

# Fadenstrahlrohr anschaffen

**Beitrag von „Nitram“ vom 11. Mai 2024 09:43**

Jep, ist Phywe.

Durch die großen Helmholtzspulen sicher besser einsehbar als unseres von 3B.

In dem Modell ist ein "Leiter" eingebaut, welche die Bestimmung des Bahndurchmessers d erleichtert.

Bei Leybold gibt's dazu eine Ablesevorrichtung mit Spiegel, um d ohne Parallaxenfehler bestimmt zu können. Manchmal mach ich beim 3B P1000654 ein Bild "aus großer Entfernung" - meist nehm ich aber das P1000651 (höhere mathematischer Aufwand, um aus dem Beobachtbaren d zu ermitteln.

BTW: Um im Magnetfeld abgelenkte Elektronen zu sehen reicht derzeit vielleicht auch ein Blick in den Nachthimmel:

<https://www.swpc.noaa.gov/products/aurora-30-minute-forecast>