

#04/2020

NEWS of the RACK



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

The grid displays the following content:

- Top-left: A module with a circular dial labeled "HOLD RATE" and digital readouts for "FREQ" (440000 KHZ) and "LEVEL".
- Top-middle: A complex patch panel with numerous CV and Gate inputs and outputs, labeled "DRUM SEQUENCER" and "CR78".
- Top-right: A modular synthesizer patch panel with red and blue sections, labeled "EASTSIDE" and "BIG BLUE".
- Middle-left: A module with three knobs labeled "NOTE", "MOD 1", "MOD 2", and "MOD 3", with CV and LFO inputs.
- Middle-middle: A dark interface titled "Mixing in VCV Rack" showing a waveform visualization.
- Middle-right: A patch panel titled "16-CHANNEL CRYSTAL PALACE" with a grid of 16 numbered CV outputs.
- Bottom-left: A module titled "SAIL" with controls for "FINE", "SLEW", "STEP", and "INC/DEC".
- Bottom-middle-left: A patch panel titled "Crave 'n' Rack - VCV Rack Patch Peak" featuring a large "25" and a "Patch Peak" logo.
- Bottom-middle: A patch panel titled "Crave. Magneto and VCV Rack" with the text "ARIA SALVATRICE" overlaid.
- Bottom-right: A guitar effects pedal and its corresponding VCV Rack patch panel, with the text "Recreating effects pedals on VCV Rack".

Hallo Ihr alle in Rackland,

VCV-Rack ist ein Modular System, also ist es möglich unterschiedlichste Module auf unterschiedlichste Art und Weise miteinander zu verbinden um Neues zu erschaffen. Neben den klassischen Komponenten aus East- und West Coast Synthese gibt es dazu auch sehr exotische Bauteile, wodurch die Möglichkeiten weit über die gewöhnlicher Hardware Systeme hinaus gehen. Und seit Rack V1 ist auch eine Verbindung zu externem Equipment möglich und durch die Host-Module kann man auch VST-Plugins einbinden. Außerdem wird es in V2 eine DAW Version geben. Wozu brauchen wir dann noch komplette Synthesizer in VCV-Rack? Ich weiß, diese Frage klingt sehr provokativ und das soll sie auch. 20 Module werden bei mir unter Synth Voice angezeigt, darunter einige kommerzielle Module und ich werde mir mit Sicherheit auch die 3 Module der Model Series von Mockba Modular zulegen, aber wenn ich ehrlich zu mir bin, habe ich vielleicht maximal 1/4 der Module bisher verwendet. Wobei Gleiches ja durchaus auch für die insgesamt knapp 2000 Module gilt, die ich derzeit installiert habe. Also ist das Verhältnis wohl durchaus in Ordnung. Aber dennoch habe ich das Gefühl, dass hier nur der Jäger und Sammler in mir durchbricht, denn unbedingt notwendig sind sie nicht. Aber das kennen wir als Musiker ja durchaus und hier kommt man ja noch vergleichsweise günstig davon und man braucht keinen LKW um das Equipment zu transportieren. Und das ist doch auch schon etwas.

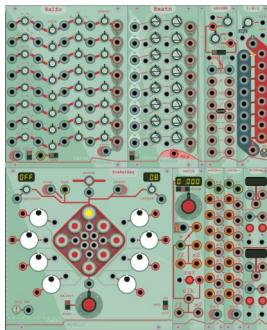
Und jetzt zu den Nachrichten

Neues von Entwicklern und weitere Neuigkeiten

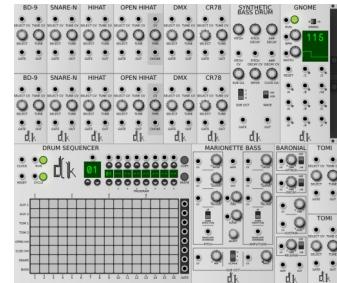


Der kommerzielle Quad-Note Chord Sequencer **Chords** von VCV wurde mit Version **1.1.0** um weitere Möglichkeiten erweitert.

Die kommerziellen Module von **Regen Modular** erhielten mit Version **1.0.1** ein Update.



Catro/Modulo hat mit Version **1.0.3** einige fundamentale Änderungen vorgenommen, wodurch möglicherweise ältere Patches nicht mehr funktionieren. Näheres darüber auf der github Seite des Entwicklers.



In Version **1.1.4** wurden die Module des Plugins **DrumKit** von **SVMModular** um weitere Tooltips ergänzt.

Ebenfalls von **SVMModular** ist das kommerzielle Plugin **Synthetic**, welches nun bei Version **1.2.4** ist. Alchemy, Big Blue und Eastside sind nun **polyphon**.

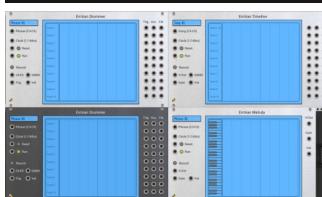
Das Plugin **Modular Bus Mixers** von **Glue the Giant** ist nun bei Version **1.1.1** angekommen. Überarbeitet wurde jedoch nur der **Gig Bus Mixer**.



Das Modul **Meander** von **PS-Purr Software** wurde mit Version **1.0.4** erneut verbessert.



Beta-Versionen



Entrian Sequencers hatte ich ja bereits angekündigt. Nun werden die Module ausgiebig getestet und verbessert. In der aktuellen Version **1.0.6** sind 3 verschiedene Sequencer Module enthalten. **Timeline** ist ein DAW ähnlicher Timeline Sequencer, **Melody** ist ein polyphoner Piano-Roll Sequencer und **Drummer**, der aus Entrian Acoustic Drums bekannte Drum Sequencer. Anfang Februar soll das kommerzielle Plugin veröffentlicht werden.

Voxglitch arbeiten an weiteren Modulen mit denen Samples nicht nur einfach abgespielt sondern kreativ eingesetzt werden können. Das neueste Modul ist **Goblins**, eine "wildere" Version von Ghosts.



Synchroner Start von Audio und Video Aufnahme ist manchmal durchaus problematisch. **Impromptu Modular** veröffentlicht deshalb das Modul **Hotkey**, welches einen Trigger ausgibt, sobald eine definierte Taste gedrückt wird.

Racket Science ist immer wieder für Beta-Versionen gut und präsentiert diese Woche eine Weiterentwicklung seines 16-Step Sequencers. Er hört nun auf den schönen Namen **PHYDEAUX III**, also wie Frank Zappa's Tourbus. Und er hat Einiges zu bieten, u.a. 4 Reihen a 16-Steps, 276 Parameter, 71 Inputs, 148 Outputs und 64 blinkende Lichter, und das alles in 104 HP.



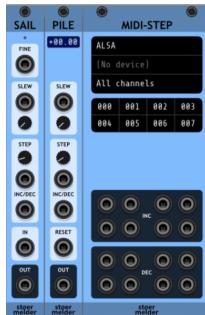
Neue Module

Diese Woche freuen wir uns wieder über einen neuen Modulentwickler im Plugin Manager.



ChordCV von **Aaron Static** generiert 4-Ton Akkorde als einzelne V/Oct Signale und gleichzeitig auch polyphon.

Frozen Wasteland veröffentlicht in Version **1.11.0** **The Gardener**, einen Master Controller für den eigenen Sequencer Seeds of Change oder aber auch andere Sequencer. Für komplexe Modulationen können auch mehrere Gardeners in Reihe geschaltet werden.



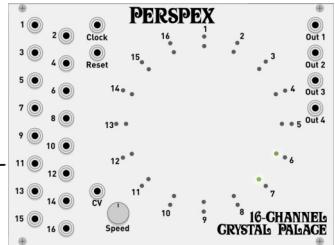
Die drei Utility Module **Midi-Step**, **Pile** und **Sipo** des Plugins **stoermelder packone** hatte ich ja schon angeteasert. Nun sind diese im Plugin Manager in der Version **1.5.0** erhältlich.

Auch die drei **Today's Fortune** Module **Arcane**, **Atout** und **Aleister** von **Aria Salvatrice** hatte ich bereits als Beta-Versionen vorgestellt. Im Plugin Manager sind sie in Version **1.3.0** enthalten.



Nach dem Preview ist nun auch Version **1.1.5** von **MindMeld** im Plugin Manager erhältlich und damit **EqMaster** und **EqSpander**.

Außerdem wurden die Mixer Module überarbeitet.



Der Mixer **Perspex** von **Crystal Palace** ist nun ebenfalls über den Plugin Manager erhältlich.



Lindenberg Research hat nun Version **1.3.3** im Plugin Manager veröffentlicht. Neu ist das Modul **Noizer**, ein Sample&Hold Modul mit Noise, bei dem sich Frequenz, Resonanz und der Filtertyp verändern lassen.



Mockba Modular hat noch ein weiteres Modul in seiner Model Reihe veröffentlicht. Nach dem Mini Moog Klon **Model V** und der mit CZ Oszillatoren ausgestatteten Variant **Model X**, nennt sich das abschließende Modul **Proton**. Auch hier wird der grundsätzliche Aufbau des Mini Moog beibehalten, aber andere Oszillatoren und Filter verwendet. Alle drei Modelle sind polyphon und können über den Plugin Manager einzeln erworben werden.

Herausforderungen & Zusammenarbeit

Very Cool Patch Challenge



In Edition **49** der **Very Cool Patch Challenge**. ist das Modul Ghosts von Voxglitch zu verwenden. Beiträge können bis **10.2.** eingereicht werden und eine neue Challenge beginnt am nächsten Tag. Die Beiträge werden wie immer in einer Playlist zusammengefasst.

In Edition **48** der **Very Cool Patch Challenge**. war der Oszillator **Treasure** von **MSM** zu verwenden. Die Beiträge wurden wie immer in einer Playlist zusammengefasst.



Musik & Ideen

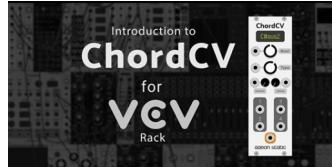
Playlist 05/2020



Videos & Tutorials

Aaron Static:

Introduction to ChordCV for VCV Rack



Aria Salvatrice:

Arcane for VCV Rack - Musical fortunes for a new song every day



Cabotage KSM:

Tuesdays of only with... AS



Recreating effects pedals on VCV Rack



Patches & Presets

Aria Salvatrice:

Arcane Demo Patch

<https://patchstorage.com/arcane-demo-patch/>

Boaz Shoham:

raash

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

Omri Cohen:

Mixing in VCV Rack



VCV Rack Live Stream - Maze



Paul Piko:

Crave 'n' Rack - VCV Rack Patch Peak



Crave, Magneto and VCV Rack Patch Peak



PondRacer1:

Augment Element LIVE 1/31/2020!



Cabotage KSM:

vcp-49 – national ambient air

<https://patchstorage.com/vcp-49-national-ambient-air/>

chaircrusher:

<https://community.vcvrack.com/uploads/short-url/nhAl4w7bSrwdx1Lck3cFhkuxZk8.vcv>

deep-drone:

Ocean like drone sound and random bell melody

<https://patchstorage.com/ocean-like-drone-sound-and-random-bell-melody/>

litpnm:

*Little Ruckus! – Make Noise 0-Coast Emulation
(All Free Modules)*

<https://patchstorage.com/little-ruckus-make-noise-0-coast-emulation-all-free-modules-2/>

Omri_Cohen:

Mixing in VCV Rack

<https://patchstorage.com/mixing-in-vcv-rack/>

VCV Rack Live Stream – Maze

<https://patchstorage.com/vcv-rack-live-stream-maze/>

WafflesTheDeer:

Moog Modular Square VCO v.1

<https://patchstorage.com/moog-modular-square-vco-v-1/>

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**.

	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	23volts	1.1.3	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	1.3.0	x	x	
20	Aridacity	1.0.1	x	x	
21	arjo_modules	0.6.0	x		
22	AS	1.0.3	x		
23	AS Drums & Filters		x		
24	AS Seqs & Tools		x		
25	Audible Instruments	1.0.0	x		
26	Audible Instruments Preview	0.6.5	x		
27	Aunty Langton's - FREE	1.0.0	x		
28	Autinn	1.0.0	x	x	
29	Autodafe - REDs	1.0.0	x		
30	Autodafe - REDs FREE	1.0.0	x		
31	Autodafe Drum Kit	1.0.0	x		
32	Autodafe Module Pack	1.0.1	x		
33	av500	0.6.0	x		
34	Bacon Music	1.0.2	x	x	
35	Bargkass	0.6.0			https://github.com/korfuri/Bargkass.git
36	BB Modules	1.1.1	x		
37	BBI	0.6.0	x		
38	Beckstrom Research	0.6.0	x		
39	Befaco	1.0.0	x	(x)	
40	Bidoo	1.1.8	x	x	
41	Blamsoft	1.0.1	x	x	
42	Bogaudio	1.1.26	x	x	
43	Bokontep Byte Beat Machine	1.0.0	x		
44	Castle Rocktronics	0.6.0	x		
45	Catromodulo	1.0.3	x		
46	Catromodulo	1.0.0	x		
47	cf	1.1.1	x		
48	Charred Desert	1.3.0	x		
49	Chiptuner	1.0.0	x		
50	Chords	1.0.1	x	x	
51	Chortling Hamster Modules	1.1.2	x		
52	Circlefade	1.0.0	x		
53	Coirt	1.2.0	x	x	
54	Computerscare Modules	1.2.0	x	x	
55	Console	1.0.1			
56	Count Modula	1.6.0	x	x	
57	Creative Suite	1.1.0	x		
58	Crystal Palace	1.0.0	x		
59	Csound				https://github.com/Djack13/VCV_Csound.git
60	Dark Alias (Friedrichs Audio)1.0.0				https://gumroad.com/friedrichsaudio
61	dekstop	0.6.0	x		https://github.com/dekstop/vcvrackplugins_dekstop.git
62	dBiz	1.1.2	x		
63	DHE Modules	1.2.0	x		

	A	B	C	D	E
64	Dlwiggz	0.6.0			https://github.com/dirkleas/DL
65	Dopefed	1.0.0	x		https://github.com/Strum/dopefed
66	DrumKit	1.1.4	x		
67	DrumKit Pro	1.0.2	x		
68	E-Series	1.0.1	x	x	
69	Edge	1.0.2	x	x	
70	eh_modules	0.6.1	x		
71	Entrian	1.1.0	x		
72	Entrian Acoustic Drums	1.6.5	x		
73	Erica	1.0.2	x		
74	Erik	1.0.0			https://github.com/gle-bellier/vcvModules
75	Erratic Instruments	0.6.2	x		
76	Evil Turtle Productions				https://www.evilturtle.nl/store/plugins/vcvpack.html
77	Expert Sleepers	1.0.0	x		
78	FLOATS (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
79	FrankBuss	1.1.0	x	x	
80	Frozen Wasteland	1.11.0	x	x	
81	Fundamental	1.4.0	x	x	
82	Geodesics	1.1.0	x	x	
83	Glue the Giant	1.1.1	x	x	
84	GoodSheperd	1.0.1	x		
85	Grafix	0.6.0	x		
86	Grayscale	0.6.0	x		
87	Hammondeggz	0.6.0			https://github.com/hammondeggz/hammondeggzModules
88	HetrickCV	1.0.0	x		
89	Holonic Systems	1.0.3	x		
90	Hora	1.0.3	x		
91	Host	1.1.0	x	x	
92	Hot Bunny (Friedrichs Audio)	1.0.0			https://gumroad.com/friedrichsaudio
93	huaba	1.1.0			https://github.com/dhuber81/huaba
94	Impromptu Modular	1.1.3	x		
95	JE	1.0.0	x		
96	JW-Modules	1.0.10	x	x	
97	KarateSnoopy	1.0.0	x		
98	Klirrfactory	1.1.0		x	http://klirrfactory.com/
99	kocomoc	1.2.3	x		
100	Koralfx Modules	1.0.2	x		
101	Kosmodules	1.0.0			https://github.com/calvinkosmatka/Kosmodules-Free
102	LabSeven	1.0.0	x		
103	LifeFormModular	1.0.2	x		
104	Lindenberg Research	1.3.3	x		
105	Little Utils	1.0.2	x		
106	Loco Modules	1.1.1			https://github.com/perky/LocoVCVModules
107	LOGinstruments	1.0.1	x		
108	Lomas Modules	1.0.9	x		
109	Loopus Modules	1.2.0	x		
110	luckyxxl	0.6.0	x		
111	Matthew Friedrichs	0.6.5	x		https://gumroad.com/friedrichsaudio
112	MicMusic	1.0.0	x		
113	MicroTools	0.6.0	x		
114	Milkrack	0.6.0			https://github.com/korfuri/Milkrack/releases
115	MindMeld	1.1.5	x	x	
116	ML modules	1.0.5	x	x	
117	Moaneschien	1.0.0			https://github.com/Moaneschien/4rack
118	moDllz	1.1.6	x	x	
119	modular80	1.0.0	x		
120	Modular Fungi	1.0.1	x		
121	Mockba Modules	1.1.9	x	x	
122	Mockba Proton	1.0.6	x	x	
123	Mockba Model V	1.0.6	x	x	
124	Mockba Model X	1.0.6	x	x	
125	Mockba Special Vintage Oscillat	1.0.4	x	x	
126	monome	1.0.0			https://github.com/Dewb/monome-rack
127	Mosquito Labs	1.1.1	x		

	A	B	C	D	E
128	MrLumps	0.6.0	x		
129	mscHack	1.0.2	x		
130	MSM	1.0.0	x		
131	mtsch	0.6.0	x		
132	MyLittle Tools	1.0.3	x		
133	NauModular	0.6.0	x		
134	NEX	1.1.1	x		
135	Niko	0.6.1			https://github.com/NikolajAndersson/
136	Nocturnal Encoder	0.6.1	x		
137	Nohmad	0.6.0	x		
138	Nonlinear Circuits	1.0.0			https://github.com/mhetrick/nonlinearcircuits/releases
139	Noobhour modules	1.0.3	x	x	
140	nozoid	1.1.1	x		
141	Number9	1.2.1	x		
142	Nysthi	1.0.9	x	x	
143	Ohmer Modules	1.1.6	x	x	
144	Ohmer Premis	1.0.2	x		
145	OrangeLine	1.3.3	x		
146	Parable Instruments	1.0.0	x		
147	Parametra	1.0.0	x		
148	Patch & Tweak	1.0.0	x		
149	PdArray	1.0.3	x		
150	Pfzzz	1.1.0	x		
151	PG-Instruments	0.6.4	x		
152	Prism	1.2.0	x		
153	Prototype	1.2.0	x		
154	Pulse Matrix	1.0.0	x		
155	PulsumQuadratum-SDR	0.6.0	x		
156	PS-PurrSoftware	1.0.4	x		
157	PvC	0.6.0	x		
158	Quadraphonics	0.6.3	x		
159	QuantalAudio	1.0.0	x		
160	Qwelk	0.6.1	x		
161	Racket-Science	1.1.0	x		
162	rcm	1.1.0	x		
163	Recorder	1.0.1	x		
164	Regen Modular	1.0.1	x	x	
165	repelzen	1.1.0	x	x	
166	ReTunes	1.0.0	x		
167	RJModules	1.7.0	x	x	
168	Robotic Bean	1.0.1	x		
169	Rodent Modules	0.6.1	x		
170	Router	1.0.0	x		
171	S-ol	1.0.0	x		
172	Sb-StochKit	1.0.0	x		
173	Scalar	1.0.0	x		
174	ScannerDarkly	1.0.1	x		
175	SchmickleWorks	V1beta1.7		x	https://github.com/cclark2a/SchmickleWorks
176	Sckitam	1.0.2	x		
177	Sculpt-O-Sound	1.0.1	x	x	
178	Semiramis	1.2.0	x		
179	SerialRacker	0.6.1	x		
180	Signal Flux	1.1.0	x		
181	Silent Way	1.0.0	x		
182	Simple module pack	0.6.0	x		
183	SKJack	1.0.0	x		
184	Skylights	1.0.2	x		
185	SLM	1.1.0	x		
186	Sonus Modular	1.3.0	x	x	
187	Southpole	1.0.0			https://github.com/gbrandt1/southpole-vcvrack
188	Southpole Parasites	0.6.0	x		
189	Spectra	1.0.0	x		
190	Spektro Audio	1.0.0	x		
191	spin	0.6.2	x		

	A	B	C	D	E
192	Squinky Labs	1.0.6	x	x	
193	Starling	1.0.0	x		
194	Stellare Modular	1.0.0	x		
195	stocaudio	1.0.1	x	x	
196	Stochasm	0.6.0	x		
197	StochKit	1.0.0	x		
198	stoermelder pack one	1.5.0	x	x	
199	stoermelder pack gamma	1.0.cd7a953			https://github.com/stoermelder/vcvrack-packgamma
200	Strong Kar	1.0.0	x		
201	Strum's Mental Modules	1.0.1	x		
202	STS	1.1.2	x	x	
203	Submarine Prototype	0.6.0	x		
204	SubmarineFree	1.1.1	x		
205	Submarine Utility	0.6.2	x		
206	Surge for Rack	1.beta1.4	x	x	
207	Synbin	1.0.0			https://github.com/Synbin/Synbin-VCV-Modules
208	Synthetic	1.2.4	x	x	
209	Synthetic FX	1.2.0	x	x	
210	Synthetic FX Free	1.0.3	x		
211	SynthKit	1.0.1	x		
212	TechTech Technologies	1.0.0			https://github.com/wlaub/vcv
213	TercerBrazo	1.0.3	x		
214	The XOR	1.1.1	x		
215	Tiny Tricks	1.5.0	x	x	
216	TriggerFish Elements	0.6.4	x		
217	trowaSoft	1.0.1	x		
218	TWD Plugins	0.6.0			https://github.com/trblwdreams/
219	Unfiltered Volume 1	1.1.0	x		
220	Unfiltered Volume 2	1.0.0	x		
221	Unforgettable Luncheon	0.6.3	x		
222	unless modules	1.0.0	x		
223	Valley	1.0.1	x		
224	VCV	1.0.1	x	x	
225	Vitamin	1.0.0	x	x	
226	voxglitch	1.1.0	x		
227	Vult Compacts	1.6.0	x	x	
228	Vult Modules	1.6.0	x	x	
229	Vult Modules (Free Version)	1.6.0	x	x	
230	Vult Mysteries	1.6.0			
231	What the Rack	1.1.1	x		
232	wiqid anomalies	1.1.0	x	x	
233	Wrong People	1.0.0	x		
234	ym2612	1.0.0	x		
235	ZZC	1.1.2	x	x	
236	ZZC Phaseque	1.1.1	x		