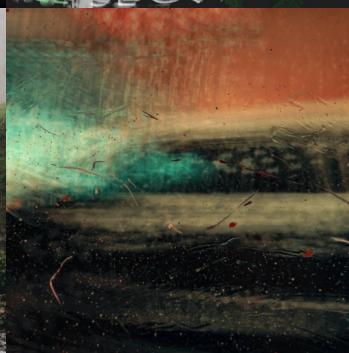
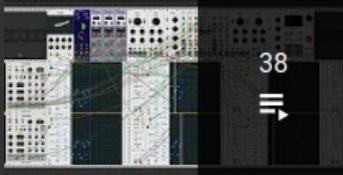
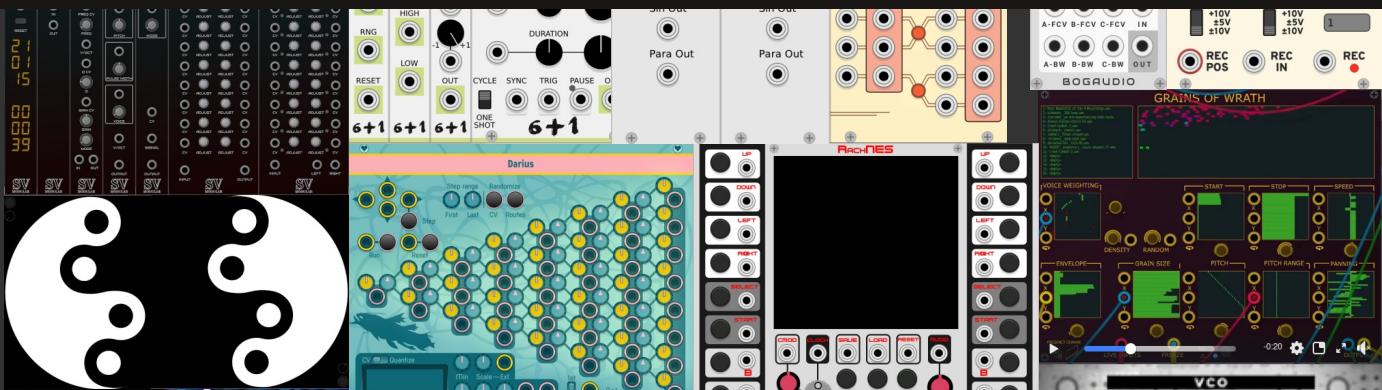


#25/2020

NEWS of the RACK VCV



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



SUBTITULOS EN ESPANOL 7:29

Patreon Q&A

June 2020

- VCV/Hardware VS DAW workflow -

- Phase Distortion -

- Semitones control -

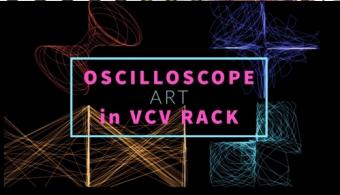
- More sequencing tips -

- Discount for Patrons on commercial collections -

- Different ways to patch your hardware -

- Harmonic quantization -

- Creating a super-saw -



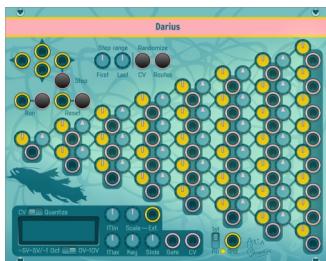
Hallo Ihr alle in Rackland,

nun ist es offiziell, ich werde einen 16-stündigen Anfänger-Kurs über Grundlagen von Modular Systemen an der Volkshochschule Coburg geben. Dabei werden die Kursteilnehmer ausschließlich die Core- und Fundamental Module von VCV nutzen. Ich selbst werde aber auch andere Module verwenden um die Basics zu visualisieren. Ich freue mich sehr, dass meine Idee bei den Verantwortlichen begeistert aufgenommen wurde und wenn die Nachfrage entsprechend ist, werde ich noch weitere Kurse anbieten, die auf diesem aufbauen und die auf spezielle Aspekte, wie Syntheseformen, näher eingehen.

Die Teilnehmer erhalten ein deutsches Handout, welches ich auch ins englische übersetzen werde und unserer Community zur Verfügung stelle. Wer diesen Kurs auch an einer anderen Volkshochschule anbieten möchte, kann mir gerne mailen. Ich weiß nicht, ob es solche Einrichtungen auch in anderen Ländern gibt, aber natürlich ist dieses Angebot nicht nur auf Deutschland beschränkt.

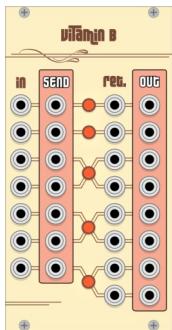
Und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

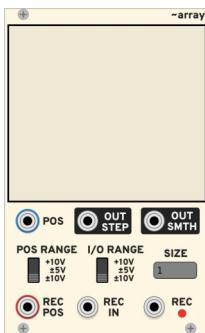


Der Sequencer Darius von **Aria Salvatrice** ist nun kompatibel mit dem **Portable Sequences** Standard und kann daher Sequenzen mit **Entrian**, **Impromptu** und **Squinky Labs** austauschen. Außerdem wurde ein **Quantizer** implementiert.

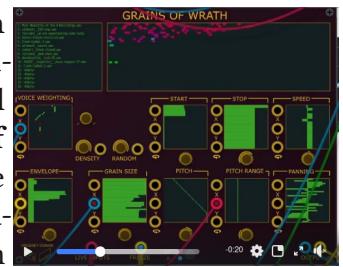
Das Modul **Array** von **PdArray** hat im neuesten Update **1.0.5** weitere Optionen erhalten.



Das Bypass Modul **Vitamin B** von **Vitamin** wurde mit Version 1.0.1 überarbeitet und ein Fehler eliminiert.



Frequency Domain arbeiten derzeit an einem Granular Modul namens **Grains of Wrath**. Wie schon die VoxGlitch Module basiert dieses auf dem Buch **Microsound** von **Curtis Roads**.

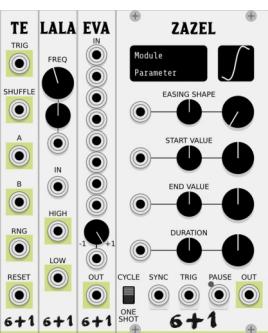


Die **Future Media Academy** bietet vom 29.6. bis 6.7. für 148€ einen 3-tägigen **Online-Kurs** an. Durchführen wird diesen **Will O Wisp** und das Thema ist "**Modular Synthesis w/ VCV Rack**".



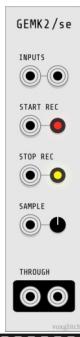
Squinky Labs arbeitet hinter den Kulissen an weiteren Modulen. Ein Teil davon kann nun im neuen github Repository "**demo**" selbst kompiliert und getestet werden. Im Augenblick sind dies **2 Oszillatoren**.

StudioSixPlusOne stellt auf seiner github Seite für alle 3 Plattformen Binaries seiner Testmodule zur Verfügung. **TE** ist ein Expander für Tyrant, **LALA** ein 2-Weg Crossover Filter, **EVA** ein VCA und **ZAZEL** ein LFO.



Auch diese Woche gibt es neue Module, die ich bereits als Beta-Versionen vorgestellt habe.

Der **VoxGlitch Grain Engine MK2 Expander** für Audio Recording ist nun in der Library verfügbar.



Bogaudio hat auf seiner github Seite die Binaries für seinen neuesten Test Build veröffentlicht. In **v1.1.31-test6** ist neu der Parametrische Equalizer **PEQ**.



Neue Module

Auch das **RackNES** von **KautenjaDSP**, ein NES Emulator, der NES Rom Dateien verarbeitet, kann nun über die Library bezogen werden.





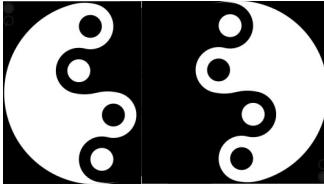
Ganz neu dagegen ist der Oszillator **ONA** von **NANO Modules**, der erneut ein Clone des Hardware Eurorack Moduls ist.

SV Modular entwickelt ja einige Plugins. Unter dem Label "**Personal Modules**" veröffentlicht er nun Module, die er eigentlich für seinen persönlichen Bedarf entwickelt hat. Die Attenuator Bias und Break, das Clock Modul **Chrono**, der Equalizer Eq, der Panner **Multipan**, der VCA und der VCO sind alle kostenfrei und 16-stimmig polyphon.



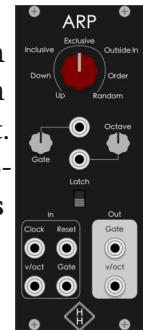
Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge



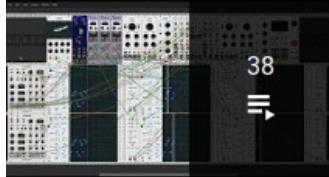
Das Thema von Edition 55 der **Very Cool Patch Challenge** ist "**Kontrast**". Es ist jedem selbst überlassen, wie das Thema ausgelegt wird. Deadline ist der **22. Juni**. Die Beiträge werden in einer Playlist zusammengefasst.

Edition 54 der **Very Cool Patch Challenge** stellte wieder einmal ein einzelnes Modul in den Mittelpunkt. Diesmal sollte ein Patch mit dem Modul **Arp** von **Hampton Harmonics** erstellt werden.

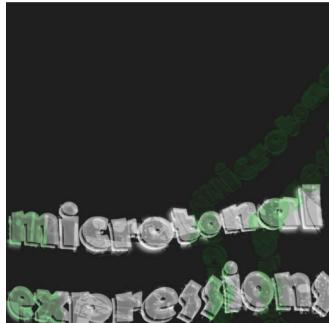


Musik & Ideen

Playlist 25/2020:



Ahornberg:
microtonal expressions



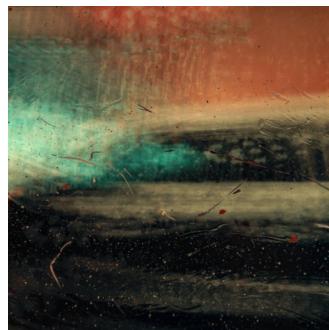
espaces sonores:
inFine



Fahmi M.:
Phenomenon



Omri Cohen:
Absence



REKT:
Dark City



Videos & Tutorials

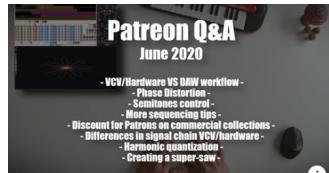
Federico Soler Fernández:

DAY 051 - VCO -
Bogaudio - VCV Rack
(Subs Español)



Omri Cohen:

Patreon Q&A - June
2020



Beginner's Patches VI -
Drum Synthesis - Snare
Drum



VCV Rack Ideas:

How to make
Oscilloscope ART in
VCV Rack TUTORIAL



Patches & Presets

almostEric:

7 on 11 polyrhythm
<https://patchstorage.com/7-on-11-polyrhythm/>

animatek:

2osc_Lfo_pW
https://patchstorage.com/2osc_lfo_pw/

Arbane:

200 Oscillator Drone
<https://patchstorage.com/200-oscillator-drone/>

200 Oscillator Drone
<https://patchstorage.com/200-oscillator-drone-2/>

200 Oscillator Drone
<https://patchstorage.com/200-oscillator-drone-3/>

blackearth:

Nor Easter Rumble Noise
<https://patchstorage.com/nor-easter-rumble-noise/>

keep on pressing on
<https://patchstorage.com/keep-on-pressing-on/>

Gator Hunting
<https://patchstorage.com/gator-hunting/>

You go, I go
<https://patchstorage.com/you-go-i-go/>

I won't tell if you won't (Stay with me)
<https://patchstorage.com/i-wont-tell-if-you-wont-stay-with-me/>

Phaser Taser

<https://patchstorage.com/phaser-taser-glue-the-giant-nysthivult-aut-innrj-modulares-count-modulaasjwaudioable-instruments-bogaudionyঠি/>

What's all that noise
<https://patchstorage.com/whats-all-that-noise/>

Spiritual warefare
<https://patchstorage.com/spiritual-warefare/>

Digital Distortion Choices
<https://patchstorage.com/digital-distortion-choices/>

Down of Hares:

Mandrake
<https://patchstorage.com/mandrake/>

drewofdoom:

Coffee Black 2020-06-21
<https://patchstorage.com/coffee-black-2020-06-21/>

eelromance:

Random Modules #4
<https://patchstorage.com/random-modules-4-2/>

educavaedu:

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

koma2000:

Effortless Motion (ambient) – Cyclical movement in pitch by offsetting random sampler with an LFO
<https://patchstorage.com/effortless-motion-ambient-cyclical-movement-in-pitch-by-offsetting-random-sampler-with-an-lfo/>

“Minimalist” Patch – Marbles + Rings + Clouds
<https://patchstorage.com/minimalist-patch-marbles-rings-clouds/>

markireland:

Audible Four
<https://patchstorage.com/audible-four/>

Omri_Cohen:

Beginner’s Patches VI – Drum Synthesis – Snare Drum
<https://patchstorage.com/beginners-patches-vi-drum-synthesis-snare-drum/>

Screenslave:

Simple Piano Emulation
<https://patchstorage.com/simple-piano-emulation/>

Simple Piano Emulation
<https://patchstorage.com/simple-piano-emulation-2/>



	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	1.1.1	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	1.4.2	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	1.3.0	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	Az-vcv	1.0.0	x		
36	Bacon Music	1.0.2	x	x	
37	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
38	BB Modules	1.1.1	x		
39	BBI	0.6.0	x		
40	Beckstrom Research	0.6.0	x		
41	Befaco	1.0.1	x	(x)	
42	Bidoo	1.1.22	x	x	
43	Blamsoft	1.0.1	x	x	
44	Bogaudio	1.1.31-test6	x	x	
45	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
46	Captain's Sounds	1.0.5	x	x	
47	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
48	Catromodulo	1.0.3	x		
49	Catrom/Blanco	1.0.0	x		
50	cf	1.1.1	x		
51	Charred Desert	1.3.1	x		
52	Chiptuner	1.0.0	x		
53	Chords	1.0.1	x	x	
54	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
55	Circlefade	1.0.0	x		
56	Coirt	1.2.5	x	x	
57	Computerscare Modules	1.3.0	x	x	
58	Console	1.0.1			
59	Count Modula	1.10.0	x	x	
60	Creative Suite	1.1.1	x		
61	Crystal Palace	1.0.0	x		
62	Csound	1.0.0	x		https://github.com/dizzisound/VCV_Csound
63	Dark Alias (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio

	A	B	C	D	E
64	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
65	dBiz	1.1.2	x		
66	DHE Modules	1.2.0	x		
67	Dlwigglz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
68	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
69	DrumKit	1.1.4	x		
70	DrumKit Pro	1.1.1	x		
71	Duffy Modular	1.0.0			https://github.com/dplduffy/DFYM
72	E-Series	1.0.2	x	x	
73	Edge	1.0.2	x	x	
74	eh_modules	0.6.1	x		
75	Entrian free	1.1.15	x		
76	Entrian Acoustic Drums	1.6.15	x		
77	Entrian Sequencers	1.1.15	x		
78	Erica	1.0.4	x		
79	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
80	Erratic Instruments	0.6.2	x		
81	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
82	Expert Sleepers	1.0.0	x		
83	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
84	FrankBuss	1.1.0	x	x	
85	Frequency Domain	1.5.5	x	x	
86	Frozen Wasteland	1.15.0	x	x	
87	Fundamental	1.4.0	x	x	
88	FV-1.emu	1.0.2	x		
89	Geodesics	1.1.1	x	x	
90	Glue the Giant	1.1.1	x	x	
91	GoodSheperd	1.1.0	x		
92	Grafix	0.6.0	x		
93	Grayscale	0.6.0	x		
94	Hammondeggs	0.6.0			https://github.com/hammondeggs/hammondeggsModules
95	Hampton Harmonics	1.1.0	x	x	
96	HetrickCV	1.0.0	x		
97	Holonic Systems	1.0.5	x		
98	Hora	1.0.5	x	x	
99	Host	1.1.0	x	x	
100	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
101	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
102	IlovePerlin	1.0.0	x		
103	Impromptu	1.1.6	x	x	
104	Interrobang (Free)	1.0.2	x		
105	JE	1.0.0	x		
106	Jlmod	1.0.0	x		
107	JW-Modules	1.0.11	x	x	
108	KarateSnoopy	1.0.0	x		
109	KautenjaDSP	1.1.4	x		
110	KlirrFactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
111	kocomoc	1.3.2	x		
112	Koralfx Modules	1.0.2	x		
113	Kosmodules	1.0.1	x		
114	LabSeven	1.0.0	x		
115	LifeFormModular	1.1.0	x		
116	Lindenberg Research	1.3.3	x		
117	Little Utils	1.0.3	x		
118	Loco Modules	1.1.1			https://github.com/perky/LocoVCVModules
119	LOGInstruments	1.0.1	x		
120	Lomas Modules	1.0.9	x		
121	Loopus Modules	1.3.0	x		
122	Luckyxxl	0.6.0	x		
123	Lunetta Modula	1.1.0	x		
124	manikk Free Modules	1.0.0	x		
125	Mantra	1.0.1	x		
126	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
127	MicMusic	1.0.0	x		

	A	B	C	D	E
128	MicroTools	0.6.0	x		
129	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
130	MindMeld	1.1.7	x	x	
131	ML modules	1.1.2	x	x	
132	Moaneschien	1.0.0			https://github.com/Moaneschien/4rack
133	Mockba Modules	1.2.1	x	x	
134	Mockba Proton	1.0.7	x	x	
135	Mockba Model V	1.0.7	x	x	
136	Mockba Model X	1.0.7	x	x	
137	Mockba Modular Tools	1.0.2	x		
138	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.6	x	x	
139	Mog	1.1.1	x		
140	moDllz	1.1.6	x	x	
141	modular80	1.0.1	x		
142	Modular Fungi	1.1.0	x		
143	monome	1.0.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
144	Mosquito Labs	1.1.1	x		
145	MrLumps	1.0.0	x		
146	mscHack	1.0.2	x		
147	MSM	1.0.0	x		
148	mtsch	0.6.0	x		
149	MyLittle Tools	1.0.3	x		
150	NANO Modules	1.6.0	x	x	
151	NauModular	0.6.0	x		
152	NEX	1.1.1	x		
153	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
154	Nocturnal Encoder	1.0.0	x		
155	Nohmad	1.0.0	x		
156	NonLinearInstruments	1.0.0	x		
157	Nonlinear Circuits	1.0.0	x		
158	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
159	NoraCodes	1.2.2	x		
160	nozoid	1.1.5	x		
161	Number9	1.2.1	x		
162	Nysthi	1.0.13	x	x	
163	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
164	Ohmer Prem's	1.0.2	x		
165	OrangeLine	1.3.3	x		
166	Parable Instruments	1.0.0	x		
167	Parametra	1.0.0	x		
168	Patch & Tweak	1.0.0	x		
169	PdArray	1.0.5	x		
170	Personal Modules	1.0.0	x	x	
171	Pfzzz	1.1.0	x		
172	PG-Instruments	0.6.4	x		
173	Prism	1.2.0	x		
174	Prototype	1.2.0	x		
175	Pulse Matrix	1.0.0	x		
176	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
177	PS-PurrSoftware	1.0.7	x	x	
178	PvC	0.6.0	x		
179	Quadraphonics	0.6.3	x		
180	QuantalAudio	1.0.0	x		
181	Qwelk	1.0.0	x		
182	Racket-Science	1.1.0	x		
183	Rackwindows	1.0.4			https://github.com/n0jo/rackwindows
184	rcm	1.1.0	x		
185	rchoices	1.0.0	x		
186	Recorder	1.0.1	x		
187	Regen Modular	1.0.1	x	x	
188	repelzen	1.1.0	x	x	
189	ReTunes	1.0.0	x		
190	RJModules	1.8.0	x	x	
191	Robotic Bean	1.0.1	x		

	A	B	C	D	E
192	Rodent Modules	0.6.1	x		
193	Router	1.0.1	x		
194	S-ol	1.0.0	x		
195	Sb-StochKit	1.0.0	x		
196	Scalar	1.0.0	x		
197	ScannerDarkly	1.0.1	x		
198	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
199	Sckitam	1.0.5	x	x	
200	Sculpt-O-Sound	1.1.0	x	x	
201	Semiramis	1.3.1	x	x	
202	SerialRacker	0.6.1	x		
203	Signal Flux	1.1.0	x		
204	Silent Way	1.0.0	x		
205	Simple module pack	0.6.0	x		
206	SKJack	1.0.0	x		
207	Skylights	1.0.2	x		
208	SLM	1.1.0	x		
209	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
210	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
211	Southpole Parasites	0.6.0	x		
212	Spectra	1.0.1	x		
213	Spektro Audio	1.0.0	x		
214	spin	0.6.2	x		
215	Squinky Labs	1.0.8	x	x	
216	Starling	1.0.1	x		
217	Stellare Modular	1.1.1	x		
218	stocaudio	1.0.1	x	x	
219	Stochasm	0.6.0	x		
220	StochKit	1.0.0	x		
221	stoermelder pack one	1.7.066cce0	x	x	
222	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
223	Strong Kar	1.0.0	x		
224	Strum's Mental Modules	1.0.2	x		
225	STS	1.1.2	x	x	
226	StudioSixPlusOne	1.1.0	x	x	
227	Submarine Prototype	0.6.0	x		
228	SubmarineFree	1.1.5	x		
229	Submarine Utility	0.6.2	x		
230	Surge for Rack	1.1beta1.4	x	x	
231	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
232	Synthetic	1.3.1	x	x	
233	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
234	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
235	SynthKit	1.0.1	x		
236	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
237	TercerBrazo	1.0.3	x		
238	The XOR	1.1.1	x		
239	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
240	TriggerFish Elements	1.0.1	x		
241	trowaSoft	1.0.2	x		
242	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
243	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
244	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
245	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
246	unless modules	1.0.0	x		
247	Valley	1.0.1	x		
248	VCV	1.0.1	x	x	
249	Vitamin	1.0.1	x	x	
250	voxglitch	1.16.0	x		
251	Vult Compacts	1.10.1	x	x	
252	Vult Modules	1.10.1	x	x	
253	Vult Modules (Free Version)	1.10.1	x	x	
254	Vult Mysteries	1.10.1	x		
255	What the Rack	1.1.1	x		

	A	B	C	D	E
256	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
257	Wrong People	1.0.0	x		
258	ym2612	1.0.0	x		
259	ZZC	1.1.2	x	x	
260	ZZC Phaseque	1.1.1	x		

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**.