

Field Studies I

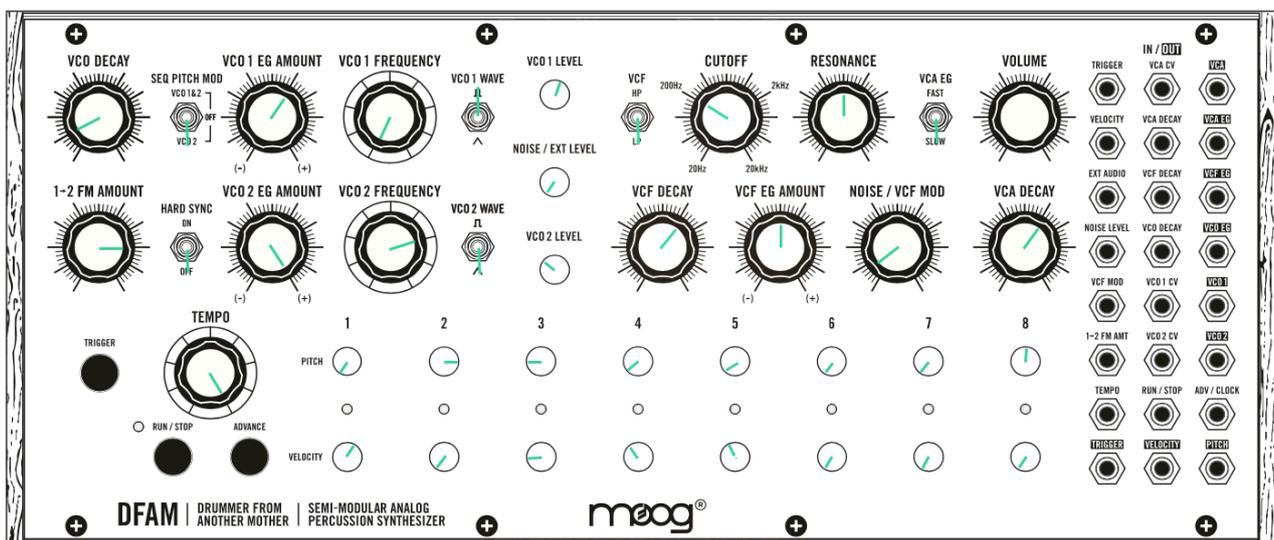
Für zwei E-Gitarren, Live-Elektronik, Samples und Video

Jakob Johann Lieglein (2023)

Live-Elektronik:

Idealerweise realisiert durch einen Moog DFAM. Wichtig ist analoge Klangerzeugung mit Rauschgeneratoren und Sequencer. Die Partitur enthält Spielanweisungen für den Moog, wobei jedem Regler eine Farbe zugewiesen ist. Durch Balken werden Start- und Stopppunkte - somit die Dauer der Operationen gekennzeichnet. Ein schräg nach oben führender Balken indiziert das Aufdrehen eines Reglers; ein schräg nach unten führender Balken indiziert das Abdrehen eines Reglers. Zudem ist angegeben, welche Zielposition mit den Reglern erreicht werden soll (z.B. „12 Uhr“ oder „voll“).

Starteinstellungen:



Samples:

Es gibt sechs verschiedene Samples, deren Abspielpositionen indiziert sind.

- Sample 1 (ca. 16")
- Sample 2 (ca. 5")
- Sample 3 (ca. 8")
- Sample 4 (ca. 1")
- Sample 5 (ca. 1")
- Sample 6 (ca. 13")

E-Gitarren in C-pentatonischer Stimmung (C-G-D-A-E-G), mit Plektrum:

Git. 1: verzerrt mit Hall und Filter-Effekt im Nachgang

Git. 2: verzerrt mit sehr viel Hall und Pitch-Shift-Effekt (zusätzliche Oktave nach unten, nicht notiert)

Video:

Visual in Max 8 (Jitter), Code im Anhang

♩=106

Moog DFAM *RUN* *p* NOISE / VCF MOD voll

Samples *X* SAMPLE 1

E-Gitarre 1 (C-G-D-A-E-G)

E-Gitarre 2 (C-G-D-A-E-G)

Moog *VCA DECAY 1 Stufe*

Smpl. *mf cresc.* *X* SAMPLE 2 *X* SAMPLE 3 *X* SAMPLE 4

E-Git. 1

E-Git. 2

Moog *VEL 4 voll* *VEL 5 voll*

Smpl.

E-Git. 1 *sparsam die Obertöne klingen lassen* *mf molto rubato*

E-Git. 2 *gedämpfte Saiten*

ppp molto rubato

25

PITCH 1 voll

PITCH 7 1 Uhr

Moog

Smpl.

E-Git. 1

E-Git. 2

30

PITCH 5 voll

VCO DECAY voll

CUTOFF 2 Stufen

Moog

Smpl.

E-Git. 1

E-Git. 2

Tremoli möglichst unregelmäßig

mit dem Rücken des P. auf die Saiten schlagen

p

37

VCO1 LEVEL voll

NOISE / EXT LVL voll

Moog

Smpl.

E-Git. 1

E-Git. 2

gedämpfte Saiten

mf

CUTOFF 3 Stufen

44

Moog

Smpl.

molto cresc.

E-Git. 1

E-Git. 2

f *mf* *f*

D verstärkt klingen lassen

51

Moog

Smpl.

VCF auf HP

VCO 1 FREQUENCY ad libitum, dann 2 Uhr

sfz *ff*

SAMPLE 5

E-Git. 1

E-Git. 2

f

mit dem Rücken des P. auf die Saiten schlagen

Tremoli möglichst unregelmäßig

mit dem Rücken des P. auf die Saiten schlagen

gedämpfte Saiten

mf *f*

57

Moog

Smpl.

VCF auf LP

VCO 1 FREQUENCY 12 Uhr

NOISE / VCF MOD 10 Uhr

VCA EG auf "FAST" und gleich zurück

f

SAMPLE 6

E-Git. 1

E-Git. 2

ad libitum

mit dem P. auf der Saite kratzen

(sim.)

65 **VCA DECAY 3 Uhr** **TEMPO ca. 10 Uhr,** **sodass ab T. 77 ein Impuls auf der 1 jedes T. entsteht** **VCO 1 LEVEL voll**

Moog

Smpl.

mf *f*

E-Git. 1

mit dem P. über die Bünde fahren gliss. mit dem Rücken des P. auf die Saiten schlagen

E-Git. 2

(sim.) (sim.) (sim.) (sim.)

75 **1-2 FM AMOUNT 11 Uhr** **VCF EG AMOUNT voll** **NOISE / VCF MOD 2 Uhr**

Moog

Smpl.

sfz *sfz* *sfz* *sim...*

E-Git. 1

f *mf*

E-Git. 2

(sim.) (sim.) (sim.) (sim.) (sim.)

85 **CUTOFF 9 Uhr**

Moog

Smpl.

E-Git. 1

mit dem P. auf den Bünden vibrieren

E-Git. 2

(sim.) (sim.) (sim.) (sim.) (sim.)

95 *VCF DECAV voll*

Moog

Smp.

E-Git. 1

E-Git. 2

(sim.)

(sim.)

(sim.)

(sim.)

104

Moog

Smp.

E-Git. 1

E-Git. 2

f

gliss.

112

mit dem P. zwischen den Bündeln 1 u. 4 sliden
u. mit wenig Druck auf den Saiten vibrieren

Moog

Smp.

E-Git. 1

E-Git. 2

mf

122

Moog

Smpl.

E-Git. 1

E-Git. 2

*P. oberhalb der Saite
direkt am Bund ansetzen*

*mit dem Rücken des P.
auf die Saiten schlagen*

(sim.) (sim.) (sim.)

f

gliss. *gliss.* *gliss.*

126

Moog

Smpl.

E-Git. 1

E-Git. 2

VEL 1 voll
VEL 4 voll

STOP

(sim.) (sim.) (sim.) (sim.)

*mit dem rechten Zf
die Bünde "zupfen"*

Anhang

Max 8 Code für zugehöriges reaktives Video:

```
<pre><code>
-----begin_max5_patcher-----
8633.3oc6c0zibij8bW+JT3dOsa0pPhuwbp2HlnicNLmlXNMQGPkwxlcLK
oQRtpmtl5929BBPIKAYkxDjLkxm0mhTRlwC.lxWBjY9ue22cysK90x02L5O
M5eL569t+869tuKbo5K7cMu96t4ghechr0g21M2trXyj6KWcy62rX97EaJ
1TsXd31e+2O5uLeS4pkLUrobTw7oiVutt3gkyJG8kpkokFUMe4iaF88e+1u
fuTrZdwCkgOcyac2W9xUK1rXyusrb26XY0uNa2mrrp7qeoZc0sUyp17a0ZFzt
yhO8o0kahMK1X16q+qQ+byMmsXxmKmNcUwqcwMrZYUuMvy8llqZxm2b+pEO
d286ec+CvsyJu+3OP7Fe43aDkx5p+U49W816dXwxz8eTucwpodzbu2yt15W9
Wi2BH88AdefaKuZ3Mr31e4GDLY1qN+wGpLOqB5niR9zEW73lsWcTCchUy
u6iqJmzfSblnFy7+nzRFm6DLf+9Q.SyqApvZC+ixEjL9EW2+D+Jt4Wp17w6l
8wMk+5lGW4u3OW+99828t5+58Ya.1eyO1ZkGXGUzLjJ8fo5gJ1uMTZ6Po0QT
6EFJwc1jCkr4YnjgyFqd+HtUNRRpG9QR+zyuiewiqK68P0pUKVMZZ05MKVU+
NZFYU9oO4aUmTa0ml4u62Fh8j1pHf7RCwblGHAYRck05pGiDlvXlcmqsZd4
W8sqsso5supvk8e0uia13YE+V4pQ2VrZx8Eqr8VfORBG7KV6MmYqWCFevCN
+bwvCEaVU8q279Q275fi518ReqdlehTxlqb2jkhU9QNkdKE9XbP4yFScdnPbo
PgVqCCIgtYXmeYr8PB+eNVMoVqPwJ+D2sel+bxutYQnsctoQKvt+5m+a1ar
y5ivdpINsXQCN1.jgoYK2YK1d2nV00sdo20to2bZcyzu4uVL0Z9lEquez+2
e9O8g+95xUq+vuT74E2Nqp7YtYkUy+vetb8m2rX4G9opxYSG82173zpx0i9Ke
3u5u4nepZ1CijieXwWdzqExmpl8jqW9s84p4wdU+spJquxduglN7G0JNiW
ML9d2akBwd5RSV3MXb9lOt1qatbKlDZ8aeK+91+2u+t3nxlqbgCNK1rY0iUl
0JAYZX4KvnyhLw9QgFtfosNkSwMuejzJByLeV4mf9Pu5VR3oe88E9amUrv
v6ArP6ziAOVHEgon9elp0Rw0zBLztd.KbIzPa0t3OToPF0B1XcPH.dy8L
ZZLHwJ5dfATB0XkWOONmlh+37sdqRfHtJdUuQVtXcUvBv7BGxACNDr1.GqmT
LK2CMTCFvzAsKJJO49EqxLXnGJvX4sALVsHrZbdACSO.FBi6jjiweWLXL
qzd4G+Z0TusW4EPrCFzLU40BHdVSSVLK6SvBcFbD0h9ZgiiUqlrbg2d704E
PbrACPhq9ZAJUESqJlC5935+O8M9Uk7z1RBS7jbn4WNTnRo6vSgNX6kUa81n
YrFGzHzpdaw765BmJb2phk2uyoB9wHXOBF8igUyGAiGWFC0+yO9z.yQ7Q
+3Vae72RU+M522neb6b45Ov1emDkymJ.RixdnMvMvMvARASAfz3QYkpbawK.3
SpaA+wne750S.qeP1HsjMRnSORT1kXjmsTXRog0OnxKnol2GJlb1iw.forDz
9eX3vCq3CEUdT+2O14EurrGCS.pQJx3FJvurE03AX5Cyd4R9IAiWqYmCw.
CyPgEamk7pswqKFYnGNzPHoHE.iZ3Pj3sWGb.LP13.v4zoa.7qEN.O2j+ix
DriCvOzPB34b.Xi28jbnbt3jDka+PTJ.rWWj.LxDjrbSuRBv2dWWbW4Qv
x5Mi9ufDs+Sz721P+zB+PylY.TOCJd46qINsb94UeU+w2sGk+uqp0v7R6D
rQr+Nay8DjQ4lgSzlNrbF0Z8Aj4AxAxDtqCHSPGH6s693idA8L5Lwja
crDGLF4fLEgl35.xLzAxLlOFhCEjF6TritzUa5ki4jNyn8uj04XJW8k.mS
nR.sOsc.WBzCIT87EEh.YikHBMqqPxOMag+o+lCoxq7FyTeCcB406ANT3F
Oip4DAbSoP.auuMTHdD3iSR3CtVFOAegu5Cb8lgOsmCeUy7vPn5ej5zSu+8
+GpeNk9NTmpIYUenX0mKwSduSPsmJIWEOBv5F7fYx.C19rE2k3qfs8e18u
6enQeDgJ4tdZz5FLgN.Q7e.k7k5Hhml1vHxy8e19dqlu4lmxTOT4SESD9
nwXGvyFL5WUOd0FbvOBw+v895+S.BDpwniVVeGExZ4gCpGL1eMASJTBill
p8Mx1iwdp+JqKpNYVYwpTicTC0ZkRmLUrODNOeMNGuCVp7DNu31p+4iES+iT
.jNI.o6A.plYzQ.jNLc0wOO.st5t4djj2szzYsF75PpnMfztXUU47mBWE3h
0vDGXeOewubv17jh5ANMmzoZ8iO0ZRoAYmqdKmv6no5PEleibWOqZZ4H0X+
u50ckNRkDW7guUxSElit.4.MBWE06lyor+2ijlawt73f6zsXmH1VCO0Se2h
WOUx456WrlkZJ+xtcY61FijDsbH5oK9R4J+ZZ+g2lL0UOrNyyGtlOmx7jZc
sLWz1F84a+sOs6EAfOQWWhx4FH3GdOS2PfanAME87BvniOQ4f6.JAyhtSQYN
MgvL+BBBgE0NzOr6E09tB.qSv6nJtUp0IQ0gx5avYjGigjSudksTzYaO
UxQPes.LCEwuzJ7HI9YII9wdA7iVnqRmxYUUV+VvaUfYCT1G2Obk3sJwddqxw
YiMNIg6jNNXis2p.sYnVvzCLiSulm6p.scf7WEX8.vwHz.6uJnEgl7f6vp5n
j4srCq.CKODrBbt2gXGE8XEjyJlYxLcYkg2ksax6pK5PhBwPh21g1u9A
cda80xszhuiNvRFXE7vQ5PydBcdFhGnU4E94hG68OgSQHZws3jtCzRDRs
MwwgzpnGSNCEcqpXxZvOJ5VgSb1RavOZOK1jjLlF8h5zhEANuG1OviODWU
zhEB+BmdluFmTJN3XbvzJkTWe9N.OAYGEHFabCORLShMLCLbpQL1xFHhwBV
pyWFOHjAjXrEtdFmVMSyft2nDIOQvubwDiEdhBIRwUpoGw3yD7JsslarDkX
7Yh.k11tAlsiFehnlAt7leReUQyAI3Y4vplafG0vGifhyT5blPovn4figOcw
LkWC8nACyp6+zbsdqSghun1oU0QydHNjF45awxyPUGoh5HZ4zpVjg15uvNh
vNcgngsEb0fe7qJ.OhLNszlxoU3hhmqyHO5Zu0fz2PrReyPwpyV3ZqkxmLC
mjTAEaDac20IBOqgJ5iFbmV4zu0B+n21NsxY5x3OhjNxsY6x.wgtNspaC7Jp6
zJ9lh+plLE.Rj0oUlbFP7.PhdNfGsof1J44wmhXlF3Afz5JtCr6bZU3E0Nsx
iYtVslx8rrRhpRRE.RjxoUbl5pl.jnnSW3zL.tRqvi3m4pl.jnoSqb+brC
d12tAfz0nSghJ6a7Rkz2ZbZoxZ8PL2R.uT4WsmTwbD87RkWK.oh4ng1KUb.d
qEyQuo8REGC3cYLGQQuT4mhzkwdCY8REGCjZ6l5doBtCYLGOwdo5Ez7pGthxa
Sll+UVTD6lREHXFL7.Dh7UzD6lQEXGNzgwauLb90VgncGtCuxnoOFFW6.oz
dJbB2f1EdD2lxjhMWLtxwAe4Cn9eNQE+feA4b57BOPJGJW50F13CwJvaF
c6nOkdkr1OHhmSTJH0wFAWV79VgVhWue3Y5.KcNTz+4qdv+PU+K9L6ywCs
ZV7rTXzdCOzb+rT6t4mnpIRO4Pn2uCO0d5gRqz2.ykEedTt+vhk5G+eRNNMs
0wxdX1rmn0lmmMfncqTzcQimkByXyKbYBkwoqnyF9ENNluis31UkoXgRl0oVA
QMTi4Rt.6VKT.v0yKwtqzcUmC88EK2u7cEpkdi9A2t5uUcsZZ4xM2L2BLT
deeXwB+E7e3o9VZ8Ullc28apa0Mull+ME9pm73skaq9Wrvu1qFeE+Ux9J8MC
j2S2WwYgRfPm0fv+6caEuk2CDNDbi7XSpU.md7u31ACNLJpS+h6FlvQJutXe
IXCD6qzPnTXHE6KALPrUdlm7X60ZTEQLxWB9.Q9JMHEXlXj6kPbsv8R.V9
wbuZlcdkx8RHGH6fE0mfqSMWIHTUdJBR8RvpGvczZDw4ZzfE7RLuD5gZDWX
EWaLN4aDud5j3TNYwiw2r+.zm0+yFH1Xo6+zPvrHoK5aQ6vQFSzG6uAy55vR
qo2F0vNAP3FptaXB2fGWA6FijMbnY01tglgAhO1lxwqDa2vj7AhOFTmfegS
oMhXDxjhAhP1oPlxtaXR40BiLvYimYyT6V8UJL4PsyDFsIO8rYhPlSpHKL
vJINEmjZ2vfmwRlZLTC4Rt955aF13abxNpxNPzUNuekNPbl.aFlbv3aPx
MCSMXDLB1LLELXfy01lgo3jh7E01LLkLjun4gogjih6Ec2LLk5I5008lg
ozjh5E1LLk4pg4Eo1LL9KsYJKoXd8sMC6zDuTNRO7pYeuH.ukManhqGRx6
RCCFBpedWZ9fANwa7zBREBXTi2kVrPp.ii7zJREAXk2k2kVecG.XW27zFR
E.Xzh2k1d0D+WDi20oococjJ5u1Q65a620QcUfFoB9KsR2qztVnq32pyFX6R
uSIIUs79xZnpzjpbSdbGAZFTLxBy8mPtlpXc0jWdKWrp5tp4EylUn+tx9Epl
+pcylpled8MmHgpnoN3iuo7gkKhSpd20ufz2737pZkA94fR1o6S2oIN36R3LQ
7GWsKsKpPppymO8iwhPpyrk6kz3NUNO48o+e0+Yp+AyqJoX0u8TKbYk+ozX
hUO0TM42omVGe1rEe8tYktcul51a9OerXV0le6X.eSkmGvLUk9u1FfcuL9le
gg4aRKsoEaJZF3zLxIN3nl82Etv1aTjy410K183IROpFijMe3uutb05O7KEe
dwsypJuaVY07O7mKW+4MKV9geppb1zQ+smONspb8n+XG9T30q2955s3KMO+
gmyJ+.imxlfm6s9p4wppE92yh5qr2anYX7izigA.rKBGid4kqEK2CBBsX+T5
x4a935ZsUagIPce6a4229+982EmA1bktNG5pYlE5B22ym2.55JUgJsrZnrl
SHHCiNFL5TE6.EXNV6bmcYmzY58h3D5PbsqlzVcy5N.DRDaOrb0hWkmlZii2d
Ay7J7DOGOcU0W7Fg8X0GqsonbdvDtkkSGIR.fmw2oswJAHYCwi3ymwnajX
RbLE5Bidm3GRrpXOKd2KwQ3WCv6s10udymK1r0ZugbKWLmXi6ihlet9diRMi
TY6NTSGmKAHx3a0Fe5suttU+3pxWOhd4E7PEcpQA.vbGqRvnlVbPQnU9X7q
DLiN0n.mP9LHiA4ChjwF6TRiEzPALmZEkJkl6j04XJW8k.mSnRbsCuGJvdF
UWafzlMDp3ZpnXcJ3DJ5DF5UbbHUTrNEbBkdjD+nXcJvibT.1.ezplEHSVaM
UuJSAFmJQ2PzWkjuJEv2uzZxDPwNiVvGxlLJWXMUCUIKv.hDc2bl0pql5
gphEn0PB.RqF1xpo9JHfjVC5bH2azppnS0q.sLAig5ymN4jpl5LUbR1hc
```

BFQqolZYG1rsZMoKVAfNSeqfj5bsLGMqflnNPNPWF0bcDzUKmHm+LHfDPVPx
RFRPD8P7.5AJu86F5YaQxL9hZ2QA0lq88D2JeZuqdFLNxE.LWP2Ls71TKRS
PcGa+sJpn6Qj.EALfv.Fmf.Lf+L.IvdPRjzCRRwahBcYzKQW9LZ+JaoiyF
abFC2lc75p4Hk8Yjbn1gkXtQhFNi5D48m2lQOPXv8JjTeEWFkazz711OPmH
Klit73SK.RTzOWRad7.RrlRfRO8Hc4rcRdW6nX4w0NQMKCsUb7Cp3fSK2RtL9
hZxkJgUvCm0AMjy5DsA7gZYWosv1wvrv0HDWSNIOYCYZqlwAw0pnGJSJNIOYC
9oBWK3GEOYcm3TM2fzehXJOLwT9ahi1.HLhi6G3wGuqJdpBgegSOUTS.JEGb
5FXZkRpqO1CfmrwpiBLU4Cl+X4NHwLOcMzLWEC0wa.3hdMzMDLRLGRNlrhq3y2
PZ0LMC5dirRjUoC3.v4IBOSgTSOhtLcBGNQs1XlWjWgrSa2fj1DgEY5LNBb
EuOyA13gbf4nah4D4iDYDTZ67AfCciGxhY.sCmACx7hko4Z8VVeEqsOqr
ZmlDeNvi7oT8xy.UNKBFGZ4xJpBMDLNz0kF7ZHXbHL9otVBFZ5wJHoGq.8
a1fw4ZzgUPcNOxJ0RlhUmizyVkkOZEfGrgjCA8WEXoT33L3tqBbuwBgm21dq
hy5vwwjNqhcXboPWeUw4cYl5tphK5vwwgrdpRKnv23POurnkTKXbHHFon
Vr3Lntdh6.6NWOEdQsqmbRIKbbobRHYNNWaF1PwgT9ZxXoaj3PQeiXbzMPbn
HdYyZMNbHoyiRnvxBughAmqQWEE0T23aHolocZoxZ8XJ2R.eCYOCZT2POeAY
sCZP2Lz99w5t5i4lZn6w.4Ljannycl7bFij0YNFQValD24MFUNi2i9xYMK
+qoESR14oufNuWn5M3btXxx1vh+vk6Rowps+8q5QeV0WJGeWQ07jFMd7c2uw
8hAc.fugqtXM3VoTn9LhIT7rPsEO.Qny1+FXWVAr3XC81848nk+QnX97xyS
V737M62as1Opd5Gq0zWc6iaJe5+9vRlWwJl8X4hOsqTKrsBSrG7447b2oA+
m8Vev2MFL3XLK4cqBX3OXxluuWaypMhKzVbK02iy9q1rduyE6xkua+xFwqV
QbR6MjltOkz6.UnjVwLGMQV8AXIYXqTYJsCEZ.BAwqTIR2fGML9UUGxTwf
n5jY5raWjoGJUISWRt3OqfQDQqaj0BQqppj4lx89ceQz6DXtMtgHYpDwK0
HSKOdPbjLc7Gic2LyqyRj4IRH+ceAkZ33mddLMpPl4Jg7m0419gbINXNMyso
QAxzupf5jKHskdfFvkU0FsK.7+SsBYBwekpmxLPEHy8TbV+VfLOeZBU2a
AMHchiMgto9ASJtVb8fgFFEw4ZILCF1DK7uWMBsd1AhqU53MsopmSExVWRlq
MunSsCwg5nFhVjsrAhrUJZLpohkSOxV4JM118js.IcdFaKic1M075jskOPF
+BBOWpSMQlFrjBBx1B3JchkGhStlBaK3EXalGJ58oWwvswrjw1JQOQZTXak
tmRG23zgmSExC6kC2Ynd+i4NaAtgBmN+NawYCF1bksyVmlDfStUEZReuzZq
rtjT2ZdWdLJwC.JONzhcEWMTrqRiQTcqr3tqE1UbleR3g3q5eUuUvMhal1C1
5ZDmddLMHWI3TbqZhlARS2Uv3SRl5D41OYOs4t8pLlei8zgcMxAh8z1fS
iFzkj8nMv5Fj..PyslRMTXA42XJyPGLWYkKcP4iOrcgxmZzjRnugVrjNQVp
rGYIsODQ1sfB3W0jtp2AJPNzjRlKlFibj.EY4HQqMbh+Ba3DnGTNRreaClFu
62o5cLcJMIsDhUnNd+vRZyh6ta1t3e4px0aCftmYn5w5kZHyH2926dL2OG1
7p0Vr+Cxqz15K3Q9HjMlcF54bp+CoHvlnio59PGEjmlZLTHYUfoSolRwcF0
NjTlty1WADw1qNKQB6r.DQVvN4bnJNPQc1UMKtTgHQC19yhoAKTN+ZlnfnY
ozSyUlpPoNAKe0AYW795hUyltGzOstnmlqYPkaCuyZrXD33Qr3y45VvXpC
Yc8x5H6KDecgOz5Jm+n+KqIA5mVtdz0P68GQCsmzo3UQSLAMlWxzpl6tTF
naWb5+v1XUfQof.TGyxlsdaVcep5z0XY5Zvbaux3A095Ouu8hGWMY6WbXuP
b9uzmD9zx0dLeGg9+vWU4736J4.FzhxhPTaedZmJLXjLGRRIpR.CxgnTXZT
5bHl4EHoc4zoowDdlzCh1OU1OK+HqYzungyH26yG5V5t8xleNq5NYKNmr
kcirEXmnpZ6XZNVloaq.rRxxVlgQ2iNNxpUBxhQr1bnrjyhYMBiJGRB0ZdHn
YXuEypFagh1IITKzV6Llc4P2HaLJ.VGLPGkxwByV3BF2j2EIQI55pgP
9WXNXH5ysvrtaVbLH6ysvrV1cx9bKlq6HMTLZ7a6ByXT3C4PguA8hXs0B.iE
qjZqE.FLkhY5DK0MFDYjChFFDQYOfJQITfGbw4ImK6GpltbQ07MMbzsjYxwg
Y0VE2L1n8m3C9wGUq3cydiAi0AFQNI71QsHYVmiYoeSNLVOZk+b35DClUE
MYQRLDysNf6+ACuMJ1Xt5vyZHkTmDRULUXnzRfM6DLf2byrqk4fKcPKQKS
Lur4HYoB6Chv59jq59m7CTDkSPCvHzS20mUqNt3gd.Olc3s0A9s+GglosN
kScAu4wMEY22TfCbn2EzTROK5MEDeOzTru5EdEw1JYNIllbqGZJz6qU2V5AXmP
21n60PZ1EqbSGqXDZC7r6E2yBsrifec1VhtC4sDi6l0zGwZlyxO6if8JVG
oUdJcm3lccTiy1TWwhkwsjPxx5g6k8YFnyLCFJoc8jP5G57rHJLDBNPY
etb4fCEgChwmYihyfsajMNVd4v+gZLhT4vuyZTJT34fumEt.Oz8RkVx
xNWxB1K5DBgKU79FJlRt7X5xt6WwGyzNXZF7C1cBLMC63F+pHkBo0wLgxE
ThESO9claBUnZhGPuGQsZjDs54niem41DNTMQH8zf1QYT45K8YJLMRUNVB
VgYIXUNbekR1aslKupjcwGg5z7wJJdu0SxQrU0MzSrnrfHGm4.EFK
HT4v.BUEYHuz0WS3j1dSRldSRnVmlG9.WhQwnLGC8jXzNlxwQhTx6s1DFUDR
dWnrGmnYcgdlq25lw3FyjZqxdYeoXTfQwnTlGjUUDXTLJywnD.JL80DNgt2j
jp2jDJEi43DbKvnxjmeIAAn7WbNfKvLnbPPVfmyjnXwayhrDWNWYCYSmz6FW
xB6mqwhUbxVw.PpkZ3b20FSGqoXoqG29lbuMQ.UljjaAwQEyl6FC2RYYQM5
zkEYgalFHkXkZqrDkIBtmnctJOXHqGwPTCC6BCUQIZtpKlki5v7mD1Z6Q
YY5QY6QY05QY0ZvPcDBykrPoszGYA8nr8XbnrnsDxkj.LRpsDb4nNS3YB
+PcpvykL8nrz8nrT8nrj8nrPoeJkM.a1AtjSvdKlUuwoPialbdjEpYx5ff
ZSO1tPMStaBxKrBuariF04dJW8nJLmyYsLgqug5LUEm6vasrPYOm1IElj2iy
JfdTvrDVTXDKsaltgpU1lpYT19yWJfT5tUyWBBTGpkb0tPosTo6lNPbBW1IC
bQcjYxUOJ7QRTVsdcbTmRl3bmVuNApiECOKGY.tpG8blpCrRtjUesmUbTFq
jEaUj9t9C+PcpU3rxXqBtyshjmEyo5w1EJcgrUmjr.RgK5jUAPcpcxUOp.0DP
dVIAhaqyM4XU.TGUmcycZorX83rBLdMG6wOG0glSsJTGalblKT5KEYw9.T
GnEdd7psP1sKTznDcxtFqv6jybMG2w4lS8nXN1077rSEnN7Pw4NsWyBJ8k
BUVwPL5KyrJo31y87L+C0lkkYY5QY05u8o.0RobdV7Fpfgg4pcgaudDchtY
jBG5DcybnG6Qwjz3hxp05l4nzWFl6Zcy7daW3AbYF5r3kAv1ey+.SOJKcOJ
KT5lq7zegR2bVR8Ubl.mulyh0H.J0iPV7uKlRaHKKbp.Tzn7fGxLThW9HZK
O9rTChPAOPnBGD65Wb75Stt+lv9Xdz4PS9ABzGmfB2L24G.TME3fyg8Ez
T3RQhCQ+IzJ7dnoXe08J0O5naJrdnoX3W5QpUmd.V3l4N0Wfgonu7dklzBl
Nna+4uRqC8XZkLUxoJYGlTzK2R2qnUZF18Jwq1XCu+jRtvKNtY6glj3Uzw
IZRZUoRBEGal6r+.tB+xmNAKf+fOmEtZwsDSOzRNXWghA4oUWKSsmOZZlIO
FIZC44P+wrWhrxcCEkvYciOVYXNizbV2jBvimeVoy6PoKNqzqNR5FzlsqZ8
3aMZYoarsTnkko0xBEKNIoi5AQQx6.rOeRGGSOUGlCT4ks7DNj8Vjxq6qSYN
fJUAmlkXb2oLWmEYg5f5mX3FvUxzxRbeANBj0xyXCToKcmJkXrBkjuF9f
T3VWWX3ST3m2c.cSp5Ljc9YktoCkt3rRW2QRmidq0iuAzrZ2YwPKSskU
esjhJxqgNpxeAVBqm.cjzwsBCqijNp7lM08MxNvYwyhrvcrdx513poZ17
HKT5ZLYw1GTWq8tQPsTV8lHfTOQ8t1dKkEFGejmAFFLd4H0YsLXbqOJMQwt
v85QtLcDmvMchOy.iA8D8Va.CpfhOJqVa.iQgVVs1.FCT5pYdITfqqZIG0J3
NN54YFHfPEAxREJ.CvUk.JxiSDz3lBmEcyNBkdHKAalq9an6jPkEovYcRT1DE9
42Wpto7mFk9Yla2Q6wQT5mkrCgsGG.pDR.jkDR.FJIA.5rnSGURBPkGUDnV9
PmGYghCgJOpivU6uxBGBcekAfAk6RpnYsTV1WQ0SKWJzwl7toXHDE9YUnq5H
UpJLdp.EuClk9YUnq5HeRgJWPDeFaM4CT4BhnrZM4CToignrZM4CTYoFCO570
Ch28DUG48cEtUXTcjwUkFcYQ6LBQkEAgJgC.xrr7IDWhPMkHBlkIrdqt.pb
a.jk7oOHwoovKHVf8B.YIS2Cnxd.G15yk0H3Dtna1KWT41.PzQ6kqD0d4JL
cnzOq0HhNZ0DTY5g3yXqsFAUldHJqVaMhjvV1Zjdq5n.nx9BG1mlswJBBq
mzQ1MkvsBSGSWtnxODpD1EMT4GBHkWBOfJEMHYhGnQkPFf7rsW3pvJ7rX5i.
W0+NKlHzakC.URRXWaukxByHxyVsw34g73gSNF2LnyG.doE9by4HNgy6
F+XgKwRyH2T3zxp0f1J+ZDKUqseANu.34YRAIZbddlUIzqbyZEBU47r
rUNJK16lYaXDCmjPtmXR.xRulFSiVvTAURnX25TKk9RjU6.wl7Nobf
E9YcvzQTw.T6eMv5Poe98u10QRWgdqdaqWFGS7frZ8Bz3LEOHqVv.MpDDxg
Hc95AQs1FzQm8Cnu1D.LQdcNcPt.CZJYczVuxrnOGXsd9HYVfVsd9HSiVvsd
9HpBc5gHc95Aw4DfNxc0LbwXYG4tZLWjkmv3CUDxlmHg704Ummv3lhhk+R4
p0Mu6lft4gheYQLEg79vKqJGeoH7xUkeoZ66GBWoX0j6q1TNYyiqBOW27q0G
ErvCgg2.r4OV0z24acdQNYv50yKdnb8xhXC4laW7q2Te+c++vOfUEF
-----end_max5_patcher-----
</code></pre>