

NEWS of the RACK

vcv

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

#14 - Woche 39/2019



Hallo Ihr alle in Rack-Land,

die Nachricht der Woche war für mich, dass es Floats von Friedrichs Audio nun doch für V1 gibt. Zum Einen heißt das, ich habe mit die Arbeit Floats ausführlich zu beschreiben nicht umsonst gemacht und deshalb gibt es demnächst das Video dazu und zum Anderen wäre es einfach schade gewesen ein so dermaßen vielseitiges Modul nicht zur Verfügung zu haben. Wer schon die 0.6.x Variante hatte, erhält natürlich das Update kostenfrei. Sonst kann man es weiterhin für 15€ über Gumroad erwerben. Ich hoffe sehr, dass sich auch das in Zukunft noch ändern wird. Floats basiert ja auf einem Hardware Modul, Maths von Make Noise und ich bin mir sicher, Floats ist eine großartige Werbung für Maths.

Wobei ich aber denke, die Zukunft von VCV-Rack liegt in den kostenfreien Modulen, wobei die Preise der kommerziellen Module auch extrem günstig sind. Mittlerweile hat sich herausgestellt, das VCV sozusagen die Einstiegsdroge in die Modular-Szene ist und viele dadurch auf den Geschmack kommen und sich Hardwaremodule zulegen. Immer wieder kommt der Wunsch auf, dass man einige Module gern fürs Euro-Rack hätte und Vult geht ja mittlerweile schon diesen Weg. Zumindest bei ein paar Modulen, denn natürlich ist der Aufwand eine solche Hardware zu produzieren immens und das muss man erst einmal stemmen können. Der umgekehrte Weg, also aus einer Hardware eine Software zu machen, scheint da wesentlich einfacher zu sein, zumindest für die mit Programmierkenntnissen. Wobei sich aber auch hier viel tut, Dank Modulen wie Prototyp von VCV, Formula von Frank Buss, Lua von Wrong People und nicht zu vergessen GeCo von Hora Music.

Und zahlreiche Hardware Module wurden bereits nach VCV-Rack konvertiert, z.B. von Alright Devices, Audible Instruments/Mutable Instruments, Befaco, E-Series, Erica Synth und Via. Außerdem sind viele Module auch realen Hardwaremodulen oder Schaltungen nachempfunden. Warum sollte man da noch das viele Geld für Hardware ausgeben? Aus dem gleichen Grund, aus dem man sich Schallplatten kauft und gedruckte Bücher, weil es eben etwas ganz anderes ist, etwas richtig anfassen zu können und weil es einfach geil aussieht. Und das optimale ist natürlich die Verbindung dieser beiden Welten, wie wir immer wieder in den hervorragenden Videos von Omri Cohen sehen und hören.

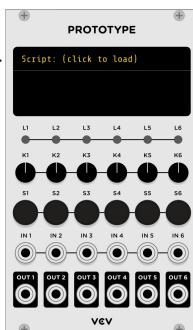
und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten



VCV hat Version **1.1.5** von **Rack** veröffentlicht, darin wurde u.a. die TAG Struktur im Modul Browser erneut verändert. Alle Neugkeiten können im **changelog** nachgelesen werden. <https://github.com/VCVRack/Rack/blob/v1/CHANGELOG.md>

Das Java-Script Modul **Prototype** von VCV wurde mit Version **1.1.1** überarbeitet und arbeitet dadurch schneller und effizienter.



Auch der **VCV Recorder** wurde mit Version **1.0.1** optimiert und damit seine Performance sowohl für Audio als auch Video.

VCV hat einen **Sneak Peek** veröffentlicht, wo nach demnächst die Module **Varigate 8+** und **Voltage Block** von **Malekko**, sowie **Permutation** von **Grayscale** erscheinen werden.



im Octagon Centre in **Sheffield UK** stattfindet. Mehr Informationen und Tickets unter <https://www.eventbrite.co.uk/e/synthfest-uk-2019-tickets-60466647370>

Amalgamated Harmonics betreibt weiter Produktpflege und ist nun bei Version **1.0.3**.



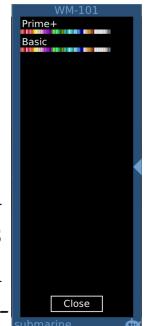
Aridacity hat in Version **1.0.1** ein paar Bugs entfernt.



Auch **Bidoo** optimiert seine Module weiter und ist nun bei Version **1.0.8**.



Charred Dessert hat seine Module überarbeitet und ist nun bei Version **1.1.0**.



Submarine hat in Version **1.0.4** dem **Wire Manager** die Option Collections hinzugefügt. Damit ist es nun möglich mehrere Farbsets zu speichern und abzurufen.



In Version **1.4.2** hat auch **Count Modula** ein paar Verbesserungen vorgenommen.

Nachdem wir uns schon letzte Woche über die **strums/mental** Module von **Dopefed** freuen konnten, hat nun auch der ursprüngliche Entwickler alle seine Module nach V1 konvertiert. Soweit ich sehen konnte, wurde dabei im Vergleich mit den **ursprünglichen Versionen** nichts verändert. Die Dopefed Varianten unterscheiden sich jedoch in Details davon.



Neue Module

Auch diese Woche heißen wir wieder neue Modulentwickler willkommen.

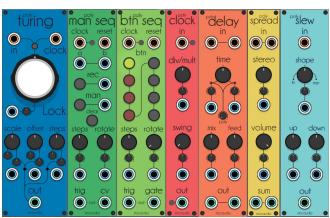


LifeFormModular

steigt gleich mit einer ganzen Serie an Modulen ein. Das Plugin besteht aus den Modulen

Time Diktat, Sequence Modeler, Pitch Diktat, Pitch Integrator, Burst Integrator, Quad Modulator, Impulse Control, Quad Stepped Offset, Percussive Vibration, Quad Utility, Additive Vibration. Eine Beschreibung der Module gibt es zwar noch nicht, aber dafür **Demo Videos** und die **Patches** dazu können auch heruntergeladen werden.

Auch **stocaudio** gibt sich nicht mit einem Modul zufrieden und bringt mit seinen Modulen gleich Farbe ins Rack. **Polyturing** ist

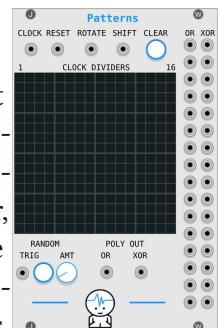


eine polyphne Turin Machine, **Man Seq** und **Btn Seq** sind polyphone Sequencer, **Polyclock** ist ein polyphoner Clock Multiplier/Divider, **Polydelay** ist eine polyphne Version des Fundamental Delay von VCV, **Polyspread** ist ein polyphones Summen- und Stereomodul, **Polyslew** ist eine polyphones Variante des Befaco Slew Limiters. Alle Module haben auch eine **Expanderfunktion**, näheres dazu auf der github Seite des Entwicklers.

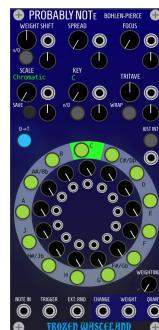
Hora Music hat mit Version 1.0.3 nicht nur Produktpflege betrieben, sondern auch das Bucket Brigade Delay Flux veröffentlicht.



JW-Modules Patterns ist schwierig einzzuordnen, Im Plugin Browser steht es unter Sequencer und Clock Modulator, aber das ist nur eine ganz grobe Beschreibung. Auch hier empfele ich auf der github Seite des Entwicklers nachzulesen.



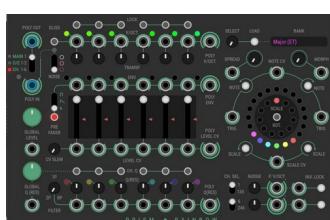
Probably Not(e) von Frozen Wasteland hat einen Bruder bekommen namens **Bohlen Pierce**. Dieser hat die gleichen Basis Funktionen, verwendet jedoch die 13-tönige Bohlen-Pierce Scala.



Mit **unless modules** kommt ein weiterer alter Bekannter zurück. Außer den bereits bekannten Modulen **Plong** und **Mr. Chainkov** gibt es nun auch noch den rotierenden Octa-Switch **Atoms**.

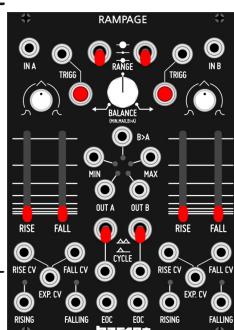


Herausforderungen & Zusammenarbeit



In Edition 40 der **Very Cool Patch Challenge** ist das Modul Rainbow von Prism/Amalgamated Harmonics zu verwenden.

Beiträge können bis **30. September** eingereicht werden und werden dann in einer Playlist zusammengefasst. Eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag.



In Edition 39 war das zu verwendende Modul **Rampage**

von **befaco**. Die Beiträge sind in einer Playlist zusammengefasst.

Musical Pals



Der musikalische Kettenbrief Musical Pals hat nun ein paar Regeln, die die **Kooperation** vereinfachen.

<https://community.vcvrack.com/t/musical-pals-4-collab-project/5691>

Videos & Tutorials

Omri Cohen:

Let's build the Make Noise O-Coast in VCV Rack



Mutable Instruments' Braids - Synthesis Models Series #35



VCV Rack Ideas:

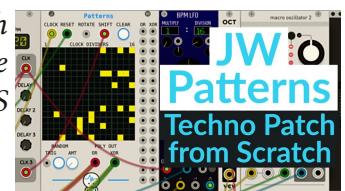
Free Chord Controller for VCV Rack / Tutorial



Synthesis with BBD Delay in VCV Rack / Hora Flux



Making Techno Patch from Scratch with the new JW PATTERNS module



Musik & Ideen

Playlist 39/2019



Eurikon



Patches & Presets

agnetha

Erica Synth Black Wavetable + Even VCO + Repelzen Fold = WIN!

<https://patchstorage.com/erica-synth-black-wavetable-even-vco-repelzen-fold-win/>

Ananda_Namaste

Five times Ten

<https://patchstorage.com/five-times-ten/>

c_reider

Slowly Ascending Drone in the Style of Dave Seidel

<https://patchstorage.com/slowly-ascending-drone-in-the-style-of-dave-seidel/>

Chaircrusher

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/6j1a495hDItFEBCyCxcB1bmiZWo.vcv>

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/7M8gCBEnq37uo9W6Dcor8MZ5cgo.vcv>

cyball

Spiral Marbles

<https://patchstorage.com/spiral-marbles/>

dagfutureyear

VCP-40: Prism

<https://patchstorage.com/vcp-40-prism/>

deniou

Strong BOW

<https://patchstorage.com/strong-bow/>

Down of Hares

Orpheus Stone

<https://patchstorage.com/orpheus-stone/>

fausto serone

Have a bad night

<https://patchstorage.com/have-a-bad-night/>

Flydogz

Shooting Rainbows

<https://patchstorage.com/shooting-rainbows/>

Ghalebor

VCP-40 – Rainbow by Prism – – Shadowrunne

<https://patchstorage.com/vcp-40-rainbow-by-prism-shadowrunne/>

jeremywen

chill song thing

<https://patchstorage.com/chill-song-thing/>

lastplaneout

Bogaudio FM Synth

<https://patchstorage.com/bogaudio-fm-synth/>

Marc_Brafman

40 Larmes

<https://patchstorage.com/40-larmes/>

michalmoc

Phone tones – DTMF module from CharredDesert

<https://patchstorage.com/phone-tones-dtmf-module-from-charreddesert/>

Omri_Cohen

Let's build the Make Noise O-Coast in VCV Rack

<https://patchstorage.com/lets-build-the-make-noise-o-coast-in-vcv-rack/>

Mutable Instruments' Braids – Synthesis Models Series #35

<https://patchstorage.com/mutable-instruments-braids-synthesis-models-series-35/>

SkwareUawe

Ich versuche zu singen, aber ich habe keine Anweisungen

<https://patchstorage.com/ich-versuche-zu-singen-aber-ich-habe-keine-anweisungen/>

Time_Controlled_Organism

LifeFormModular DEMO 1

<https://patchstorage.com/lifeformmodular-demo-1/>

LifeFormModular DEMO 1 sketch2

<https://patchstorage.com/lifeformmodular-demo-1-sketch2/>

LifeFormModular DEMO 1 sketch3

<https://patchstorage.com/lifeformmodular-demo-1-sketch3/>

yinyang

Somewhere Inside the Rainbow

<https://patchstorage.com/somewhere-inside-the-rainbow/>

**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	1.0.0		x	https://github.com/stefansebik/21kHz-rack-plugins
3	1987	1.0.0			https://github.com/cfoulc/1987
4	8Mode	0.6.1	x		
5	Admiral	1.0.0			https://github.com/wapiflapi/admiral
6	Aepelzens Modules	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/Aepelzens
7	Aepelzens Parasites	0.6.0 dev			https://github.com/Aepelzen/AepelzensParasites.git
8	Ahornberg	1.0.1	x		
9	Alikins		x		
10	alto777 LFSR	0.6.21	x		
11	Alright Devices	1.0.1	x		
12	Amalgamated Harmonics	1.0.3	x	x	
13	AmateurResearch	0.6.0			https://github.com/MattKuebrich/AmateurResearch
14	Animated Circuits	1.0.0	x		
15	aP Modules	0.6.0			https://github.com/aptrn/aP-Modules.git
16	Arable Instruments	1.0.0	x		
17	Aridacity	1.0.1	x	x	
18	arjo_modules	0.6.0	x		
19	AS	1.0.3	x		
20	AS Drums & Filters		x		
21	AS Seqs & Tools		x		
22	Audible Instruments	1.0.0	x		
23	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
24	Autinn	1.0.0	x	x	
25	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
26	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
27	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
28	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
29	av500	0.6.0	x		
30	Bacon Music	1.0.2	x	x	
31	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
32	BB Modules	1.1.1	x		
33	BBI	0.6.0	x		
34	Beckstrom Research	0.6.0	x		
35	Befaco	1.0.0	x	(x)	
36	Bidoo	1.0.8	x		
37	Blamsoft	1.0.1	x	x	
38	Bogaudio	1.1.22	x		
39	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
40	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
41	Catromodulo	1.0.2	x		
42	Catrom/Blanco	1.0.0			https://github.com/catromomix/Catrom-Blanco
43	cf	1.1.0	x		
44	Charred Desert	1.1.0	x		
45	Chiptuner	1.0.0	x		
46	Chords	1.0.1	x	x	
47	Chortling Hamster Modules	1.1.0	x		
48	Circlefade	1.0.0	x		
49	Coirt	1.1.1	x	x	
50	Computerscare Modules	1.0.3	x	x	
51	Console	1.0.1			
52	Count Modula	1.4.2	x	x	
53	Creative Suite	1.0.1	x		
54	Crystal Palace	0.6.1.8	x		
55	Csound				https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git
56	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
57	dBiz	1.1.2	x		
58	DHE Modules	1.0.5	x		
59	Dlwiggz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
60	Dopefed	1.0.0			https://github.com/Strum/dopefed
61	DrumKit	1.1.0	x		
62	E-Series	1.0.1	x	x	
63	Edge	1.0.2	x	x	

	A	B	C	D	E
64	eh_modules	0.6.1	x		
65	Entrian	1.1.0	x		
66	Erica	1.0.2	x		
67	Erratic Instruments	0.6.2	x		
68	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
69	Expert Sleepers	1.0.0	x		
70	FrankBuss	1.1.0	x	x	
71	Frozen Wasteland	1.9.5	x		
72	Fundamental	1.2.1	x	x	
73	Geodesics	1.0.0	x		
74	Glue the Giant	1.0.1	x	x	
75	GoodSheperd	1.0.1	x		
76	Gratrix	0.6.0	x		
77	Grayscale	0.6.0	x		
78	Hammondegg	0.6.0			https://github.com/hammondegg/hammondeggModules
79	HetrickCV	1.0.0	x		
80	Holonic Systems	1.0.2	x		
81	Hora	1.0.3	x		
82	Host	1.0.4	x	x	
83	huaba	0.6.3	x		
84	Impromptu Modular	1.1.0	x		
85	JE	0.6.0	x		
86	JW-Modules	1.0.8	x	x	
87	KarateSnoopy	1.0.0	x		
88	KlirrFactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
89	Koralfx Modules	1.0.2	x		
90	Kosmodules	0.6.0			https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free
91	LabSeven	0.6.2	x		
92	LifeFormModular	1.0.0	x		
93	Lindenberg Research	1.0.0	x		
94	LOGinstruments	0.6.0	x		
95	Lomas Modules	1.0.2			
96	Loopus Modules	1.1.0	x		
97	luckyxxl	0.6.0	x		
98	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
99	MicMusic	1.0.0	x		
100	MicroTools	0.6.0	x		
101	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
102	ML modules	1.0.2	x	x	
103	moDllz	1.1.6	x	x	
104	modular80	1.0.0	x		
105	Modular Fungi	1.0.1	x		
106	monome	1.0.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
107	Mosquito Labs	1.1.1	x		
108	MrLumps	0.6.0	x		
109	mscHack	1.0.2	x		
110	MSM	0.6.5.1	x		
111	mtschi	0.6.0	x		
112	MyLittle Tools	1.0.3	x		
113	NauModular	0.6.0	x		
114	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
115	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
116	Nohmad	0.6.0	x		
117	Non Linear Instruments	0.6.0	x		
118	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
119	Nysthi	1.0.5	x	x	
120	Ohmer Modules	1.1.3	x	x	
121	Ohmer Prem	1.0.2	x		
122	Parable Instruments	1.0.0	x		
123	Parametra	1.0.0	x		
124	Patch & Tweak	1.0.0	x		
125	PG-Instruments	0.6.4	x		
126	Prism	1.1.0	x		
127	Prototype	1.1.1	x		

	(notrtab)				29.09.2019, 23:34:44
	A	B	C	D	E
128	Pulse Matrix	1.0.0	x		
129	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
130	PvC	0.6.0	x		
131	Quadraphonics	0.6.3	x		
132	QuantalAudio	1.0.0	x		
133	Qwelk	0.6.1	x		
134	Racket-Science	1.0.0			https://github.com/ContemporaryInsanity/RacketScience
135	rcm	1.0.1	x		
136	Recorder	1.0.1	x		
137	repelzen	1.1.0	x	x	
138	RJModules	1.0.1	x		
139	Robotic Bean	1.0.1	x		
140	Rodent Modules	0.6.1	x		
141	Router	1.0.0	x		
142	S-ol	1.0.0	x		
143	Sb-StochKit	1.0.0			https://github.com/smbddha/sb-StochKit
144	Scalar	1.0.0	x		
145	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
146	Sculpt-O-Sound	0.6.4	x		
147	Semiramis	1.2.0	x		
148	SerialRacker	0.6.1	x		
149	Signal Flux	1.1.0	x		
150	Silent Way	1.0.0	x		
151	Simple module pack	0.6.0	x		
152	SKJack	1.0.0	x		
153	Skilights	1.0.2	x		
154	SLM	1.1.0	x		
155	Sonus Modular	1.1.0	x		
156	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
157	Southpole Parasites	0.6.0	x		
158	Spectra	1.0.0	x		
159	spin	0.6.2	x		
160	Squinky Labs	1.0.4	x	x	
161	Starling	1.0.0	x		
162	Stellare Modular	1.0.0	x		
163	stocaudio	1.0.0	x	x	
164	Stochasm	0.6.0	x		
165	StochKit	1.0.0	x		
166	stoermelder	1.1.0	x	x	
167	Strong Kar	1.0.0	x		
168	Strum's Mental Modules	0.6.3	x		
169	STS	1.1.0	x	x	
170	Submarine Prototype	0.6.0	x		
171	SubmarineFree	1.0.4	x		
172	Submarine Utility	0.6.2	x		
173	Surge for Rack	1.beta1.1	x	x	
174	Synthetic	1.0.1	x		
175	SynthKit	1.0.1	x		
176	TriggerFish Elements	0.6.4	x		
177	trowaSoft	1.0.1	x		
178	Unfiltered Volume 1	1.0.0	x		
179	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
180	unless modules	1.0.0	x		
181	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
182	The XOR	1.1.1	x		
183	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
184	Valley	1.0.1	x		
185	VCV	1.0.1	x	x	
186	Vitamin	1.0.0	x	x	
187	Vult Compacts	1.3.0	x	x	
188	Vult Modules	1.3.0	x	x	
189	Vult Modules (Free Version)	1.3.0	x	x	
190	Vult Mysteries	1.3.0			
191	What the Rack	1.1.1	x		

(notrtab)					29.09.2019, 23:34:44
	A	B	C	D	E
192	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
193	Wrong People	1.0.0	x		
194	ym2612	1.0.0	x		
195	ZZC	1.1.0	x	x	

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