

wichtiges • neue module • neuigkeiten • tutorials • wettbewerbe • und mehr

#4 - Woche 29/2019



Editorial

Hallo Ihr alle in Rack-Land,

letzte Woche wurde die Vult Mysteries Serie veröffentlicht und damit ein neues Kapitel für vom Compter selbst generierte Musik aufgeschlagen. Vor allem Dopamine geht hier einen großen Schritt Richtung künstliche Intelligenz. Sicher, wir sind noch weit von der berühmt berüchtigten Black Box entfernt, die nur eingeschaltet werden muss und dann ohne weiteres Zutun Musik generiert und auch Skynet schaut noch nicht um die Ecke, aber Dopamine kann lernen, was dem Nutzer gefällt oder nicht und bezieht dies in seine künftigen Berechnungen ein. Dieses Prinzip kennen wir aus der Psychologie, dort heißt es operantes Konditionieren und es arbeitet mit positiven und negativen Verstärkern bzw. aversiven Reizen. Psychologie in einem elektronischem Modul, das ist neu und spannend und eröffnet auch vollkommen neue Perspektiven. So lange wir diese neuen Möglichkeiten nur als weitere Werkzeuge in unserem Werkzeugkasten ansehen ist alles in Ordnung, aber man muss höllisch aufpassen, dass die Werkzeuge nicht das Produkt bestimmen. Schließlich wollen wir ja noch selbst kreativ sein, oder? Ich bin jedenfalls begeistert von den neuen Vult Modulen und sehr gespannt darauf, was da noch auf uns zukommt.

Und jetzt zu den Nachrichten.

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

VCV-Rack erhielt ein Update und ist nun bei Version 1.1.2 angelangt. Die Änderungen sind im Changelog auf github zusammengefasst.

VCV-Rack verfügt jetzt über eine englische und spanische Wikipedia-Seite. Außerdem gibt es bereits seit einiger Zeit eine französische Version. Wer gerne Wikipedia-Artikel bearbeitet, ist herzlich dazu eingeladen diese zu erweitern.



nun auch keine Beta Version mehr.

Die Repelzen Module sind nun offiziell im Plugin Manager zu erhalten und sind

Vom Modul Prism von Amalgamated Harmonics wurde mit Version 1.0.1 ein Update veröffentlicht.

Bogaudio hat einige Module BOGAUDIO überarbeitet und ist nun bei Version 1.1.20.



Bidoo hat Version 1.0.2 seiner Module veröffentlicht.

Nysthi hat in Version **1.0.3** einige Verbesserungen an seinen Modulen vorgenommen.



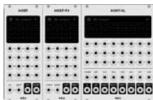


Der Wire Manager von Submarine ermöglichte es in Rack 0.6.x gezielt Farben für Kabel zu wählen um einen besseren Überblick über seine Patches zu haben. Nun ist er auch in Rack V1 angekommen und Teil des Plugins Submarine free in der Version 1.0.2.

Das Modul MyLittleFavorites von digitalhappens wird immer besser. In Version 1.0.2 kommen neue Optionen dazu.

VCV hat seine Fundamental Module verbessert und ist nun bei Version 1.0.2.

Die kostenpflichten Host-Module von VCV wurden überarbeitet und sind somit bei Version 1.0.3.



Ohmer Modules hat Versi-Ohmer Modules for VCV Rack on 1.1.2 veröffentlicht und damit einige Verbesserungen an seinen Modulen vorgenommen.

Surge for Rack hat eine neue Surge Beta Version seiner Module



veröffentlicht und ist nunmehr bei 1.beta1.1.



Coirt hat seine Bark Module überarbeitet und ist damit nun bei Version 1.0.4.

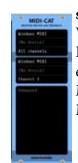
Neue Module

Auch in dieser Woche freuen wir uns über einen Neuzugang im Plugin Manager.



Lomas Modules veröffentlicht mit Version 1.0.1 die Module Gate Sequencer und Advanced Sampler.

RJ Modules ergänzt mit Version 1.0.1 seine Produktpalette um den Key-Tracking-Filter KTF.



stoermelder's **Pack One** wird mit Version **1.0.5** weiter ausgebaut. Das neueste Modul ist MIDI-CAT, eine Weiterentwicklung von MIDI-

MAP, die noch weitergehende Kontrolle der Midi Parameter ermöglicht, wie Velocity.

Jerry Sievert's **Drum Kit** wurde komplett überarbeitet. Es besteht nun aus den Sample basierten Modulen **Snare Drum N** (16 Samples der Novation Drumstation), **Bass Drum 9** (16 Samles der



Roland TR-909), Closed HiHat (15 HiHat Samples), Open HiHat (14 HiHat Samples + Choke), Tomi (14 Tom Samples), CR78 (7 Samples der Roland CR78), DMX (12 Samples der Oberheim DMX) und die Synthesizer basierten Module Synthetic Bass Drum und Marionette Bass. Neu ist außerdem der speziell für Drums ausgelegte Hüllkurvengenerator Baronial, der Clock Generator Gnome sowie ein Drum Sequencer.



Vult Mysteries ist ein neues kostenpflichtiges Produkt von Vult, welches für 10 \$ über den Plugin Manager erworben werden kann. Zur Zeit besteht es aus den beiden Modulen **Dopamine** und **Quincunx**. Wer mehr darüber erfahren möchte, dem empfehle ich die Video von Vult und Omri Cohen.

Neben einigen Verbesserungen enthält Version 1.0.3 der kostenfreien AS Module auch die Stereo Versionen Super Drive FX Stereo und WaveShaper FX Stereo



Count Modula's Version 1.2.0 ist zwar zum jetzigen Zeitpunkt (15:23



Uhr, MESZ) noch nicht im Plugin Manager, es dürfte aber nicht mehr lange dauern, bis die neuen Module offiziell erhält-

lich sind. Neu sind der Basic 8 Step Sequencer; die Sequencer Expander CV8, OUT8 und TRIG8; der Polyrhythmic Generator MkII; der Sub Harmonic Generator und der Voltage Controlled Frequency Divider II. Die IIer Module ersetzen ihre Vorgänger, die nicht mehr verwendet werden sollten.

Das kostenpflichtige Plugin Semiramis von Sonus Dept. wird in Version 1.1.0 durch 3 weitere Module aufgewertet. Virtualog entspricht Semiramis' erstem Oszillator,



FMdom ist ein FM Oszillator und **Filtron** eine polyphone Version von Semiramis' Filter.

Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge



In Edition 35 der Very Cool Patch Challenge ist das Modul Acid von RJ Modules zu verwenden. Beiträge können bis 23. Juli eingereicht werden und eine neue Herausforderung beginnt am darauf folgenden Tag. Die Beiträge werden wie immer

in einer Playlist zusammengefasst.

In **Edition 34** war das zu verwendende Modul **VOC** von **Surge for Rack**. Die Beiträge sind in einer **Playlist** zusammengefasst.





Videos & Tutorials

Federico Soler Fernández:

DAY 014 - Branches Bernoulli Gate + Shades Mixer - Audible Instruments VCV Rack



Omri Cohen:

jeden Freitag um 21 Uhr (Europ. Sommerzeit) ein neuer Live-Stream

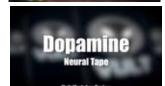
Erica Synths Black Octasource - VCV Rack Tutorial



Vult Modules Series - Quincunx Probability Machine







VCV Rack Ideas:

Making Arrangement in VCV Rack with Ableton Live! TUTORIAL

Vult:

Vult Dopamine: Neural Tape Overview





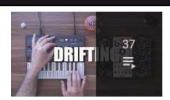


Musik & Ideen

Youtube Playlist 29/2019:

Vult Modules Series - Dopa-

mine Neural Tape





Sollte ich jemanden übersehen haben, tut es mir leid. Gebt mir dann bitte Bescheid.

Aktuelle Modulversionen der Entwickler (nicht alle sind im Pluginmanager und manche müssen selbst compiled werden. Änderungen sind rot hervorgehoben, V1 Versionen magenta.

Developer	Vers.	Plugin Mana- ger	Poly	Download
21kHz	0.6.1	X		
1987	0.6.2			https://github.com/cfoulc/1987
8Mode	0.6.1	X		
Aepelzens Modules	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/Aepelzens
Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git
Ahornberg	1.0.1	X		
Alikins	1.0.0	X		
alto777 LFSR	0.6.21	X		
Alright Devices	1.0.0	X		
Amalgamated Harmonics	1.0.1	X	X	
AmateurResearch	0.6.0			https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch
Animated Circuits	1.0.0	X		
aP Modules	0.6.0			https://github.com/aptrn/aP-Modules.git
Arable Instruments	0.6.0	X		
Aridacity	0.6.0			https://github.com/aridacity/aridacity/releases
arjo_modules	0.6.0	X		
AS	1.0.3	X		
AS Drums & Filters	1.01	X		

D 1	7.7	D1 ·	D 1	D 1 1
Developer	Vers.	Plugin Mana-	Poly	Download
		ger		
AS Seqs & Tools	1.01	X		
Audible Instru-	1.0.0	х		
ments				
Audible Instru-	0.6.5	X		
ments Preview				
Autinn	1.0.0	X		
Autodafe - REDs	1.0.0	X		
Autodafe - REDs FREE	1.0.0	X		
Autodafe Drum Kit	1.0.0	X		
Autodafe Module Pack	1.0.1	X		
av500	0.6.0	х		
Bacon Music	1.0.2	х	X	
Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/ Bargkass.git
BB Modules	1.1.1	х		
BBI	0.6.0	Х		
Beckstrom Re-	0.6.0	х		
search				
Befaco	1.0.0	X	(x)	
Bidoo	1.0.2	X		
Blamsoft	1.0.1	X		
Bogaudio	1.0.21	X		
Bokontep Byte	1.0.0	X		
Beat Machine				
Castle Rocktronics	0.6.0	X		
CatroModulo	1.0.2	X		
cf	1.1.0	X		
Charred Desert	1.0.1	X		
Chiptuner	0.6.2			https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2
Chortling Hamster Modules	1.0.0	X		
Circlefade	1.0.0	X		
Coirt	1.0.4	X	X	
Computerscare Modules	0.6.6	X		
Console	1.0.1			
Count Modula	1.2.0	X	X	
Creative Suite	1.0.1	x		
Crystal Palace	0.6.1.8	X		
Csound	0.6.1			https://github.com/Djack13/ VCV_Csound.git
dekstop	0.6.0	Х		https://github.com/dekstop/ vcvrackplugins_dekstop.git
dBiz	1.1.0	X		
DHE Modules	1.0.4	X		

Developer	Vers.	Plugin Mana-	Poly	Download
		ger		
Dlwigglz	0.6.0	8-2		https://github.com/dirkleas/DL
DrumKit	1.1.0	X		
E-Series	1.0.1	X	X	
Edge	1.0.0			https://github.com/Edge-Modules/Edge.git
eh modules	0.6.1	X		
Entrian	1.1.0	Х		
Erica	1.0.2	х		
Erratic Instruments	0.6.2	Х		
Evil Turtle Produc-				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
tions				Topon, a trong transcription program to a parameter
Expert Sleepers	1.0.0	Х		
FrankBuss	1.1.0	x	X	
Frozen Wasteland	1.5.0	X		
Fundamental	1.0.2	X		
Geodesics	1.0.0	х		
GoodSheperd	0.6.0			https://github.com/jensschulze/GoodSheperd
Gratrix	0.6.0	Х		
Grayscale	0.6.0	X		
Hammondeggs	0.6.0	Α		https://github.com/hammondeggs/hammondeggsMo-
Transmonaeggs	0.0.0			dules
HetrickCV	1.0.0	X		
Holonic Systems	1.0.2	х		
Hora	1.0.1	X		
Host	1.0.3	Х	X	
huaba	0.6.3	X		
Impromptu Modu-	1.1.0	Х		
lar				
JE	0.6.0	х		
JW-Modules	1.0.6	X	X	
KarateSnoopy	1.0.0	X		
KlirrFactory	1.0.0		X	http://klirrfactory.com/
Koralfx Modules	1.0.2	x		
Kosmodules	0.6.0			https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free
LabSeven	0.6.2	x		
Lindenberg Re-	1.0.0	x		
search				
LOGinstruments	0.6.0	X		
Lomas Modules	1.0.1			
Loopus Modules	1.1.0	X		
luckyxxl	0.6.0	X		
Matthew Friedrichs	0.6.5	X		https://gumroad.com/friedrichsaudio
MicMusic	1.0.0	X		
MicroTools	0.6.0	X		
Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
ML modules	1.0.2	X	X	
moDllz	1.0.0	Х		

Developer	Vers.	Plugin Mana- ger	Poly	Download
modular80	1.0.0	X		
Modular Fungi	1.0.1	X		
	0.6.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
Mosquito Labs	1.0.0	X		
MrLumps	0.6.0	X		
mscHack	1.0.2	X		
MSM	0.6.5.1	X		
mtsch	0.6.0	X		
MyLittle Tools	1.0.2	X		
NauModular	0.6.0	X		
Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
Nocturnal Encoder	0.6.1	X		
Nohmad	0.6.0	X		
Non Linear Instruments	0.6.0	x		
	1.0.3	X	X	
	1.0.3	X	X	
	1.0.0a	X	X	
	1.0.2	X	71	
	0.6.0	X		
	1.0.0	X		
	0.6.4	X		
	1.0.1	X		
	1.0.0	X		
	0.6.0	X		
	0.6.0	X		
	0.6.3	X		
` 1	1.0.0	X		
	0.6.1	X		
	1.0.1	X		
	1.0.0	X		
	1.10	X		
	1.0.1	X		
	1.0.0	X		
	0.6.1	X		
	1.0.0	X		
	0.6.11	X		
	1.0.0			https://github.com/smbddha/sb-StochKit
	1.0.0	X		mapon grando de di content
	v1beta1.5	23		https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
	0.6.4	X		m.p.s./ Statisticals columbus semineric works
	1.1.0	X		
	0.6.1	X		
	1.0.0	X		

Developer	Vers.	Plugin Mana- ger	Poly	Download
Simple module pack	0.6.0	X		
SKJack	1.0.0	х		
Skylights	1.0.0	Х		
SLM	1.0.0	х		
Sonus Modular	1.0.0	х		
Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
Southpole Parasites	0.6.0	Х		
Spectra	1.0.0	х		
spin	0.6.2	х		
Squinky Labs	1.0.2	X		
Starling	1.0.0	X		
Stellare Modular	1.0.0	X		
Stochasm	0.6.0	х		
stoermelder	1.0.5	x	X	
Strong Kar	1.0.0	х		
Strum's Mental	0.6.3	х		
Modules				
STS	1.0.3	X	X	
Submarine Proto-	0.6.0	X		
type				
SubmarineFree	1.0.2	X		
Submarine Utility	0.6.2	X		
Surge for Rack	1.beta1.1	X	X	
SynthKit	1.0.0	X		
TriggerFish Ele-	0.6.4	X		
ments				
trowaSoft	0.6.5	X		
Unfiltered Volume 1	1.0.0	X		
Unforgettable Luncheon	0.6.3	Х		
unless modules	0.6.2	X		
TechTech Techno-	0.6.0			https://github.com/wlaub/vcv
logies				
The XOR	0.6.2	X		
TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
Valley	1.0.1	X		
VCV	1.0.1	X	X	
Vult Compacts	1.1.0	X	X	
Vult Modules	1.1.0	X	X	
Vult Modules (Free Version)	1.1.0	X	X	
Vult Mysteries	1.1.0			
What the Rack	1.0.0	X		
ZZC	1.0.0	X		