Diese Schaltung wurde heruntergeladen von

Fingers elektrischer Welt

http://www.fingers-welt.de

Diese Schaltung stammt aus einem Katalog der Firma **Oppermann elektronische Bauelemente GbR** aus dem Jahre 1990 und wurde mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt.

Erklärung

Die Firma Oppermann liefert keine Bausätze oder Spezialteile zu diesen Bausätzen mehr. Weder die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** noch die Firma **Oppermann** übernehmen irgendwelche Verantwortlichkeiten für die folgenden Dokumente. Die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** verfolgen kein kommerzielles Interesse mit dieser Veröffentlichung.

Für Bastler aller Art lohnt sich auf jeden Fall ein Besuch der Firma mit ihrem reichhaltigen Fundus an Sonderposten, Bauteilen und seltenen Teilen.

Oppermann elektronische Bauelemente GbR
Postfach 1144
31595 Steyerberg
Tel: 05764-2149
Fax: 05764-1707

WWW : http://www.oppermann-electronic.de/
Mail : Oppermann-ele@t-online.de

Geiger - Müller - Zähler

Leider ist dieser Bausatz in der letzten Zeit aktuell geworden. Mit ihm sind Sie in der Lage, die radioaktive Strahlung der Umwelt zu kontrollieren. Eine energiereiche Strahlung mit sehr großer Einwirktiefe ist die Gammastrahlung. Der vorliegende Bausatz ist ein sicherer Indikator für diese Art von Strahlung.

Die Anzeige erfolgt akustisch mit den charakteristischen Knackimpulsen. Für Kontrollzwecke reicht es also, das Gerät am Körper mit sich zu führen. Wegen seiner Miniaturausführung hat es auch in Hemdtaschen Platz!

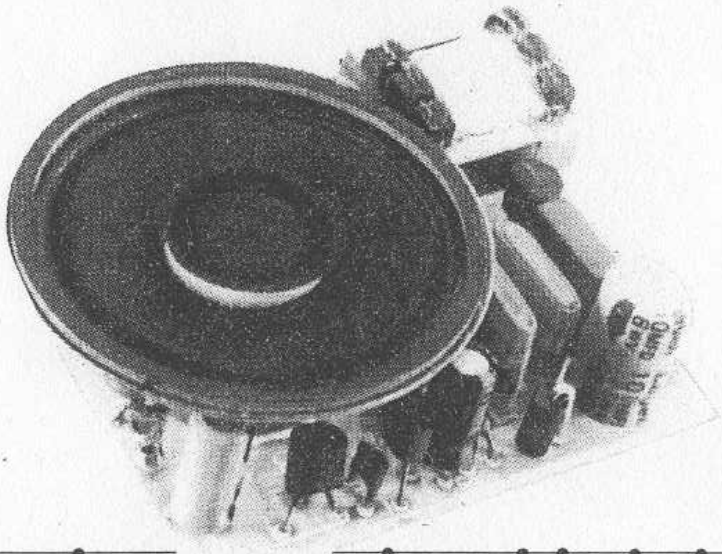
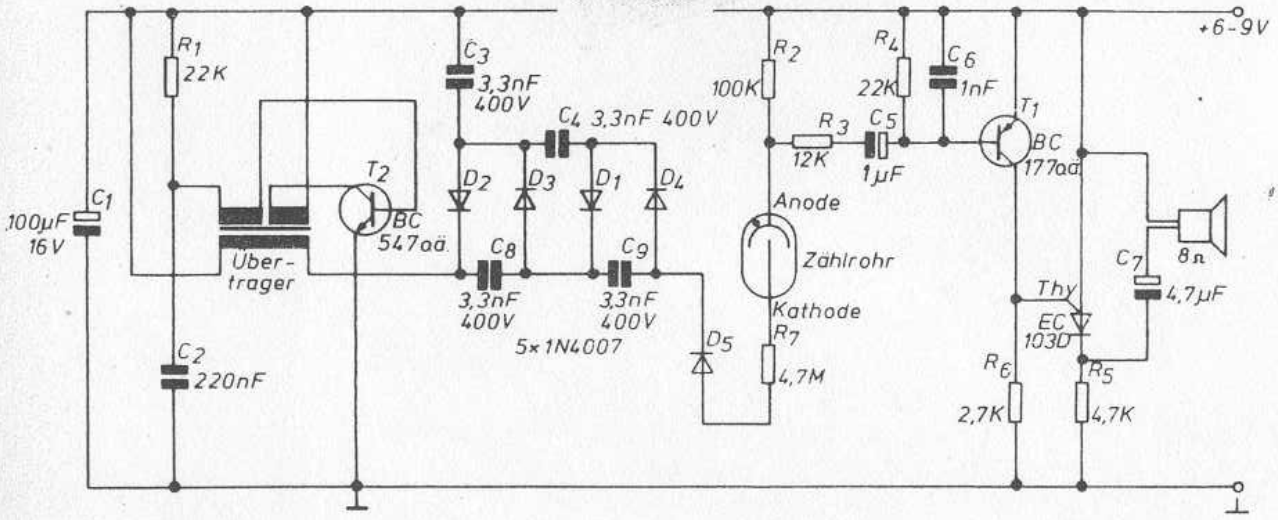
Die Ansprechempfindlichkeit liegt bei ca. 1 mR/h. Es werden dann etwa 5 Knackimpulse pro Minute abgegeben. Ein höherer Strahlungseinfall verursacht eine entsprechend höhere Impulsrate.

Dieser Geiger-Müller-Zähler findet u.a. auch in Röntgenlabors seine Anwendung. Der Bausatz wird selbstverständlich mit dem Zählrohr ausgeliefert.

Platinengröße : 50 mm x 52 mm
Stromversorgung: 9 V Batterie

Best. Nr.: B 32 **DM 139,00**

Als Zubehör empfehlen wir:

Gehäuse : GE 13 **DM 6,30**

Ersatzzählrohr : GMZ 1 **DM 89,00**
(nur für Gammastrahlung)