### 1.5.5. Röntgenstrahlung und Fotoeffekt

|  |  |
| --- | --- |
| Fotoeffekt | Röntgenstrahlung |
| Photonen treffen auf ein Material, aus dem sie Elektronen herauslösen | Elektronen treffen auf ein Hindernis und erzeugen so die Photonen der Röntgenstrahlung |

Die Röntgenstrahlung kann als Umkehrung des Fotoeffekts betrachtet werden. Sie wird auch als inverser Fotoeffekt bezeichnet.