

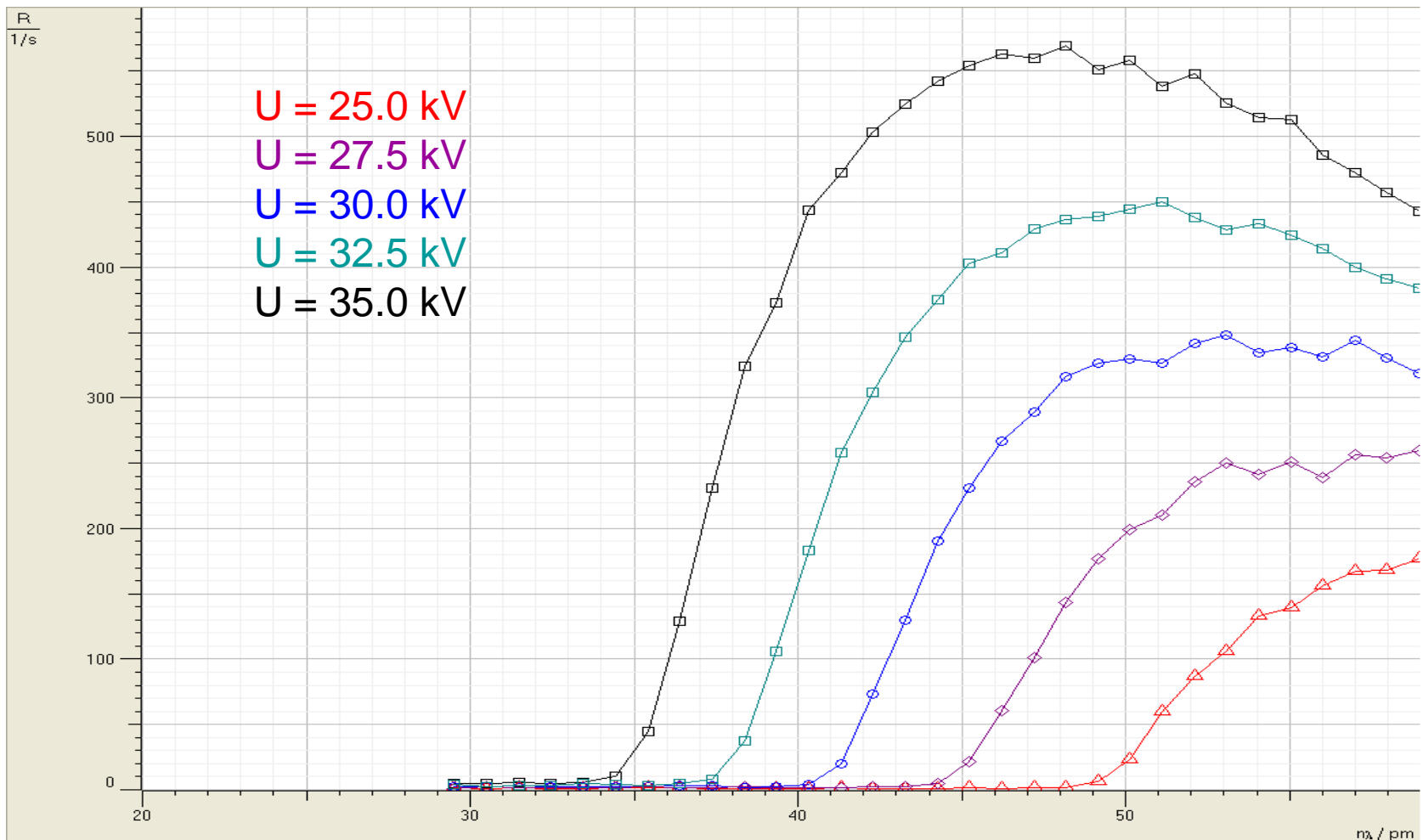
Duane-Huntsches Verschiebungsgesetz

Variation der Beschleunigungsspannung, Zählrate gegen Wellenlänge

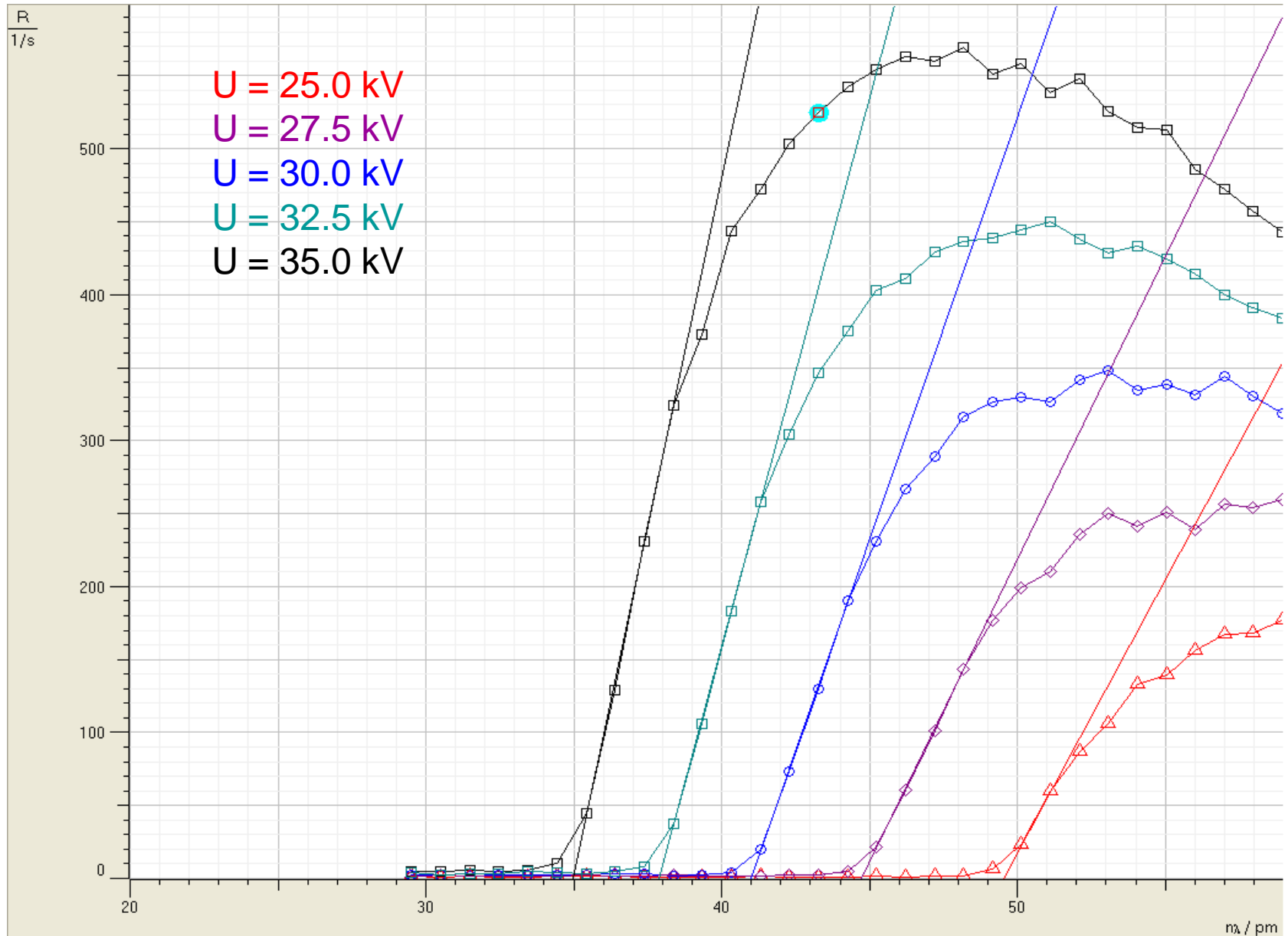
$$I = 1 \text{ mA}$$

$$3 \text{ Grad} < \beta < 6 \text{ Grad}, \delta\beta = 0.1 \text{ Grad}$$

$$t = 10 \text{ s / Winkel}$$



Bestimmung der Grenzwellenlängen



$\lambda_{\text{Grenz}} \sim 1/U$ und Berechnung des Planckschen Wirkungsquantums

