

#35/2020

NEWS of the RACK vcv

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



Hallo Ihr alle in Rackland,

2 Jahre mache ich nun schon die News of the Rack und viel ist seither passiert.

Am Anfang war eine wöchentliche Nachrichtensendung,

schnell in der nächsten Woche gesellte sich die

Zeitungsversion dazu. Mit Jahresbeginn 2019



habe ich das Video auf monatlich umgestellt, aus gesundheitlichen Gründen habe ich aber bereits mit der Septemberausgabe auch das monatliche Erscheinen (vorerst) einstellen müssen. Im

Augenblick ist mit einer Fortsetzung leider nicht zu rechnen, weil meine Stimme zu instabil ist. Von Beginn an waren die News of the Rack zweisprachig angelegt und daran hat sich bis zum heutigen Tag nichts geändert, der Zyklus ist (in der Regel) bei wöchentlich geblieben, denn nach wie vor passiert in Rackland in einer Woche meistens sehr viel.

Zum 1-jährigen Geburtstag habe ich gesagt, ich bin nur der Chronist, die Nachrichten machen andere und genauso sehe ich es immer noch. Das bedeutet natürlich auch, dass ich diese Nachrichten irgendwoher bekommen muss. Das meiste finde ich per Zufall oder gezielt beim recherchieren, aber ich bin mir sicher, dass mir dennoch Einiges entgeht. Wenn Ihr etwas habt, von dem Ihr denkt, es passt in die News of the Rack, schickt es mir einfach, egal ob über facebook oder das Forum. Aber auch wenn Ihr möchten, dass ich nicht über etwas berichte, was ich möglicherweise finde, gebt mir einfach Bescheid. Ihr müsst dabei noch nicht einmal ins Detail gehen. Omri z.B. teilt mir mit, dass etwas kommt und er das gern selbst ankündigen möchte. Alles klar, das macht mich natürlich neugierig, aber ich halte trotzdem die Füße still. Kein Problem.

Und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



Die **VCV-Rack** **Webseite** hat erneut ein Facelifting erhalten. Hier findet man nicht nur wie bisher die verschiedenen Links und Informationen zu den VCV Modulen, sondern künftig auch Interviews, Tutorials und Rack Updates. Bald auch Neuigkeiten zu Rack 2.0?

Noch ist es nicht offiziell, aber wer seine Module selbst compiliert, entdeckt ein neues Design bei den **ChowDSP** Modulen, welches meiner Meinung nach optisch ansprechender und übersichtlicher ist.

Voxglitch hat mit Version **1.19.0** den **SamplerX8** und den **Digital Sequencer** überarbeitet.

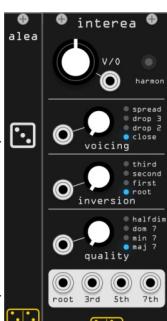


Die **nozori** Module von **nozoid** haben wohl auf osX Catalina Probleme verursacht, die jetzt mit Version **1.1.7** beseitigt wurden. Leider arbeiten die 47 Module nach wie vor nur unter 48 bzw. 96KHz Sampling Rate, was mich durchaus davon abhält diese doch interessanten Module zu nutzen.



Version **1.3.3** von **kocmoc** ist jetzt in der VCV-Library verfügbar. Die Filtermodule **SVF**, **SKF** und **LADR** sind nun polyphon.

forsitan modular ist nach wie vor im Beta Status und die Module **alea** und **interea** müssen auch noch selbst kompiliert werden. In der neuesten Version wurde das Design überarbeitet.



Terrorform von **Valley** ist ein Wavetable-Oszillator, der auf dem Operator-Bereich von **Dexter** basiert, aber weitaus umfangreicher ist. Unter anderem können Benutzer-Wavetables geladen werden. Er wurde schon vor einiger Zeit angekündigt. Nun gibt es eine Testversion, für alle, die selbst kompilieren können.



Im neuesten Nightly Build von **stoermelder's Pack One** wurde Midi Cat überarbeitet.

Auch das experimentelle **Pack Tau** von **stoermelder** wurde mittels Nightly Build überarbeitet. Hier betreffen die Änderungen das Utility Modul **MB**.



Neue Module

Squinky Labs hat einen neuen Oszillator veröffentlicht, den **Basic VCO**. Obwohl er nur 3 HP breit ist, bietet er sieben Wellenformen sowie eine vollständige PWM- und Pitch Regelung inklusive Attenuator. Wie immer bei Squinky Labs ist der CPU Verbrauch sehr gering und auch das Aliasing ist minimal.

Die neuesten Module von **Studio Six + 1** sind die beiden Triggersequenzer **Iverson** und **IversonJr**, einmal mit 16 und 1x mit 8 Steps. Die besonderheit sind die integrierten Schnittstellen um Midi Grid Controller damit ansteuern zu können oder um von diesen gesteuert zu werden.



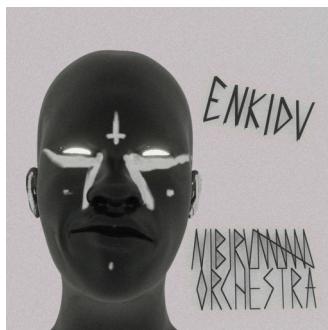
Das Modul **Ball of Confusion** von **Frequency Domain** könnte durchaus für einige Verwirrung sorgen. Glücklicherweise gibt es schon ein sehr gutes Tutorial von Omri Cohen, denn leider ist auch hier, wie bei allen Modulen dieses Entwicklers das GUI die große Schwachstelle. Und das ist Schade, denn die Möglichkeit ganze Ordner von Wavetables laden zu können und sogar **Serum** und **Massive** Wavetables und diese dann auf einer virtuellen Kugel zu platzieren, die dann auch noch in 3D rotieren kann ist purer Wahnsinn. Sicherlich ist eine GUI immer Geschmackssache, aber es gibt ein paar sehr gute Beispiele in VCV-Rack, wie sehr komplexe Module durch das GUI intuitiv verwendbar werden und das würde diesem Modul auf jeden Fall gut tun. Aber hey, Open Source heißt ja, dass sich vielleicht jemand findet, wer weiß.

Musik & Ideen

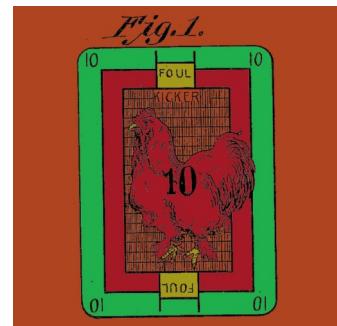
Playlist 35/2020:



Nibiru Orchestra:
Enkidu



Zeta Carinae:
Low jazz, high jazz



Videos & Tutorials

Federico Soler Fernández:

DAY 059 - EQ & EQS -
Bogaudio - VCV Rack
(Subs Español)



Omri Cohen:

Building a Tangerine Dream Inspired Patch and Performing It



Frequency Domain - Ball Of Confusion Overview and Tutorial



Valley Terrorform - Overview and Tutorial



pmarcodelpont:

VCV Rack - Software para hacer música con módulos - Instalación y primeros pasos - [^PoMPa^]



Controlando OBS con VCV - VJAY Modular Synth - Experimentos [^PoMPa^]



Desarrollo: Interface para controlar animaciones 3D en tiempo real con señales CV - CC de VCV Rack



Controlando VCV Rack con consolas MIDI que desarrolle y construi [^PoMPa^]



REKT:

Quarks - VCV Rack and Cubase



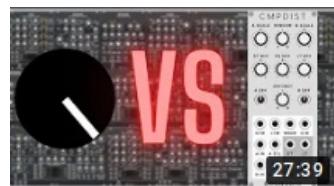
VCV Rack Ideas:

My First Patch from scratch with Pen Display on FIXED RACK in VCV Rack



VCV Rack Renegade:

CMPDIST Distortion Module for VCV Rack by Bogaudio



How to Perform Sidechain Compression in VCV Rack Using PRESSOR by Bogaudio



Power Combo - Submarine PG-112 and Chebeshev



Chebyshev by Squinky Labs - Demo and Tutorial



Patches & Presets

blackearth:

My VideoGame Ate My Cable Show
<https://patchstorage.com/my-videogame-ate-my-cable-show/>

Humming Bird Choirs
<https://patchstorage.com/humming-bird-choirs/>

galactic spores
<https://patchstorage.com/galactic-spores/>

Proud by day, Proud by night
<https://patchstorage.com/proud-by-day-proud-by-night/>

cyball:

Strange-One
<https://patchstorage.com/strange-one/>

dagfutureyear:

Turing demo
<https://patchstorage.com/turing-demo/>

Duncan_MacLennan:

arp – entropia bernoulli wave red axe
<https://patchstorage.com/arp-entropia-bernoulli-wave-red-axe/>

fausto serone:

moderate anxiety
<https://patchstorage.com/moderate-anxiety/>

hoofer:

new bits
<https://patchstorage.com/new-bits/>

Kleinemaschinen:

NYSTHI Clockable delay/complex simpler
<https://patchstorage.com/nysthi-clockable-delay-complex-simpler/>

Brazilian Close shave
<https://patchstorage.com/brazilian-close-shave/>

koma2000:

Ambient #13
<https://patchstorage.com/ambient-13/>

Omri_Cohen:

Building a Tangerine Dream Inspired Patch and Performing It
<https://patchstorage.com/building-a-tangerine-dream-inspired-patch-and-performing-it/>

Frequency Domain – Ball Of Confusion Overview and Tutorial
<https://patchstorage.com/frequency-domain-ball-of-confusion-overview-and-tutorial/>

Roger Knights:

Requiem
<https://patchstorage.com/requiem/>

Hanging on
<https://patchstorage.com/hanging-on/>

typical_analytical:

How to Make an Emmy Award Winning Soundtrack in VCV Rack – Part 2
<https://patchstorage.com/how-to-make-an-emmy-award-winning-soundtrack-in-vcv-rack-part-2/>

CMPDIST Distortion Module for VCV Rack by Bogaudio
<https://patchstorage.com/cmpdist-distortion-module-for-vcv-rack-by-bogaudio/>

Power Combo – Submarine PG-112 and Chebeshev
<https://patchstorage.com/power-combo-submarine-pg-112-and-chebeshev/>

Chebyshev by Squinky Labs – Demo and Tutorial
<https://patchstorage.com/chebyshev-by-squinky-labs-demo-and-tutorial/>

WouterSpekkink:

Polyphony unison try-out
<https://patchstorage.com/polyphony-unison-try-out/>

	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	1.7.0	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	Atelier	1.0.2	x	x	
26	Audible Instruments	1.3.1	x	x	
27	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
28	Aunty Langton's - FREE	1.0.1	x		
29	Aura Audio	1.0.2	x		
30	Autinn	1.0.0	x	x	
31	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
32	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
33	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
34	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
35	av500	0.6.0	x		
36	Az-vcv	1.0.0	x		
37	Bacon Music	1.0.2	x	x	
38	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
39	BB Modules	1.1.1	x		
40	BBI	0.6.0	x		
41	Beckstrom Research	0.6.0	x		
42	Befaco	1.0.1	x	(x)	
43	Bidoo	1.1.22	x	x	
44	Blamsoft	1.0.1	x	x	
45	Bogaudio	1.1.34	x	x	
46	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
47	CAO Plugs	1.0.0	x		https://github.com/caoliver/CAOplugs
48	Captain's Sounds	1.0.6	x	x	
49	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
50	Catromodulo	1.0.3	x		
51	Catro/Blanco	1.0.0	x		
52	cf	1.1.1	x		
53	Charred Desert	1.3.1	x		
54	Chiptuner	1.0.0	x		
55	Chords	1.2.0	x	x	
56	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
57	ChowDSP	1.1.0	x		
58	Circlefade	1.0.0	x		
59	Coirt	1.2.5	x	x	
60	Collide	1.0.0			https://github.com/yilin-zhang/CollideModules
61	Computerscare Modules	1.3.0	x	x	
62	Console	1.0.1			
63	Count Modula	1.12.1	x	x	

	A	B	C	D	E
64	Creative Suite	1.1.1	x		
65	Crystal Palace	1.0.0	x		
66	Csound	1.0.0	x		https://github.com/dizzisound/VCV_Csound
67	Dark Alias (Friedrichs Audio) 1.0.0				https://gumroad.com/friedrichsaudio
68	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
69	dBiz	1.1.2	x		
70	Delexander	1.0.0493f79			https://github.com/anlexmatos/FM-Delexander
71	DHE Modules	1.2.0	x		
72	Dintreee	1.0.11	x		
73	DLwigg1z	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
74	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
75	DrumKit	1.1.4	x		
76	DrumKit Pro	1.1.1	x		
77	Duffy Modular	1.0.0			https://github.com/dplduffy/DFYM
78	E-Series	1.0.2	x	x	
79	Edge	1.0.2	x	x	
80	eh_modules	0.6.1	x		
81	Entrian free	1.1.16	x		
82	Entrian Acoustic Drums	1.6.16	x		
83	Entrian Sequencers	1.1.16	x		
84	Erica	1.0.4	x		
85	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
86	Erratic Instruments	0.6.2	x		
87	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
88	Expert Sleepers	1.0.0	x		
89	Fehler Fabrik	1.0.3			https://github.com/RCameron93/FehlerFabrik
90	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
91	forsitan modulare	1.1.1		x	https://github.com/gosub/forsitan-modulare
92	FrankBuss	1.1.0	x	x	
93	Frequency Domain	1.7.0	x	x	
94	Frozen Wasteland	1.15.5	x	x	
95	Fundamental	1.4.0	x	x	
96	FV-1.emu	1.0.4	x		
97	Geodesics	1.2.0	x	x	
98	Glue the Giant	1.1.2	x	x	
99	GoodSheperd	1.1.0	x		
100	Grande	1.0.0	x	x	
101	Grafix	0.6.0	x		
102	Grayscale	1.0.1	x		
103	Gwelton	1.0.0			https://github.com/gwelton/VCVRack_modules
104	Hammondegg	0.6.0			https://github.com/hammondegg/hammondeggModules
105	Hampton Harmonics	1.1.0	x	x	
106	HetrickCV	1.0.0	x		
107	Holonic Systems	1.0.5	x		
108	Hora	1.0.5	x	x	
109	Host	1.1.0	x	x	
110	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
111	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
112	iggy.labs	1.1.1	x	x	
113	IlovePerlin	1.0.0	x		
114	Impromptu	1.1.8	x	x	
115	Interference	1.1.0	x		
116	Interrobang (Free)	1.0.2	x		
117	JE	1.0.0	x		
118	Jlmod	1.0.0	x		
119	JW-Modules	1.0.13	x	x	
120	KarateSnoopy	1.0.0	x		
121	KautenjaDSP Rack NES	1.4.2	x		
122	KautenjaDSP Potato Chips	1.6.2	x	x	
123	Klirrfactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
124	kocomoc	1.3.3	x	x	
125	Koralfx Modules	1.0.2	x		
126	Kosmodules	1.0.1	x		
127	LabSeven	1.0.0	x		

	A	B	C	D	E
128	LifeFormModular	1.1.0	x		
129	Lindenberg Research	1.3.3	x		
130	Little Utils	1.0.3	x		
131	Loco Modules	1.1.1			https://github.com/perky/LocoVCVModules
132	LOGinstruments	1.0.1	x		
133	Lomas Modules	1.0.9	x		
134	Loopus Modules	1.4.0	x		
135	luckyxxl	0.6.0	x		
136	Lunetta Modula	1.1.1	x	x	
137	manikk Free Modules	1.0.0	x		
138	Mantra	1.0.1	x		
139	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
140	Meromorph	1.3.0			https://github.com/jdstmporter/VCV-Plugins
141	MicMusic	1.0.0	x		
142	MicroTools	0.6.0	x		
143	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
144	MindMeld	1.1.9	x	x	
145	ML modules	1.1.2	x	x	
146	Moaneschien	1.6.2b			https://github.com/Moaneschien/4rack
147	Mockba Modules	1.2.1	x	x	
148	Mockba Proton	1.0.7	x	x	
149	Mockba Model V	1.0.8	x	x	
150	Mockba Model X	1.0.7	x	x	
151	Mockba Modular Tools	1.0.2	x		
152	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.6	x	x	
153	Mog	1.1.1	x		
154	moDllz	1.1.6	x	x	
155	modular80	1.0.1	x		
156	Modular Fungi	1.1.3	x		
157	monome	1.0.0pre			https://github.com/Dewb/monome-rack
158	Mosquito Labs	1.1.1	x		
159	MrLumps	1.0.0	x		
160	mscHack	1.0.2	x		
161	MSM	1.0.0	x		
162	mtsch	0.6.0	x		
163	MyLittle Tools	1.0.3	x		
164	NANO Modules	1.6.0.2	x	x	
165	NauModular	0.6.0	x		
166	NEX	1.1.1	x		
167	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
168	Nocturnal Encoder	1.0.0	x		
169	Nohmad	1.0.0	x		
170	NonLinearInstruments	1.0.0	x		
171	Nonlinear Circuits	1.0.0	x		
172	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
173	NoraCodes	1.2.2	x		
174	nozoid	1.1.7	x		
175	Number9	1.2.1	x		
176	Nysthi	1.0.13	x	x	
177	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
178	Ohmer Prems	1.0.2	x		
179	OrangeLine	1.3.3	x		
180	Oxidlab Entferner Free Modules	1.0.3	x		
181	Oxidlab Entferner Modules	1.0.3	x		
182	Parable Instruments	1.0.0	x		
183	Paralis Modular	1.0.0			https://github.com/PaeiChe/Paralis-Modular
184	Parametra	1.0.0	x		
185	Patch & Tweak	1.0.0	x		
186	PdArray	1.0.5	x		
187	Personal Modules	1.0.0	x	x	
188	Pfzzz	1.1.0	x		
189	PG-Instruments	0.6.4	x		
190	Prism	1.2.0	x		
191	Prok Modular	1.0.3	x	x	

	A	B	C	D	E
192	Prototype	1.3.0	x		
193	Pulse Matrix	1.0.0	x		
194	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
195	PS-PurrSoftware	1.0.7	x	x	
196	PvC	0.6.0	x		
197	Quadraphonics	0.6.3	x		
198	QuantalAudio	1.0.0	x		
199	Qwelk	1.0.0	x		
200	Racket-Science	1.1.0	x		
201	Rackwindows	1.1.2	x	x	
202	rcm	1.1.0	x		
203	rchoices	1.0.0	x		
204	Recorder	1.1.0	x		
205	Regen Modular	1.0.1	x	x	
206	repelzen	1.1.0	x	x	
207	ReTunes	1.0.0	x		
208	RJModules	1.8.0	x	x	
209	Robotic Bean	1.0.1	x		
210	RobRichards	1.0.3			https://github.com/rhrhunter/vcv-robrichards
211	Rodent Modules	0.6.1	x		
212	Router	1.0.1	x		
213	S-ol	1.0.0	x		
214	Sb-StochKit	1.0.0	x		
215	Scalar	1.0.0	x		
216	ScannerDarkly	1.0.1	x		
217	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
218	Sckitam	1.0.5	x	x	
219	Sculpt-O-Sound	1.1.0	x	x	
220	Semiramis	1.3.1	x	x	
221	SerialRacker	0.6.1	x		
222	Signal Flux	1.1.0	x		
223	Silent Way	1.0.0	x		
224	Simple module pack	0.6.0	x		
225	SKJack	1.0.0	x		
226	Skylights	1.0.2	x		
227	SLM	1.1.0	x		
228	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
229	Sound Stage	1.0.0	x		
230	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
231	Southpole Parasites	0.6.0	x		
232	Spectra	1.0.2	x		
233	Spektro Audio	1.0.0	x		
234	spin	0.6.2	x		
235	Squinky Labs	1.0.12	x	x	
236	Starling	1.0.1	x		
237	Stellare Modular	1.1.1	x		
238	stocaudio	1.0.1	x	x	
239	Stochasm	0.6.0	x		
240	StochKit	1.0.0	x		
241	stoermelder pack one	1.8.cbe3d13x		x	
242	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
243	stoermelder PackTau	1.0.31e3790			https://github.com/stoermelder/vcvrack-pactau
244	Strong Kar	1.0.0	x		
245	Strum's Mental Modules	1.0.2	x		
246	STS	1.1.2	x	x	
247	StudioSixPlusOne	1.2.0	x	x	
248	Submarine Prototype	0.6.0	x		
249	SubmarineFree	1.1.6	x		
250	Submarine Utility	0.6.2	x		
251	Surge for Rack	1.7.1	x	x	
252	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
253	Synthetic	1.3.1	x	x	
254	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
255	Synthetic FX Free	1.0.3	x		

	A	B	C	D	E
256	SynthKit	1.0.1	x		
257	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
258	TercerBrazo	1.0.3	x		
259	The XOR	1.1.1	x		
260	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
261	TriggerFish Elements	1.0.1	x		
262	trowaSoft	1.0.2	x		
263	Truly	1.0.2	x	x	https://github.com/travisat/Truly
264	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
265	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
266	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
267	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
268	unless modules	1.1.0	x	x	
269	Valley	1.1.0	x	x	
270	VCV	1.0.1	x	x	
271	Vitamin	1.0.1	x	x	
272	voxglitch	1.19.0	x		
273	Vult Compacts	1.11.0	x	x	
274	Vult Modules	1.11.0	x	x	
275	Vult Modules (Free Version)	1.11.0	x	x	
276	Vult Mysteries	1.11.0	x		
277	What the Rack	1.1.1	x		
278	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
279	Wrong People	1.0.0	x		
280	ym2612	1.0.0	x		
281	ZZC	1.1.2	x	x	
282	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**.