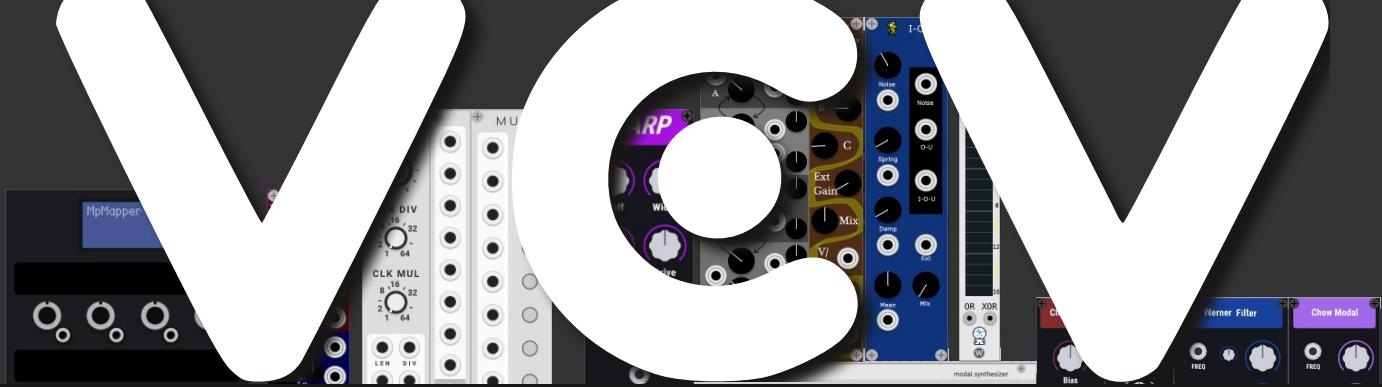


#43/2020

NEWS of the RACK VCV



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

VCV

Topograph **μGraph**

DAY OF THE DEAD
MYSTERY GIVEAWAY

**WAZZAAAAA
AAAAAA
AAA...
HALLOWEEN SPECIAL**

**PATREON Q&A
OCTOBER 2020**

- ONE SAMPLE CHALLENGE
- DIFFERENT FILTER TYPES
- MY MI ➤ SETUP
- VCV RAMPAGE VS HARDWARE RAMPAGE
- TIME MANAGEMENT
- COLLABORATIONS WITH OTHER ARTISTS
- CIRCUIT BENDERS IN VCV RACK
- JONALOGUE COMPARE 2 IN VCV RACK
- OPAS IN VCV RACK
- BASIC MODULES CHALLENGE SUBMISSIONS

**MATRIX SYNTHESIS
WITH THE
POLYMATHS SITE
IN
VCV RACK**

**UPDATED MI ELEMENTS
POLYPHONY &
NEW MODE**

Live at Awakenings 2020
grüm~pé

UDON NOODLES

MALUKU

Hallo Ihr alle in Rackland,

ich habe schon bei zahlreichen Gelegenheiten erwähnt, dass die Community von VCV-Rack absolut fantastisch ist und eine der größten Stärken. Ich habe noch nie solchen Enthusiasmus, gepaart mit Hilfsbereitschaft und Kreativität erlebt wie hier. Andrew Belt hat uns eine frei zugängliche Spielwiese geschaffen, auf der wir uns nach Herzenslust austoben können und zahlreiche Entwickler liefern uns unterschiedlichste Spielzeuge, die meistens ebenfalls nichts kosten. All das macht VCV-Rack so sympathisch. Aber das ist nur eine Seite der Medaille.

Gerade im Bereich Software geht es auch immer um geistiges Eigentum und damit um juristische Fragen. So lange kein Geld im Spiel ist, sehen die Meisten die Sache noch ziemlich entspannt. Open Source Projekte leben ja auch davon, dass Ideen weiterentwickelt werden. Dennoch ist es wichtig, dass der Urheber seine Zustimmung gibt und dies kann auch automatisch durch eine Lizenz geschehen. Hier gibt es verschiedenste fertige Modelle, man kann aber auch selbst kreativ werden. Wenn jemand sagt, es ist mir absolut egal, was ihr mit meinen Ideen macht, ist dies natürlich ein Freibrief. Heißt es, ihr könnt den Source Code verwenden und verändern, aber nicht das Design, meinen Namen und den Modulnamen, ist die Willenserklärung wohl auch eindeutig. Andrew hat ganz klare Vorstellungen und Vorgaben und hier hört eben der Spaß auf. Und hier haben wir eben ein Kommunikationsproblem, denn er spricht und handelt juristisch, während viele Entwickler und Nutzer von VCV-Rack nur die Spielwiese wollen. Die Folge ist, dass vor allem Entwickler, die sich nur austoben wollen, VCV-Rack den Rücken kehren, weil sie keine Lust auf Restriktionen und daraus folgenden Auseinandersetzungen haben.

Ohne Paradiesvögel wird VCV-Rack farblos. Aria, wir werden Dich vermissen.

Und jetzt zu den Nachrichten

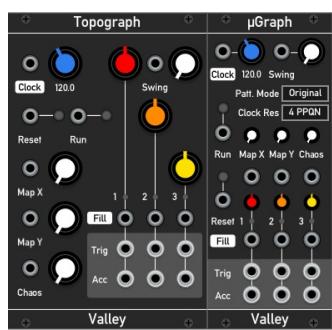
Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



VCV hat das Projekt **Rack-Plugin-Toolchain** veröffentlicht.

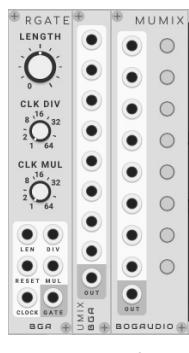
Damit können **Entwickler** unter Verwendung von Ubuntu/Arch Linux oder mit Docker auf einem Mac/Windows/Linux-Host mit einem einzigen Befehl Rack-Plugins für Mac/Windows/Linux erstellen.

Beim **KVR Audio Readers' Choice Awards 2020** wurde VCV-Rack in der Kategorie "best free virtual instrument" nominiert. Die Abstimmung läuft noch.



Topograph und **μGraph** von **Valley**, beide basierend auf **Mutable Instruments "Grids"**, wurden mit Version 1.1.4 um zusätzliche Features ergänzt.

In Version 1.0.17 wurden die Sequenzer **NoteSeq**, **NoteSeq16** und **NoteSeqFu** von **JW-Modules** um zusätzliche Funktionen erweitert.



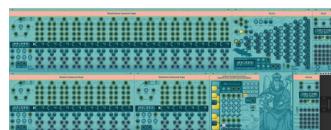
Bogaudio hat eine Testversion 1.1.35-test1 auf seiner github Seite, in der Fehler in **RGATE**, **UMIX** und **MUMIX** behoben werden.

ZetaCarinae hat in Version 1.1.15 das gerade veröffentlichte Modul **IOU** kompakter gemacht und die Grafiken überarbeitet.

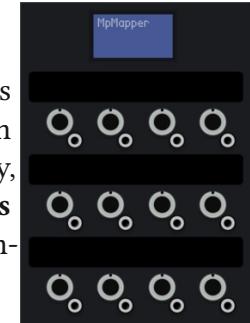


MAï erneut mit Version 1.1.28.

Update 1.1.1 von **unless_modules** behebt Fehler in den Modulen **towers** und **tancor**.



Aria Salvatrice verabschiedet sich aus VCV-Rack mit Version 1.8.1. Überarbeitet wurden die Module **Modulus Salomonis Regis**, **Modulellus Salomonis Regis**, **Modulissimus Salomonis Regis**, **QQQQ** und alle Module mit LCD Display. Außerdem wurde ein Fehler in **Darius** behoben.



Das Modul **MpMapper** des Plugins **MpSeries** erhielt in Version 1.0.2 ein LCD Display, welches das Modul "Lights Off" von **Modular Fungi** unterstützt.



Die Module **ChowTape**, **ChowDer** und **Werner** von **ChowDSP** wurden in Version 1.4.0 um Oversampling Optionen erweitert, zudem wurde ein Fehler in **ChowModal** behoben.

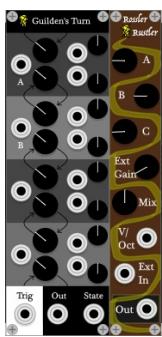


Der **Modal Synthesizer** von **Audible Instruments**, die VCV-Rack Version von **Elements** von **Mutable Instruments** ist nun polyphon. Außerdem wurde das "Ominous voice" Easter Egg implementiert.



Sha#Bang! Modules hat in Version 1.0.2 den Modulen **Neutrinode**, **Cosmossis** und **PolyrhythmClock** zusätzliche Funktionen hinzugefügt.

Beta-Versionen(wip)



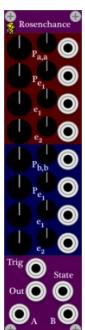
Ein Entwickler der seine Module auf Basis physikalischer Modelle konzipiert ist **ZetaCarinae**. Ergänzend zum bereits in der Library erhältlichen Modul Rosenchance (s.u.) kommt als sechstes Modul **Guil- den's Turn**, ein 4-stufiger Markov Router. Das siebte Modul **Rossler Rustler** widmet sich wieder einmal dem Strange Attractor nach Rössler. Binärdateien für Win und Mac können von der github Seite des Entwicklers heruntergeladen werden. Wer eine Linux Version möchte muss selbst kompilieren.

In Version **1.0.17** von **JW-Modules**, welches noch selbst kompiliert werden muss, erscheint als neues Modul **1Pattern**, welches im Grunde eine Reihe des Moduls **Patterns** darstellt.

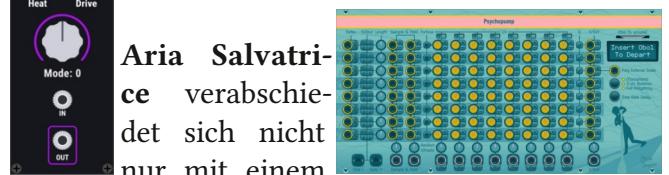


Ganz neu in VCV-Rack ist der Entwickler **Magus Instrumentalis** mit dem kommerziellen Plugin **Polymaths**, welches aus vier Modulen besteht, die eine neue Form der Synthese ermöglichen. Mit der **Matrix-synthese** des **Ars Memorium** ist es möglich in Echtzeit Parameter zu steuern. Die Velocity- und Inversionsmodule **Velo** und **Vert** bieten einfache Möglichkeiten zur Steuerung des Ars Memorium. Das **Enochian Tablet** ist schließlich ein Matrix-Mixer. Mich erinnern die Möglichkeiten jedenfalls an die **Korg Wavestation** bzw. den **Prophet VS** von **Sequential Circuits**, meine zwei Lieblingssynthesizer.

Wie bereits erwähnt, ist Modul Nummer Fünf von **ZetaCarinae** bereits in der Library erhältlich. **Rosenchance** greift das Thema Markov'sche Ketten auf in Form eines Hidden Markov Models (HMM).



Das Distortion Modul **WARP** von **ChowDSP** habe ich bereits letzte Woche als Beta-Version vorgestellt. Es entstand in Zusammenarbeit mit **IggyLabs**.



Aria Salvatri- ce verabschie- det sich nicht nur mit einem

Update sondern auch noch mit einem allerletzten neuen Modul, welches ich auch letzte Woche bereits im Entwicklungsstadium vorgestellt habe. **Psychopump** wird beschrieben als "8 triggered channels of CV presets and S&H with randomization." Wieder ein Modul, dass zum experimentieren einlädt. Vielen Dank Aria, für Deine wundervollen Module, die immer wieder ein Lächeln in mein Gesicht zaubern. Deine Ideen werden mir fehlen. Geh Deinen Weg und lass es Dir gut gehen.

Herausforderungen & Zusammenarbeit

Day of the Dead 2020 Giveaway

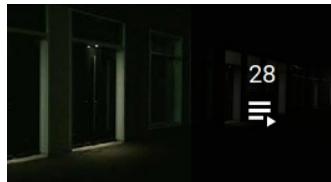


Auch dieses Jahr gibt es einen **Wettbewerb** zum Day of the Dead. Der Ankündigung kann man schon entnehmen dass es dieses Jahr anders ist. Der Preis wird nicht verraten, aber es wird ein kommerziel-

les Plugin sein, welches bisher noch nicht veröffentlicht wurde, was es natürlich für jeden interessant macht. Das Symbol haben wir auch schon gesehen, es hat etwas mit Alien Technologie kombiniert mit Schwarzer Magie zu tun... Mehr über den Wettbewerb erfahrt Ihr im **Video**. Bis zum **2. November** können Beiträge einge-reicht werden. Viel Spaß und viel Erfolg!

Musik & Ideen

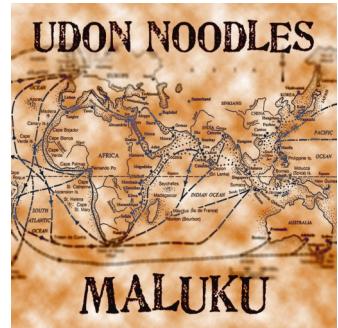
Playlist 43/2020:



grum~pe:
Live At Awakenings
2020



Udon Noodles:
Maluku



Videos & Tutorials

HRS Courses:

Free VST - Surge for
VCV Rack



Omri Cohen:

Let's build a Halloween
inspired patch in VCV
Rack



Patreon Q&A - One
Sample Challenge, My
Midilar setup,
Collaborations, and
more



Polymaths Suite by
Magus Instrumentalis -
Overview and Tutorial



VCV Rack Ideas:

MUTABLE
INSTRUMENTS
ELEMENTS UPDATE
demo and AMBIENT
patch from scratch



Xavier Shay:

Vlog #17: Wonky 5
Clock



Vlog #18: Ambient
Puzzle Music



Patches & Presets

Commander_Asdasd:

night in empty well
<https://patchstorage.com/night-in-empty-well/>

Old hacker movie techno
<https://patchstorage.com/old-hacker-movie-techno/>

deep-drone:

VCV Rack #63 Ghosts
<https://patchstorage.com/vcv-rack-63-ghosts/>

Drew DeVore:

Coffee Black – 2020-10-24
<https://patchstorage.com/coffee-black-2020-10-24/>

Eurikon:

Day of the Dead 2020 [contest] – Eurikon
<https://patchstorage.com/day-of-the-dead-2020-contest-eurikon/>

Fat Sounds Lab:

Berghain Techno
<https://patchstorage.com/berghain-techno/>

fausto serone:

Run
<https://patchstorage.com/run/>

GameBoyZ:

Relax Ambient
<https://patchstorage.com/relax-ambient/>

Relax Ambient
<https://patchstorage.com/relax-ambient/>

Vcv Rack – Trance
<https://patchstorage.com/vcv-rack-trance/>

grough:

Lilac Looper Stereo Example
<https://patchstorage.com/lilac-looper-stereo-example/>

Lilac Looper Multi-Track Example
<https://patchstorage.com/lilac-looper-multi-track-example/>

Lilac Looper Mono Example
<https://patchstorage.com/lilac-looper-mono-example/>

Kleinemaschinen:

Geodesic Rhythm M/c
<https://patchstorage.com/geodesic-rhythm-m-c/>

Reverse Rampage
<https://patchstorage.com/reverse-rampage/>

Every day is Day of the Dead in 2020

<https://patchstorage.com/every-day-is-day-of-the-dead-in-2020/>

Loops:

Day of the Dead 2020 – Loops

<https://patchstorage.com/day-of-the-dead-2020-loops/>

Nikos Boubas:

Quiet – Plastic Kick

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

En Mouvement

<https://patchstorage.com/en-mouvement/>

Omri Cohen:

Let's build a Halloween inspired patch in VCV Rack

<https://patchstorage.com/lets-build-a-halloween-inspired-patch-in-vcv-rack/>

Polymaths Suite by Magus Instrumentalis – Overview and Tutorial

<https://patchstorage.com/polymaths-suite-by-magus-instrumentalis-overview-and-tutorial/>

Roger Knights:

Percussive vibrations

<https://patchstorage.com/percussive-vibrations/>

Deep sleep

<https://patchstorage.com/deep-sleep/>

soundscapes

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

s_R_s:

Arturia Beatstep testing jumping knobs

<https://patchstorage.com/arturia-beatstep-testing-jumping-knobs/>

tomara:

085.vcv

<https://patchstorage.com/085-vcv/>

086.vcv

<https://patchstorage.com/086-vcv/>

tzunix:

MIDI2CV Copy Machine.vcv

<https://patchstorage.com/midi2cv-copy-machine-vcv/>

visuelle.musik:

Modular as effects-processor

<https://patchstorage.com/modular-as-effects-processor/>

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	1.1.5	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	1.1.0	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	1.2.0	x	x	
11	Alikins		x		
12	alto777 LFSR	1.0.0	x		
13	Alright Devices	1.0.3	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	1.8.1	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	Atelier	1.0.3	x	x	
26	AtomicHorse Modules	1.0.0			https://github.com/animeslave/AtomicHorse-Modules
27	Audible Instruments	1.4.0	x	x	
28	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
29	Aunty Langton's – FREE	1.0.1	x		
30	Aura Audio	1.0.2	x		
31	Autinn	1.0.0	x	x	
32	Autodafe – REDs	1.0.0	x		
33	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
34	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
35	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
36	av500	0.6.0	x		
37	az	1.1.0	x		
38	Bacon Music	1.0.2	x	x	
39	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
40	BB Modules	1.1.1	x		
41	BBI	0.6.0	x		
42	Beckstrom Research	0.6.0	x		
43	Befaco	1.0.1	x	(x)	
44	Bidoo	1.1.28	x	x	
45	Blamsoft	1.0.1	x	x	
46	Bogaudio	1.1.35	x	x	
47	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
48	CAO Plugs	1.0.0	x		https://github.com/caoliver/CAOplugs
49	Captain's Sounds	1.0.6	x	x	
50	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
51	Catromodulo	1.0.3	x		
52	Catrom/Blanco	1.0.0	x		
53	cf	1.1.1	x		
54	Charred Desert	1.3.1	x		
55	Chiptuner	1.0.0	x		
56	Chords	1.2.0	x	x	
57	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
58	ChowDSP	1.4.0	x		
59	Circlefade	1.0.0	x		
60	Coirt	1.2.5	x	x	
61	Collide	1.0.0			https://github.com/yilin-zhang/CollideModules
62	Computerscare Modules	1.4.0	x	x	
63	Console	1.0.1			

	A	B	C	D	E
64	Count Modula	1.13.0	x	x	
65	Creative Suite	1.1.1	x		
66	Crystal Palace	1.0.0	x		
67	Csound	1.0.0	x		https://github.com/dizzisound/VCV_Csound
68	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				https://gumroad.com/friedrichsaudio
69	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
70	dBiz	1.1.2	x		
71	Delexander	1.0.0493f79			https://github.com/anlexmatos/FM-Delexander
72	DHE Modules	1.3.0	x		
73	Diapason Modules	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/Diapason-modules
74	Dintree	1.0.11	x		
75	Dlwigglz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
76	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
77	DrumKit	1.1.4	x		
78	DrumKit Pro	1.1.1	x		
79	Duffy Modular	1.0.0			https://github.com/dplduffy/DFYM
80	E-Series	1.0.2	x	x	
81	Edge	1.0.2	x	x	
82	eh_modules	0.6.1	x		
83	Entrian free	1.1.18	x		
84	Entrian Acoustic Drums	1.6.18	x		
85	Entrian Sequencers	1.1.18	x		
86	Erica	1.0.4	x		
87	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
88	Erratic Instruments	0.6.2	x		
89	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
90	Expert Sleepers	1.0.0	x		
91	Fehler Fabrik	1.1.0	x	x	
92	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
93	forsitan modular	1.1.1		x	https://github.com/gosub/forsitan-modulare
94	FrankBuss	1.1.0	x	x	
95	Frequency Domain	1.8.6	x	x	
96	Frozen Wasteland	1.15.8	x	x	
97	Fundamental	1.4.0	x	x	
98	FV-1.emu	1.0.4	x		
99	Geodesics	1.2.0	x	x	
100	Glue the Giant	1.1.2	x	x	
101	GoodSheperd	1.1.0	x		
102	Grande	1.3.0	x	x	
103	Graatrix	0.6.0	x		
104	Grayscale	1.0.1	x		
105	Gwelton	1.0.0			https://github.com/gwelton/VCVRack_modules
106	Hammondegg	0.6.0			https://github.com/hammondegg/hammondeggModules
107	Hampton Harmonics	1.1.0	x	x	
108	HetrickCV	1.0.0	x		
109	Holonic Systems	1.0.5	x		
110	Hora	1.0.6	x	x	
111	Host	1.2.1	x	x	
112	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
113	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
114	iggy.labs	1.1.1	x	x	
115	IlovePerlin	1.0.0	x		
116	Impromptu	1.1.9	x	x	
117	Interference	1.1.0	x		
118	Interrobang (Free)	1.0.2	x		
119	JE	1.0.0	x		
120	Jlmod	1.0.0	x		
121	JW-Modules	1.0.17	x	x	
122	KarateSnoopy	1.0.0	x		
123	KautenjaDSP Rack NES	1.4.2	x		
124	KautenjaDSP Potato Chips	1.7.3	x	x	
125	Klirrfactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
126	kocmoc	1.3.3	x	x	
127	Koralfx Modules	1.0.2	x		

	A	B	C	D	E
128	Kosmodules	1.0.1	x		
129	LabSeven	1.0.0	x		
130	LickAudio	1.0.1			https://github.com/heuermh/LickAudio
131	LifeFormModular	1.1.0	x		
132	Lilac Loop	1.0.0	x		
133	Lindenberg Research	1.3.3	x		
134	Little Utils	1.0.3	x		
135	Loco Modules	1.1.1			https://github.com/perky/LocoVCVModules
136	LOGinstruments	1.0.1	x		
137	Lomas Modules	1.0.9	x		
138	Loopus Modules	1.4.0	x		
139	Luckyxxl	0.6.0	x		
140	Lunetta Modula	1.1.1	x	x	
141	Magus Instrumentalis	1.0.0	x	x	
142	manikk Free Modules	1.0.0	x		
143	Mantra	1.0.1	x		
144	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
145	Meromorph	1.8.0			https://github.com/jdstimporter/VCV-Plugins
146	MH	1.0.0	x		
147	MicMusic	1.0.0	x		
148	MicroTools	0.6.0	x		
149	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
150	MindMeld	1.1.10	x	x	
151	ML modules	1.1.2	x	x	
152	Moaneschien	1.6.2b			https://github.com/Moaneschien/4rack
153	Mockba Modules	1.2.1	x	x	
154	Mockba Proton	1.0.7	x	x	
155	Mockba Model V	1.0.8	x	x	
156	Mockba Model X	1.0.7	x	x	
157	Mockba Modular Tools	1.0.2	x		
158	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.6	x	x	
159	Mog	1.1.1	x		
160	moDllz	1.1.6	x	x	
161	modular80	1.0.1	x		
162	Modular Fungi	1.1.4	x		
163	monome	1.0.0pre			https://github.com/Dewb/monome-rack
164	Mosquito Labs	1.1.1	x		
165	MpSeries	1.02	x		
166	MrLumps	1.0.0	x		
167	mscHack	1.0.2	x		
168	MSM	1.0.0	x		
169	mtsch	0.6.0	x		
170	MyLittle Tools	1.0.3	x		
171	NANO Modules	1.6.0.2	x	x	
172	NauModular	0.6.0	x		
173	NEX	1.1.1	x		
174	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
175	Nocturnal Encoder	1.0.0	x		
176	Nohmad	1.0.0	x		
177	NonLinearInstruments	1.0.0	x		
178	Nonlinear Circuits	1.2.0	x		
179	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
180	NoraCodes	1.2.2	x		
181	nozoid	1.1.9	x		
182	Number9	1.2.1	x		
183	Nysthi	1.0.16	x	x	
184	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
185	Ohmer Prems	1.0.2	x		
186	OrangeLine	1.3.3	x		
187	Oxidlab Entferner Free Modules	1.0.3	x		
188	Oxidlab Entferner Modules	1.0.3	x		
189	Parable Instruments	1.0.0	x		
190	Paralis Modular	1.0.0			https://github.com/PaeiChe/Paralis-Modular
191	Parametra	1.0.0	x		

	A	B	C	D	E
192	Patch & Tweak	1.0.0	x		
193	PdArray	1.0.5	x		
194	Personal Modules	1.0.0	x	x	
195	Pfzzz	1.1.0	x		
196	PG-Instruments	0.6.4	x		
197	Prism	1.2.0	x		
198	Prok Modular	1.0.3	x	x	
199	Prototype	1.3.0	x		
200	Pulse Matrix	1.0.0	x		
201	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
202	PS-PurrSoftware	1.0.11	x	x	
203	PvC	0.6.0	x		
204	Quadraphonics	0.6.3	x		
205	QuantalAudio	1.0.0	x		
206	Qwelk	1.0.0	x		
207	Racket-Science	1.1.0	x		
208	Rackwindows	1.1.2	x	x	
209	rcm	1.1.0	x		
210	rchoices	1.0.0	x		
211	Recorder	1.1.0	x		
212	Regen Modular	1.0.2	x	x	
213	repelzen	1.1.0	x	x	
214	ReTunes	1.0.0	x		
215	RJModules	1.8.0	x	x	
216	Robotic Bean	1.0.1	x		
217	RobRichards	1.0.3			https://github.com/rhrhunter/vcv-robrichards
218	Rodent Modules	0.6.1	x		
219	Router	1.0.1	x		
220	S-ol	1.0.0	x		
221	Sb-StochKit	1.0.0	x		
222	Scalar	1.0.0	x		
223	ScannerDarkly	1.0.1	x		
224	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
225	Sckitam	1.0.5	x	x	
226	Sculpt-O-Sound	1.1.0	x	x	
227	Semiramis	1.3.1	x	x	
228	SerialRacker	0.6.1	x		
229	Sha#Bang!	1.0.2	x	x	
230	Signal Flux	1.1.0	x		
231	Silent Way	1.0.0	x		
232	Simple module pack	0.6.0	x		
233	SKJack	1.0.0	x		
234	Skilights	1.0.2	x		
235	SLM	1.1.0	x		
236	Sonus Modular	1.4.0	x	x	
237	Sound Stage	1.0.1	x		
238	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
239	Southpole Parasites	0.6.0	x		
240	Spectra	1.0.2	x		
241	Spektro Audio	1.0.0	x		
242	spin	0.6.2	x		
243	Squinky Labs	1.0.12	x	x	
244	Starling	1.0.1	x		
245	Stellare Modular	1.1.1	x		
246	stocaudio	1.0.1	x	x	
247	Stochasm	0.6.0	x		
248	StochKit	1.0.0	x		
249	stoermelder pack one	1.8.ed9772cx	x	x	
250	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
251	stoermelder PackTau	1.0.4ea5241			https://github.com/stoermelder/vcvrack-pactau
252	Strong Kar	1.0.0	x		
253	Strum's Mental Modules	1.0.2	x		
254	STS	1.1.2	x	x	
255	StudioSixPlusOne	1.2,1	x	x	

	A	B	C	D	E
256	Submarine Prototype	0.6.0	x		
257	SubmarineFree	1.1.8	x		
258	Submarine Utility	0.6.2	x		
259	Surge for Rack	1.7.1.2	x	x	
260	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
261	Synthetic	1.3.1	x	x	
262	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
263	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
264	SynthKit	1.0.1	x		
265	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
266	TercerBrazo	1.0.3	x		
267	The XOR	1.1.1	x		
268	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
269	tonerig	1.0.0			https://github.com/PelleJuul/Modal
270	TriggerFish Elements	1.0.1	x		
271	trowaSoft	1.0.3	x		
272	Truly	1.0.2	x	x	https://github.com/travisat/Truly
273	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
274	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
275	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
276	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
277	unless modules	1.1.1	x	x	
278	Valley	1.1.4	x	x	
279	VCV	1.0.1	x	x	
280	Vitamin	1.0.1	x	x	
281	voxglitch	1.19.0	x		
282	Vult Compacts	1.12.0	x	x	
283	Vult Modules	1.12.0	x	x	
284	Vult Modules (Free Version)	1.12.0	x	x	
285	Vult Mysteries	1.12.0	x		
286	WeldSplatter	1.0.2	x		
287	What the Rack	1.1.1	x		
288	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
289	Wrong People	1.0.0	x		
290	ym2612	1.0.0	x		
291	ZetaCarinae	1.1.15	x		
292	ZZC	1.1.3	x	x	
293	ZZC Phaseque	1.1.1	x		



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**.