

Elektronenpotential beim
Verlassen d. Glühdrahtes
($v = 0$)

$$\frac{\Phi_G}{e_0}$$

Fermi-Niveau^{*)}
des Glühdrahtes

$$U_B$$

Potentialgefälle

$$U_{B_{\text{eff}}}$$

(wirkliches Beschleunigungspotential)

$$\frac{\Phi_B}{e_0}$$

Fermi-Niveau^{*)}
d. Beschleunigungselektrode

