

GIMP 3.0 wtyczka Python: Krzywa sigmoidalna

<https://discuss.pixls.us/t/python-plugin-sigmoid-curve/51168>

12-07-2025

Ohnishi, Yasuo Tokyo, Japan

Cześć,

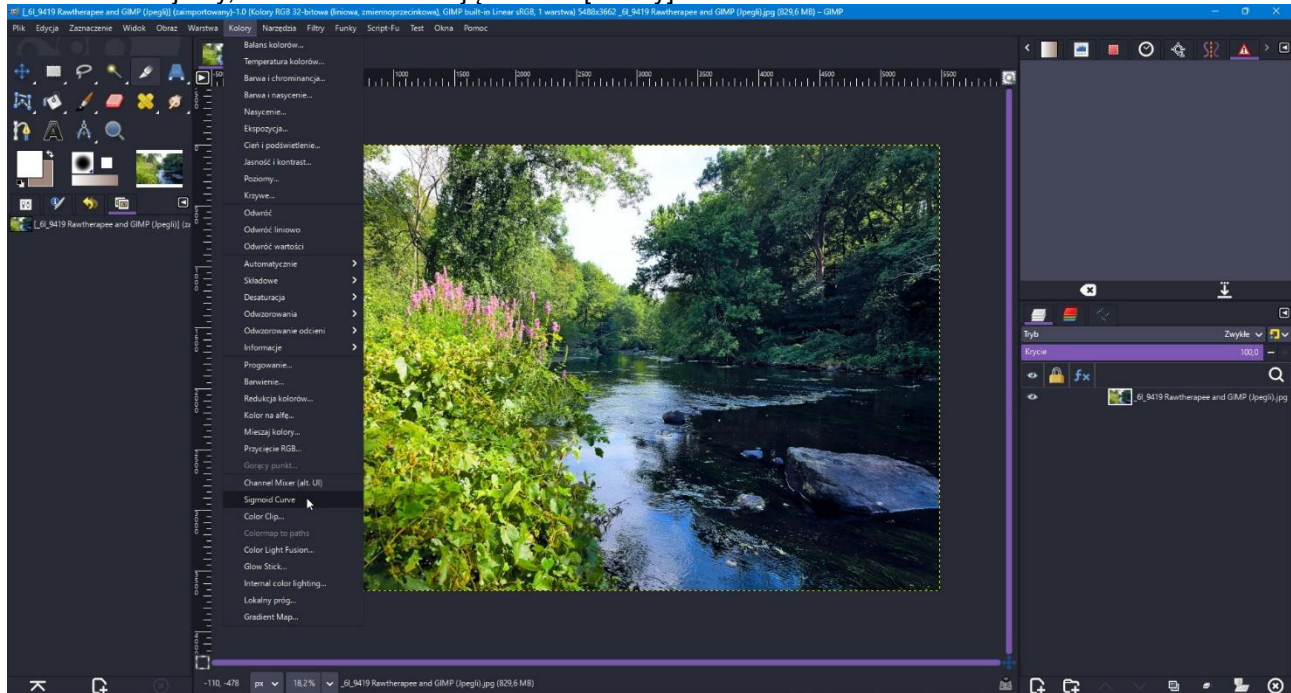
stworzyłem kolejną nową wtyczkę Pythona do GIMP3.

Ta wtyczka parametrycznie nakłada **Sigmoid Curve** krzywą sigmoidalną na wybraną warstwę.

Wtyczkę można pobrać z poniższego linku:

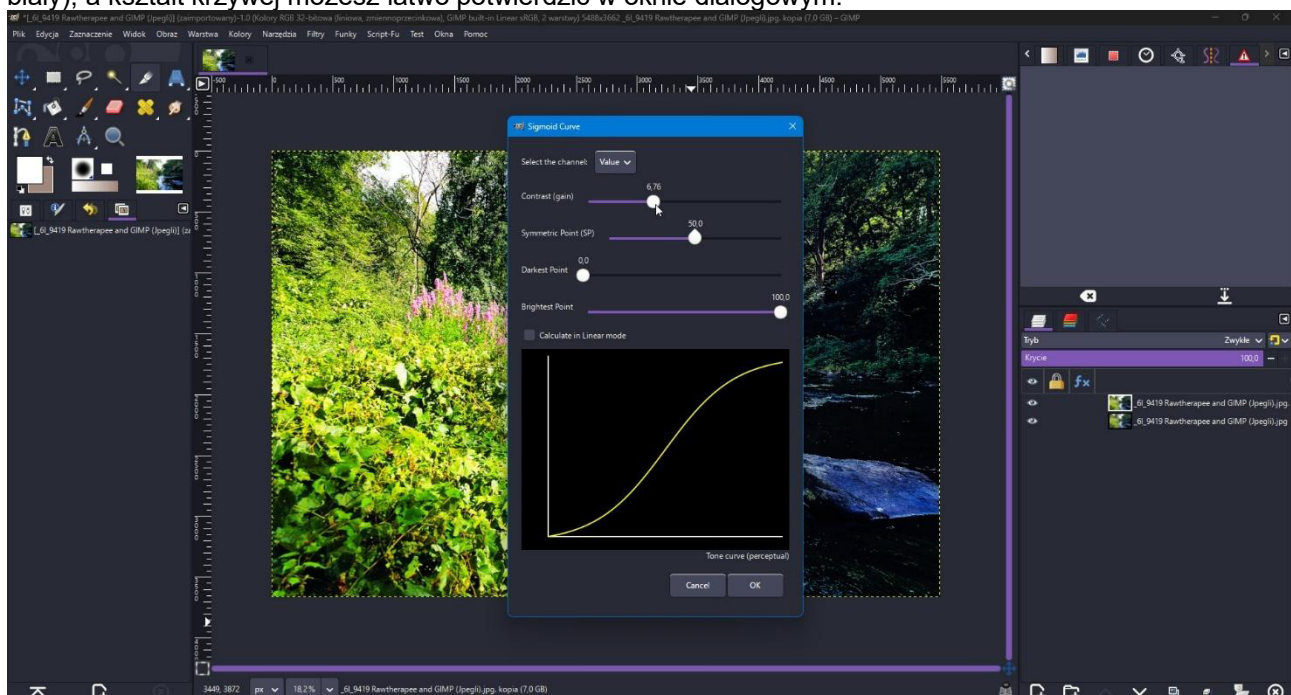
<https://drive.google.com/file/d/1QMhQsqkVUXEoFPKk5umeF3krEhH9geUH/view> **sigmoid_curve_g3e.7z**

Jeśli zainstalujemy, można uruchomić ją z menu [Kolory].



Duplikuje oryginalną warstwę docelową i wprowadza zmiany na zduplikowanej warstwie.

Możesz dostosować krzywą aplikacji za pomocą opcji **Contrast** Kontrast, **Symmetric Point (gain)** Punkt symetryczny, **Darkest Point** Najciemniejszy punkt (punkt czarny), **Brightest Point** Najjaśniejszy punkt (punkt biały), a kształt krzywej możesz łatwo potwierdzić w oknie dialogowym.



Można również zmienić w aplikacji kanał. (powyżej pokazano **Value**)

Domyślnym trybem obliczeń jest tryb Legacy (obliczanie krzywej odbywa się w percepcyjnej przestrzeni RGB), jednak można go przełączyć na **Calculate in Linear mode** tryb liniowy (obliczanie krzywej odbywa się w liniowej przestrzeni RGB).

[Informację \(wg. danych autora \) w polskiej wersji przygotował:](#)

Zbigniew Małach

Zbyma72age