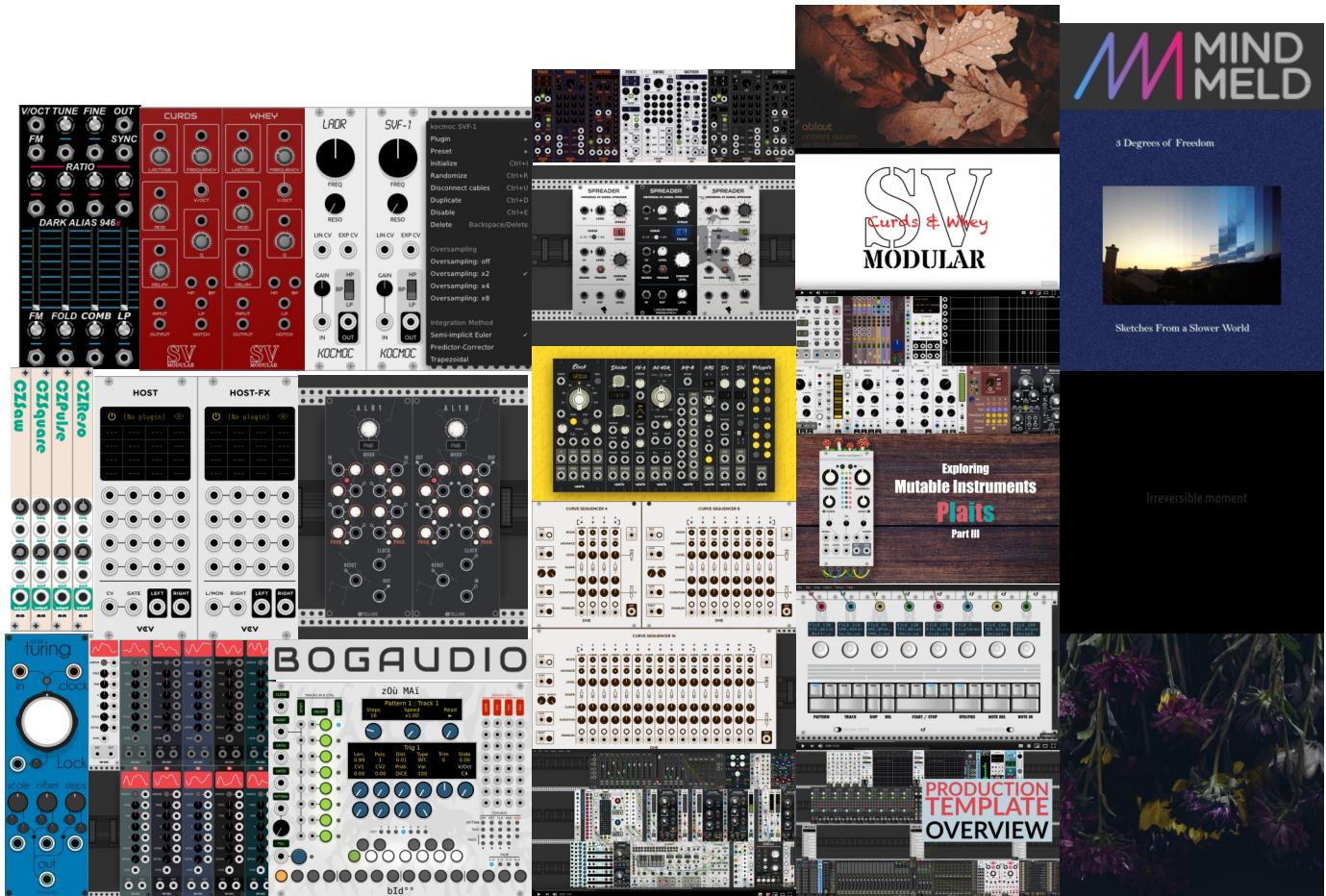


# NEWS of the RACK vcv

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

#22 - Woche 47/2019



## Hallo Ihr alle in Rack-Land,

Ihr könntt Euch gar nicht vorstellen wie froh ich bin, dass es VCV-Rack gibt.. Vor ziemlich genau sieben Jahren verkaufte ich schweren Herzens meine ganzen Keyboards, Mischpult, Effekte usw.. weil aufgrund eines Nervenleidens meine Finger nicht mehr das taten was ich wollte. Beim Schreiben habe ich mich schnell daran gewöhnt, dass die Buchstaben manchmal in der falschen Reihenfolge kamen, aber für einen Keyboarder ist das echt hart. Sicher hätte ich auch damals einfach mit Sequenzern und DAW weitermachen können, aber damals war ich dazu noch nicht bereit. Es hat einige Jahre gedauert, bis ich es akzeptieren konnte, dass ich nie wieder auf die gleiche Art und Weise Musik machen kann. Mit Masterkeyboard, Computer und vst Plugins traute ich mich langsam wieder zu experimentieren. Und ich abonnierte auch wieder die entsprechenden Magazine. So stieß ich dann auf VCV-Rack 0.4 und ich muss ehrlich sagen, so richtig hat mich das noch nicht überzeugt. Mit 0.5 begann ich dann Rack zu mögen und mit 0.6 wurde es ein wichtiger Teil meines Lebens. Ich kann wieder Musik machen und das zu 99% ohne Keyboard. Ich habe hier eine großartige Gemeinschaft gefunden und freue mich einen kleinen Beitrag dazu mit meinen News leisten zu können. Irgendwann wird es auch wieder Videos geben und ich habe so viele Ideen, wie schon ewig nicht mehr. Und das Experimentieren macht einen Riesenspaß, auch wenn nicht alles so produktiv ist.

Warum ich Euch das alles erzähle? Weil ich erst diese Woche wieder gemerkt habe, wie wichtig es ist mit solchen Dingen offen und ehrlich umzugehen, weil es mir gut tut, aber auch anderen Betroffenen helfen kann, wenn sie sehen, dass sie nicht allein sind. Depression ist eine heimtückische Krankheit, die sich selbst am Leben hält und alle guten Ratschläge nützen da nichts. Aber es kann vielleicht helfen zu hören, wie andere damit umgehen. Ich gehe damit sehr offen um und habe festgestellt, dass es allein in meinem Bekanntenkreis viele Menschen mit ähnlicher Symptomatik gibt, die sich aber nicht trauen diese vermeintliche Schwäche zu zeigen. Mittlerweile gehen einige aber auch schon anders damit um und ich habe den Eindruck, dass ihnen das gut tut. Aber ich bin mir sicher, niemanden geht es schlechter und das ist ja auch schon etwas.

Und jetzt zu den Nachrichten

# Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



VCV hat weitere Details über **Rack 2.0** verraten. Die Audio-Engine wurde überarbeitet und hat somit eine bessere Leistung/Stabilität, sowie eine geringere Latenz und unterstützt die gleichzeitige Nutzung mehrerer Audio-Interfaces. Im Parameterkontextmenü können mathematische Ausdrücke analysiert werden.

## Lindenberg Research

hat für Version **1.3.0** volle Polyphonie für Woldemar, Sangster und Neo angekündigt, außerdem das Modul



**Spreader**, einen VC Spreader mit dem man u.a. Super Saws, Texturen oder multiple Delays erzeugen kann.



Version **1.3.0** von **OrangeLine** wird als erste stabile Version bezeichnet, es entfällt also die Kennzeichnung beta. Im Kontextmenü kann nun zwischen **3 Skins** gewählt werden und einige Details wurden ebenfalls verbessert. Aktuell ist Version **1.3.1** im Plugin Manager erhältlich

In Version **1.1.25** wurden von **Bogaudio** weitere Verbesserungen vorgenommen.



**Clément Foulc** ist in VCV-Rack kein Unbekannter, denn schließlich ist er der Entwickler der Plugins **cf** und **1987**. Sein neuestes Projekt ist **Number9** eine live-orientierte Hardware Drum-Maschine mit Sample Player. Die VCV-Rack Version des Hauptmoduls und eines Expanders kann für 15\$ über den Plugin Manager erworben werden.

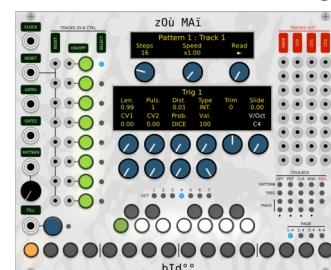
Mit Version **1.1.1** veröffentlicht **ZZC** den Phase Divider **Div** in einer Stand-Alone Ver-



Für die Module von **Tiny Tricks** stehen ab Version **1.4.2** sechs verschiedene **Skins** zur Verfügung. Auf Wunsch stellt der Entwickler noch weitere Farbvarianten zur Verfügung.



Die **Filter** von **kocomoc** haben nun über das Kontextmenü wählbare Integrations Methoden für mathematische Funktionen. Die aktuelle Versions Nummer ist **1.2.1**. Wer mehr über die mathematischen Hintergründe wissen möchte kann hier nachlesen <https://radiofreerobotron.net/blog/>.



In Version **1.1.1** hat **Bidoo** seinen Sequencer **zOù MAï** wiederbelebt.



**MindMeld Modular** hat in Version **1.4.1** weitere Verbesserungen an seinen Mixern vorgenommen.

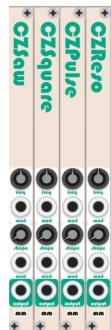
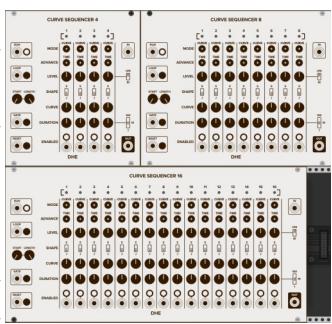
## Neue Module

sion und als **Expander** für Clock, Divider und Div.



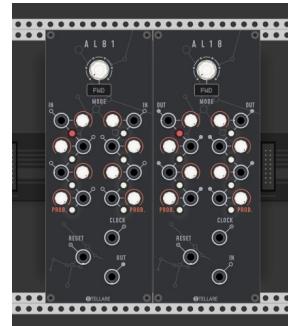
**Dark Alias** ist der neueste Oszillator von **Friedrichs Audio**. Dieser ist ein prozeduraler Oszillator, der verschiedenste Syntheseformen zur Verfügung stellt. Das Modul kann für 25\$ über Gumroad erworben werden, mit dem Angebotscode "blackfriday" kann man derzeit beim Kauf 60% sparen.

**DHE-Modules** Version 1.1.0 ist ab sofort verfügbar, einschließlich der neuen 4-, 8- und 16-Stufen-Kurvensequenzer-Module. Ein **Curve** Sequencer ist eine Kombination aus Sequenzer und Hüllkurvengenerator.



**MockbaModular** widmet sich in Version 1.0.6 der Casio CZ Serie mit den Oszillatoren **CZSaw**, **CZSquare**, **CZPulse** und **CZReso**.

**SV Modular** hat sein kommerzielles Plugin **Synthetic FX** überarbeitet bzw. ergänzt. Der Filter **Curds** wurde um Outputs und Parameter ergänzt, **Whey** ist ebenfalls ein Digital Filter mit den gleichen Parametern, aber einem anderen Klang. Beide Module sind nicht in der frei erhältlichen Version enthalten und 16-stimmig polyphon.



Das kommerzielle Plugin **Creative Suite** von **Stellare Modular** wird mit den Sequential Switches **AL81** und **AL18** erweitert. Besitzer der Creative Suite erhalten das Update kostenfrei.

## Herausforderungen & Zusammenarbeit

### Very Cool Patch Challenge

**Edition 44** der **Very Cool Patch Challenge** ist zweigeteilt. Die eine Aufgabe ist es, ein Patch mit einem der kostenpflichtigen Module **Host** oder **Host FX** von **VCV** zu erstellen. Wer diese nicht besitzt oder etwas anderes möchte, kann auch ein Patch mit der **polyphonen Turing-Machine von stocaudio** erstellen. Beiträge können bis **2. Dezember** eingereicht werden und werden dann in einer Playlist zusammengefasst. Eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag.



In **Edition 43** der **Very Cool Patch Challenge** war die Aufgabe, nur ein Modul als Klangerzeuger zu verwenden und dieses mit anderen Modulen zu verfremden. Die Beiträge sind in einer Playlist zusammengefasst.

### Musical Pals

Das Projekt **Musical Pals**, bei dem mehrere Musiker gemeinsam an einem Patch arbeiten, ist mittlerweile in der **5. Runde**. Wer mehr darüber wissen möchte findet die **Informationen im offiziellen Forum**.



## Videos & Tutorials

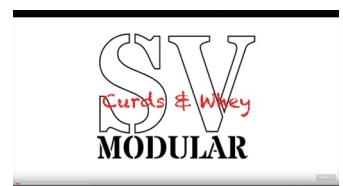
### ablaut:

ablaut ~ ambient  
autumn ~ vcv rack  
livestream ~ 11/24 part  
1 + 2



### Jerry Sievert:

Curds and Whey



## Jim Aikin:

Jim Aikin's Modular Synthesis for Beginners – Filters: When Less Is More



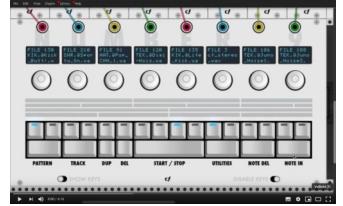
## Omri Cohen:

Plaits Synthesis Models Series #3



## Triphase clément foulc:

N9preview



## VCV Rack Ideas:

My VCV Rack Production Template - Part 1 (Overview)

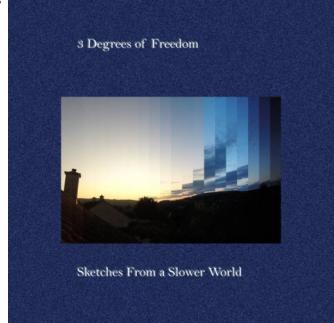


# Musik & Ideen

## Playlist 47/2019



3 Degrees of Freedom: Sketches From a Slower World



@discophone\_: Irreversible Moment



Fahmi Mursyid: Climate Change



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

# Patches & Presets

## **agnetha:**

*Tiny tricks, Entrian, Frozen Wasteland, Autodafe*  
<https://patchstorage.com/tiny-tricks-entrian-frozen-wasteland-autodafe/>

## **AlasdairMoons:**

*Hardbeatz*  
<https://patchstorage.com/hardbeatz/>

## **baconpaul:**

*disquiet412 backing tracks*  
<https://patchstorage.com/disquiet412-backing-tracks/>

## **blackearth:**

*SilverFox's Sweet MotherInLaw*  
<https://patchstorage.com/silverfoxs-sweet-motherinlaw/>

*Making Love During A Summer Rain*  
<https://patchstorage.com/making-love-during-a-summer-rain/>

*MOTER MOUTH*  
<https://patchstorage.com/moter-mouth/>

*Cosmic Gem Stones*  
<https://patchstorage.com/cosmic-gem-stones/>

*My first crime to solve*  
<https://patchstorage.com/my-first-crime-to-solve/>

*Beneath the bottom of the sun*  
<https://patchstorage.com/beneath-the-bottom-of-the-sun/>

*Mother of all Melodic Drones*  
<https://patchstorage.com/mother-of-all-melodic-drones/>

*Disco Modular Funk*  
<https://patchstorage.com/disco-modular-funk/>

## **brylie:**

*bco-2019-11-19*  
<https://patchstorage.com/bco-2019-11-19/>

## **Cabotage KSM:**

*Broken VHS pad*  
<https://patchstorage.com/broken-vhs-pad/>

## **chaircrusher:**

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/16z10L7mUUJe1EVtTLLuBsg8OdZ.vcv>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/A1PCqZoHHoPBTcuFjlQasLazi2X.vcv>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/ediMZ5bJLSWELBExrtHs8idQzrb.vcv>

## **Cybiko:**

*First Patch*  
<https://patchstorage.com/first-patch/>

## **Dave\_Phillips:**

*16 Patterns For Phaseque*  
<https://patchstorage.com/16-patterns-for-phaseque/>

*Drone Pluck Whistle And Slide*  
<https://patchstorage.com/drone-pluck-whistle-and-slide/>

## **Deev:**

*Synthi Waveshaping Study*  
<https://patchstorage.com/synthi-waveshaping-study/>

*EMS Synthi VCS 3*  
<https://patchstorage.com/ems-synthi-vcs-3/>

*EMS Synthi VCS 3 Reverb Percussion*  
<https://patchstorage.com/ems-synthi-vcs-3-reverb-percussion/>

*The EMS Synthi VCS3 Project*  
<https://community.vcvrack.com/t/the-ems-synthi-vcs3-project/6901>

**Domino:**

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/n5VOIyAy3zdTny2wwWhCJd8PYp0.vcv>

**Down of Hares:**

*O Horizon*  
<https://patchstorage.com/o-horizon/>

*Field Theory*  
<https://patchstorage.com/field-theory/>

*Patch Cable Blues*  
<https://patchstorage.com/patch-cable-blues/>

*Lissajous Curve*  
<https://patchstorage.com/lissajous-curve/>

**fausto serone:**

*Haunted House*  
<https://patchstorage.com/haunted-house/>

**Gary Barnes:**

*Whalestorm*  
<https://patchstorage.com/whalestorm/>

*Intertropism*  
<https://patchstorage.com/intertropism/>

*Entropia*  
<https://patchstorage.com/entropia/>

*Entropia-2*  
<https://patchstorage.com/entropia-2/>

**George\_Locke:**

*Microtonal phase distortion ensemble 1*  
<https://patchstorage.com/microtonal-phase-distortion-ensemble-1/>

**immortaljellyfish:**

*00001 Fow and Wlutter (Free Vult Version)*  
<https://patchstorage.com/00001-fow-and-wlutter-free-vult-version/>

**klaussualk:**

*WTF? FTW!*  
<https://patchstorage.com/wtf-ftw/>

**leandrotaibbi:**

*Leandro Taibi -Techno 1/4 Syncopated – Buchla dual Lpg*  
<https://patchstorage.com/leandro-taibbi-techno-1-4-syncopated-buchla-dual-lpg/>

**N1\_N2:**

*Yet another “dreamy” patch*  
<https://patchstorage.com/yet-another-dreamy-patch/>

**nrvs:**

*Condense*  
<https://patchstorage.com/condense/>

**Omri\_Cohen:**

*Plaits Synthesis Models Series #3*  
<https://patchstorage.com/plaits-synthesis-models-series-3/>

**rsmus7:**

*VCP-44 – rsmus7 – overdriver*  
<https://patchstorage.com/vcp-44-rsmus7-overdriver/>

**SkwareUawe:**

*Trübsinn Im November*  
<https://patchstorage.com/trubssinn-im-november/>

	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	1.1.1	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	1.5.1	x	x	
54	Creative Suite	1.0.1	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	1.1.1	x		
61	Dlwiggz	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>

	A	B	C	D	E
63	DrumKit	1.1.2	x		
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	1.3.0	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	1.0.0	x		
80	Glue the Giant	1.0.6	x	x	
81	GoodSheperd	1.0.1	x		
82	Grafix	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	1.1.2	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	kocomoc	1.2.1	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	1.0.0	x		
101	Lindenberg Research	1.2.0	x		
102	Little Utils	1.0.2	x		
103	LOGinstruments	0.6.0	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	1.0.3	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	1.0.7	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	mtsch	0.6.0	x		
123	MyLittle Tools	1.0.3	x		
124	NauModular	0.6.0	x		
125	NEX	1.0.0	x		

	A	B	C	D	E
126	Niko	0.6.1			<a href="https://github.com/NikolajAndersson/">https://github.com/NikolajAndersson/</a>
127	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
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	1.0.0	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	1.3.1	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	1.0.4	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	1.0.0	x		
152	rcm	1.1.0	x		
153	Recorder	1.0.1	x		
154	repelzen	1.1.0	x	x	
155	RJModules	1.4.0	x		
156	Robotic Bean	1.0.1	x		
157	Rodent Modules	0.6.1	x		
158	Router	1.0.0	x		
159	S-ol	1.0.0	x		
160	Sb-StochKit	1.0.0	x		
161	Scalar	1.0.0	x		
162	ScannerDarkly	1.0.1	x		
163	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	<a href="https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks">https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks</a>
164	Sculpt-O-Sound	1.0.1	x	x	
165	Semiramis	1.2.0	x		
166	SerialRacker	0.6.1	x		
167	Signal Flux	1.1.0	x		
168	Silent Way	1.0.0	x		
169	Simple module pack	0.6.0	x		
170	SKJack	1.0.0	x		
171	Skylights	1.0.2	x		
172	SLM	1.1.0	x		
173	Sonus Modular	1.2.0	x		
174	Southpole	1.0.0			<a href="https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack">https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack</a>
175	Southpole Parasites	0.6.0	x		
176	Spectra	1.0.0	x		
177	Spektro Audio	1.0.0	x		
178	spin	0.6.2	x		
179	Squinky Labs	1.0.5	x	x	
180	Starling	1.0.0	x		
181	Stellare Modular	1.0.0	x		
182	stoeaudio	1.0.1	x	x	
183	Stochasm	0.6.0	x		
184	StochKit	1.0.0	x		
185	stoermelder pack one	1.2.0	x	x	
186	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			<a href="https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma">https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma</a>
187	Strong Kar	1.0.0	x		
188	Strum's Mental Modules	1.0.1	x		
189	STS	1.1.2	x	x	

	A	B	C	D	E
190	<b>Submarine Prototype</b>	0.6.0	x		
191	<b>SubmarineFree</b>	1.0.4	x		
192	<b>Submarine Utility</b>	0.6.2	x		
193	<b>Surge for Rack</b>	1.beta1.4	x	x	
194	<b>Synbin</b>	1.0.0			<a href="https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules">https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules</a>
195	<b>Synthetic</b>	1.2.2	x		
196	<b>Synthetic FX</b>	1.1.0	x	x	
197	<b>Synthetic FX Free</b>	1.0.2	x		
198	<b>SynthKit</b>	1.0.1	x		
199	<b>TercerBrazo</b>	1.0.3	x		
200	<b>TriggerFish Elements</b>	0.6.4	x		
201	<b>trowaSoft</b>	1.0.1	x		
202	<b>Unfiltered Volume 1</b>	1.0.0	x		
203	<b>Unforgettable Luncheon</b>	0.6.3	x		
204	<b>unless modules</b>	1.0.0	x		
205	<b>TechTech Technologies</b>	1.0.0			<a href="https://github.com/wlaub/vcv">https://github.com/wlaub/vcv</a>
206	<b>The XOR</b>	1.1.1	x		
207	<b>Tiny Tricks</b>	1.4.2	x		
208	<b>TWD Plugins</b>	0.6.0			<a href="https://github.com/trblwdreams/">https://github.com/trblwdreams/</a>
209	<b>Valley</b>	1.0.1	x		
210	<b>VCV</b>	1.0.1	x	x	
211	<b>Vitamin</b>	1.0.0	x	x	
212	<b>Vult Compacts</b>	1.6.0	x	x	
213	<b>Vult Modules</b>	1.6.0	x	x	
214	<b>Vult Modules (Free Version)</b>	1.6.0	x	x	
215	<b>Vult Mysteries</b>	1.6.0			
216	<b>What the Rack</b>	1.1.1	x		
217	<b>wiqid anomalies</b>	1.1.0	x	x	
218	<b>Wrong People</b>	1.0.0	x		
219	<b>ym2612</b>	1.0.0	x		
220	<b>ZZC</b>	1.1.1	x	x	
221	<b>ZZC Phaseque</b>	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**.