

Gaan met die vulkaan

FabFilter is lekker op stoom. Kort na het verschijnen van hun delayplugin Timeless 3 is ook de creatieve filterplugin Volcano opgewaardeerd tot versie 3.

door **Peter van Leerdam**
peter-vl@interface.nl

Creatief inderdaad, want bij FabFilter denk je aan ultraprecieze, en cleane processors. Naar eigen zeggen zijn ze echter 'gek op *vintage*, *gritty* en *creamy* cutoff-filters'. Hoe heerlijk is het dan om vier van dat soort filters met modulatie op allerlei bronnen los te laten. Dat is precies wat Volcano 3 te bieden heeft.

Direct valt op dat FabFilter's visie op de ideale userinterface ook op Volcano 3 is losgelaten. Het venster is schaalbaar, overzichtelijk en elegant... In de bovenste helft creëer je de filtercurve, gemakkelijk met je muis in het interactieve display. Hierbij kun je gebruik maken van maximaal vier filters die met een routing-knop op meerdere manieren – parallel en/of in serie – te combineren zijn. Per filter zijn er acht verschillende filtershapes zoals low/high pass, bell, shelf, en zelfs een all pass-filter. Fabfilter heeft sterk de nadruk gelegd op het analoge, non-lineaire karakter van deze filters. Dit is goed te horen wanneer je de elf verschillende filterkarakters vergelijkt; variërend van clean tot agressief.

Nieuw is de drive-functie, waarmee je het filter nog verder in een vette vervorming

kunt pushen. Maar je kunt het ook gebruiken om een overdaad aan resonance in bedwang te houden. Vooral in een hogere drive-stand zijn de verschillen in filterstijl goed te horen. Bij de extremere instellingen miste ik een auto gain-functie, zoals die wel in Pro Q3 zit.

Beatmachine

Naast de Filter Slope-switch – van 6 tot 48dB/oct – vinden we de delay-functie. Hiermee kun je de filteroutput van parallel geschakelde filters ten opzichte van elkaar vertragen, om bijvoorbeeld een chorus of flanger effect te maken.

Het onderste deel van de userinterface is het creatieve hart van Volcano 3. Hier kun je eindeloos modulatieopties toevoegen aan de filters; met 16-step xlo's, x/y-controllers, envelope generators, envelope followers en via midi. Alles is met drag & drop aan elkaar te koppelen. In een handomdraai stuur je de frequentie aan met je modulatiewiel, zet je een lfo op de filterpeak, of laat je een stepsequencer de panning aansturen. Inspirerend is de introductievideo op de FabFilter-website waarin te zien is hoe Volcano 3 een beatmachine wordt met slechts witte ruis als input. Kun je wel wat hulp

gebruiken in het sounddesign? Onderin iedere modulator zijn meerdere presets beschikbaar die goed als uitgangspunt kunnen dienen. Volcano 3 bevat een lange lijst uiteenlopende presets; van subtiel tot zwaar experimenteel. De presets uit Volcano 2 zijn zorgvuldig gerecreëerd binnen deze nieuwe engine.

Conclusie

Als je kijkt naar de oorspronkelijke Volcano uit 2005, dan zie je wat een enorme evolutie deze plugin heeft doorgemaakt; Van een venster bomvol oranje draaiknoppen naar een super elegante, goed doordachte userinterface waarin alles op maat wordt weergegeven. En ook qua mogelijkheden blinkt Volcano 3 uit. Je wordt direct uitgenodigd om te gaan experimenteren met lfo's, via midi-learn aangestuurde sliders, of via directe aansturing via je keyboard. Uiteindelijk draait het natuurlijk om de sound, en daarbij maakt vooral het analoge karakter van de diverse filterstijlen indruk. Voor subtiele kleuring of chirurgische correctie van een eindmix mag je Volcano 3 zelfs in een masteringset-up verwachten. FabFilter heeft gelijk: niets klinkt zo lekker als een *vintage*, *gritty* en *creamy* cutoff-filter. ■

info

- **prijs incl:** € 109,-
- **distributie:** online
- **internet:** fabfilter.com

specificaties

- 32/64bit vst/vst3/au/aax-plugin
- interactief display met weergave van bron en filter effect
- eq-type filter shapes met non-lineaire eigenschappen: bell, low/high shelf, notch en all pass
- 6-48dB/oct
- flexibele filter routing
- mid/side mode
- Drive functie per filter
- modulatie met 16-step xlo's, x/y-controllers, envelopes en midi
- High Quality-optie
- veel presets, ook van Volcano 2
- uitgebreide help-functie met interactieve help-hints

het oordeel

- + fantastisch klinkende filters
- + overzichtelijke userinterface
- + eindeloze mogelijkheden
- geen auto gain

