

# Tut es nicht !

Beitrag von „BlackandGold“ vom 26. Februar 2021 14:20

## Zitat von kodi

In NRW dürfen auch Schüler mit radioaktiven Stoffen experimentieren.

Es gibt ein paar Auflagen (RiSU-NRW 8.10), die aber in keiner Weise im Schulunterricht einschränkend sind.

Das Problem ist eher, dass die Strahler inzwischen so teuer sind, dass es wenig Sinn macht einen Schülersatz anzuschaffen.

Das Geld gibt man besser für breiter nutzbares Experimentiermaterial aus.

Ein weiteres Problem ist, dass es oft selten geworden ist, einen Kollegen mit aktueller Zertifizierung zu haben. Ich habe die zum Beispiel zwar im Referendariat angeboten bekommen, aber das kollidierte mit verschiedenen anderen Terminen (so unwichtiger Kram wie UBs) und jetzt habe ich gar kein großes Interesse mehr...

Thema Verständnis: Das hängt mMn von der Eindringtiefe ab. Auch in der Physik wird es irgendwann einfach "unverständlich", denn erklär mal, warum genau der Raum von einer Masse verzerrt wird... XKCD hat es mal schön auf den Punkt gebracht:

[https://imgs.xkcd.com/comics/teaching\\_physics.png](https://imgs.xkcd.com/comics/teaching_physics.png)