (Edit / Copy), majd a *Szerkesztés / Beillesztés* (Edit / Paste) menüpontra! Ne felejtsük el megnyomni a *Rétegek* (Layers) paletta *Új réteg* (New Layer) gombját!

- Válasszuk ki a *Rétegek* (Layers) palettán a háttér réteget, majd a Szerkesztés / Kitöltés háttérszínnel (Edit / Fill with BG Color) segítségével tegyük fehérré a teljes réteget (a háttérszín legyen fehér)!



- A betűt tartalmazó rétegen alkalmazzuk a *Réteg / Színek / Színezés* (Layers / Colors / Colorize) effektust. Ezzel kialakíthatjuk a szöveg arany jellegét.
- Készítsünk tetszőleges árnyékot a szövegnek!

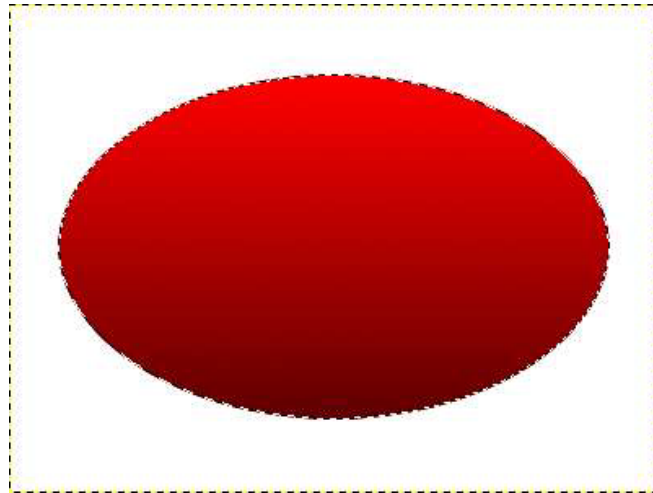


Gombok

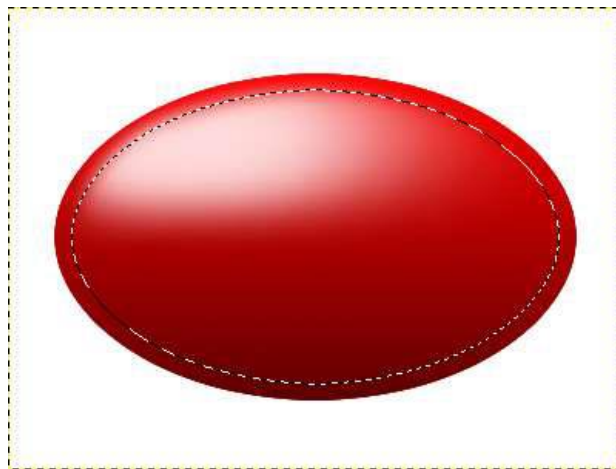
A gombok a honlap nagyon fontos részei, hiszen ezek feladata a navigálás az oldalak között. Segíthetjük a tájékozódást és szépíthetjük oldalunkat, ha figyelemfelkeltő nyomógombokat alkalmazunk

Kapszula

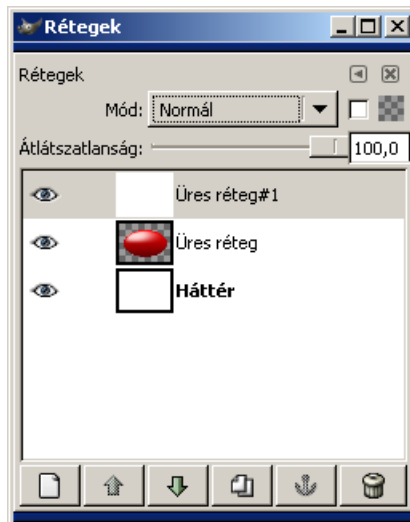
- Hozzon létre egy 400 x 300 pixel méretű, fehér háttérű képet!
- Válasszon vörös előtérst, és sötétvörös háttérst!
- Hozzon létre egy új réteget!
- Készítsen egy ellipszis alakú kijelölést, és töltsse ki színátmenettel függőleges irányban (felül világosabb)!



- Csökkentse a kijelölés méretét kb. 10 pixellel (*Kijelölés / Szűkítés* (Select / Shrink))!
- A *Kijelölés / Lágyszél* (Select / Feather) funkció segítségével mossa el a kijelölést (20 pixellel)!
- Válassza ki az ecset eszközt! Az ecset legyen 80 pixel átmérőjű, és nagyon lágyszélű. Az *Elhalványulás* (Fade out) paraméter értékét állítsa 300-ra!
- A kijelölés felső felébe húzzon egy egyenes vonalat ez előbb beállított ecsettel (balról jobbra)! A kezdőponton a gomb teljesen fehérre válik, jobbra haladva egyre kevésbé fest az ecset. Ezzel olyan hatás keletkezik, mintha a fény megcsillanna a gombon.



- Szüntesse meg a kijelölést!
- Hozzon létre egy újabb réteget, és töltsse ki fehérrel!



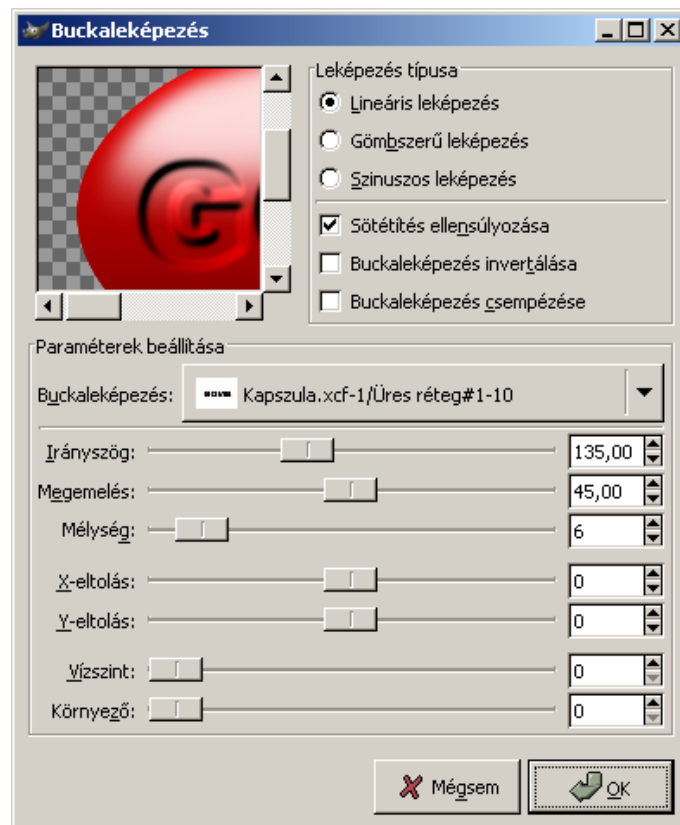
- Helyezze el rajta a kívánt feliratot!




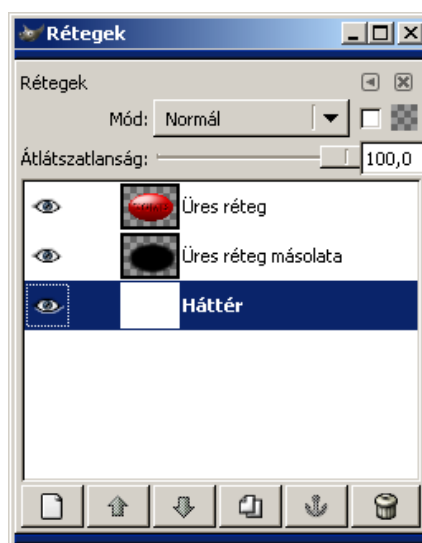
- A feliratot tartalmazó rétegen alkalmazza a *Szűrők / Elmosás / Gauss-elmosás (IIR)* (*Filters / Blur / Gaussian Blur (IIR)*) szűrőt! (5 pixel)
- Válassza ki a középső réteget (amin a gomb van), és kapcsolja ki a felette levő réteg láthatóságát!



- A gomb bevéséseinek elkészítéséhez használja a *Szűrők / Leképezés / Buckaleképezés* (*Filters / Map / Bump Map*) szűrőt a következő beállításokkal:



- Törölje a legfelső réteget!
- Készítsen másolatot a gomb rétegről!
- Az egyik réteget (pl. a felsőt) tölts ki feketével, és mossa el a *Szűrők / Elmosás / Gauss-elmosás (IIR)* (Filters / Blur / Gaussian Blur (IIR)) effektussal (25 pixel)! 
- Mozgassa kissé jobbra és lefelé!
- Helyezze át a rétegeket úgy, hogy legfelül a gomb legyen, alatta a fekete ellipszis (árnyék), legalul a háttér!



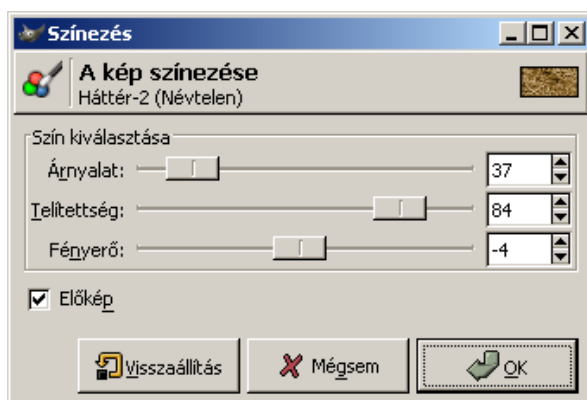


Sziklagomb

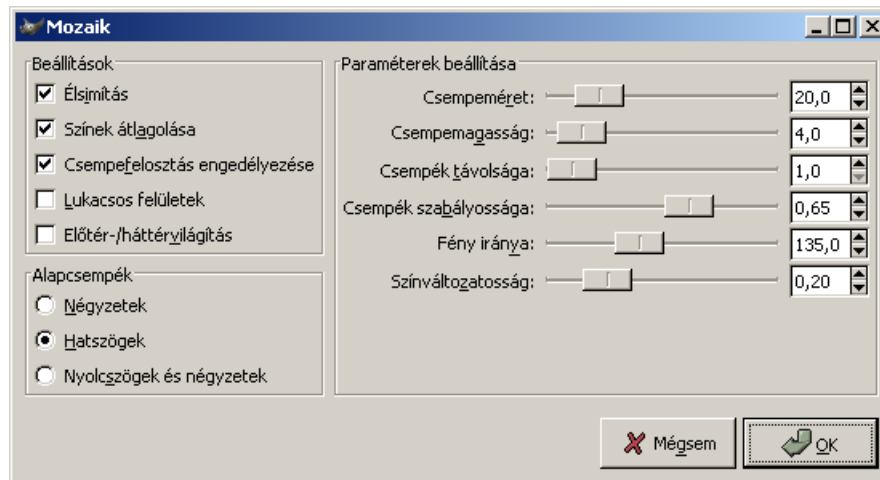
- Hozzon létre egy 400 x 200 pixel méretű képet!
- A *Szűrők / Megjelenítés / Felhők / Plazma* (Filters / Render / Clouds / Plasma) szűrő segítségével készítse el a mintázatot!
- Alkalmazza a *Szűrők / Torzítás / Domborítás* (Filters / Distorts / Emboss) effektust! Ezzel létrejön a kőfelület.



- A kép színezésére használja a *Réteg / színek / Színezés* (Layer / Colors / Colorize) eszközt a következő beállításokkal!



- Hozzon létre egy új réteget, majd töltsse ki fehérrel!
- Alkalmazza a *Szűrők / Torzítás / Mozaik* (Filters / Distorts / Mosaic) szűrőt az alábbi paraméterekkel!



- Jelölje ki a fehér szigeteket a varázspálcával, invertálja a kijelölést, és mentse el egy alfa csatornába!
- Törölje a felső réteget (ekkor csak a háttér látszik), és szüntesse meg a kijelölést!
- Hozzon létre egy új, fehér színű réteget, és helyezze el rajta a feliratot!



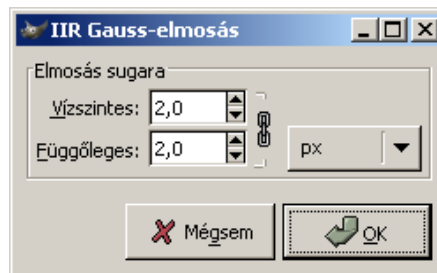
- Erre a rétegre töltsse be az előbb elmentett kijelölést, majd töltsse ki fehérrel!
- Szüntesse meg a kijelölést!



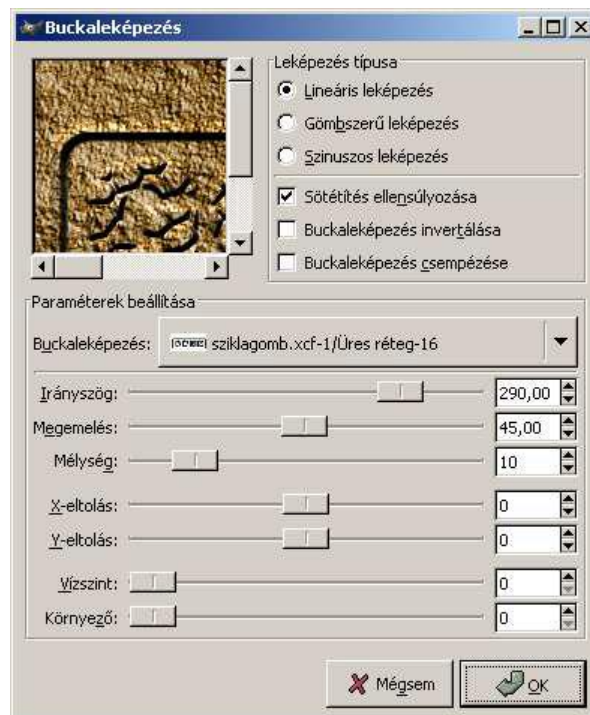
- Hozzon létre egy keretet a szöveg köré (téglalap alakú kijelölés, *Kijelölés / Keret* (Select / Border))!



- A kép elmosására használja a *Szűrők / Elmosás / Gauss-elmosás (IIR)* (Filters / Blur / Gaussian Blur (IIR)) szűrőt!



- Váltson a háttér rétegre, és alkalmazza a *Szűrők / Leképezés / Buckaleképezés* (Filters / Map / Bump Map) effektust! A *Buckaleképezés* (Bump Map) forrásának válassza ki a szöveget tartalmazó réteget!



- A varázspálca segítségével jelölje ki a szöveget tartalmazó rétegen az egészen fekete részeket (*Küszöbszint* (Threshold) legyen kb. 15)!



- Törölje ezt a réteget (amin a szöveg van)!
- Hozzon létre egy új, átlátszó réteget, majd töltsse ki (az előbbi) kijelölést sárga színnel!

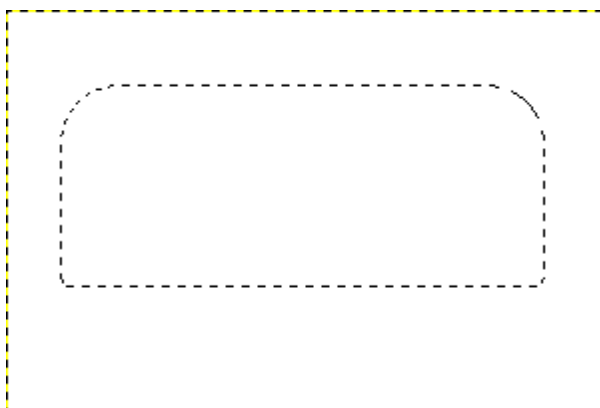


- Szüntesse meg a kijelölést, és állítsa a felső réteg átlátszóságát 25-35-re!



Navigációs címkék

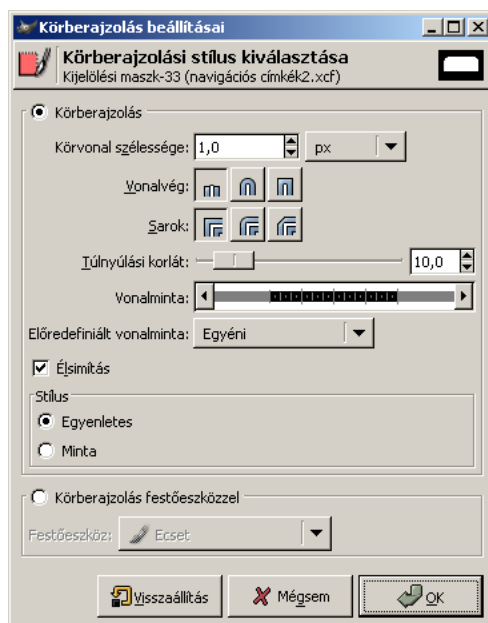
- Hozzunk létre egy 300 x 200 pixel nagyságú képet!
- Készítsünk egy új, üres réteget!
- Készítsünk egy téglalap alakú kijelölést a kép közepére!
- A *Kijelölés / Növelés* (Select / Grow) segítségével növeljük a kijelölés méretét 25-30 pixellel!
- A *Téglalap kijelölő* (Rectangle Select) segítségével távolítsuk el a lekerekített kijelölés alsó részét: állítsuk a kijelölés módját kivonásra!



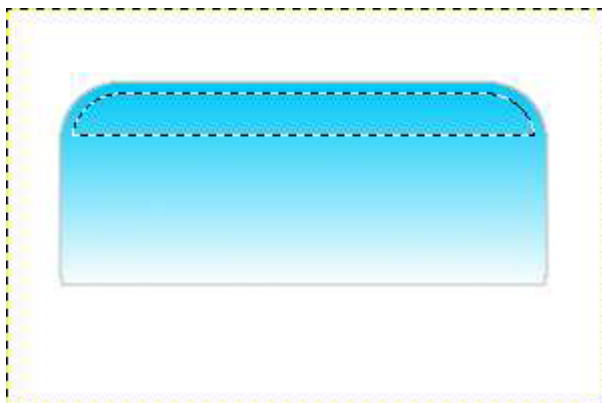
- Válasszunk világoskék előtérzint, és készítsünk függőleges színátmenetet a kijelölésbe, fentről lefelé!



- Válasszunk halványszürke előtérzint, és rajzoljuk körbe a kijelölést, alkalmazva a *Szerkesztés / Kijelölés körberajzolása* (Edit / Stroke Selection):



- Hozzunk létre egy új réteget, majd válasszuk a *Kijelölés / Szűkítés* (Select / Shrink) menüpontot, és csökkentjük a kijelölés méretét kb. 5 pixellel!
- A téglalap kijelölő segítségével távolítsuk el a kijelölés alsó háromnegyed részét!



- Mossuk el a kijelölés szélét: *Kijelölés / Lágy szél* (Select / Feather), 10 pixellel
- A megmaradt kijelölést töltjük ki fehérrel! Ezzel elkészült a csillanás. A réteg átlátszatlanságának (opacitásának) változtatásával élethűvé tehetjük gombunkat.
- Szüntessük meg a kijelölést, majd hozzuk létre a kívánt szöveget a gomb belsejében!

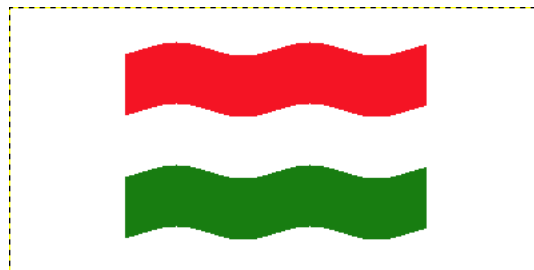
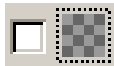


- Helyezzünk több, eltérő színű címkét egymás mellé. Így egy szép és egyszerű menühöz jutunk, amit például honlapunkon használhatunk fel.

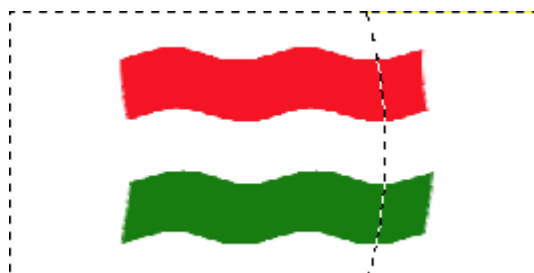


Zászló készítése

- Hozzunk létre egy 400 x 200 pixel méretű, fehér hátterű képet!
- Készítsünk egy új réteget háttér felett és hozzuk létre a zászlót! (Vagy nyissuk meg a zászlót tartalmazó képet, és helyezzük át az újonnan létrehozott képre!)
- Alkalmazzuk a Szűrők / Torzítás / Fordrozódás (Filters / Distorts / Ripple) szűrőt úgy, hogy két teljes hullám legyen a zászlóban! A zászlót tartalmazó réteg átlátszó részei is legyenek módosíthatók:



- Hozzunk létre egy új réteget, amelyre az árnyékok és fények kerülnek!
- Az első árnyék elkészítéséhez a képen látható módon hozzunk létre egy ellipszis alakú kijelölést! Akkor tudunk megfelelő nagyságút készíteni, ha a *Nagyítás* (Zoom) eszközzel kisebbre állítjuk a kép méretét (kb. 50%).



- A *Szerkesztés / Kijelölés körberajzolása* (Edit / Stroke Selection) menüpont segítségével alakítsunk ki vonalat a kijelölés mentén! A vonal szélessége legyen 5 pixel, a színe fekete!

- Most a hullám jobban megvilágított részét készítjük el. Az első árnyékhoz megrajzolt ellipszis kijelölés szélét mozgassuk a balra, és toljuk kissé felfelé, hogy élethű legyen!
- Alkalmazzuk ismét a *Szerkesztés / Kijelölés körberajzolása* (Edit / Stroke Selection) menüpontot ugyanazokkal a beállításokkal, de ezúttal legyen fehér színű!
- Hozzuk létre a hullám másik oldalának árnyékos részét is, az ellipszis kijelölés balra és lejjebb mozgatásával, majd készítsük el a körvonalat az első árnyék estében ismertetett módon!
- Az előbbi lépéssorozatot ismételjük meg a másik hullám esetében is, majd a *Radír* (Eraser) eszközzel távolítsuk el a felesleges részeket!



- Szüntessük meg a kijelölést!
- Alkalmazzuk a *Szűrő / Elmosás / Gauss elmosás (IIR)* (Filter / Blur / Gaussian Blur (IIR)) szűrőt 45-es értékkel!



- Ha az árnyékhatást erősíteni szeretnénk, készítsünk másolatot a legfelső, árnyékot tartalmazó rétegről.
- Végül készítsünk vetett árnyékot a *Script-Fu / Árnyék / Vetett árnyék* (Script-Fu / Shadow / Drop Shadow) segítségével. Ne felejtsük el a zászlót tartalmazó réteget kijelölni!

