## Das Fadenstrahlrohr

## Aufgaben:

Bearbeiten Sie im Buch S. 57 Nr. A1), A2) und A4).





Info zu A1) Durchläuft ein Teilchen mit der

Ladung 1e im Vakuum die Spannung 1V, so ändert sich seine kinetische Energie um 1 eV:

$$1 eV = 1, 6 \cdot 10^{-19} J$$