

**Vorsicht 400 Volt!**

Blitztrafo aus Wegwerfkamera (Vorsichtig ausloeten!)

R1 820 Ohm (470 Ohm\*)

R2 5,6 Megaohm

R3 1 Megaohm

R4 56 Kilo Ohm

P1 5 Kilo-Ohm

C1 22 nf aus Wegwerfkamera

C2 4,7 nf 400 Volt

C3 Elko 220 mf

D1 1N4148 Universaldiode

D2 schnelle Schaltodiode aus Wegwerfkamera oder 1N4007

T1 2SD965 L aus Wegwerfkamera (2N2219\*)

T2 + T3 BC547

Geiger Zaehrohr SI29BG Ebay

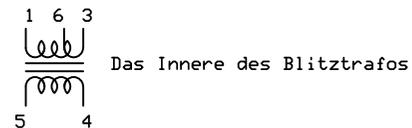
Piezolautsprecher Pollin.de Best.Nr. 640 287, 0,20 Euro

Batterie 1,2 Volt NIMH Akku oder AA Size 1,5 Volt Alkaline Batterie

Widerstaende gibt es fuer ca 2,00 Euro fuer je 100 St ck bei reichelt.de oder Conrad.de

**Der Blitztrafo in der Schaltung ist in der Ansicht von oben (Beinchen nach unten).  
Pin 2 existiert nicht!**

\* Energiesparende Variante aber teurer.



<b>Bellotec</b>		
<b>Simple Geiger Counter</b>		
Jens Hellner	Rev 2.3	Page 1/1
	13.04.2013	