

1e9

curve\_fit (70 mA, Anode als Referenz)

Geschwindigkeitsverteilung  $f(v)$ 

2.0

1.5

1.0

0.5

0.0

-0.5

0.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.25

1.50

1.75

2.00

Geschwindigkeit  $v$  in  $\frac{\text{m}}{\text{s}}$ 

1e6

— Druyvestein-Methode  
Fit Maxwell-Verteilung  
mit  $T = 6630.61 \text{ K}$   
und  $n = 1.1e + 15 \frac{1}{\text{m}^2}$

