

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

Fermi-Niveau\*)  
des Glühdrahtes

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

$$U_B$$

Potentialgefälle

$U_{B_{\text{eff}}}$  (wirkliches Beschleunigungspotential)

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

Fermi-Niveau\*)  
d. Beschleunigungselektrode

