

1e9

curve_fit (30 mA, Anode als Referenz)

Geschwindigkeitsverteilung $f(v)$

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

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

1e6

— Druyvestein-Methode
— Fit Maxwell-Verteilung
mit $T = 7694.9 \text{ K}$
und $n = 7.8e + 14 \frac{1}{\text{m}^2}$

