**2.1.4. Nachweis radioaktiver Strahlung**

Zum Nachweis der Kernstrahlung werden deren Wirkungen ausgenutzt:

* Ionisation
* Erzeugen von Lichtblitzen
* Schwärzen von Fotofilmen
* Erzeugung von Wärme

Am bekanntesten ist das Geiger-Müller-Zählrohr. Es wurde vor 1928 von den deutschen Physikern Hans Geiger und Walther Müller entwickelt. Dabei wird die Ionisationsfähigkeit der Strahlung ausgenutzt.

