

# P 3 4 - R o u l e t t e

## Aufbauhinweise:

Normalerweise beginnt man mit den Widerständen. Für Anfänger ist es besser mit den Fassungen anzufangen. Die Lötflächen der ICs sind groß und die Anfänger können sich an den vielen Füßen „einlöten“.

Dann können die übrigen Bauelemente eingelötet werden. Alle LEDs werden in gleicher Richtung eingelötet werden.

**Die Zugentlastung) am Batterieclip nicht vergessen ( Drähte durch das Loch führen )!**

## Bauteileliste:

C1 100n Raster 5 mm  
C2 100n Raster 5 mm  
C3 100n Raster 5 mm

C6 47µF Elko

D1 -10 LED5MM

D12 1N 4148 Raster 10 mm

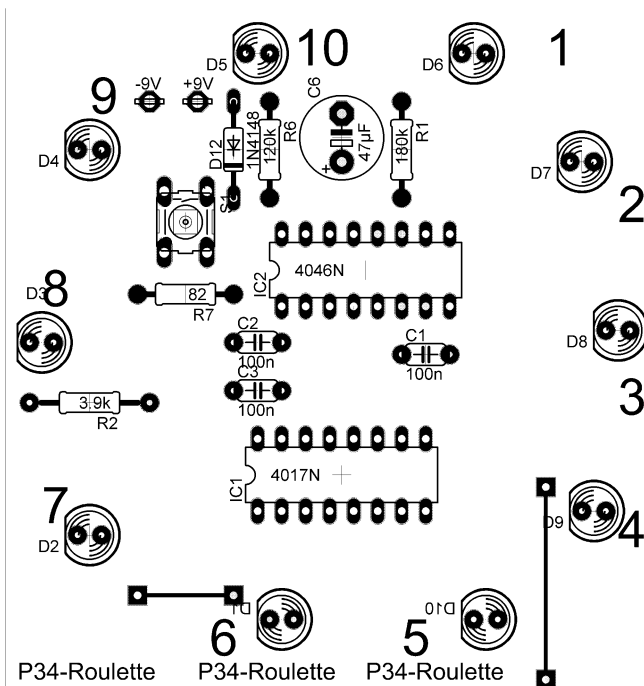
IC1 4017N DIL16 + 2 Fassungen  
IC2 4046N DIL16 Dil 16

R1 180k Raster 10 mm  
R2 3.9k Raster 12,5 mm  
R6 120k Raster 10 mm  
R7 82

S1 Taster für Platinenmontage 6 x 6 mm

Batterieclip

2 Drahtbrücken



!!!!!!!!!!!!!! Die 2 Striche sind Drahtbrücken !!!!!!!!!!!!!!!

