

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 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>