

# NEWS of the RACK vcv

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

#24 - Woche 49/2019



## Hallo Ihr alle in Rack-Land,

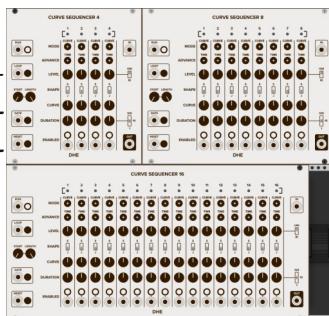
mittlerweile hat die offizielle VCV-Rack facebook Gruppe über 18 Tausend Mitglieder! Stellt Euch vor, die würden sich alle aktiv beteiligen. So sehr ich mir das auf der einen Seite wünschen würde, so froh bin ich aber auch auf der anderen Seite, denn dadurch würde alles sehr unübersichtlich werden. Diese Ambivalenz ist bei mir ein roter Faden, der sich durch alles was im Zusammenhang mit VCV-Rack steht, hindurchzieht. Ich finde es großartig, dass es ständig neue Module gibt, aber ich fühle mich jetzt schon damit überflutet. Die Möglichkeiten in VCV-Rack sind praktisch endlos, die Zeit sich damit zu beschäftigen aber leider begrenzt. Ich habe so viel Ideen, wie noch nie in meinem Leben, da fällt es schwer sich zu entscheiden und manche Sachen dauern dann eben länger. Wie z.B. mein Vorhaben aus VCV-Rack heraus in meiner DAW aufzunehmen. Nachdem ich zwischenzeitlich schon frustriert pausiert habe, weil es technisch einfach nicht ging, habe ich die Idee fast aus den Augen verloren. Aber nur fast, endlich habe ich dafür Zeit gefunden und tatsächlich hat es wunderbar geklappt. Aus den Poly Ausgängen von MindMeld Mixmaster in das dazugehörige Unmeld Modul, dann über Skrylars SK Jack nach Jack und darin verbunden mit Einzeleingängen von Ardour bzw. vorher erst noch durch Carla geschleift. Was vielleicht etwas anrüchig oder gar kriminell klingt, sind übrigens Programme die ich in ubuntu Studio verwende. Tatsächlich musste ich erst einmal lernen, wie diese Programme funktionieren, aber mit viel Geduld habe ich es hinbekommen. Wäre es vielleicht einfacher gegangen? Schon möglich, schließlich gibt es ja für VCV-Rack auch Mehrspurrekorder und Midiplayer und großartige Mischpulte, so dass man gar nicht unbedingt eine externe DAW braucht. Wie schon oben erwähnt, die Möglichkeiten sind schier endlos und sicher werde ich irgendwann auch noch andere Wege ausprobieren. Aber jetzt bin ich erst einmal froh und glücklich dass alles so geklappt hat, wie ich es mir vorgestellt habe, so dass ich mich nun wieder anderen Dingen zuwenden kann, wie den News of the Rack.

# Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



VCV Rack 2.0 wird nicht nur, wie bisher, per Maus bedienbar sein, sondern ebenfalls per Touch Screen. Drei neue **Interaktions-Modi** werden dafür implementiert.

In Version 1.2.0 erhalten die **Curve Sequencer** von **DHE-Modules** drei neue Modi wodurch sie noch vielseitiger werden.



Geodesics wertet in Version 1.1.0 seine Module erneut auf. **Energy** ist nun 16-fach multitimbral polyphon, **Blackholes** und **Pulsars** arbeiten nun auch polyphon. **Fate** wurde komplett überarbeitet, sieht nun anders aus und ist noch **vielseitiger**. Patches mit der "alten" Version funktionieren aber ohne Einschränkungen.

In Version 1.1.0 wurden die **Modular Mixers** Module von **Glue the Giant** für den Live Einsatz optimiert.



## Neue Module

Diese Woche heißen wir wieder einmal einen neuen Entwickler willkommen.



Das Modul **For Four** von **ReTunes** ist ein Clock Generator/Divider speziell für 4 Schläge pro Takt und derzeit noch nicht im Plugin Manager erhältlich.

Auch **Bogaudio** hat einige neue Module. Den Envelope Generator **ASR** und die beiden polyphonen Utility Module **ASSIGN** und **UNISON**.



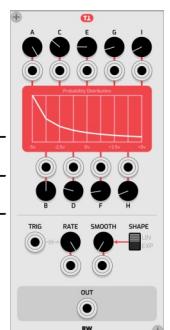
In Version 1.2.3 veröffentlicht **kocomoc** den Phase-Modulation-Oszillator **OP** und den Phasor-Oszillator **PHASR**.

**Count Modula** veröffentlicht in Version 1.6.0 gleich 5 neue Module. **Clocked Random Gates**, **Clocked Random Gate CV Expander**, **Clocked Random Gate Logic Expander**, **Voltage Controlled Pulse Divider** und ein 2HP Blank Modul.



Wer selbst compilieren kann findet auf der github Seite von **Racket Science** die beiden Utility Module **RSReheat** und **RSCVHeat**, beides Varianten von **RSHeat**.

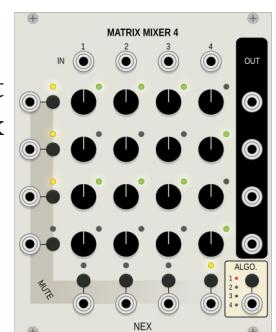
Die Oszillatoren von **TinyTricks** sind seit Version 1.5.0 polyphon. Außerdem wurde der Zufallsgenerator **Random Wrangler** veröffentlicht.



In einer Woche gleich 3 Updates bringen **bidoon** auf Version 1.1.5. Neu sind die Sample Player **oAi**, **póUPrè** und **maGma**.



Neu von **NEX Switches** ist in Version 1.1.1 der **Matrix Mixer 4**.





**stoermelder** hat in Version 1.3.0 alle Module des **packone** um zahlreiche Optionen erweitert. Wer selbst compilieren kann, findet auch schon das neue Module

**INTERMIX**, einen 8x8 Precision Adder auf der github Seite des Entwicklers.

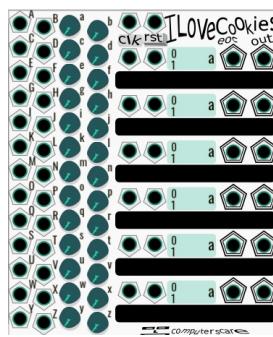
**Mockba Modular** hat in Version 1.1.3 nicht nur den Oszillatoren CZSaw, CZSquare und CZPulse einen LFO Modus spendiert, sondern auch noch 14!

neue Module veröffentlicht. **FeidahS** ist ein Stereo Fader Modul, **Filtah** ein Multimode Filter, **Shapah** ein Envelope Shaper, **Holdah** ein Sample&Hold, **Pannah** ein Panner, sowie die 9 Logic Module **dualBuffer**, **dualNOT**, **dualOR**, **dualINOR**, **dualAND**, **dualNAND**, **dualXOR**, **dualIXOR** und **comparator**.



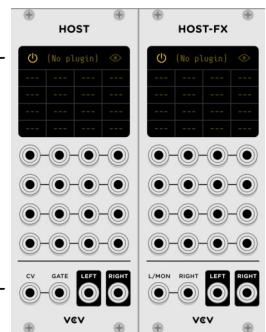
## Herausforderungen & Zusammenarbeit

### Very Cool Patch Challenge



In Edition 45 der **Very Cool Patch Challenge** soll das Modul I love Cookies von computerscare verwendet werden. Beiträge können bis 17. Dezember eingereicht werden und werden dann in einer Playlist zusammengefasst. Eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag.

Edition 44 der **Very Cool Patch Challenge** war zweigeteilt. Die eine Aufgabe war es, ein Patch mit einem der kostenpflichtigen Module **Host** oder **Host FX** von VCV zu erstellen. Wer diese nicht besitzt oder etwas anderes möchte, konnte auch ein Patch mit der **polyphonen Turing-Maschine von stocaudio** erstellen. Die Beiträge sind in einer Playlist zusammengefasst.



## Videos & Tutorials

### Cabotage KSM:

Molecular music with modular synth



### Federico Soler Fernández:

DAY 030 - Arpeggiator Mk.II - Amalgamated Harmonics VCV Rack



### Omri Cohen:

Rainbow from Prism (4MS SMR) - VCV Rack Tutorial



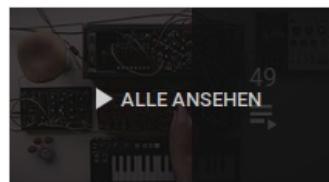
### VCV Rack Ideas:

5 Modular Patching Ideas to Start in VCV Rack with Template



## Musik & Ideen

### Playlist 49/2019



# Patches & Presets

## **blackearth:**

*Splinters*

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

*Gimmie Summ*

<https://patchstorage.com/gimmie-summ/>

*Translations Lost*

<https://patchstorage.com/translations-lost/>

*The Deep Underbelly*

<https://patchstorage.com/the-deep-underbelly/>

*Freeze Dried Grapes*

<https://patchstorage.com/freeze-dried-grapes/>

## **Cabotage KSM:**

*Molecular music with modular synth*

<https://patchstorage.com/molecular-music-with-modular-synth/>

## **chaircrusher:**

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/vIghLu1TvT0sfIOAaJU6oFhICG.vcv>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/4oe4wEUhbNxDP2wrfTE236NS1Uo.vcv>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/xCFrUj3NDBLkdPrnADkFqnkMQFy.vcv>

## **chribbe:**

*Sumuinen Väylä*

<https://patchstorage.com/sumuinen-vayla/>

*Tape Loop ideas*

<https://patchstorage.com/tape-loop-ideas/>

## **Cybiko:**

*Alien Dawn Chorus*

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

## **Dave\_Phillips:**

*Lightly Seasoned*

<https://patchstorage.com/lightly-seasoned/>

*tt-counterpoint*

<https://patchstorage.com/tt-counterpoint/>

## **Dieter Stubler:**

*Template\_v0.0.1*

[https://patchstorage.com/template\\_v0-0-1/](https://patchstorage.com/template_v0-0-1/)

## **Domino:**

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/h7BCnr0P9aOznzkT8KNrNvWPOVG.vcv>

## **Down of Hares:**

*Peace*

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

*The Twilight Tone (VCP-45)*

<https://patchstorage.com/the-twilight-tone-vcp-45/>

*Opalescence*

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

## **EXO:**

*Forlite*

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

## **fausto serone:**

*The Procuste's bed*

<https://patchstorage.com/the-procustes-bed/>

## **Fernando\_Lins:**

*Simple Subtractive*

<https://patchstorage.com/simple-subtractive/>

*Electric Bird*

<https://patchstorage.com/electric-bird/>

*Techno Generator*

<https://patchstorage.com/techno-generator/>

**Game hArp**  
<https://patchstorage.com/game-harp/>

**klaussualk:**

*Gute Nichts*  
<https://patchstorage.com/gute-nichts/>

*Cosmic Harp*  
<https://patchstorage.com/cosmic-harp/>

**Omri\_Cohen:**

*Rainbow from Prism (4MS SMR) – VCV Rack Tutorial*  
<https://patchstorage.com/rainbow-from-prism-4ms-smr-vcv-rack-tutorial/>

**Sidor:**

*Tiny Tricks piece*  
<https://patchstorage.com/tiny-tricks-piece/>

**SkwareUawe:**

*I wish I know What I am doing*  
<https://patchstorage.com/i-wish-i-know-what-i-am-doing/>

*Template V5a*  
<https://patchstorage.com/template-v5a/>

**the1andonlydrno:**

*Area44*  
<https://patchstorage.com/area44/>

*AhaufmBlädsla*  
<https://patchstorage.com/ahaufmbladsla/>

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**.

	A	B	C	D	E
1	Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
2	21kHz	1.0.0		x	<a href="https://github.com/stefansebik/21kHz-rack-plugins">https://github.com/stefansebik/21kHz-rack-plugins</a>
3	23volts	1.0.1	x	x	
4	1987	1.0.0			<a href="https://github.com/cfoulc/1987">https://github.com/cfoulc/1987</a>
5	8Mode	1.0.0			<a href="https://github.com/8Mode/8Mode-VCV_Modules/issues/4">https://github.com/8Mode/8Mode-VCV_Modules/issues/4</a>
6	Admiral	1.0.0	x		
7	Aepelzens Modules	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/Aepelzens">https://github.com/Aepelzen/Aepelzens</a>
8	Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git">https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git</a>
9	Ahornberg	1.0.1	x		
10	Alikins		x		
11	alto777 LFSR	1.0.0	x		
12	Alright Devices	1.0.2	x		
13	Amalgamated Harmonics	1.0.3	x	x	
14	AmateurResearch	0.6.0			<a href="https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch">https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch</a>
15	Animated Circuits	1.0.0	x		
16	aP Modules	0.6.0			<a href="https://github.com/aptrn/aP-Modules.git">https://github.com/aptrn/aP-Modules.git</a>
17	Arable Instruments	1.0.0	x		
18	Aridacity	1.0.1	x	x	
19	arjo_modules	0.6.0	x		
20	AS	1.0.3	x		
21	AS Drums & Filters		x		
22	AS Seqs & Tools		x		
23	Audible Instruments	1.0.0	x		
24	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
25	Autinn	1.0.0	x	x	
26	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
27	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
28	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
29	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
30	av500	0.6.0	x		
31	Bacon Music	1.0.2	x	x	
32	Bargkass	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Bargkass.git">https://github.com/korfuri/Bargkass.git</a>
33	BB Modules	1.1.1	x		
34	BBI	0.6.0	x		
35	Beckstrom Research	0.6.0	x		
36	Befaco	1.0.0	x	(x)	
37	Bidoo	1.1.5	x	x	
38	Blamsoft	1.0.1	x	x	
39	Bogaudio	1.1.25	x	x	
40	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
41	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
42	Catromodulo	1.0.2	x		
43	Catrom Blanco	1.0.0	x		
44	cf	1.1.1	x		
45	Charred Desert	1.3.0	x		
46	Chiptuner	1.0.0	x		
47	Chords	1.0.1	x	x	
48	Chortling Hamster Modules	1.1.1	x		
49	Circlefade	1.0.0	x		
50	Coirt	1.1.1	x	x	
51	Computerscare Modules	1.0.3	x	x	
52	Console	1.0.1			
53	Count Modula	1.6.0	x	x	
54	Creative Suite	1.1.0	x		
55	Crystal Palace	0.6.1.8	x		
56	Csound				<a href="https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git">https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git</a>
57	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
58	dekstop	0.6.0	x		<a href="https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git">https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git</a>
59	dBiz	1.1.2	x		
60	DHE Modules	1.2.0	x		
61	Dlwiggglz	0.6.0			<a href="https://github.com/dirkleas/DL">https://github.com/dirkleas/DL</a>
62	Dopefed	1.0.0	x		<a href="https://github.com/Strum/dopefed">https://github.com/Strum/dopefed</a>
63	DrumKit	1.1.2	x		

	A	B	C	D	E
64	DrumKit Pro	1.0.2	x		
65	E-Series	1.0.1	x	x	
66	Edge	1.0.2	x	x	
67	eh_modules	0.6.1	x		
68	Entrian	1.1.0	x		
69	Entrian Acoustic Drums	1.4.0	x		
70	Erica	1.0.2	x		
71	Erik	1.0.0			<a href="https://github.com/gle-bellier/vcvModules">https://github.com/gle-bellier/vcvModules</a>
72	Erratic Instruments	0.6.2	x		
73	Evil Turtle Productions				<a href="https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html">https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html</a>
74	Expert Sleepers	1.0.0	x		
75	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
76	FrankBuss	1.1.0	x	x	
77	Frozen Wasteland	1.9.8	x		
78	Fundamental	1.4.0	x	x	
79	Geodesics	1.1.0	x	x	
80	Glue the Giant	1.1.0	x	x	
81	GoodSheperd	1.0.1	x		
82	Gratrix	0.6.0	x		
83	Grayscale	0.6.0	x		
84	HammondeggS	0.6.0			<a href="https://github.com/hammondeggS/hammondeggSModules">https://github.com/hammondeggS/hammondeggSModules</a>
85	HetrickCV	1.0.0	x		
86	Holonic Systems	1.0.2	x		
87	Hora	1.0.3	x		
88	Host	1.0.4	x	x	
89	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
90	huaba	0.6.3	x		
91	Impromptu Modular	1.1.3	x		
92	JE	1.0.0	x		
93	JW-Modules	1.0.9	x	x	
94	KarateSnoopy	1.0.0	x		
95	Klirrfactory	1.1.0		x	<a href="http://klirrfactory.com/">http://klirrfactory.com/</a>
96	kocmoc	1.2.3	x		
97	Koralfx Modules	1.0.2	x		
98	Kosmodules	0.6.0			<a href="https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free">https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free</a>
99	LabSeven	0.6.2	x		
100	LifeFormModular	1.0.2	x		
101	Lindenberg Research	1.2.0	x		
102	Little Utils	1.0.2	x		
103	LOGinstruments	1.0.0	x		
104	Lomas Modules	1.0.2			
105	Loopus Modules	1.1.0	x		
106	luckyxxl	0.6.0	x		
107	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
108	MicMusic	1.0.0	x		
109	MicroTools	0.6.0	x		
110	Milkrack	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Milkrack/releases">https://github.com/korfuri/Milkrack/releases</a>
111	MindMeld	1.1.4	x	x	
112	ML modules	1.0.4	x	x	
113	moDllz	1.1.6	x	x	
114	modular80	1.0.0	x		
115	Modular Fungi	1.0.1	x		
116	Mockba Modules	1.1.3	x	x	
117	monome	1.0.0			<a href="https://github.com/Dewb/monome-rack">https://github.com/Dewb/monome-rack</a>
118	Mosquito Labs	1.1.1	x		
119	MrLumps	0.6.0	x		
120	mscHack	1.0.2	x		
121	MSM	1.0.0	x		
122	mtschn	0.6.0	x		
123	MyLittle Tools	1.0.3	x		
124	NauModular	0.6.0	x		
125	NEX	1.1.1	x		
126	Niko	0.6.1			<a href="https://github.com/NikolajAndersson/">https://github.com/NikolajAndersson/</a>
127	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		

	A	B	C	D	E
128	Nohmad	0.6.0	x		
129	Nonlinear Circuits	1.0.0			<a href="https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases">https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases</a>
130	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
131	nozoid	1.1.1	x		
132	Number9	1.1.1	x		
133	Nysthi	1.0.8	x	x	
134	Ohmer Modules	1.1.3	x	x	
135	Ohmer Prems	1.0.2	x		
136	OrangeLine	1.3.2	x		
137	Parable Instruments	1.0.0	x		
138	Parametra	1.0.0	x		
139	Patch & Tweak	1.0.0	x		
140	PdArray	1.0.2	x		
141	Pfzzz	1.1.0	x		
142	PG-Instruments	0.6.4	x		
143	Prism	1.2.0	x		
144	Prototype	1.2.0	x		
145	Pulse Matrix	1.0.0	x		
146	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
147	PvC	0.6.0	x		
148	Quadraphonics	0.6.3	x		
149	QuantalAudio	1.0.0	x		
150	Qwelk	0.6.1	x		
151	Racket-Science	1.1.0	x		
152	rcm	1.1.0	x		
153	Recorder	1.0.1	x		
154	repelzen	1.1.0	x	x	
155	ReTunes	1.0.0			<a href="https://github.com/DominoMarama/ReTunesFree">https://github.com/DominoMarama/ReTunesFree</a>
156	RJModules	1.4.0	x		
157	Robotic Bean	1.0.1	x		
158	Rodent Modules	0.6.1	x		
159	Router	1.0.0	x		
160	S-ol	1.0.0	x		
161	Sb-StochKit	1.0.0	x		
162	Scalar	1.0.0	x		
163	ScannerDarkly	1.0.1	x		
164	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	<a href="https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks">https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks</a>
165	Sculpt-O-Sound	1.0.1	x	x	
166	Semiramis	1.2.0	x		
167	SerialRacker	0.6.1	x		
168	Signal Flux	1.1.0	x		
169	Silent Way	1.0.0	x		
170	Simple module pack	0.6.0	x		
171	SKJack	1.0.0	x		
172	Skylights	1.0.2	x		
173	SLM	1.1.0	x		
174	Sonus Modular	1.2.0	x		
175	Southpole	1.0.0			<a href="https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack">https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack</a>
176	Southpole Parasites	0.6.0	x		
177	Spectra	1.0.0	x		
178	Spektro Audio	1.0.0	x		
179	spin	0.6.2	x		
180	Squinky Labs	1.0.5	x	x	
181	Starling	1.0.0	x		
182	Stellare Modular	1.0.0	x		
183	stocaudio	1.0.1	x	x	
184	Stochasm	0.6.0	x		
185	StochKit	1.0.0	x		
186	stoermelder pack one	1.3.0	x	x	
187	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			<a href="https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma">https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma</a>
188	Strong Kar	1.0.0	x		
189	Strum's Mental Modules	1.0.1	x		
190	STS	1.1.2	x	x	
191	Submarine Prototype	0.6.0	x		

	A	B	C	D	E
192	SubmarineFree	1.1.0	x		
193	Submarine Utility	0.6.2	x		
194	Surge for Rack	1.beta1.4	x	x	
195	Synbin	1.0.0			<a href="https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules">https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules</a>
196	Synthetic	1.2.2	x		
197	Synthetic FX	1.1.0	x	x	
198	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
199	SynthKit	1.0.1	x		
200	TechTech Technologies	1.0.0			<a href="https://github.com/wlaub/vcv">https://github.com/wlaub/vcv</a>
201	TercerBrazo	1.0.3	x		
202	The XOR	1.1.1	x		
203	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
204	TriggerFish Elements	0.6.4	x		
205	trowaSoft	1.0.1	x		
206	TWD Plugins	0.6.0			<a href="https://github.com/trblwdreams/">https://github.com/trblwdreams/</a>
207	Unfiltered Volume 1	1.0.0	x		
208	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
209	unless modules	1.0.0	x		
210	Valley	1.0.1	x		
211	VCV	1.0.1	x	x	
212	Vitamin	1.0.0	x	x	
213	Vult Compacts	1.6.0	x	x	
214	Vult Modules	1.6.0	x	x	
215	Vult Modules (Free Version)	1.6.0	x	x	
216	Vult Mysteries	1.6.0			
217	What the Rack	1.1.1	x		
218	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
219	Wrong People	1.0.0	x		
220	ym2612	1.0.0	x		
221	ZZC	1.1.1	x	x	
222	ZZC Phaseque	1.1.1	x		