

#18/2020

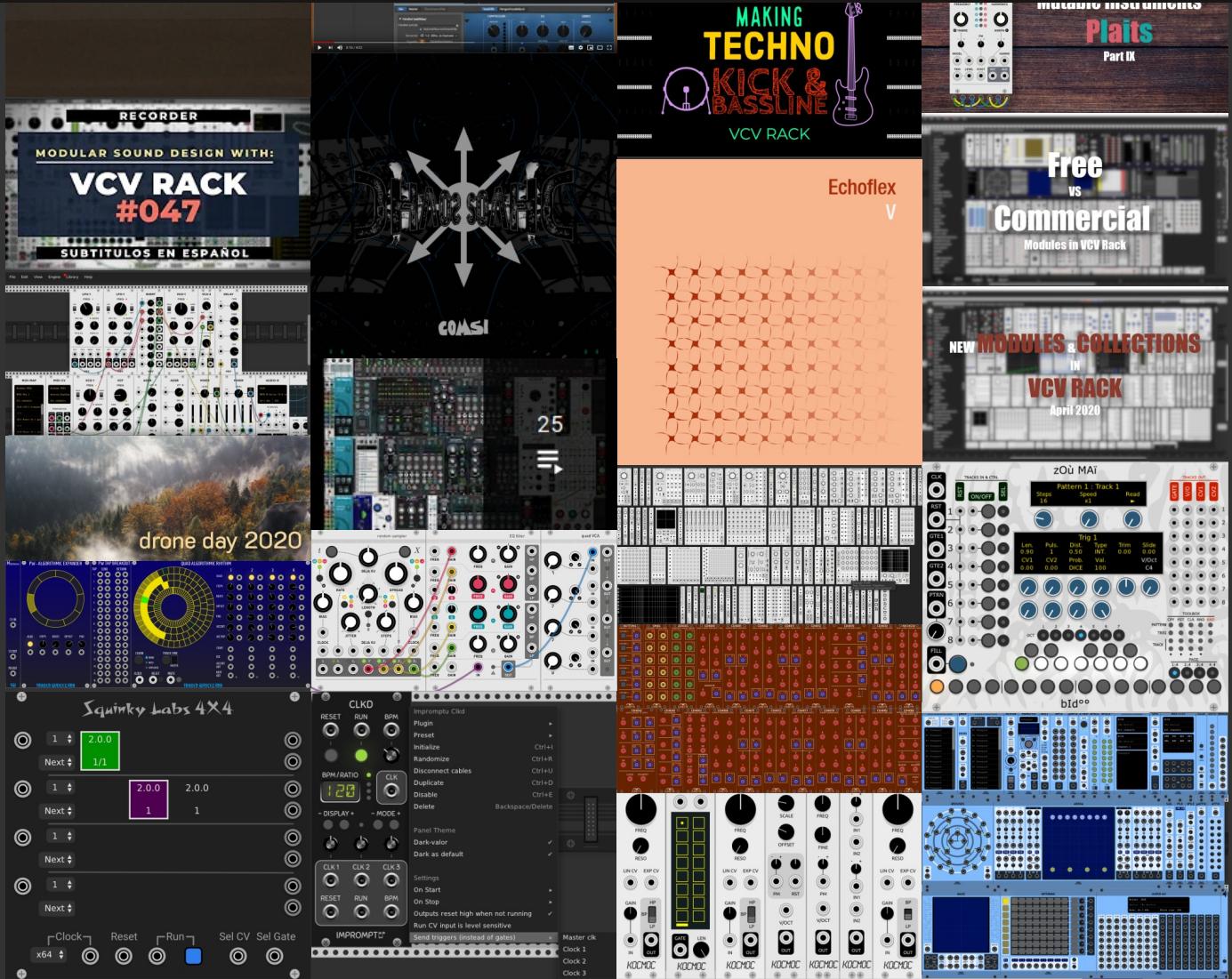
NEWS of the RACK vcv



syn
AND S

THREE SISTERS
FILTER BUILD
IN VCV RACK

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



Hallo Ihr alle in Rackland,

ich bin ein großer Fan vom Crowdfunding. Viele Projekte würde es ohne diese Finanzierungsmöglichkeit nicht geben. Deshalb habe ich schon einige Rollen- und Brettspiele mittels Kickstarter unterstützt und einige Künstler mittels Patreon. Mittlerweile ist das Crowdfunding auch in VCV-Rack angekommen. Das erste Ergebnis ist die Konvertierung von Ripples von Mutable Instruments in die polyphone Version Liquid Filter von Audible Instruments durch Alright Devices. Nicht einmal eine Woche hat es gedauert, bis das Ziel erreicht war und auch das Modul ist bereits erhältlich. Angespornt durch diesen Erfolg wurde nun das nächste Modul angekündigt. Wieder ist es ein Modul von Mutable Instruments und zwar der 4-Band parametrische EQ Shelves, welcher in VCV-Rack Audible Instruments EQ Filter heißen wird. Und es ist bereits nach einem Tag sicher, dass er kommen wird.

Man muss sicher kein Prophet sein um vorherzusagen, dass es mit Sicherheit weitere Module geben wird, denn die Nutzer lechzen danach. 2000 Module sind zwar viel, aber es gibt noch sooo viele tolle Hardware Module, die noch nicht in VCV-Rack zur Verfügung stehen und wir wollen sie ALLE!

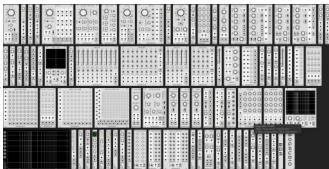
Und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

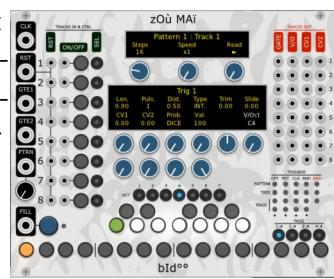


Nach erfolgreichem Crowdfunding wird **Shelves** von **Mutiple Instruments**, Dank **Alright Devices**, demnächst als **EQ Filter** von **Audible Instruments** veröffentlicht werden. Auch diese Version wird polyphon werden.

Mit Version 1.1.31 führt **Bogaudio** automatische Builds seiner Module ein. Diese sind in erster Linie für Testzwecke gedacht.



Im Update 1.1.21 hat **Bidoo** seinen Sequencer **zOÙ MAï** weiter optimiert und Fehler beseitigt.



CLKD von **Impromptu** wird in der nächsten Version 1.1.6 optional statt Gate Signalen auch Trigger senden können. Noch muss diese Version aber selbst compiliert werden.



Auch die **Lunetta** Module von **Count Modula** müssen selbst compiliert werden und sind darüber hinaus zum experimentieren gedacht. Das Plugin besteht aus den Logic Modulen **ADC - Analogue to Digital Converter**, **BUTTONS Hex Manual Logic**, **DAC - Digital to Analogue Converter**, **Ones - Constant Logical "Ones"**, **Zeroes - Constant Logical "Zeroes"**, **CD4000 Dual 3-Input NOR Gate plus Inverter**, **CD4001 Quad 2-Input NOR Gate**, **CD4002 Dual 4-Input NOR Gate**, **CD4011 Quad 2-Input NAND Gate**, **CD4012 Dual 4-Input NAND Gate**, **CD4019 Quad AND-OR Select Gate**, **CD4030 Quad 2-Input XOR Gate**, **CD4042 Quad Clocked "D" Latch**, **CD4048 Multifunction Expandable 8-Input Gate**, **CD4049 Hex Inverter**, **CD4063 4-Bit Magnitude Comparator**, **CD4068 8-Input AND/NAND Gate**, **CD4071 Quad 2-Input OR Gate**, **CD4072 Dual 4-Input OR Gate**, **CD4077 Quad 2-Input XNOR Gate**, **CD4078 8-Input**

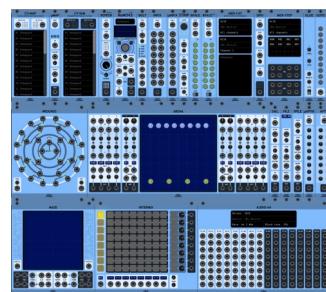
OR/NOR Gate, **CD4081 Quad 2-Input AND Gate**, **CD4082 Dual 4-Input AND Gate**, **CD4086 Expandable 4-Wide 2-Input AND-OR-INVERT Gate** und **MC14530 Dual 5 Input Majority Gate**.



Nach der Multi Label Textbox **TD-410** veröffentlicht **Submarine** die **TD-510**, welche den Text vertikal darstellt. Noch muss sie selbst compiliert werden.

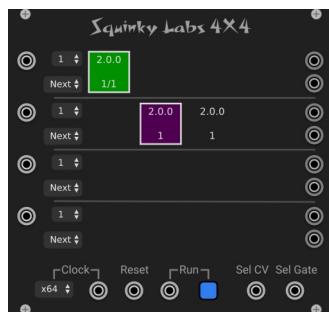


Version 1.3.1 von **kocomoc** steht bereit als Download auf der github Seite des Entwicklers zur Verfügung. Der Oszillator **PHASR** ist nun polyphon.



Für das **PackOne** von **stoermelder** gibt es wieder neue automatisch generierte Binaries. Das darin angekündigte neue Modul **FR** ist jedoch noch nicht enthalten.

Neue Module



Squinky Labs veröffentlichte den Sequencer 4x4, einen 4-Spur Sequencer mit jeweils 4 Segmenten, der zum Einen als Ergänzung zu Seq++ gedacht ist, aber auch als Live Clip Launcher. Außerdem sind Saws und Stairway nun polyphon.

Frozen Wasteland ergänzt weiter die Möglichkeiten von Portland Weather. Nach dem Tap Breakout Expander, der nun in überarbeiteter Form wieder zur Verfügung steht, kommt nun noch der Algorithm Expander, mit dem man eigene Rhythmen erstellen kann. Neu ist auch das Modul Midichlorian, welches es ermöglicht, dass über Host eingebundene VSTs microtonal funktionieren. Außerdem hat der Sequencer Quad Algorithmic Rhythm ein neues User Interface erhalten.



Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge



Edition 52 der Very Cool Patch Challenge, ist Teil 2 einer 2-teiligen Challenge und die Fortsetzung von

Edition 51. Dieses Mal geht es darum mit einem der fixed Racks des letzten Monats neue Patches zu erstellen. Maximal 2 Module dürfen dabei ausgetauscht werden. Bis 4. Mai sollen damit mindestens 3 Patches erstellt werden.

Drone Day 2020 collab



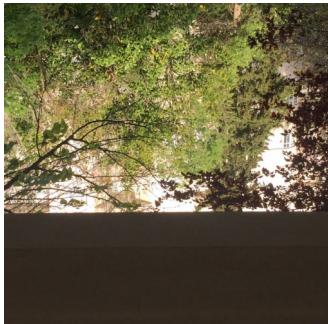
Auch dieses Jahr findet der Drone Day statt und Ben de Groot alias ablaut ruft zur Teilnahme an einem gemeinsamen Beitrag auf. Dieses Jahr ist der Drone Day am 30. Mai, deshalb ist Deadline am 24. Mai. Das Thema ist "Breath" und Ben verwendet die Iwato Skala in E. (Tipp: Mother von Orange Line hat diese Skala bereits implementiert). Mehr Information dazu unter <https://community.vcvrack.com/t/call-for-submissions-drone-day-2020-collab/9614>

Musik & Ideen

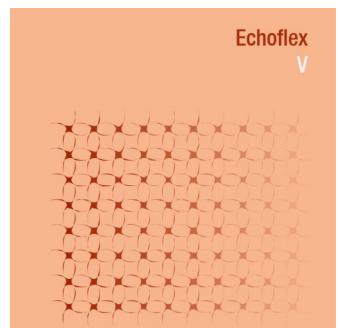
Playlist 18/2020



Diogo Perneta: Floating Pulses



Echoflex: Echoflex V



Chaos soahC: comsi



Videos & Tutorials

Adam McCartney:

Control Signals in VCV Rack: introduction to LFOs and Sub Audio Rate Modulation



Federico Soler Fernández:

DAY 047 - Recorder - VCV Rack (Subs Español)



Jim Aikin:

Modular Synthesis for Beginners: Step Sequencer



More Than Silence:

VCV Rack to external DAW recording setup tutorial



Omri Cohen:

Plaits Synthesis Models Series #9 - Granular Cloud



Comparing Commercial and Free modules/ collections in VCV Rack

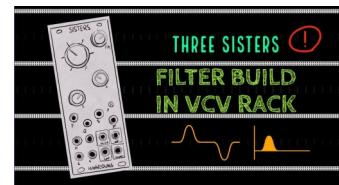


An overview of new modules and collections in VCV Rack - April 2020



VCV Rack Ideas:

THREE SISTERS Eurorack modular FILTER recreating build in VCV Rack



How to make cool Techno Kick and Bass in VCV Rack | Tutorial



Patches & Presets

Andy Clotta:

La Llorona
<https://patchstorage.com/la-llorona/>

blackearth:

Crossing Guards
<https://patchstorage.com/crossing-guards/>

Saturn has lost a ring
<https://patchstorage.com/saturn-has-lost-a-ring/>

Coming to get Shortie
<https://patchstorage.com/coming-to-get-shortie/>

Uncle Sparkless
<https://patchstorage.com/uncle-sparkless/>

Auntie Happiless

<https://patchstorage.com/auntie-happiless/>

Have Mercy On Thee

<https://patchstorage.com/have-mercy-on-thee/>

Smoothie gets a bump

<https://patchstorage.com/smoothie-gets-a-bump/>

Boaz Shoham:

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

chaircrusher:

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/p7K7WGSDhjzkfHDJcH5yvBKTIXa.vcv>

cyball:

Random-2

<https://patchstorage.com/random-2-3/>

danhertz:

the way ahead feels lonely.

<https://patchstorage.com/the-way-ahead-feels-lonely/>

lorn – acid rain_lead

https://patchstorage.com/lorn-acid-rain_lead/

drewofdoom:

Chamomille 2020-04-30

<https://patchstorage.com/chamomille-2020-04-30/>

Klaus_Obermaier:

Audio rate filter cutoff modulation + oscillator FM

<https://patchstorage.com/audio-rate-filter-cutoff-modulation-and-oscillator-fm/>

klaussualk:

The Viridiana Falls

<https://patchstorage.com/the-viridiana-falls/>

logorrhobia:

Grain Game

<https://patchstorage.com/grain-game/>

Gryning

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

Omri_Cohen:

Plaits Synthesis Models Series #9 – Granular Cloud

<https://patchstorage.com/plaits-synthesis-models-series-9-granular-cloud/>

Using Arturia's Keystep Pro with VCV Rack

<https://patchstorage.com/using-arturias-keystep-pro-with-vcv-rack/>

An overview of new modules and collections in VCV Rack – April 2020

<https://patchstorage.com/an-overview-of-new-modules-and-collections-in-vcv-rack-may-2020/>

SkwareUawe:

3 Module Challenge (VCV Rack) #1

<https://patchstorage.com/3-module-challenge-vcv-rack-1/>

3 Module Challenge (VCV Rack) #2

<https://patchstorage.com/3-module-challenge-vcv-rack-2/>

3 Module Challenge (VCV Rack) #3

<https://patchstorage.com/3-module-challenge-vcv-rack-3/>

Spirit:

Steevio hats sequencing playaround

<https://patchstorage.com/steevio-hats-sequencing-playaround/>

wolki:

3+1 Module Psy

<https://patchstorage.com/31-module-psy/>

Minimal Psy

<https://patchstorage.com/minimal-psy/>

	A	B	C	D	E
1	Developer	Vers.	Plugin Manager	Poly	Download
2	21kHz	1.0.1	x	x	
3	23volts	1.1.5	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	Aaron Static	1.0.0	x		
7	Admiral	1.0.0	x		
8	Aepelzens Modules	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/Aepelzens
9	Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git
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			https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch
16	Animated Circuits	1.0.0	x		
17	aP Modules	0.6.0			https://github.com/aptrn/aP-Modules.git
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	1.0.4	x		
23	AS Drums & Filters	1.0.2	x		
24	AS Seqs & Tools	1.0.2	x		
25	Audible Instruments	1.2.0	x	x	
26	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
27	Aunty Langton's - FREE	1.0.1	x		
28	Aura Audio	1.0.2	x		
29	Autinn	1.0.0	x	x	
30	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
31	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
32	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
33	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
34	av500	0.6.0	x		
35	Bacon Music	1.0.2	x	x	
36	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
37	BB Modules	1.1.1	x		
38	BBI	0.6.0	x		
39	Beckstrom Research	0.6.0	x		
40	Befaco	1.0.1	x	(x)	
41	Bidoo	1.1.21	x	x	
42	Blamsoft	1.0.1	x	x	
43	Bogaudio	1.1.31	x	x	
44	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
45	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
46	Catromodulo	1.0.3	x		
47	Catrom/Blanco	1.0.0	x		
48	cf	1.1.1	x		
49	Charred Desert	1.3.1	x		
50	Chiptuner	1.0.0	x		
51	Chords	1.0.1	x	x	
52	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
53	Circlefade	1.0.0	x		
54	Coirt	1.2.5	x	x	
55	Computerscare Modules	1.3.0	x	x	
56	Console	1.0.1			
57	Count Modula	1.10.0DEV	x	x	
58	Creative Suite	1.1.0	x		
59	Crystal Palace	1.0.0	x		
60	Csound	1.0.0	x		https://github.com/dizzisound/VCV_Csound
61	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				https://gumroad.com/friedrichsaudio
62	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
63	dBiz	1.1.2	x		

	A	B	C	D	E
64	DHE Modules	1.2.0	x		
65	Dlwigglz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
66	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
67	DrumKit	1.1.4	x		
68	DrumKit Pro	1.1.1	x		
69	E-Series	1.0.2	x	x	
70	Edge	1.0.2	x	x	
71	eh_modules	0.6.1	x		
72	Entrian free	1.1.15	x		
73	Entrian Acoustic Drums	1.6.15	x		
74	Entrian Sequencers	1.1.15	x		
75	Erica	1.0.2	x		
76	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
77	Erratic Instruments	0.6.2	x		
78	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
79	Expert Sleepers	1.0.0	x		
80	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
81	FrankBuss	1.1.0	x	x	
82	Frequency Domain	1.3.0	x	x	
83	Frozen Wasteland	1.13.1	x	x	
84	Fundamental	1.4.0	x	x	
85	FV-1.emu	1.0.1	x		
86	Geodesics	1.1.1	x	x	
87	Glue the Giant	1.1.1	x	x	
88	GoodSheperd	1.1.0	x		
89	Gratrix	0.6.0	x		
90	Grayscale	0.6.0	x		
91	Hammondegggs	0.6.0			https://github.com/hammondegggs/hammondegggsModules
92	Hampton Harmonics	1.1.0	x	x	
93	HetrickCV	1.0.0	x		
94	Holonic Systems	1.0.5	x		
95	Hora	1.0.3	x		
96	Host	1.1.0	x	x	
97	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
98	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
99	IlovePerlin	1.0.0	x		
100	Impromptu Modular	1.1.5	x	x	
101	Interrobang (Free)	1.0.2	x		
102	JE	1.0.0	x		
103	Jlmod	1.0.0	x		
104	JW-Modules	1.0.11	x	x	
105	KarateSnoopy	1.0.0	x		
106	KlirrFactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
107	kocmoc	1.3.0	x		
108	Koralfx Modules	1.0.2	x		
109	Kosmodules	1.0.1	x		
110	LabSeven	1.0.0	x		
111	LifeFormModular	1.1.0	x		
112	Lindenberg Research	1.3.3	x		
113	Little Utils	1.0.3	x		
114	Loco Modules	1.1.1			https://github.com/perky/LocoVCVModules
115	LOGinstruments	1.0.1	x		
116	Lomas Modules	1.0.9	x		
117	Loopus Modules	1.2.0	x		
118	luckyxxl	0.6.0	x		
119	Mantra	1.0.1	x		
120	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
121	MicMusic	1.0.0	x		
122	MicroTools	0.6.0	x		
123	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
124	MindMeld	1.1.5	x	x	
125	ML modules	1.0.5	x	x	
126	Moaneschien	1.0.0			https://github.com/Moaneschien/4rack
127	Mockba Modules	1.2.1	x	x	

	A	B	C	D	E
128	Mockba Proton	1.0.7	x	x	
129	Mockba Model V	1.0.7	x	x	
130	Mockba Model X	1.0.7	x	x	
131	Mockba Modular Tools	1.0.2	x		
132	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.6	x	x	
133	Mog	1.1.1	x		
134	moDllz	1.1.6	x	x	
135	modular80	1.0.1	x		
136	Modular Fungi	1.0.1	x		
137	monome	1.0.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
138	Mosquito Labs	1.1.1	x		
139	MrLumps	1.0.0	x		
140	mscHack	1.0.2	x		
141	MSM	1.0.0	x		
142	mtsch	0.6.0	x		
143	MyLittle Tools	1.0.3	x		
144	NANO Modules	1.5.2.2	x	x	
145	NauModular	0.6.0	x		
146	NEX	1.1.1	x		
147	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
148	Nocturnal Encoder	1.0.0	x		
149	Nohmad	1.0.0	x		
150	Nonlinear Circuits	1.0.0	x		
151	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
152	NoraCodes	1.2.0	x		
153	nozoid	1.1.5	x		
154	Number9	1.2.1	x		
155	Nysthi	1.0.11	x	x	
156	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
157	Ohmer Prems	1.0.2	x		
158	OrangeLine	1.3.3	x		
159	Parable Instruments	1.0.0	x		
160	Parametra	1.0.0	x		
161	Patch & Tweak	1.0.0	x		
162	PdArray	1.0.3	x		
163	Pfzzz	1.1.0	x		
164	PG-Instruments	0.6.4	x		
165	Prism	1.2.0	x		
166	Prototype	1.2.0	x		
167	Pulse Matrix	1.0.0	x		
168	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
169	PS-PurrSoftware	1.0.7	x	x	
170	PvC	0.6.0	x		
171	Quadraphonics	0.6.3	x		
172	QuantalAudio	1.0.0	x		
173	Qwelk	0.6.1	x		
174	Racket-Science	1.1.0	x		
175	Rackwindows	1.0.2			https://github.com/n0jo/rackwindows
176	rcm	1.1.0	x		
177	Recorder	1.0.1	x		
178	Regen Modular	1.0.1	x	x	
179	repelzen	1.1.0	x	x	
180	ReTunes	1.0.0	x		
181	RJModules	1.8.0	x	x	
182	Robotic Bean	1.0.1	x		
183	Rodent Modules	0.6.1	x		
184	Router	1.0.1	x		
185	S-ol	1.0.0	x		
186	Sb-StochKit	1.0.0	x		
187	Scalar	1.0.0	x		
188	ScannerDarkly	1.0.1	x		
189	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
190	Sckitam	1.0.4	x	x	
191	Sculpt-O-Sound	1.1.0	x	x	

	A	B	C	D	E
192	Semiramis	1.3.1	x	x	
193	SerialRacker	0.6.1	x		
194	Signal Flux	1.1.0	x		
195	Silent Way	1.0.0	x		
196	Simple module pack	0.6.0	x		
197	SKJack	1.0.0	x		
198	Skylights	1.0.2	x		
199	SLM	1.1.0	x		
200	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
201	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
202	Southpole Parasites	0.6.0	x		
203	Spectra	1.0.1	x		
204	Spektro Audio	1.0.0	x		
205	spin	0.6.2	x		
206	Squinky Labs	1.0.8	x	x	
207	Starling	1.0.1	x		
208	Stellare Modular	1.0.0	x		
209	stocaudio	1.0.1	x	x	
210	Stochasm	0.6.0	x		
211	StochKit	1.0.0	x		
212	stoermelder pack one	1.6.c0b5de7	x	x	
213	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
214	Strong Kar	1.0.0	x		
215	Strum's Mental Modules	1.0.2	x		
216	STS	1.1.2	x	x	
217	StudioSixPlusOne	1.0.0	x		https://github.com/curlymorphic/StudioSixPlusOne
218	Submarine Prototype	0.6.0	x		
219	SubmarineFree	1.1.4	x		
220	Submarine Utility	0.6.2	x		
221	Surge for Rack	1.beta1.4	x	x	
222	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
223	Synthetic	1.2.4	x	x	
224	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
225	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
226	SynthKit	1.0.1	x		
227	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
228	TercerBrazo	1.0.3	x		
229	The XOR	1.1.1	x		
230	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
231	TriggerFish Elements	1.0.1	x		
232	trowaSoft	1.0.2	x		
233	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
234	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
235	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
236	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
237	unless modules	1.0.0	x		
238	Valley	1.0.1	x		
239	VCV	1.0.1	x	x	
240	Vitamin	1.0.0	x	x	
241	voxglitch	1.12.0	x		
242	Vult Compacts	1.9.0	x	x	
243	Vult Modules	1.9.0	x	x	
244	Vult Modules (Free Version)	1.9.0	x	x	
245	Vult Mysteries	1.9.0	x		
246	What the Rack	1.1.1	x		
247	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
248	Wrong People	1.0.0	x		
249	ym2612	1.0.0	x		
250	ZZC	1.1.2	x	x	
251	ZZC Phaseque	1.1.1	x		

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



new module
goes here!

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