

# NEWS of the RACK VCV

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

#9 - Woche 34/2019



### Hallo Ihr alle in Rack-Land,

Ihr habt richtig gelesen, News of the Rack wird 1 Jahr alt. Genauer gesagt, am 27.8.2018 erschien die erste Ausgabe von News of the Rack als Nummer 34, für die 34. Woche. Damals war mein Ziel noch, jede Woche eine Zeitungsausgabe und ein Video zu veröffentlichen. Mit Beginn des Jahres 2019 stellte ich dann auf monatliches Video um, weil ich mehr einfach nicht schaffte.

Ein Jahr News of the Rack ist natürlich der perfekte Anlass um ein Resümee zu ziehen. Viel ist passiert in diesem Jahr. Unsere Community ist gewachsen und sehr aktiv. Es gibt regelmäßig Herausforderungen und Angebote zur Zusammenarbeit. Zahlreiche neue Modulentwickler sind dazu gekommen und VCV-Rack selbst ist auch reifer geworden. Oder sollte ich sagen professioneller oder vielleicht vielseitiger? Tatsache ist, dass VCV-Rack heute einen deutlich erweiterten Funktionsumfang hat, durch die Einführung von Rack V1. Deshalb ist vieles, was ich bisher in den News of the Rack berichtet habe, längst nicht mehr aktuell. Dadurch eignen sich die „alten“ Ausgaben leider nur noch bedingt als Nachschlagewerke. Für Chronisten (wie ich einer bin), ist dies aber pures Gold. Deshalb pflege ich natürlich auch weiterhin meine github Seite, wo Ihr alle alten Ausgaben findet. Mit Rack V1 ist auch das Layout der News of the Rack professioneller geworden (hoffe ich zumindest) und auch die Videos erhielten ein Facelifting. Diese entstehen mittlerweile auch unter Linux, für die Zeitung habe ich allerdings noch keine Alternative auf Linux gefunden. Adobe und Linux, da prallen Welten aufeinander. Ich weiß, dass es auch Open Source Alternativen gibt und ich werde mich sicherlich auch damit befassen, denn was würde zum größten Open Source Musik Projekt besser passen, als rein mit Open Source Produkten erstellte Publikationen. Mir gefällt dieser Gedanke. Auch wenn es zahlreiche sehr gute kommerzielle Plugins für VCV-Rack gibt, deren Erwerb den Fortbestand von VCV-Rack erst ermöglichen, ist es doch die Open Source Struktur, die VCV-Rack nicht nur einmalig, sondern auch einmalig erfolgreich macht. Und so lange VCV-Rack erfolgreich bleibt, wird es immer etwas zu berichten geben. Wie ich schon Anfangs sagte, ich bin nur der Chronist, die Nachrichten machen andere...

Und jetzt zu den Nachrichten.

## Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

# VCV

VCV-Rack Version 1.1.4 wurde veröffentlicht. Die Änderungen sind im **changelog** nachzulesen. Systemabstürze der neuen Version sind in der Regel darauf zurückzuführen, dass Plugins nicht kompatibel sind oder dass in Eurem Plugins Ordner noch ältere Versionen Eurer Plugins sind (vielleicht unter einem anderen Namen). Die Datei log.txt dokumentiert den Grund des Absturzes. <https://github.com/VCVRack/Rack/blob/v1/CHANGELOG.md>

VCV hat seine **Fundamental** Module an die neue Version angepasst. Diese sind nunmehr bei Version

**Alright Devices** hat die frei erhältlichen VCV-Rack



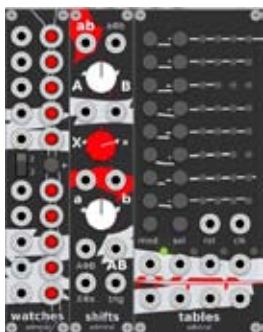
Versionen seiner kommerziellen Euro-Rack Module Chronoblob2 und T-Wrex überarbeitet und ist damit bei Version 1.0.1.

**sonus dept.**  
MADE IN ITALY

**Sonus Modular** hat Version 1.1.0 seiner Module veröffentlicht.

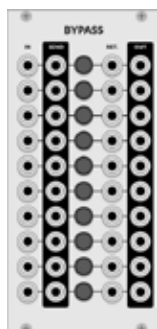
## Neue Module

Auch dieses Mal freuen wir uns wieder über einige neue Entwickler.



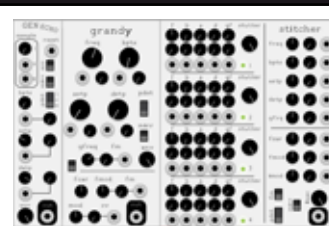
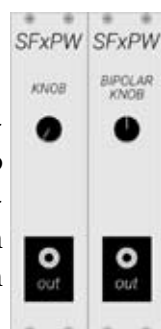
Die Module **Watches** (Switched Multiples), **Shifts** (Hybrid Bernoulli Mixer) und **Tables** (Quad Sequencer) von **Admiral** sind zwar noch nicht im Plugin Manager, auf der github Seite des Entwicklers können aber Versionen für alle 3 Betriebssysteme heruntergeladen werden.

**SchmickleWorks** ist ebenfalls noch nicht im Plugin Manager, aber die Version 1.0 beta1.7 kann als Binärcode zum selbst compilieren oder als Windows Version auf der github Seite des Entwicklers heruntergeladen werden. Neben dem **NoteTaker** gibt es nun auch noch den dazugehörigen Expander **Super8**.



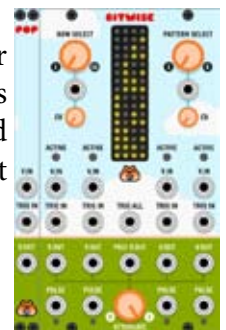
**Xavier's Modules** ist auch noch nicht im Plugin Manager und bisher gibt es ein Modul, das man selbst compilieren kann, einen 10-Kanal Effekt **Bypass**.

**Signal Flux** veröffentlichte die beiden Module **Simple Knob** und **Bipolar Knob**, die konstante Spannungen erzeugen. Knob im Bereich von 0-10 Volt und Bipolar Knob im Bereich von +/- 5Volt.



Die Module von **StochKit** konnten bereits für Rack 0.6.x selbst compiliert werden, nun ist der Entwickler auch im Plugin Manager zu finden. **Grandy** ist ein stochastischer Synthese Generator, **Stitcher** ein Modul zur stochastischen Verkettung und **GenECHO** ein Modul zur stochastischen Zersetzung.

**Chortling Hamster** hat nicht nur ein neues Design, sondern auch das Modul **Bitwise**, einen Sample&Hold Pattern Filter veröffentlicht und ist nun bei Version 1.1.0.



Den **Midi File Player** von **STS** hatte ich bereits vor 2 Wochen angekündigt, dieser wurde nun noch einmal überarbeitet und erweitert, wobei Version 1.1.0 noch nicht im Plugin Manager ist. Er heißt nun **Midi File Player Plus** und mit ihm kommen eine neue Version des **Poly LFO**, die nun den Zusatz **SnapPhase** trägt und ein alter Bekannter, das Modul **Chords** von **Gratrix** in der Umsetzung von **STS**. Noch müssen diese Module selbst compiliert werden.

**Count Modula** holt langsam aber stetig zu **Nysthi** auf. Das Verhältnis ist zwar immer noch 49 zu 120 zugunsten von **Nysthi**, aber der **Graf** offeriert uns 4 neue Module. Dies sind der **Slope Detector**, sowie der



**Gate Comparator** und 2 dafür vorgesehene Expander, **GX-RM** steht für Random Melody, **GX-Logic** für Gate Logic.



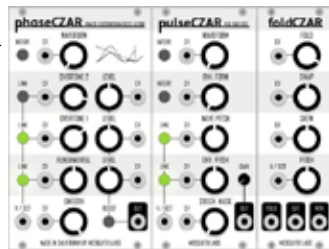
**TheXOR**, auch bekannt als unusual Sequencers erweist seinem Namen alle Ehre und veröffentlicht weitere ungewöhnliche Sequenzer. **qu4ttro** wird beschrieben als „inspiriert von einer beliebten ios app“, **o88o**

als „Arpeggiator, der vorgibt ein Sequenzer zu sein - oder umgekehrt“, **volt** „das plugin, das Alessandro Volta schon immer haben wollte, wenn er sich für mikrotonale Musik anstelle von Fröschen interessiert hätte“ und **flop** „Die logische Konsequenz der Verwendung dieser Plugins ist ein Flop“. Wie von The XOR nicht anders zu erwarten gibt es keine Manuals.

## Herausforderungen & Zusammenarbeit

### Very Cool Patch Challenge

In Edition 38 der Very Cool Patch Challenge sollen dieses Mal alle 3 Oszillatoren von Mosquito Labs verwendet werden. Beiträge können bis **3. September** eingereicht werden und werden dann in einer Playlist zusammengefasst. Eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag.



In Edition 37 sollte mittels **WhatTheRack** von **Korfuri** ein zufälliges Patch erstellt werden. Die Beiträge sind in einer Playlist zusammengefasst.

### Anyone interested in playing "musical pals"?

Nachdem leider der erste Versuch eines **musikalischen Kettenbriefs** nicht sehr erfolgreich war, sieht es nun so aus, als ob der neue Version gut angenommen wird. Das Prinzip ist ganz einfach: Eine Person erstellt eine Stimme von Grund auf neu und sendet die Datei dann an den anderen Freund. Der andere Freund erstellt eine neue Stimme und sendet die Datei zurück etc etc, bis man einen schönen generativen Patch hat! Erste Ergebnisse sind auch bereits im Forum zu hören.



## Videos & Tutorials

**Federico Soler Fernández:**

*DAY 018 - Tides Tidal Modulator 2 - Audible Instruments VCV Rack*

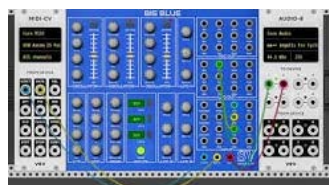


*DAY 019 - Even VCO - Befaco VCV Rack*



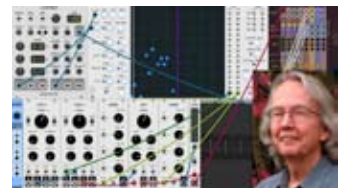
**Jerry Sievert:**

*Designing a Fat Bass Sound*



**Jim Aikin:**

Modular Synthesis Beginners: Ready to Rack Basics



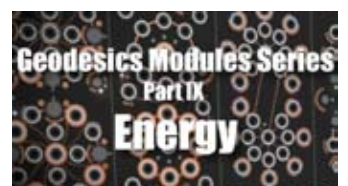
**Omri Cohen:**

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

*Mutable Instruments' Braids - Synthesis Models Series #33*



*Geodesics Modules Series Part 9 - Energy*



*The XOR Modules - VCV  
Rack Live Stream*



**VCV-Rack Ideas:**

*MUTABLE Instruments  
ELEMENTS in VCV  
RACK - 20 SOUNDS*



**Waves unlimited:**

Wous mächn da Gnobf?  
- The next Generation:  
Episode 1 - Setup, Oszilla-  
toren 1



What does this knob do?  
- The next Generation:  
Episode 1 - Setup, Oscil-  
lators 1



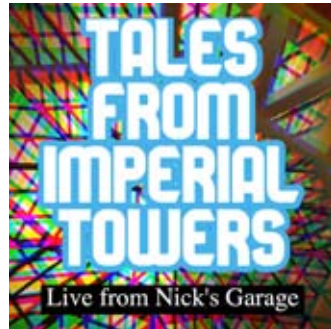
## Musik & Ideen

**Youtube Playlist 33/2019:**



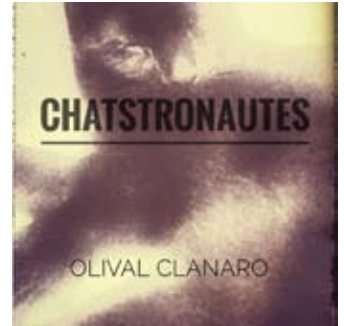
**Jeremy dePrisco:**

*Tales From Imperial  
Towers: Live from Nick's  
Garage*



**Olival Clanaro:**

*Chatstronautes*



## Patches & Presets

**ablaut:**

*after the storm ~ vcp-37 ~ what the rack*  
<https://patchstorage.com/after-the-storm-vcp-37-what-the-rack/>

**Alex Morris:**

*Theme for Great Cities*  
<https://patchstorage.com/theme-for-great-cities/>

**cyball:**

*TouchOSC - VCV Rack*  
<https://patchstorage.com/touchosc-vcv-rack/>

**dagfutureyear:**

*VCP-37: Many Questions*  
<https://patchstorage.com/vcp-37-many-questions/>

**Dave\_Phillips:**

*Elementally*  
<https://patchstorage.com/elementally/>

**Down of Hares:**

*Augur (vcp-38)*  
<https://patchstorage.com/augur-vcp-38/>

**fausto serone:**

*Repent Harlequin*  
<https://patchstorage.com/repent-harlequin/>

*Strange Love*  
<https://patchstorage.com/strange-love/>

*RelaCZAR 1*  
<https://patchstorage.com/relaczar-1/>

*RelaCZAR 2*  
<https://patchstorage.com/relaczar-2/>

**Ghalebtor:**

*VCP-37 Reality entanglement*  
<https://patchstorage.com/vcp-37-reality-entanglement/>

## InductiveOne:

*PhasorHardSteps80bpm*

<https://patchstorage.com/phasorhardsteps80bpm/>

## klaussualk:

*Synth o' matic*

<https://patchstorage.com/synth-o-matic/>

## Marc\_Brafman:

*Joe Zawinul*

<https://patchstorage.com/joe-zawinul/>

## McMij:

*Roll*

<https://patchstorage.com/roll/>

*Pitch*

<https://patchstorage.com/pitch/>

*Yaw*

<https://patchstorage.com/yaw/>

*Sway*

<https://patchstorage.com/sway/>

*Surge*

<https://patchstorage.com/surge-2/>

*Heave*

<https://patchstorage.com/heave/>

*Patch 1 – Live improv*

<https://patchstorage.com/patch-1-live-improv/>

*Dawn Chorus*

<https://patchstorage.com/dawn-chorus/>

*149 – UndrHeim*

<https://patchstorage.com/149-undrheim/>

*Piano Tapes 1*

<https://patchstorage.com/piano-tapes-1/>

## Nekzle:

*Scrapy lead*

<https://patchstorage.com/bitcrusher/>

*Challenge 1 – 9 VCO's*

<https://patchstorage.com/challenge-1-9-vcos/>

## Omri Cohen:

*Mutable Instruments' Braids – Synthesis Models Series #33*

<https://patchstorage.com/mutable-instruments-braids-synthesis-models-series-33/>

*Geodesics Modules Series Part 9 – Energy*

<https://patchstorage.com/geodesics-modules-series-part-9-energy/>

*The XOR Modules – VCV Rack Live Stream*

<https://patchstorage.com/the-xor-modules-vcv-rack-live-stream/>

## Synthikat:

*Mutable Instruments Elements Incidences Resonances Patch Remake*

<https://patchstorage.com/mutable-instruments-elements-incidences-resonances-patch-remake/>

## talavadya:

*Marbles Katcheri*

<https://patchstorage.com/marbles-katcheri/>

## yinyang:

*Chirpy the Sandman*

<https://patchstorage.com/chirpy-the-sandman/>

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 Manager	Poly	Download
21kHz	0.6.1	x		
1987	1.0.0			<a href="https://github.com/cfoulc/1987">https://github.com/cfoulc/1987</a>

Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
8Mode	0.6.1	x		
Admiral	1.0.0			<a href="https://github.com/wapiflapi/admiral">https://github.com/wapiflapi/admiral</a>
Aepelzens Modules	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/Aepelzens">https://github.com/Aepelzen/Aepelzens</a>
Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git">https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git</a>
Ahornberg	1.0.1	x		
Alikins	1.01	x		
alto777 LFSR	0.6.21	x		
Alright Devices	1.0.1	x		
Amalgamated Harmonics	1.0.1	x	x	
AmateurResearch	0.6.0			<a href="https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch">https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch</a>
Animated Circuits	1.0.0	x		
aP Modules	0.6.0			<a href="https://github.com/aptrn/aP-Modules.git">https://github.com/aptrn/aP-Modules.git</a>
Arable Instruments	0.6.0	x		
Aridacity	1.0.0			<a href="https://github.com/aridacity/aridacity/releases">https://github.com/aridacity/aridacity/releases</a>
arjo_modules	0.6.0	x		
AS	1.0.3	x		
AS Drums & Filters	1.01	x		
AS Seqs & Tools	1.01	x		
Audible Instruments	1.0.0	x		
Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
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	x		
Bacon Music	1.0.2	x	x	
Bargkass	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Bargkass.git">https://github.com/korfuri/Bargkass.git</a>
BB Modules	1.1.1	x		
BBI	0.6.0	x		
Beckstrom Research	0.6.0	x		
Befaco	1.0.0	x	(x)	
Bidoo	1.0.5	x		
Blamsoft	1.0.1	x		
Bogaudio	1.1.22	x		

Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
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			<a href="https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2">https://github.com/The-Great-Assyr/Chiptuner-0.6.2</a>
Chortling Hamster Modules	1.1.0	x		
Circlefade	1.0.0	x		
Coirt	1.1.1	x	x	
Computerscare Modules	1.0.3	x	x	
Console	1.0.1			
Count Modula	1.3.0	x	x	
Creative Suite	1.0.1	x		
Crystal Palace	0.6.1.8	x		
Csound	0.6.1			<a href="https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git">https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git</a>
dekstop	0.6.0	x		<a href="https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git">https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git</a>
dBiz	1.1.2	x		
DHE Modules	1.0.4	x		
Dlwigglz	0.6.0			<a href="https://github.com/dirkleas/DL">https://github.com/dirkleas/DL</a>
DrumKit	1.1.0	x		
E-Series	1.0.1	x	x	
Edge	1.0.2	x	x	
eh_modules	0.6.1	x		
Entrian	1.1.0	x		
Erica	1.0.2	x		
Erratic Instruments	0.6.2	x		
Evil Turtle Productions				<a href="https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html">https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html</a>
Expert Sleepers	1.0.0	x		
FrankBuss	1.1.0	x	x	
Frozen Wasteland	1.8.1	x		
Fundamental	1.2.1	x		
Geodesics	1.0.0	x		
GoodSheperd	1.0.0	x		
Gratrix	0.6.0	x		
Grayscale	0.6.0	x		
Hammondeggs	0.6.0			<a href="https://github.com/hammondeggs/hammondeggsModules">https://github.com/hammondeggs/hammondeggsModules</a>
HetrickCV	1.0.0	x		



Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
Holonic Systems	1.0.2	x		
Hora	1.0.1	x		
Host	1.0.3	x	x	
huaba	0.6.3	x		
Impromptu Modular	1.1.0	x		
JE	0.6.0	x		
JW-Modules	1.0.7	x	x	
KarateSnoopy	1.0.0	x		
KlirrFactory	1.1.0		x	<a href="http://klirrfactory.com/">http://klirrfactory.com/</a>
Koralfx Modules	1.0.2	x		
Kosmodules	0.6.0			<a href="https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free">https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free</a>
LabSeven	0.6.2	x		
Lindenberg Research	1.0.0	x		
LOGinstruments	0.6.0	x		
Lomas Modules	1.0.2			
Loopus Modules	1.1.0	x		
luckyxxl	0.6.0	x		
Matthew Friedrichs	0.6.5	x		<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
MicMusic	1.0.0	x		
MicroTools	0.6.0	x		
Milkrack	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Milkrack/releases">https://github.com/korfuri/Milkrack/releases</a>
ML modules	1.0.2	x	x	
moDllz	1.0.0	x		
modular80	1.0.0	x		
Modular Fungi	1.0.1	x		
monome	0.6.0			<a href="https://github.com/Dewb/monome-rack">https://github.com/Dewb/monome-rack</a>
Mosquito Labs	1.1.1	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			<a href="https://github.com/NikolajAndersson/">https://github.com/NikolajAndersson/</a>
Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
Nohmad	0.6.0	x		
Non Linear Instruments	0.6.0	x		
Noobhour modules	1.0.3	x	x	
Nysthi	1.0.3	x	x	
Ohmer Modules	1.1.3	x	x	
Ohmer Prems	1.0.2	x		

Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
Parable Instruments	0.6.0	x		
Parametra	1.0.0	x		
Patch & Tweak	1.0.0	x		
PG-Instruments	0.6.4	x		
Prism	1.0.2	x		
Pulse Matrix	1.0.0	x		
PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
PvC	0.6.0	x		
Quadrasonics	0.6.3	x		
QuantalAudio	1.0.0	x		
Qwelk	0.6.1	x		
rcm	1.0.1	x		
Recorder	1.0.0	x		
repelzen	1.10	x		
RJModules	1.0.1	x		
Robotic Bean	1.0.1	x		
Rodent Modules	0.6.1	x		
Router	1.0.0	x		
s-ol	0.6.11	x		
sb-StochKit	1.0.0			<a href="https://github.com/smbddha/sb-StochKit">https://github.com/smbddha/sb-StochKit</a>
Scalar	1.0.0	x		
SchmickleWorks	v1beta1.7			<a href="https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks">https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks</a>
Sculpt-O-Sound	0.6.4	x		
Semiramis	1.2.0	x		
SerialRacker	0.6.1	x		
Signal Flux	1.0.1	x		
Silent Way	1.0.0	x		
Simple module pack	0.6.0	x		
SKJack	1.0.0	x		
Skylights	1.0.2	x		
SLM	1.1.0	x		
Sonus Modular	1.1.0	x		
Southpole	1.0.0			<a href="https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack">https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack</a>
Southpole Parasites	0.6.0	x		
Spectra	1.0.0	x		
spin	0.6.2	x		
Squinky Labs	1.0.3	x		
Starling	1.0.0	x		
Stellare Modular	1.0.0	x		
Stochasm	0.6.0	x		
StochKit	1.0.0	x		
stoermelder	1.1.0	x	x	

Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
Strong Kar	1.0.0	x		
Strum's Mental Modules	0.6.3	x		
STS	1.1.0	x	x	
Submarine Prototype	0.6.0	x		
SubmarineFree	1.0.3	x		
Submarine Utility	0.6.2	x		
Surge for Rack	1.beta1.1	x	x	
Synthetic	1.0.0	x		
SynthKit	1.0.1	x		
TriggerFish Elements	0.6.4	x		
trowaSoft	1.0.1	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			<a href="https://github.com/wlaub/vcv">https://github.com/wlaub/vcv</a>
The XOR	1.1.1	x		
TWD Plugins	0.6.0			<a href="https://github.com/trblwdreams/">https://github.com/trblwdreams/</a>
Valley	1.0.1	x		
VCV	1.0.1	x	x	
Vult Compacts	1.2.0	x	x	
Vult Modules	1.2.0	x	x	
Vult Modules (Free Version)	1.2.0	x	x	
Vult Mysteries	1.2.0			
What the Rack	1.0.0	x		
wiqid anomalies	1.1.0			
Wrong People	1.0.0			<a href="https://github.com/WrongPeople/WrongPeopleVCV">https://github.com/WrongPeople/WrongPeopleVCV</a>
Xavier's Modules	1.0.0			<a href="https://github.com/xaviershay/vcv-modules">https://github.com/xaviershay/vcv-modules</a>
ZZC	1.1.0	x		