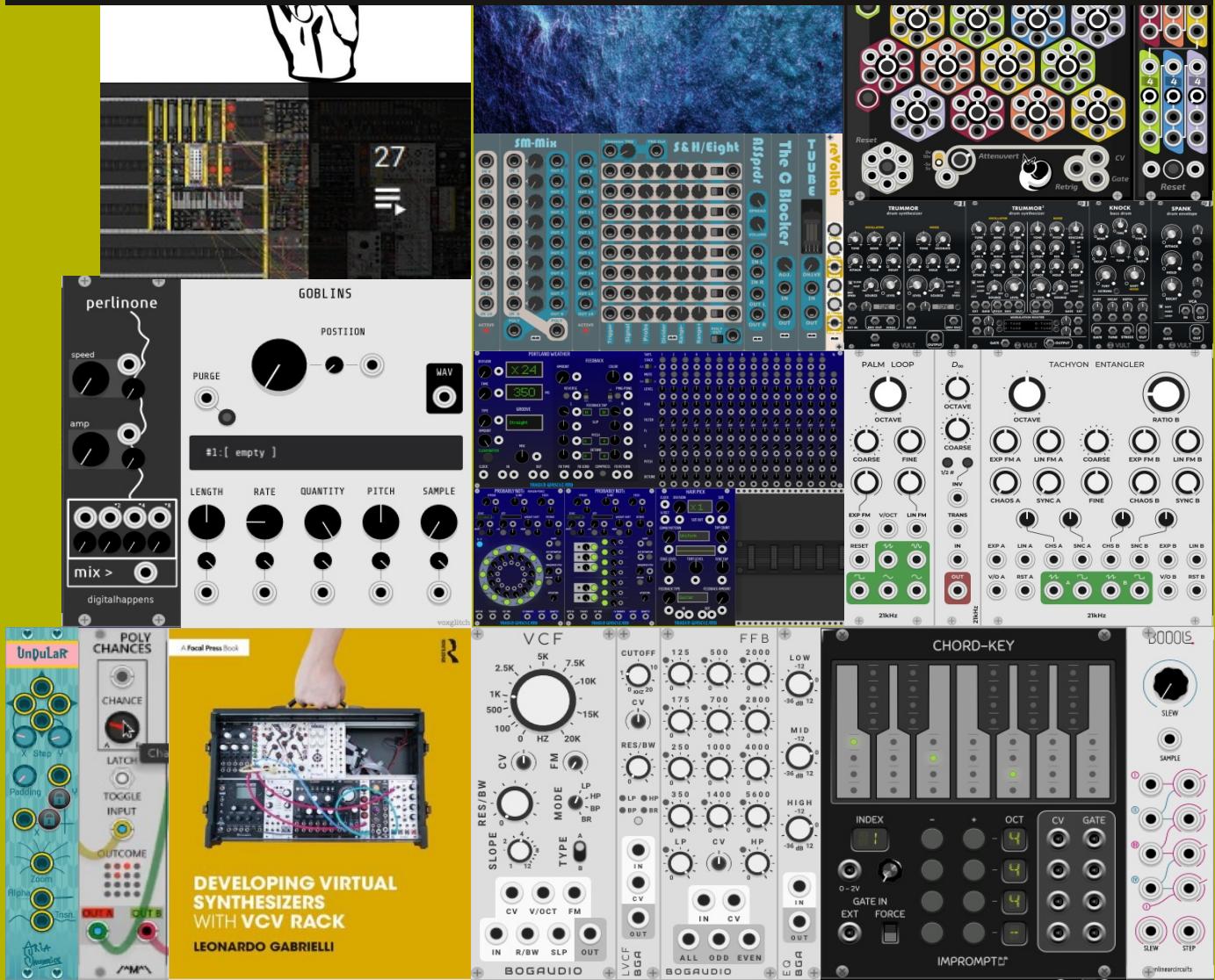


#07/2020

# NEWS of the RACK VCV

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

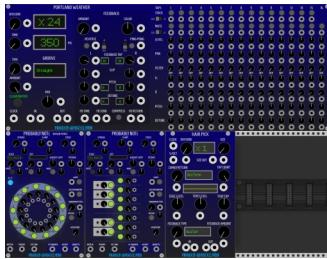


## Hallo Ihr alle in Rackland,

der Begriff "Standard" wird oft synonym mit "normal" oder "nichts besonderes" verwendet. Aber ohne Standards würde vieles nicht funktionieren und auch in der Musik gibt es zahlreiche Standards, angefangen mit Notation bis hin zu Midi. VCV-Rack kann selbst als ein Standard angesehen werden, der es Entwicklern ermöglicht ihre Ideen in einer gemeinsamen Umgebung zu verwirklichen. Die Plugins der verschiedenen Entwickler haben jedoch in der Regel alle eine unterschiedliche Handhabung. stoermelder hat als erstes Module entwickelt, die Parametersteuerung und Speicherung unterschiedlichster Module ermöglichen. **Entrian, Impromptu Modular und Squinky Labs** gehen nun bei ihren Sequenzern noch einen Schritt weiter mit einem Protokoll, welches den Austausch von Noteninformationen über Copy und Paste ermöglicht. Dieses **Portable Sequence Format** wird kein offizieller VCV-Standard werden, denn laut Andrew Belt, sind die Unterschiede zwischen den Modulen zu groß um alle Fälle abdecken zu können, aber auf freiwilliger Basis können Entwickler diesen Standard auf jeden Fall übernehmen. Entwickler, die sich dafür interessieren finden weitere Informationen im offiziellen Forum unter <https://community.vcvrack.com/t/portable-sequence-standard-proposal/8303>. Die Initiatoren Bruce Frazer, Marc Boulé und Richie Hindle hoffen darauf, dass sich viele andere Entwickler an dieser großartigen Sache beteiligen.

Und jetzt zu den Nachrichten

# Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



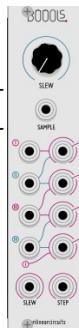
**Frozen Wasteland** Version 1.12 ist im Plugin Manger angekommen. Nach **Hair Pick** wurde nun auch die CPU-Auslastung **Portland Weather** drastisch reduziert. Außerdem sind **Probably Not(e)** und **Probably Not(e) Bohlen-Pierce** nun polyphon.

Leonardo Laguna Ruiz von **Vult Modules** bittet um Hilfe bei der Weiterentwicklung der **Hüllkurve** von **Spank**. Wer das veränderte Timing ausprobieren möchte kann die Binärdateien für Spank, Trummor und Trummor 2 herunterladen. und seine **Erfahrungen** Leonardo mitteilen.



**Bogaudio** vervollständigt sein Angebot, denn bisher gab es noch keine Filter Module. Demnächst dürfen wir uns aber auf die beiden Multimode Filter **VCF** und **LVCF** freuen, die beide eine Flankensteilheit von 1-12(!) Pol haben können. Außerdem eine 12-Band Fixed Filter Bank namens **FFB** und einen 3-Band Equalizer namens **EQ**.

Noch sind die **Nonlinear Circuits** Module von Michael Hetrick nicht offiziell erhältlich, aber wer es gar nicht erwarten kann, findet in den aktuellen Nightly Builds bereits das dritte Modul namens **Bools**.



**Count Modula** arbeitet an einem Polyphonic-Bernoulli-Gate-Modul namens **Poly Chances**. Ein erstes Video zeigt seine Funktionsweise.

Für alle die schon immer ihre **eigenen Module** bauen wollten, gibt es ab der nächsten Woche das Buch **"Developing Virtual Synthesizers with VCV Rack"** von **Leonardo Gabrelli**.



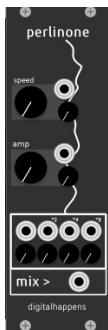
Wer selbst compilieren konnte, hatte die Module von **21kHz** schon länger zur Verfügung. Nun kann man sie auch regulär über den **Plugin Manager** installieren.

## Beta-Versionen

**TwelveKey** von **Impromptu Modular** erhält nun einen großen Bruder namens **Chord-Key** mit dem bis zu 4-stimmige Akkorde generiert werden können. Außerdem unterstützen ab der nächsten Version **Foundry**, **PhraseSeq16/32** und der **SemiModularSynth** das **Portable Sequence Format**

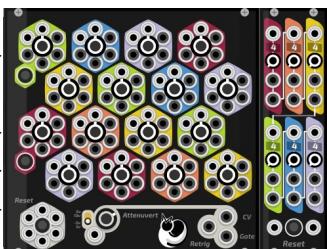


## Neue Module



**Digitalhappens**, bekannt durch sein Plugin MyLittleTools hat sich nun des Moduls **Perlin** von **NauModular** angenommen, welches noch nicht von 0.6 nach V1 konvertiert wurde. Unter dem Namen **ILovePerlin** erscheint nun das Noisemodul **perlone**.

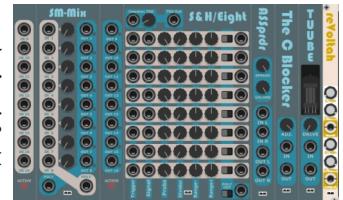
Letzte Woche noch eine Beta-Version, ist der Sequencer **Network** von **Mog** diese Woche bereits im Plugin Manager und erhält nun Unterstützung durch den Expander **Nexus**, der eine Mischung aus Clock Divider und Sequential Switch ist und auch mit anderen Modulen eingesetzt werden kann.



**Aria Salvatrice** präsentiert uns ein neues ungewöhnliches Modul mit dem Rack-Scroller **UnDuLaR** der speziell für Live Auftritte gedacht ist.

Auch **Mockba Modular** war wieder fleißig

und veröffentlicht mit Version 1.2.1 in seinem frei erhältlichen Plugin das Utility Modul **reVoltah** und außerdem ein neues Plugin namens **Mockba Modular Tools**, welches derzeit aus dem Poly Splitter/Merger **SMMix**, dem 8-fach Sample&Hold **SHEight**, dem Stereo Spreader **ASSprdr** und dem Saturator **Tuube** besteht.



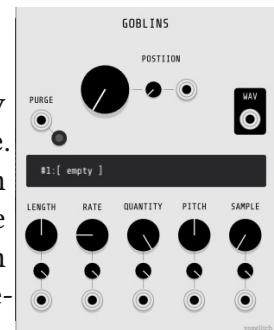
## Herausforderungen & Zusammenarbeit

### Very Cool Patch Challenge



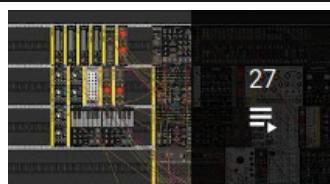
Edition 50 der **Very Cool Patch Challenge** ist dem Genre **Heavy Metal** gewidmet. Sonst gibt es keine Vorgaben. Beiträge können bis **24.2.** eingereicht werden und eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag. Die Beiträge werden wie immer in einer Playlist zusammengefasst.

In Edition 49 der **Very Cool Patch Challenge**. war das Modul **Ghosts** von Voxglitch zu verwenden. Die Beiträge sind wie immer in einer Playlist zusammengefasst.



## Musik & Ideen

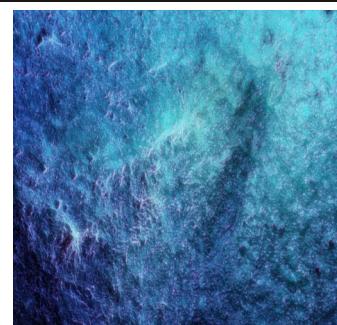
### Playlist 07/2020



**Stray wool:** You were away



### dvilain: Irism



# Videos & Tutorials

## Cabotage KSM:

*Tuesdays of only with...  
VCV free*



*Unfolding the mystery of  
The Cage*



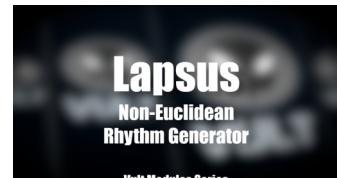
## Olivier Dahan:

*Le RAMPAGE BEFACO  
en 5 Vidéos et 20 Leçons,  
Partie 1-5*



## Omri Cohen:

*Vult Modules Series -  
Lapsus Non-Euclidean  
Rhythm Generator*



*Portland Weather by  
Frozen Wasteland*



*VCV Rack Live Stream -  
Mog Network*



## VCV Rack Ideas:

*New 8 Step Sequencer  
from Count Modula for  
VCV Rack*



## agnetha:

*Arabic quater tone scales ftw! Also: Noxious, Seven Seas & bAFIs (  
<https://patchstorage.com/arabic-quater-tone-scales-ftw-also-noxious-seven-seas-bafis/>*

## briansorahan:

*dexterous  
<https://patchstorage.com/dexterous/>*

## Cabotage KSM:

*vcp-50 heavy mental  
<https://patchstorage.com/vcp-50-heavy-mental/>*

## chaircrusher:

*<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/2LHmEfL7CAY7yDm3P4C4e54ayA.vcv>*

## chmeee5:

*SO - DK Drums  
<https://patchstorage.com/so-dk-drums/>*

## deep-drone:

*E-Motion ambient path  
<https://patchstorage.com/e-motion-ambient-path/>*

*Low Birds ambient path  
<https://patchstorage.com/low-birds-ambient-path/>*

## drewofdoom:

*Chamomille-2020-02-13  
<https://patchstorage.com/chamomille-2020-02-13/>*

*Coffee Black-2020-02-15  
<https://patchstorage.com/coffee-black-2020-02-15/>*

**George\_Locke:**

*Subtractive Synth Ensemble 1*  
<https://patchstorage.com/subtractive-synth-ensemble-1/>

**Ghalebor:**

*Laapsus Flyer*  
<https://patchstorage.com/laapsus-flyer/>

**hoofer:**

*ghostintherack*  
<https://patchstorage.com/ghostintherack/>

**logorrhoa:**

*VCP-50-Hurry!*  
<https://patchstorage.com/vcp-50-hurry/>

*Zombie*  
<https://patchstorage.com/zombie/>

**Omri\_Cohen:**

*Vult Modules Series – Lapsus Non-Euclidean Rhythm Generator*  
<https://patchstorage.com/vult-modules-series-lapsus-non-euclidean-rhythm-generator/>

*VCV Rack Live Stream – Mog Network*  
<https://patchstorage.com/vcv-rack-live-stream-mog-network/>

**purf:**

*Aspiring Doom Metal band meets for the first time.*  
<https://patchstorage.com/aspiring-doom-metal-band-meets-for-the-first-time/>

**royjl:**

*VCP-49*  
<https://patchstorage.com/vcp-49/>

**schmooster:**

*current live patch 2020-02-09*  
<https://patchstorage.com/current-live-patch/>

*backing 2020-02-10*  
<https://patchstorage.com/backing-2020-02-10/>

*exploring audible instruments 2020-02-10*  
<https://patchstorage.com/exploring-audible-instruments-2020-02-10/>

*exploring geodesics 2020-02-13*  
<https://patchstorage.com/exploring-geodesics-2020-02-13/>

*exploring vult 2020-02-13*  
<https://patchstorage.com/exploring-vult-2020-02-13/>

*exploring surge 2020-02-14*  
<https://patchstorage.com/exploring-surge-2020-02-14/>

**talavadya:**

*VCP – 48 – MSM Treasure*  
<https://patchstorage.com/vcp-48-msm-treasure/>

*VCP – 50 – Heavy Metal Challenge*  
<https://patchstorage.com/vcp-50-heavy-metal-challenge/>

**Uncle Chrome:**

*Mog Fun*  
<https://patchstorage.com/mog-fun/>

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

	A	B	C	D	E
1	Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
2	21kHz	1.0.1	x	x	
3	23volts	1.1.4	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	Aaron Static	1.0.0	x		
7	Admiral	1.0.0	x		
8	Aepelzens Modules	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/Aepelzens">https://github.com/Aepelzen/Aepelzens</a>
9	Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			<a href="https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git">https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git</a>
10	Ahornberg	1.0.2	x		
11	Alikins		x		
12	alto777 LFSR	1.0.0	x		
13	Alright Devices	1.0.2	x		
14	Amalgamated Harmonics	1.0.4	x	x	
15	AmateurResearch	0.6.0			<a href="https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch">https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch</a>
16	Animated Circuits	1.0.0	x		
17	aP Modules	0.6.0			<a href="https://github.com/aptrn/aP-Modules.git">https://github.com/aptrn/aP-Modules.git</a>
18	Arable Instruments	1.0.0	x		
19	Aria Salvatrice	1.4.0	x	x	
20	Aridacity	1.0.1	x	x	
21	arjo_modules	0.6.0	x		
22	AS	1.0.3	x		
23	AS Drums & Filters		x		
24	AS Seqs & Tools		x		
25	Audible Instruments	1.0.0	x		
26	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
27	Aunty Langton's - FREE	1.0.0	x		
28	Autinn	1.0.0	x	x	
29	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
30	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
31	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
32	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
33	av500	0.6.0	x		
34	Bacon Music	1.0.2	x	x	
35	Bargkass	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Bargkass.git">https://github.com/korfuri/Bargkass.git</a>
36	BB Modules	1.1.1	x		
37	BBI	0.6.0	x		
38	Beckstrom Research	0.6.0	x		
39	Befaco	1.0.0	x	(x)	
40	Bidoo	1.1.13	x	x	
41	Blamsoft	1.0.1	x	x	
42	Bogaudio	1.1.26	x	x	
43	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
44	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
45	Catromodulo	1.0.3	x		
46	Catro/Blanco	1.0.0	x		
47	cf	1.1.1	x		
48	Charred Desert	1.3.0	x		
49	Chiptuner	1.0.0	x		
50	Chords	1.0.1	x	x	
51	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
52	Circlefade	1.0.0	x		
53	Coirt	1.2.0	x	x	
54	Computerscare Modules	1.3.0	x	x	
55	Console	1.0.1			
56	Count Modula	1.7.1	x	x	
57	Creative Suite	1.1.0	x		
58	Crystal Palace	1.0.0	x		
59	Csound				<a href="https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git">https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git</a>
60	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
61	dekstop	0.6.0	x		<a href="https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git">https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git</a>
62	dBiz	1.1.2	x		
63	DHE Modules	1.2.0	x		

	A	B	C	D	E
64	Dlwiggzlz	0.6.0			<a href="https://github.com/dirkleas/DL">https://github.com/dirkleas/DL</a>
65	Dopefed	1.0.0	x		<a href="https://github.com/Strum/dopefed">https://github.com/Strum/dopefed</a>
66	DrumKit	1.1.4	x		
67	DrumKit Pro	1.1.1	x		
68	E-Series	1.0.1	x	x	
69	Edge	1.0.2	x	x	
70	eh_modules	0.6.1	x		
71	Entrian	1.1.0	x		
72	Entrian Acoustic Drums	1.6.5	x		
73	Erica	1.0.2	x		
74	Erik	1.0.0			<a href="https://github.com/gle-bellier/vcvModules">https://github.com/gle-bellier/vcvModules</a>
75	Erratic Instruments	0.6.2	x		
76	Evil Turtle Productions				<a href="https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html">https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html</a>
77	Expert Sleepers	1.0.0	x		
78	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
79	FrankBuss	1.1.0	x	x	
80	Frozen Wasteland	1.12.0	x	x	
81	Fundamental	1.4.0	x	x	
82	Geodesics	1.1.0	x	x	
83	Glue the Giant	1.1.1	x	x	
84	GoodSheperd	1.1.0	x		
85	Gratrix	0.6.0	x		
86	Grayscale	0.6.0	x		
87	Hammondegggs	0.6.0			<a href="https://github.com/hammondegggs/hammondegggsModules">https://github.com/hammondegggs/hammondegggsModules</a>
88	HetrickCV	1.0.0	x		
89	Holonic Systems	1.0.3	x		
90	Hora	1.0.3	x		
91	Host	1.1.0	x	x	
92	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
93	huaba	1.1.0			<a href="https://github.com/dhuber81/huaba">https://github.com/dhuber81/huaba</a>
94	IlovePerlin	1.0.0	x		
95	Impromptu Modular	1.1.3	x		
96	JE	1.0.0	x		
97	JW-Modules	1.0.10	x	x	
98	KarateSnoopy	1.0.0	x		
99	Klirrfactory	1.1.0		x	<a href="http://klirrfactory.com/">http://klirrfactory.com/</a>
100	kocomoc	1.2.3	x		
101	Koralfx Modules	1.0.2	x		
102	Kosmodules	1.0.0			<a href="https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free">https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free</a>
103	LabSeven	1.0.0	x		
104	LifeFormModular	1.0.2	x		
105	Lindenberg Research	1.3.3	x		
106	Little Utils	1.0.2	x		
107	Loco Modules	1.1.1			<a href="https://github.com/perky/LocoVCVModules">https://github.com/perky/LocoVCVModules</a>
108	LOGInstruments	1.0.1	x		
109	Lomas Modules	1.0.9	x		
110	Loopus Modules	1.2.0	x		
111	luckyxxl	0.6.0	x		
112	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		<a href="https://gumroad.com/friedrichsaudio">https://gumroad.com/friedrichsaudio</a>
113	MicMusic	1.0.0	x		
114	MicroTools	0.6.0	x		
115	Milkrack	0.6.0			<a href="https://github.com/korfuri/Milkrack/releases">https://github.com/korfuri/Milkrack/releases</a>
116	MindMeld	1.1.5	x	x	
117	ML modules	1.0.5	x	x	
118	Moaneschien	1.0.0			<a href="https://github.com/Moaneschien/4rack">https://github.com/Moaneschien/4rack</a>
119	Mockba Modules	1.2.1	x	x	
120	Mockba Proton	1.0.7	x	x	
121	Mockba Model V	1.0.7	x	x	
122	Mockba Model X	1.0.7	x	x	
123	Mockba Modular Tools	1.0.1	x		
124	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.6	x	x	
125	Mog	1.1.0	x		
126	moDlzz	1.1.6	x	x	
127	modular80	1.0.0	x		

	A	B	C	D	E
128	Modular Fungi	1.0.1	x		
129	monome	1.0.0			<a href="https://github.com/Dewb/monome-rack">https://github.com/Dewb/monome-rack</a>
130	Mosquito Labs	1.1.1	x		
131	MrLumps	0.6.0	x		
132	mscHack	1.0.2	x		
133	MSM	1.0.0	x		
134	mtsch	0.6.0	x		
135	MyLittle Tools	1.0.3	x		
136	NauModular	0.6.0	x		
137	NEX	1.1.1	x		
138	Niko	0.6.1			<a href="https://github.com/NikolajAndersson/">https://github.com/NikolajAndersson/</a>
139	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
140	Nohmad	0.6.0	x		
141	Nonlinear Circuits	1.0.0			<a href="https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases">https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases</a>
142	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
143	nozoid	1.1.1	x		
144	Number9	1.2.1	x		
145	Nysthi	1.0.9	x	x	
146	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
147	Ohmer Prem's	1.0.2	x		
148	OrangeLine	1.3.3	x		
149	Parable Instruments	1.0.0	x		
150	Parametra	1.0.0	x		
151	Patch & Tweak	1.0.0	x		
152	PdArray	1.0.3	x		
153	Pfzzz	1.1.0	x		
154	PG-Instruments	0.6.4	x		
155	Prism	1.2.0	x		
156	Prototype	1.2.0	x		
157	Pulse Matrix	1.0.0	x		
158	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
159	PS-PurrSoftware	1.0.4	x		
160	PvC	0.6.0	x		
161	Quadraphonics	0.6.3	x		
162	QuantalAudio	1.0.0	x		
163	Qwelk	0.6.1	x		
164	Racket-Science	1.1.0	x		
165	rcm	1.1.0	x		
166	Recorder	1.0.1	x		
167	Regen Modular	1.0.1	x	x	
168	repelzen	1.1.0	x	x	
169	ReTunes	1.0.0	x		
170	RJModules	1.7.2	x	x	
171	Robotic Bean	1.0.1	x		
172	Rodent Modules	0.6.1	x		
173	Router	1.0.0	x		
174	S-ol	1.0.0	x		
175	Sb-StochKit	1.0.0	x		
176	Scalar	1.0.0	x		
177	ScannerDarkly	1.0.1	x		
178	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	<a href="https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks">https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks</a>
179	Sckitam	1.0.3	x		
180	Sculpt-O-Sound	1.0.1	x	x	
181	Semiramis	1.2.0	x		
182	SerialRacker	0.6.1	x		
183	Signal Flux	1.1.0	x		
184	Silent Way	1.0.0	x		
185	Simple module pack	0.6.0	x		
186	SKJack	1.0.0	x		
187	Skylights	1.0.2	x		
188	SLM	1.1.0	x		
189	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
190	Southpole	1.0.0			<a href="https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack">https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack</a>
191	Southpole Parasites	0.6.0	x		

	A	B	C	D	E
192	Spectra	1.0.0	x		
193	Spektro Audio	1.0.0	x		
194	spin	0.6.2	x		
195	Squinky Labs	1.0.6	x	x	
196	Starling	1.0.0	x		
197	Stellare Modular	1.0.0	x		
198	stocaudio	1.0.1	x	x	
199	Stochasm	0.6.0	x		
200	StochKit	1.0.0	x		
201	stoermelder pack one	1.5.0	x	x	
202	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			<a href="https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma">https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma</a>
203	Strong Kar	1.0.0	x		
204	Strum's Mental Modules	1.0.1	x		
205	STS	1.1.2	x	x	
206	Submarine Prototype	0.6.0	x		
207	SubmarineFree	1.1.1	x		
208	Submarine Utility	0.6.2	x		
209	Surge for Rack	1.beta1.4	x	x	
210	Synbin	1.0.0			<a href="https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules">https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules</a>
211	Synthetic	1.2.4	x	x	
212	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
213	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
214	SynthKit	1.0.1	x		
215	TechTech Technologies	1.0.0			<a href="https://github.com/wlaub/vcv">https://github.com/wlaub/vcv</a>
216	TercerBrazo	1.0.3	x		
217	The XOR	1.1.1	x		
218	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
219	TriggerFish Elements	1.0.0	x		
220	trowaSoft	1.0.1	x		
221	TWD Plugins	0.6.0			<a href="https://github.com/trblwdreams/">https://github.com/trblwdreams/</a>
222	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
223	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
224	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
225	unless modules	1.0.0	x		
226	Valley	1.0.1	x		
227	VCV	1.0.1	x	x	
228	Vitamin	1.0.0	x	x	
229	voxglitch	1.2.1	x		
230	Vult Compacts	1.7.0	x	x	
231	Vult Modules	1.7.1	x	x	
232	Vult Modules (Free Version)	1.7.2	x	x	
233	Vult Mysteries	1.7.3			
234	What the Rack	1.1.1	x		
235	wiqd anomalies	1.1.0	x	x	
236	Wrong People	1.0.0	x		
237	ym2612	1.0.0	x		
238	ZZC	1.1.2	x	x	
239	ZZC Phaseque	1.1.1	x		

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