

Mosleysches Gesetz

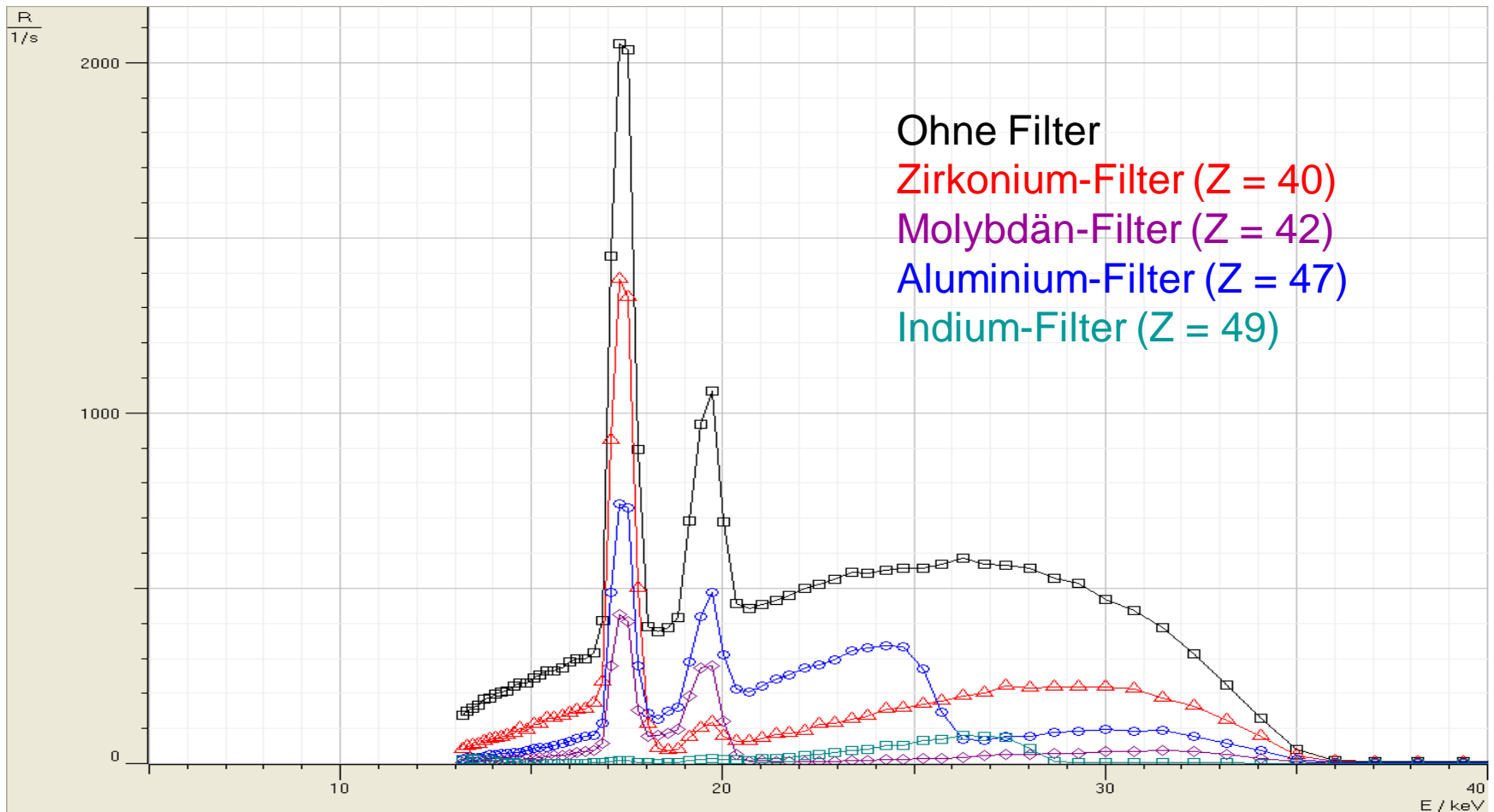
Zählrate gegen Energie

$U = 35 \text{ kV}$

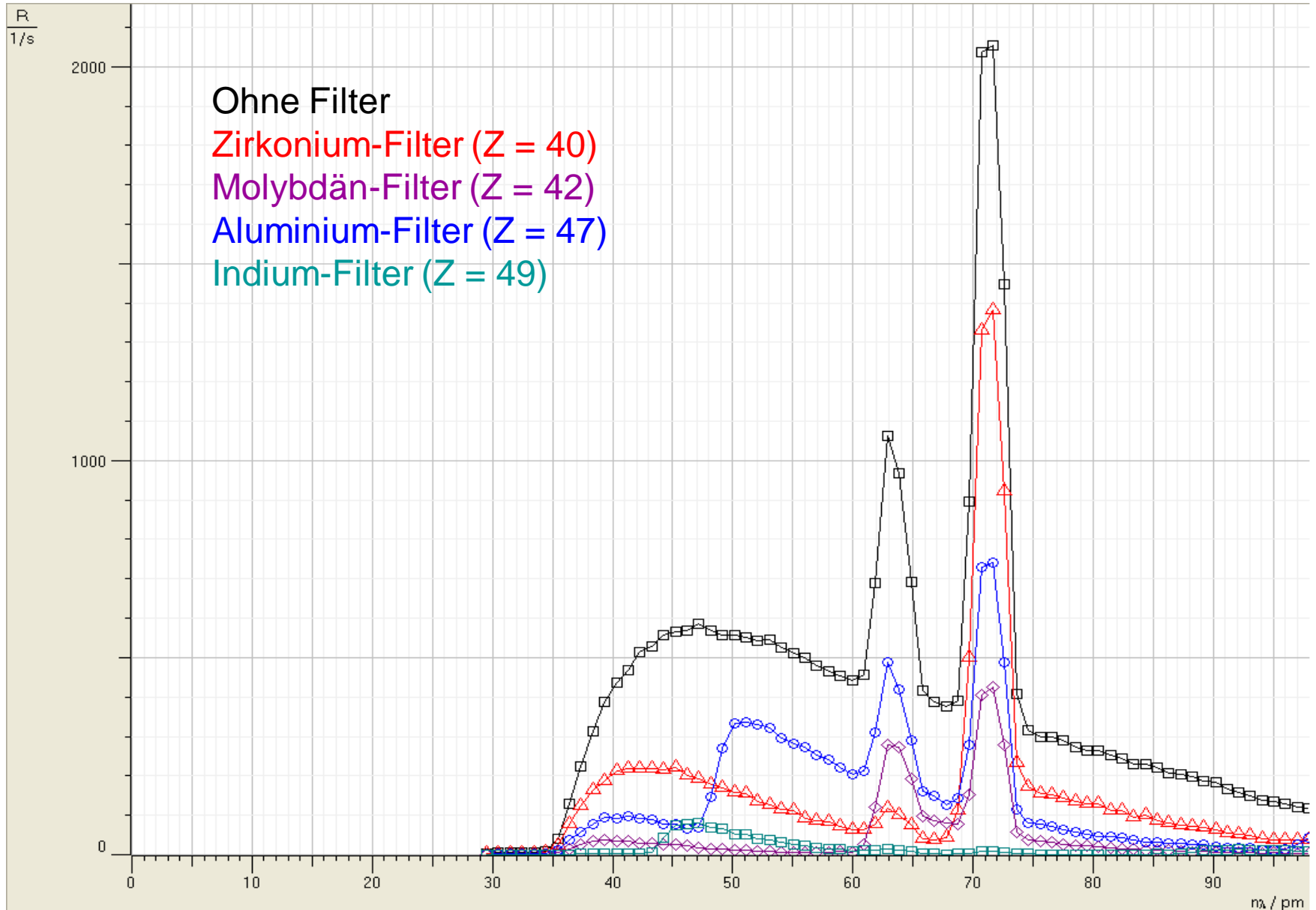
$I = 1 \text{ mA}$

$3 \text{ Grad} < \beta < 10 \text{ Grad} , \delta\beta = 0.1 \text{ Grad}$

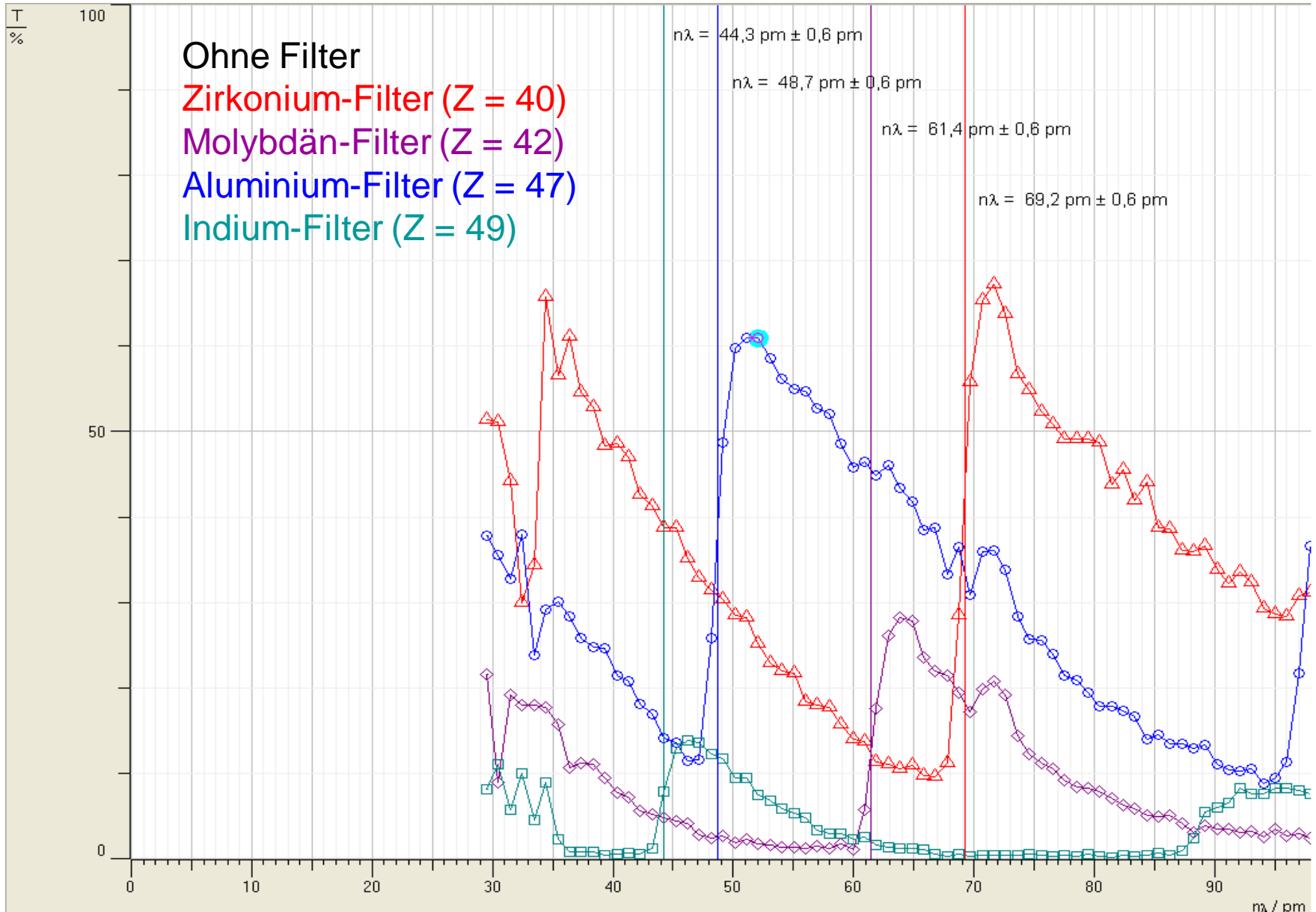
$t = 10 \text{ s / Winkel}$



Zählrate gegen Wellenlänge



Transmission gegen Wellenlänge



Darstellung $1 / \sqrt{\lambda}$ gegen Z

Berechnung der Rydberg-Konstanten und des Abschirmkoeffizienten

