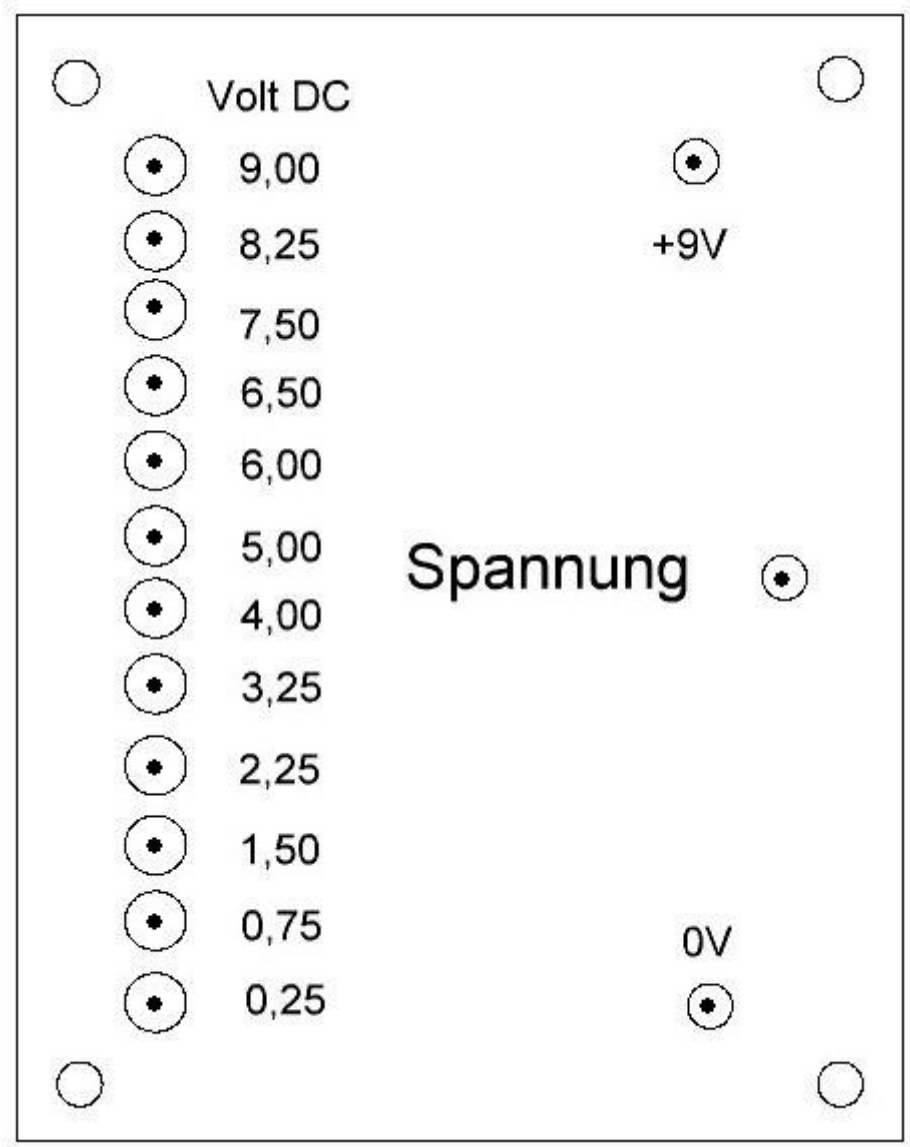
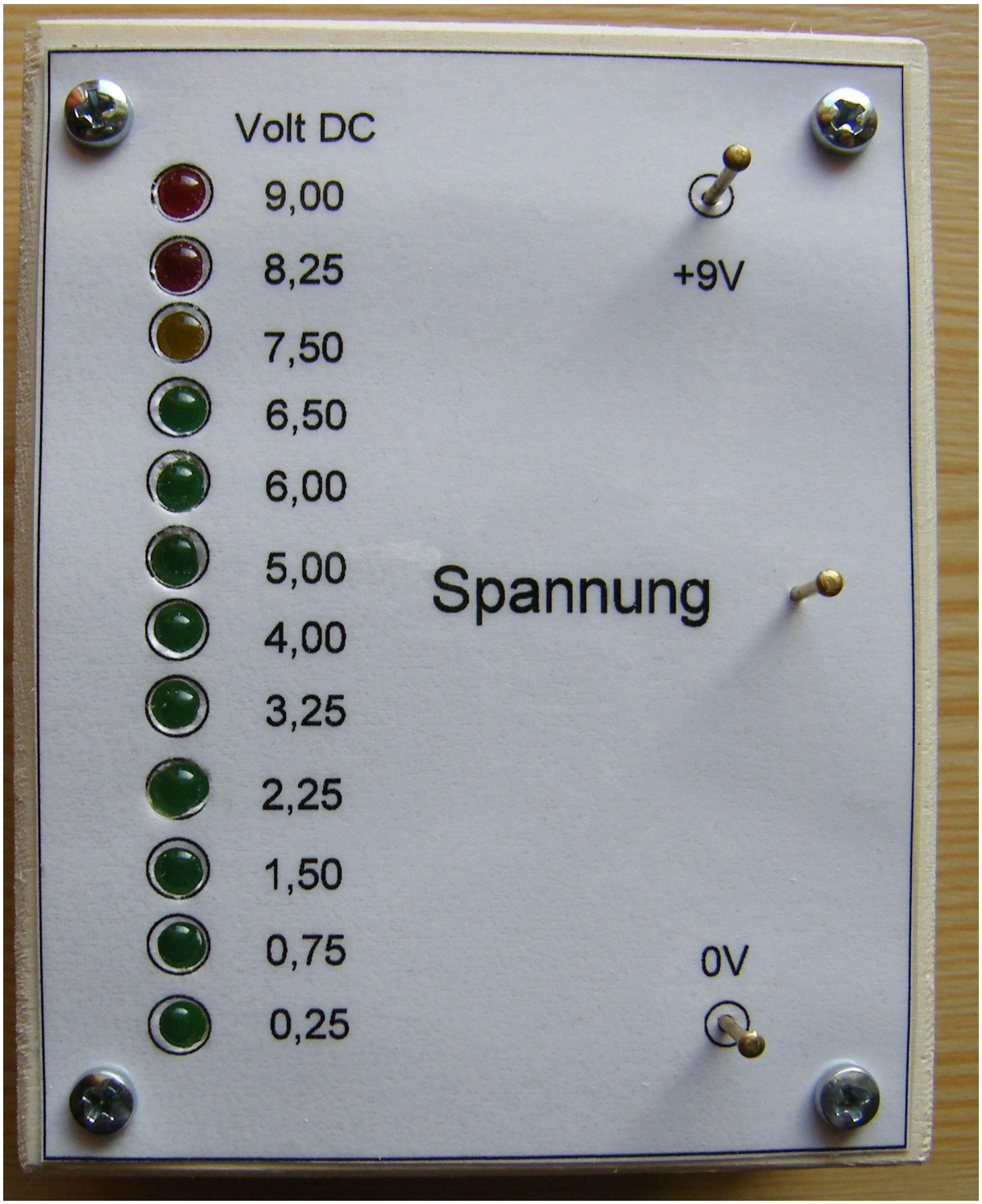
Ein Voltmeter

Der Elektronika-Baukasten enthält jetzt auch einen Spannungsmesser. Wir können damit Gleichspannungen bis 9V messen. Ich habe einen VU-Meter-Bausatz von der Fa. Pollin so umgebaut, dass die Anzeige fast linear ist. Der Eingangswiderstand ist ca. 22k. Mit dem Bauelement kann man auch den Verbrauchszustand der Batterie überprüfen. Bis zu einer Versorgungsspannung von +7 V zeigt die LED-Skala die Spannung an.

Hier die Vorlage.



Und umseitig ein Foto:



DF8ZR; im März 2013