

Anleitung R2: Abschwächung von Röntgenstrahlung

Untersuchen Sie die Abhängigkeit der Schwächung von der Absorberdicke und vom Absorbermaterial - s. Anleitung von Leybold Didaktik:

https://www.ld-didactic.de/documents/de-DE/EXP/P/P6/P6321_d.pdf.

Untersuchen Sie den Effekt der Absorptionskanten mit einer Zr Folie und mit einer Cu Folie. Hinweis: wir haben nicht die Cu Folie von Leybold sondern eine eigene. Die Dicke ist gleich, aber die Montage ist anders.

https://www.ld-didactic.de/documents/de-DE/EXP/P/P6/P6322_d.pdf.

Auch bei Leybold findet man die Anleitung zum Gerät

<http://www.ld-didactic.de/documents/de-DE/GA/GA/5/554/554800d.pdf>.