

NEWS of the RACK

vcv

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

#01/2020



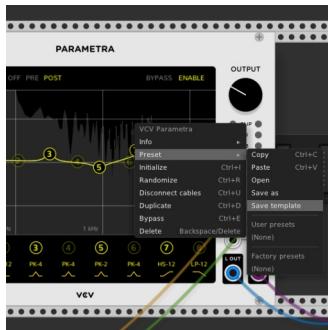
Hallo Ihr alle in Rackland,

ich wünsche Euch allen ein super tolles neues Jahr. Ich habe den Jahresübergang mit einer Erkältung zelebriert, deshalb kommen die News auch später. Wie bereits erwähnt ist dies eine Doppelausgabe, weil ich die Woche 52 mit reingepackt habe. 2019 war für VCV-Rack ein unglaubliches Jahr. Es wurde nicht nur Rack V1 veröffentlicht, sondern dafür auch 1897 Module (inkl. Blanks und selbst compilierten). Die nächste Version Rack V2 wird voraussichtlich für die Entwickler unkomplizierter sein, da die Module nicht konvertiert werden müssen. Viele Features wurden schon angeteasert und auch von mir in den News of the Rack darüber berichtet.

Sehr bemerkenswert finde ich allerdings die Tatsache, dass VCV-Rack immer noch nicht allgemein bei der Zielgruppe bekannt ist. Ich erwähne es immer wieder, wenn ich mich mit Bekannten, die auch elektronische Musik machen, austausche. Bisher kannte niemand von diesen VCV-Rack, obwohl das Interesse definitiv da ist. V1 hat gezeigt, dass man mit VCV-Rack professionell arbeiten kann, ich bin gespannt auf die Optimierungen, die V2 bringen wird.

Und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

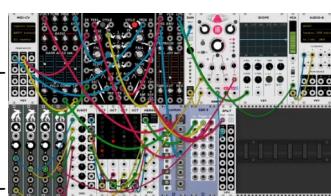


VCV macht uns weiter Lust auf **Rack V2** mit einer neuen Ankündigung. Demnach wird es möglich sein für jedes Modul eine eigene **Voreinstellung** zu speichern, die beim Hinzufügen automatisch geladen wird.

Die beiden neuesten kostenpflichtigen Module von **Friedrichs Audio Dark Alias** und **Killjoy** wurden komplett überarbeitet. Sie verfügen nun über erweiterte **Polyphonie** und der CPU Verbrauch wurde drastisch gesenkt.



Die Module **EQ3** und **A+B Bus** von **huabba** wurden nun auch nach Rack V1 konvertiert. Derzeit sind sie jedoch noch nicht über den Plugin Manager erhältlich.



Dieses Mal begrüßen wir gleich mehrere neue Modulentwickler.



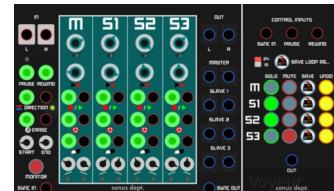
Aunty Langton's Musical Ant ist ein halbautomatischer Sequenzer nach dem Prinzip von Langton's Ant, einer Variante der Turing Maschine.

Studio Regen ver-

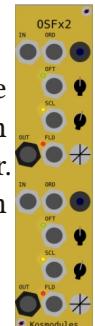
öffentlicht das kommerzielle Plugin **Regen Modular**. Für 20\$ erhält man den Oszillator **cyclex vco**, den LFO **cyclex lfo**, den Sequenzer **frames**, die Retro-Chip-Sound Oszillatoren der Nessie Serie **pulse**, **tri**, **noise**, **saw**, den chromatischen Quantizer **quan** und die beiden Utility Module **const** und **xfade**.



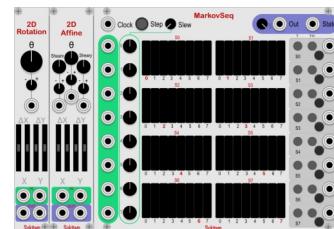
In Version **1.0.6** hat **Squinky Labs** in erster Linie den Sequenzer **Seq++** überarbeitet. Neu ist das Feature **xforms**, mit dem Noten auf verschiedenste Weise transformiert werden können.



Das kostenpflichtige Plugin **Loopus Modules** von **Sonus Dept.** wurde überarbeitet und liegt nun in Version **1.2.0** vor.

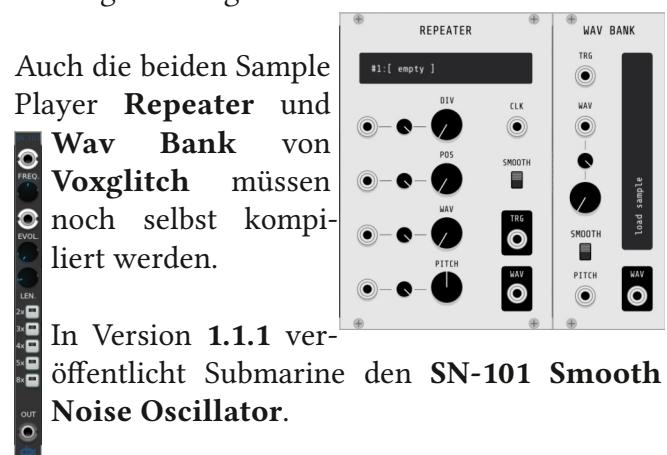


Auch das Plugin **Kosmodules free** wurde nach V1 konvertiert, ist aber auch noch nicht im Plugin Manager herunterladbar. Die beiden kommerziellen Module wurden noch nicht konvertiert.



Sckitam veröffentlicht den Sequenzer **MarkovSeq**, der auf Markov-Ketten basiert und die beiden Utility Module **2DRotation** und **2DAffine**. Noch sind die Module nicht im Plugin Manager erhältlich.

Auch die beiden Sample Player **Repeater** und **Wav Bank** von **Voxglitch** müssen noch selbst kompiert werden.

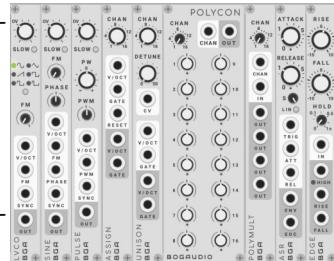


In Version **1.1.1** veröffentlicht Submarine den **SN-101 Smooth Noise Oscillator**.

Einige der neuen Module aus Version **1.1.26** von **Bogaudio** habe ich bereits vorgestellt. Nun ist diese Version im Plugin Manger erhältlich und hinzu gekommen sind noch die Oszillatoren **LVCO**, **SINE** und **PULSE**, die Utility Module **ASSIGN**, **UNISON**, **POLYCON** und **POLYMULT** und die beiden Hüllkurvengeneratoren **ASR** und **EDGE**.



Sonus Modular veröffentlicht mit Version **1.3.0** den Oszillator **Fraction**.



Die neuesten Module von **stoermelders PackOne** sind noch nicht im Plugin Manager. In Version **1.5.0** werden die 3 Utility Module **Detour**, **Sail** und **Pile** dazu kommen.



In Version **1.6.0** veröffentlicht **RJModules** das Effekt Module **Chorus** und das Modulationsmodul **Octo**.



Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge

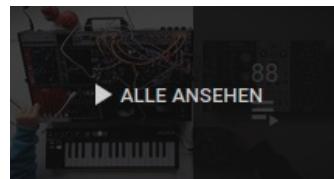
Zum Start des Jahres 2020 gibt es eine besondere **Very Cool Patch Challenge**. Exakt **20 Module** (ohne Audiomodul und Recorder) sollen in **Edition 47** verwendet werden oder es soll sogar eine Zuzammenarbeit stattfinden, bei der beide Partner je 20 Module verwenden. Beiträge können bis **13.1.** eingereicht werden und eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag. Die Beiträge werden wie immer in einer Playlist zusammengefasst.

In **Edition 46** der **Very Cool Patch-Challenge** war das Modul **Mother** von **OrangeLine** zu verwenden. Die Beiträge sind in einer Playlist zusammengefasst.

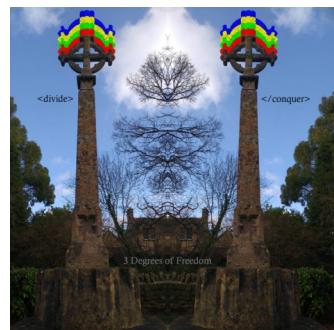


Musik & Ideen

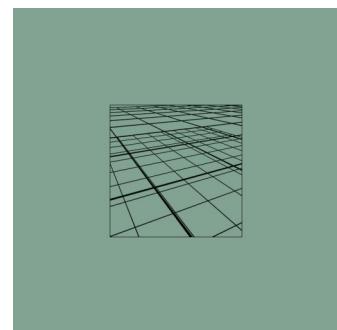
Playlist 01/2020



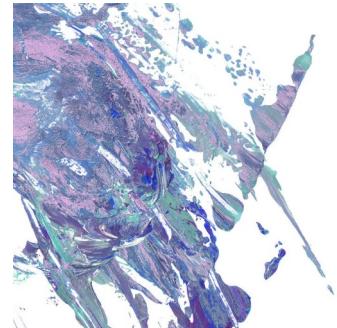
3 Degrees of Freedom:
<divide> </conquer>



Fahmi Mursyid:
Form



Fahmi Mursyid:
Organic



Videos & Tutorials

Cabotage KSM:

Drawing with sound - Oscilloscopes (Part III)



Euclidean Rhythms with Euclidian



Dieter Stubler:

OrangeLine Mother 20191228



agnetha:

Bidoo's MOIRE is dope, OrangeLine's Mother too, and Vult's Vessek as well

<https://patchstorage.com/bidoos-moire-is-dope-orangelines-mother-too-and-vults-vessek-as-well/>

Audhentik:

1.1.5 Generative Ambient

<https://patchstorage.com/1-1-5-generative-ambient/>

blackearth:

Nowhere but Now Here

<https://patchstorage.com/nowhere-but-nowhere/>

How to mate at the galaxy gates

<https://patchstorage.com/how-to-mate-at-the-galaxy-gates/>

Omri Cohen:

Wrong People - VCV Rack Tutorial

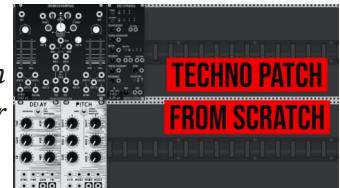


An Overview of new modules and collections in VCV Rack - December 2019



VCV Rack Ideas:

VCV Rack Techno Patch from Scratch - December 2019



January #1 - VCV Rack Patch (Techno\IDM)



Patches & Presets

Passing of the Masses

<https://patchstorage.com/passing-of-the-masses/>

Fight of the Battle of Guon

<https://patchstorage.com/fight-of-the-battle-of-guon/>

Solar Rice Cakes

<https://patchstorage.com/solar-rice-cakes/>

I have been looking for you

<https://patchstorage.com/i-have-been-looking-for-you/>

on the mission

<https://patchstorage.com/on-the-mission/>

How chaotic is this

<https://patchstorage.com/how-chaotic-is-this/>

sensitive gears

<https://patchstorage.com/sensitive-gears/>

A Good State of Mind

<https://patchstorage.com/a-good-state-of-mind/>

A New Year's Hallow
<https://patchstorage.com/a-new-years-hallow/>

Follies for your hollas
<https://patchstorage.com/follies-for-your-hollas/>

Back & Forth Drifts
<https://patchstorage.com/back-forth-drifts/>

briansorahan:

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

Cabotage KSM:

vcp-47 – 2020 years ain't nothing
<https://patchstorage.com/vcp-47-2020-years-aint-nothing/>

chaircrusher:

Chaircrusher-VCP47
<https://patchstorage.com/chaircrusher-vcp47/>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/ovl8tYG9nuVJ7jlkYPJcVwvnHVg.vcv>

chribbe:

Viginti – dance music for the new decade
<https://patchstorage.com/viginti-dance-music-for-the-new-decade/>

AciD2020 // VCP-47
<https://patchstorage.com/acid2020-vcp-47/>

Cybiko:

Acid Patch 2a
<https://patchstorage.com/acid-patch-2a/>

deep-drone:

Audible Instruments macro oscillator 2 sound
<https://patchstorage.com/audible-instruments-macro-oscillator-2-sound/>

Drone sounds with Audible Instruments and Fundamental modules
<https://patchstorage.com/drone-sound-with-audible-instruments-and-fundamental-modules/>

Audible Instruments resonator sound
<https://patchstorage.com/audible-instruments-resonator-sound/>

Robot operator sound using Audible Instruments
<https://patchstorage.com/robot-operator-sound-using-audible-instruments/>

Random bell sounds with random sampler and branes
<https://patchstorage.com/random-bell-sounds/>

deniou:

Mom's Marmelade
<https://patchstorage.com/moms-marmelade/>

Down of Hares:

Ultramarine
<https://patchstorage.com/ultramarine/>

Hypnodub
<https://patchstorage.com/hypnodub/>

Auntie's House
<https://patchstorage.com/aunties-house/>

Cities (VCP-47)
<https://patchstorage.com/cities-vcp-47/>

EspenStoro:

Shred Hop
<https://patchstorage.com/shred-hop/>

Fat Sounds Lab:

IONS
<https://patchstorage.com/ions/>

fausto serone:

ice moon
<https://patchstorage.com/ice-moon/>

Alone in Tanelorn
<https://patchstorage.com/alone-in-tanelorn/>

ubi minor maior cessat
<https://patchstorage.com/ubi-minor-maior-cessat/>

Flydogz:

Ambient Peace #1
<https://patchstorage.com/ambient-peace-1/>

Gary Barnes:

Carol Of The Macro Oscillators
<https://patchstorage.com/carol-of-the-macro-oscillators/>

Caves Of Abaco
<https://patchstorage.com/caves-of-abaco/>

Launch Control Jam
<https://patchstorage.com/launch-control-jam/>

heartbleeps:

VCP-47 “Turing Test”
<https://patchstorage.com/vcp-47-turing-test/>

hoofer:

mothersplirge (vcp-46)
<https://patchstorage.com/mothersplirge-vcp-46/>

rumble bass
<https://patchstorage.com/rumble-bass/>

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

darktech v2
<https://patchstorage.com/darktech-v2/>

twenty20 (vcp-47)
<https://patchstorage.com/twenty20-vcp-47/>

aciD2020 remix
<https://patchstorage.com/acid2020-remix/>

klaussualk:

Horror B-Movie
<https://patchstorage.com/horror-b-movie/>

Vibratique
<https://patchstorage.com/vibratique/>

litpnm:

Doepfer A100 Basic System II (All Free Modules)
<https://patchstorage.com/doepfer-a100-basic-system-ii-all-free-modules/>

Korg MS-20 Full System (All Free Modules)
<https://patchstorage.com/korg-ms-20-initial-patch-all-free-modules-no-ext-signal-processing/>

Little Ruckus! – Make Noise 0-Coast Emulation (All Free Modules)
<https://patchstorage.com/little-ruckus-make-noise-0-coast-emulation-all-free-modules/>

Little Ruckus! – Make Noise 0-Coast Emulation (All Free Modules)
<https://patchstorage.com/little-ruckus-make-noise-0-coast-emulation-all-free-modules-2/>

McMij:

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

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

Omri_Cohen:

Wrong People – VCV Rack Tutorial
<https://patchstorage.com/wrong-people-vcv-rack-tutorial/>

An Overview of new modules and collections in VCV Rack – December 2019
<https://patchstorage.com/an-overview-of-new-modules-and-collections-in-vcv-rack-december-2019/>

reed:

Speaking Circles
<https://patchstorage.com/speaking-circles/>

retry:

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

rsmus7:

SkwareUawe:

New Year's Resolution (640 x 400)

<https://patchstorage.com/new-years-resolution-640-x-400/>

xnbdr:

2019-12-31

<https://patchstorage.com/2019-12-31/>

swayambhurecords:

Meditative Overtones

<https://patchstorage.com/meditative-overtones/>

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	https://github.com/stefansebik/21kHz-rack-plugins
3	23volts	1.0.1	x	x	
4	1987	1.0.0			https://github.com/cfoulc/1987
5	8Mode	1.0.0			https://github.com/8Mode/8Mode-VCV_Modules/issues/4
6	Admiral	1.0.0	x		
7	Aepelzens Modules	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/Aepelzens
8	Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git
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	1.0.4	x	x	
14	AmateurResearch	0.6.0			https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch
15	Animated Circuits	1.0.0	x		
16	aP Modules	0.6.0			https://github.com/aptrn/aP-Modules.git
17	Arable Instruments	1.0.0	x		
18	Aria Salvatrice	1.0.0			https://github.com/AriaSalvatrice/AriaVCVModules
19	Aridacity	1.0.1	x	x	
20	arjo_modules	0.6.0	x		
21	AS	1.0.3	x		
22	AS Drums & Filters		x		
23	AS Seqs & Tools		x		
24	Audible Instruments	1.0.0	x		
25	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
26	Aunty Langton's - FREE	1.0.0	x		
27	Autinn	1.0.0	x	x	
28	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
29	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
30	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
31	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
32	av500	0.6.0	x		
33	Bacon Music	1.0.2	x	x	
34	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
35	BB Modules	1.1.1	x		
36	BBI	0.6.0	x		
37	Beckstrom Research	0.6.0	x		
38	Befaco	1.0.0	x	(x)	
39	Bidoo	1.1.8	x	x	
40	Blamsoft	1.0.1	x	x	
41	Bogaudio	1.1.26	x	x	
42	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
43	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
44	Catromodulo	1.0.2	x		
45	Catrom/Blanco	1.0.0	x		
46	cf	1.1.1	x		
47	Charred Desert	1.3.0	x		
48	Chiptuner	1.0.0	x		
49	Chords	1.0.1	x	x	
50	Chortling Hamster Modules	1.1.1	x		
51	Circlefade	1.0.0	x		
52	Coirt	1.1.1	x	x	
53	Computerscare Modules	1.2.0	x	x	
54	Console	1.0.1			
55	Count Modula	1.6.0	x	x	
56	Creative Suite	1.1.0	x		
57	Crystal Palace	0.6.1.8	x		
58	Csound				https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git
59	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				https://gumroad.com/friedrichsaudio
60	dektop	0.6.0	x		https://github.com/dektop/vcvrackplugins_dektop.git
61	dBiz	1.1.2	x		
62	DHE Modules	1.2.0	x		
63	Dlwiggzlz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL

	A	B	C	D	E
64	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
65	DrumKit	1.1.2	x		
66	DrumKit Pro	1.0.2	x		
67	E-Series	1.0.1	x	x	
68	Edge	1.0.2	x	x	
69	eh_modules	0.6.1	x		
70	Entrian	1.1.0	x		
71	Entrian Acoustic Drums	1.5.0	x		
72	Erica	1.0.2	x		
73	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
74	Erratic Instruments	0.6.2	x		
75	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
76	Expert Sleepers	1.0.0	x		
77	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
78	FrankBuss	1.1.0	x	x	
79	Frozen Wasteland	1.10.0	x	x	
80	Fundamental	1.4.0	x	x	
81	Geodesics	1.1.0	x	x	
82	Glue the Giant	1.1.0	x	x	
83	GoodSheperd	1.0.1	x		
84	Graatrix	0.6.0	x		
85	Grayscale	0.6.0	x		
86	Hammondegggs	0.6.0			https://github.com/hammondegggs/hammondegggsModules
87	HetrickCV	1.0.0	x		
88	Holonic Systems	1.0.2	x		
89	Hora	1.0.3	x		
90	Host	1.1.0	x	x	
91	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
92	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
93	Impromptu Modular	1.1.3	x		
94	JE	1.0.0	x		
95	JW-Modules	1.0.9	x	x	
96	KarateSnoopy	1.0.0	x		
97	Klirrfactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
98	kocomoc	1.2.3	x		
99	Koralfx Modules	1.0.2	x		
100	Kosmodules	1.0.0			https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free
101	LabSeven	0.6.2	x		
102	LifeFormModular	1.0.2	x		
103	Lindenberg Research	1.3.0	x		
104	Little Utils	1.0.2	x		
105	LOGinstruments	1.0.1	x		
106	Lomas Modules	1.0.9	x		
107	Loopus Modules	1.2.0	x		
108	Luckyxxl	0.6.0	x		
109	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
110	MicMusic	1.0.0	x		
111	MicroTools	0.6.0	x		
112	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
113	MindMeld	1.1.4	x	x	
114	ML modules	1.0.5	x	x	
115	Moaneschien	1.0.0			https://github.com/Moaneschien/4rack
116	moDllz	1.1.6	x	x	
117	modular80	1.0.0	x		
118	Modular Fungi	1.0.1	x		
119	Mockba Modules	1.1.7	x	x	
120	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.2	x	x	
121	monome	1.0.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
122	Mosquito Labs	1.1.1	x		
123	MrLumps	0.6.0	x		
124	mscHack	1.0.2	x		
125	MSM	1.0.0	x		
126	mtsch	0.6.0	x		
127	MyLittle Tools	1.0.3	x		

	A	B	C	D	E
128	NauModular	0.6.0	x		
129	NEX	1.1.1	x		
130	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
131	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
132	Nohmad	0.6.0	x		
133	Nonlinear Circuits	1.0.0			https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases
134	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
135	nozoid	1.1.1	x		
136	Number9	1.2.1	x		
137	Nysthi	1.0.9	x	x	
138	Ohmer Modules	1.1.3	x	x	
139	Ohmer Prems	1.0.2	x		
140	OrangeLine	1.3.3	x		
141	Parable Instruments	1.0.0	x		
142	Parametra	1.0.0	x		
143	Patch & Tweak	1.0.0	x		
144	PdArray	1.0.2	x		
145	Pfzzz	1.1.0	x		
146	PG-Instruments	0.6.4	x		
147	Prism	1.2.0	x		
148	Prototype	1.2.0	x		
149	Pulse Matrix	1.0.0	x		
150	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
151	PurrSoftware	1.0.0			https://github.com/knchaffin/Meander
152	PvC	0.6.0	x		
153	Quadraphonics	0.6.3	x		
154	QuantalAudio	1.0.0	x		
155	Qwelk	0.6.1	x		
156	Racket-Science	1.1.0	x		
157	rcm	1.1.0	x		
158	Recorder	1.0.1	x		
159	Regen Modular	1.0.0	x	x	
160	repelzen	1.1.0	x	x	
161	ReTunes	1.0.0	x		
162	RJModules	1.5.0	x		
163	Robotic Bean	1.0.1	x		
164	Rodent Modules	0.6.1	x		
165	Router	1.0.0	x		
166	S-ol	1.0.0	x		
167	Sb-StochKit	1.0.0	x		
168	Scalar	1.0.0	x		
169	ScannerDarkly	1.0.1	x		
170	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
171	Sckitam	1.0.0			https://github.com/philippesalembier/SckitamVCV
172	Sculpt-O-Sound	1.0.1	x	x	
173	Semiramis	1.2.0	x		
174	SerialRacker	0.6.1	x		
175	Signal Flux	1.1.0	x		
176	Silent Way	1.0.0	x		
177	Simple module pack	0.6.0	x		
178	SKJack	1.0.0	x		
179	Skylights	1.0.2	x		
180	SLM	1.1.0	x		
181	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
182	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
183	Southpole Parasites	0.6.0	x		
184	Spectra	1.0.0	x		
185	Spektro Audio	1.0.0	x		
186	spin	0.6.2	x		
187	Squinky Labs	1.0.6	x	x	
188	Starling	1.0.0	x		
189	Stellare Modular	1.0.0	x		
190	stocaudio	1.0.1	x	x	
191	Stochasm	0.6.0	x		

	A	B	C	D	E
192	StochKit	1.0.0	x		
193	stoermelder pack one	1.4.0	x	x	
194	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
195	Strong Kar	1.0.0	x		
196	Strum's Mental Modules	1.0.1	x		
197	STS	1.1.2	x	x	
198	Submarine Prototype	0.6.0	x		
199	SubmarineFree	1.1.0	x		
200	Submarine Utility	0.6.2	x		
201	Surge for Rack	1.beta1.4	x	x	
202	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
203	Synthetic	1.2.2	x		
204	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
205	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
206	SynthKit	1.0.1	x		
207	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
208	TercerBrazo	1.0.3	x		
209	The XOR	1.1.1	x		
210	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
211	TriggerFish Elements	0.6.4	x		
212	trowaSoft	1.0.1	x		
213	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
214	Unfiltered Volume 1	1.0.0	x		
215	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
216	unless modules	1.0.0	x		
217	Valley	1.0.1	x		
218	VCV	1.0.1	x	x	
219	Vitamin	1.0.0	x	x	
220	voxglitch	1.0.0			https://github.com/clone45/voxglitch
221	Vult Compacts	1.6.0	x	x	
222	Vult Modules	1.6.0	x	x	
223	Vult Modules (Free Version)	1.6.0	x	x	
224	Vult Mysteries	1.6.0			
225	What the Rack	1.1.1	x		
226	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
227	Wrong People	1.0.0	x		
228	ym2612	1.0.0	x		
229	ZZC	1.1.2	x	x	
230	ZZC Phaseque	1.1.1	x		