

## Anleitung R2: Abschwächung von Röntgenstrahlung

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

[http://www.ld-didactic.de/literatur/hb/d/p6/p6321\\_d.pdf](http://www.ld-didactic.de/literatur/hb/d/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.

[http://www.ld-didactic.de/literatur/hb/d/p6/p6322\\_d.pdf](http://www.ld-didactic.de/literatur/hb/d/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>.