

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

#1 - Woche 26/2019



Editorial

Hallo Ihr alle in Rack-Land,

die erste Woche nach der Veröffentlichung von Rack 1.0 ist vorüber und es ist viel passiert. Zum einen haben wir nun schon Version 1.1 und zum anderen sind zahlreiche weitere Module konvertiert bzw. veröffentlicht worden (macht bei mir 999 Module!). Und Rack-Land probiert fleißig die neuen Möglichkeiten aus, allem voran die Polyphonie. Aber auch das Midi-Mapping ist Dank großartiger neuer Module, eine Option, die vollkommen neue Perspektiven eröffnet. Zahlreiche Videos zeigen auch schon, wie man damit umgeht.

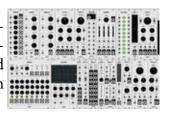
Für mich war diese Woche die große Herausforderung Ubuntu Studio als sekundäres Betriebssystem auf meinem Windows 10 PC zu installieren. Und ich muss zugeben, es war genauso kompliziert, wie ich es mir gedacht habe. Glücklicherweise gibt es aber auch dafür eine sehr gute Community und jetzt erfreue ich mich an bis zu 32 Audio In- und Outputs und einem extrem niedrigen CPU Verbrauch. Und es gibt auch hierfür zahlreiche kostenfreie Programme, die DAW Ardour wird gleich mitgeliefert, aber auch mein Tracktion 7 läuft ohne Probleme und nun Plattformübergreifend. Die nächste Herausforderung wird nun das selbst compilieren von Plugins unter Linux. Es bleibt spannend...

Und jetzt zu den Nachrichten.

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

Gerade mal eine Woche ist VCV-Rack 1.0 erhältlich, schon gibt es ein Update, welches Fehler korrigiert und neue Optionen bietet. Mehr Informationen dazu im Changelog auf github.

Die ehemals sehr CPU hungrigen **Fundamental** Module wurden überarbeitet und optimiert und laufen nun sehr effizient.





Wie bereits angekündigt, wird Andrew Belt vom 2. bis 14. Juli in der San Francisco Bay Area sein. Am 11. Juli um 19 Uhr wird er bei der Supplyframe / Hackaday Tagung einen Vortrag über die virtuelle modulare Synthese,

Rack 1.0 und die Zukunft von VCV halten. Gesucht wird noch ein Musiker, der ein 15 - 20 minütiges Live-Patching nachen dem Vortrag durchführt, Interessenten möchten sich bei Andrew über facebook oder per e-Mail an contact@vcvrack.com wenden.

Hora Music hat seine Module nun ebenfalls nach V1 konvertiert. Alle wurden überarbeitet, erhielten ein neues Design und arbeiten

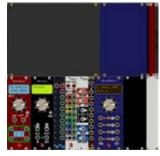


nun wesentlich effizienter. https://vcvrack.com/plug-ins.html#Hora



Neue Module

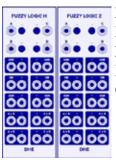
kostenfreie Module



Ohmer Modules hat seine Module nach V1 konvertiert und neu den Splitter 1x9 veröffentlicht, mit dem ein Signal an 9 Quellen ausgegeben werden kann. RKD hat nun einen Modus, in dem Jumper gesetzt werden kön-

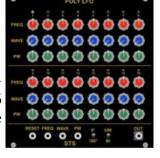
nen und das Drum Modul QuadPers free, welches gegenüber der kommerziellen Variante "nur" 4 Drum Machine Klassiker enthält wurde nun ebenfalls im Plugin Manager hinzugefügt. KlokSpid, Metriks, QuadPercs und die Blank Module stellen alle 6 verschiedene Skins zur Auswahl.

stoermelder hat sein **Pack One** um ein weiteres interessantes Moduel erweitert. Mit **Infix** ist es möglich Kanäle in einem polyphonen Signal zu ersetzen.



DHE hat nach Gator zwei weitere Logic Module veröffentlicht. Fuzzy Logic H verwendet hyperbolische Paraboloide und Fuzzy Logic Z Gleichungen nach Lofti Zadeh.

STS veröffentlicht mit Version 1.0.2 PolyLFO, einen 16 Kanal LFO für polyphone Modulationen.



kommerzielle Module



In der kommerziellen Sparte von **Sonus Modular** namens **Sonus Dept.** gibt es Zuwachs

durch das Modul **Semiramis**, einer kompletten Synthesizer Stimme mit drei Oszillatoren und vielfältigen Syntheseformen. Im Paket enthalten ist der komplexe LFO **Cellular Noise**.

Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge



In Edition 33 der Very Cool Patch Challenge war das zu verwendende Modul Gateseq von Via/Starling. Die Beiträge sind wie immer in einer Playlist zusammengefasst. https://www.youtube.com/watch?v=03gq5Qx50Xc&list=PL3uoDdw5f0IzdCDokSSzoI2olB9SgOjaH

In **Edition 34** ist das Modul **SurgeVOC** aus der Reihe **Surge for Rack** zu verwenden. Beiträge können bis **8. Juli** eingereicht werden und eine neue Herausforderung beginnt am darauf folgenden Tag. Die Beiträge werden wie immer in einer Playlist zusammengefasst.



KLIRRFACTORY

KlirrFactory Hall of Fame Giveaway Challenge

Omri Cohens freitäglicher Live-Stream ging dieses Mal um das Modul Garbage In von Klirrfactory. Zu diesem Anlass stellt **Klirrf**-



actory eine Hall of Fame Edition zur Verfügung, dass ist eine komplette Kollektion aller Module von Klirrfactory, auch der zukünftigen. Um dieses Paket zu gewinnen, ist ein Patch zu erstellen, welches den frei erhältlichen Clock Multiplier von Klirrfactory als Hauptelement enthält. Ein Video des Patches ist dann auf YouTube hochzuladen und der Link an die E-Mail: hofgiveaway@gmail.com zu schicken. Zeit ist bis zum 8. Juli und danach wird eine Jury über den kreativsten, einzigartigsten und interessantesten Patch abstimmen (es muss weder ein Song noch ein Track sein, Sounddesign-Ideen sind ebenfalls willkommen). Wie immer ist nur ein Beitrag pro Person erlaubt. htt-ps://www.youtube.com/watch?v=_Rmo4iVQrE4

Videos & Tutorials

ablaut:

]] mutations [[ambient livestream ~ vcv rack ~ 06/30



Denis Tercier:

Polyphonic Cable: tutorial patch [from scratch]



Eurikon:

Reason 10.4: stable sync VCV V1 through bridge

Bitwig 2.5: stable sync VCV V1 through bridge





Federico Soler Fernández:

DAY 010 - Warps Meta Modulator + VCV 1.0 Update - Audible Instruments VCV Rack

DAY 011 - Rings Resonator - Audible Instruments VCV Rack



Season2, Ep 9 : The Cloud Generator module







Omri Cohen:

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

Polyphony in VCV Rack 1.0



Working with Scenes in VCV Rack



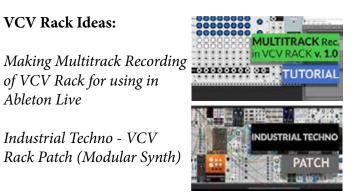
Garbage in Groove out - VCV Rack Live Stream and VCV RACK Giveaway LIVE STREAM



VCV Rack Ideas:

of VCV Rack for using in Ableton Live

Industrial Techno - VCV Rack Patch (Modular Synth)



Musik & Ideen

Youtube Playlist 26/2019:





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
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	0.6.3			https://www.animated-circuits.com/
aP Modules	0.6.0	X		
Arable Instruments	0.6.0	X		
Aridacity	0.6.0			https://github.com/aridacity/aridacity/releases
arjo_modules	0.6.0	X		
AS	1.0.0	X		
AS Drums & Filters	1.0.0	X		
AS Seqs & Tools	1.0.0	X		
Audible Instruments	1.0.0	X		

Audible Instruments Preview 0.6.5 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 X Image: Comments Preview No.6.1 No.6	Developer	Vers.	Plugin Mana-	Poly	Download
ments Preview 0.61 x					
Autinn 0.6.12 x Image: control of the properties of the properti		0.6.5	X		
Autodafe - REDs FREE 1.0.0 x IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		0.6.12	x		
Autodafe - REDs FREE 1.0.0 x I Autodafe Drum Kit 1.0.0 x I Autodafe Module Pack 1.0.0 x I AP Modules av500 0.6.0 x I Bacon Music 1.0.2 x x Bargkass 0.6.0 x I BB Modules x x I BBI 0.6.0 x I BBI 0.6.0 x I Beckstrom Research 0.6.0 x I Bidoo 0.6.29 x I Bidoo 0.6.29 x I Bogaudio 1.0.1 x I Bogaudio 1.0.17 x I Bokontep Byte Beat Machine 0.6.0 x I Castle Rocktronics 0.6.0 x I Chirtund Desert 1.0.0 x I Chirtund Duser 1.0.2 x I Chortling Hamster Modules					
FREE Incompany Introduction					
Autodafe Module Pack 1.0.0 x https://github.com/aptrn/aP-Modules AP Modules av500 0.6.0 x https://github.com/aptrn/aP-Modules av500 0.6.0 x https://github.com/korfuri/Bargkass.git Bacon Music 1.0.2 x x BB Modules x x tttps://github.com/korfuri/Bargkass.git BBI 0.6.0 x x Beckstrom Research 0.6.0 x x Bcfaco 1.0.0 x x Bidido 0.6.29 x x Blamsoft 1.0.1 x x Bogaudio 1.0.17 x x Bokontep Byte Bact Machine 0.6.1 x x Caste Rocktronics 0.6.0 x x CatroModulo 1.0.1 x x Charred Desert 1.0.0 x x Chipting Hamster Modules 1.0.0 x x Circlefade 0.6.2 x x Co		11010			
Pack Image: control of the	Autodafe Drum Kit	1.0.0	X		
AP Modules 0.6.0 x https://github.com/aptrn/aP-Modules av500 0.6.0 x x Bacon Music 1.0.2 x x Bargkass 0.6.0 x https://github.com/korfuri/ BB Modules x x BBI 0.6.0 x Beckstrom Research 0.6.0 x Bridgo 0.6.0 x Bidoo 0.6.29 x Blamsoft 1.0.1 x Bogaudio 1.0.17 x Bokontep Byte Beat Machine 0.6.0 x Castle Rocktronics 0.6.0 x CatroModulo 1.0.1 x Chiptuner 0.6.2 https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2 Chortling Hamster 1.0.0 x Modules 1.0.0 https://github.com/ChortlingHamster/ Coirt 1.0.1 x x Coirt 1.0.1 x x Coirt 1.0.1 x x		1.0.0	x		
av500 0.6.0 x I Image: Computer State of Computers Carcel Figure 1 0.6.0 x Image: Computers Carcel Figure 1 x Image: Computer State Figure 1 x Image: C					
Bacon Music 1.0.2 x x Bargkass 0.6.0 """ https://github.com/korfuri/Bargkass.git BB Modules x """ """ "" """ """ """ """ """ """ """			X		https://github.com/aptrn/aP-Modules
Bargkass 0.6.0 Image: Control of the co			X		
BB Modules x x x BBI 0.6.0 x x Beckstrom Research 0.6.0 x x Befaco 1.0.0 x (x) Bidoo 0.6.29 x x Bogaudio 1.0.1 x x Bokontep Byte Beat Machine 0.6.1 x x Castle Rocktronics 0.6.0 x x CatroModulo 1.0.1 x x Chirtoure 0.6.2 x x Chorting Hamster Modules 1.0.0 x x Circlefade 0.6.2 x x Coirt 1.0.1 x x Computerscare Modules 0.6.6 x x Circlefade 0.6.2 x x Coirt 1.0.1 x x Computerscare Modules 0.6.6 x x Console 1.0.1 x x Console 1.0.1			X	X	
BB Modules x x L Amount of the part	Bargkass	0.6.0			
Beckstrom Research 0.6.0 x (x) Befaco 1.0.0 x (x) Bidoo 0.6.29 x	BB Modules		X		
Beckstrom Research 0.6.0 x (x) Befaco 1.0.0 x (x) Bidoo 0.6.29 x	BBI	0.6.0	Х		
search Image: search of the sear	Beckstrom Re-	0.6.0			
Bidoo 0.6.29 x Image: Control of the part of the par	search				
Blamsoft 1.0.1 x Image: control of the part of the p	Befaco	1.0.0	х	(x)	
Bogaudio 1.0.17 x Image: Control of the part of the	Bidoo	0.6.29	X		
Bokontep Byte Beat Machine 0.6.1 x <td< td=""><td>Blamsoft</td><td>1.0.1</td><td>Х</td><td></td><td></td></td<>	Blamsoft	1.0.1	Х		
Bokontep Byte Beat Machine 0.6.1 x Image: Castle Rocktronics of Castle Rocktronics of Catro Modulo x Image: Castle Rocktronics of Catro Modulo of Catro Modulo of Catro Modulo of Castle Rocktronics of Catro Modulo of Castle Rocktronics of Catro Modulo of Castle Rocktronics of Rocktronics of Rocktronics of Castle Rocktronics of Rocktro		1.0.17	X		
Beat Machine Image: Castle Rocktronics of Control (Castle Rocktronics) 0.6.0 x		0.6.1	х		
CatroModulo 1.0.1 x Image: strain of the content of					
cf 1.0.1 x Image: Control of the cont	Castle Rocktronics	0.6.0	X		
Charred Desert 1.0.0 x Inttps://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2 Chortling Hamster Modules 1.0.0 https://github.com/ChortlingHamster/ Circlefade 0.6.2 x Coirt 1.0.1 x Computerscare Modules 0.6.6 x Console 1.0.1 Image: Count Modula of the count Modula o	CatroModulo	1.0.1	Х		
Chiptuner 0.6.2 https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2 Chortling Hamster Modules Circlefade 0.6.2 x Coirt 1.0.1 x x Computerscare Modules Console 1.0.1	cf	1.0.1	X		
Chortling Hamster Modules 1.0.0 https://github.com/ChortlingHamster/ Circlefade 0.6.2 x Coirt 1.0.1 x Computerscare Modules 0.6.6 x Console 1.0.1 Image: Count Modula Mod	Charred Desert	1.0.0	Х		
Modules Image: Content of the property	Chiptuner	0.6.2			https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2
Circlefade 0.6.2 x x Coirt 1.0.1 x x Computerscare Modules 0.6.6 x x Console 1.0.1 x x Count Modula 1.0.2 x x Creative Suite 1.0.0 x x Crystal Palace 0.6.1.8 x x Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x x		1.0.0			https://github.com/ChortlingHamster/
Coirt 1.0.1 x x Computerscare Modules 0.6.6 x Console 1.0.1 Count Modula 1.0.2 x x Creative Suite 1.0.0 x Crystal Palace 0.6.1.8 x Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x					
Computerscare Modules 0.6.6 x x Console 1.0.1 x x Count Modula 1.0.2 x x Creative Suite 1.0.0 x x Crystal Palace 0.6.1.8 x x Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x x			X		
Modules Image: Console of the console of			X	X	
Count Modula 1.0.2 x x Creative Suite 1.0.0 x Crystal Palace 0.6.1.8 x Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x	-	0.6.6	X		
Creative Suite 1.0.0 x Crystal Palace 0.6.1.8 x Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x nttps://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git	Console	1.0.1			
Crystal Palace 0.6.1.8 x https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x	Count Modula	1.0.2	x	X	
Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/ VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/ vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x	Creative Suite	1.0.0	х		
Csound 0.6.1 https://github.com/Djack13/ VCV_Csound.git dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/ vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x	Crystal Palace	0.6.1.8	X		
dekstop 0.6.0 x https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git dBiz 1.0.0 x		0.6.1			
dBiz 1.0.0 x	dekstop	0.6.0	X		https://github.com/dekstop/
	dBiz	1.0.0	Х		
DIIL MOdules 1.0.0 A	DHE Modules	1.0.3	X		

Developer	Vers.	Plugin Mana- ger	Poly	Download
Dlwigglz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
DrumKit	1.0.0	X		
E-Series	1.0.1	X	X	
Edge	0.6.5	X		
eh_modules	0.6.1	X		
Erica	1.0.0	X		
Erratic Instruments	0.6.2	X		
Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
Expert Sleepers	1.0.0	X		
FrankBuss	1.0.0	X	X	
Frozen Wasteland		X		
Fundamental	1.0.1	X		
Geodesics	1.0.0	X		
GoodSheperd	0.6.0			https://github.com/jensschulze/GoodSheperd
Gratrix	0.6.0	X		
Grayscale	0.6.0	X		
Hammondeggs	0.6.0			https://github.com/hammondeggs/hammondeggsModules
HetrickCV	1.0.0	X		
Holonic Systems	1.0.0	X		
Hora	1.0.0	X		
Host	1.0.2	X	x	
huaba	0.6.3	X		
Impromptu Modu- lar	1.0.1	X		
JE	0.6.0	X		
JW-Modules	1.0.2	X	X	
KarateSnoopy	1.0.0	X		
KlirrFactory	0.6.6			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 Research		Х		https://github.com/lindenbergres
LOGinstruments	0.6.0	X		
Loopus Modules	1.1.0	X		
luckyxxl	0.6.0	X		
Matthew Friedrichs	0.6.5	X		https://gumroad.com/friedrichsaudio
MicMusic	0.6.3	X		
MicroTools	0.6.0	X		
Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
ML modules	1.0.0	X	X	
moDllz	1.0.0	X		

Developer	Vers.	Plugin Mana-	Poly	Download
modular80	1.0.0	ger x		
Modular Fungi	1.0.1	X		
monome	0.6.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
Mosquito Labs	1.0.0	х		impon/giniue te chi 2 e tre/ in chi chi
MrLumps	0.6.0	х		
mscHack	1.0.0	X		
MSM	0.6.5.1	Х		
mtsch	0.6.0	X		
NauModular	0.6.0	Х		
Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
Nocturnal Encoder	0.6.1	х		
Nohmad	0.6.0	х		
Non Linear Instru-	0.6.0	х		
ments				
Noobhour modules	1.0.2	X	X	
Nysthi	1.0.1	X	X	
Ohmer Modules	1.0.0	X		
Ohmer Prems	1.0.2	X		
Parable Instruments	0.6.0	X		
Parametra	1.0.0	X		
PG-Instruments	0.6.4	X		
Pulse Matrix	1.0.0	X		
PulsumQuadra	0.6.0	X		
tum-SDR				
PvC	0.6.0	X		
Quadraphonics	0.6.3	X		
QuantalAudio	1.0.0	X		
Qwelk	0.6.1	X		
rcm	1.0.1	X		
Recorder	1.0.0	X		
RJModules	0.6.1	X		
Robotic Bean	0.6.0	X		
Rodent Modules	0.6.1	X		
Router	1.0.0	X		
s-ol	0.6.11	X		
sb-StochKit	0.6.2			
Scalar	1.0.0	X		
SchmickleWorks	0.6.0			https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
Sculpt-O-Sound	0.6.4	X		
Semiramis	1.1.0	X		
SerialRacker	0.6.1	X		
Silent Way	1.0.0	X		
Simple module pack	0.6.0	X		

Developer	Vers.	Plugin Mana- ger	Poly	Download
SKJack	0.6.7	X		
Skylights	1.0.0	X		
Sonus Modular	1.0.0	х		
Southpole	0.6.0	X		
Southpole Parasites	0.6.0	X		
Spectra	1.0.0	X		
spin	0.6.2	X		
Squinky Labs	1.0.0	X		
Starling	1.0.0	X		
Stellare Modular	1.0.0	X		
Stochasm	0.6.0	X		
stoermelder	1.0.3	X	X	
Strong Kar	1.0.0	X		
Strum's Mental Modules	0.6.3	X		
STS	1.0.2	X	X	
Submarine Prototype	0.6.0	X		
SubmarineFree	0.6.8	X		
Submarine Utility	0.6.2	X		
Surge for Rack	1.beta1.0	X	X	
SynthKit	1.0.0	X		
TriggerFish Ele- ments	0.6.4	X		
trowaSoft	0.6.5	X		
Unfiltered Volume 1	1.0.0	X		
Unforgettable Luncheon	0.6.3	X		
unless modules	0.6.2	X		
TechTech Technologies	0.6.0			https://github.com/wlaub/vcv
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	1.0.1	X	X	
Vult Modules	1.0.1	X	X	
Vult Modules (Free Version)	1.0.1	X	X	
What the Rack	1.0.0	X		
ZZC	0.6.6	X		