

09. Absoluter Nullpunkt

March 12, 2015

1 Diskussion

2 Fehlerrechnung

3 Anhang

3.1 Diagramme und Tabellen

Alle erhobenen Messdaten befinden sich in diesem Abschnitt
bluberdiblubblub

$$t_0 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} = -271.926735258$$

Konstanten	Werte
a	-25498.77
b	-6396923.795
c	145990253.8
t_0	-271.93

Figure 1: $t_0 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

Konstanten	Werte
A	261.01
t_N	-197.27

Figure 2: $t_N = \frac{At_0 - p_N}{A - \gamma p_N}$

Pa	mV
96098.7632	128.08
10	-7.32

Figure 3: Messwerte fuer Eichkurve

Celsius	Pa
98.601	95658.46
0	70505.541

Figure 4: Messdaten fuer absoluten Nullpunkt

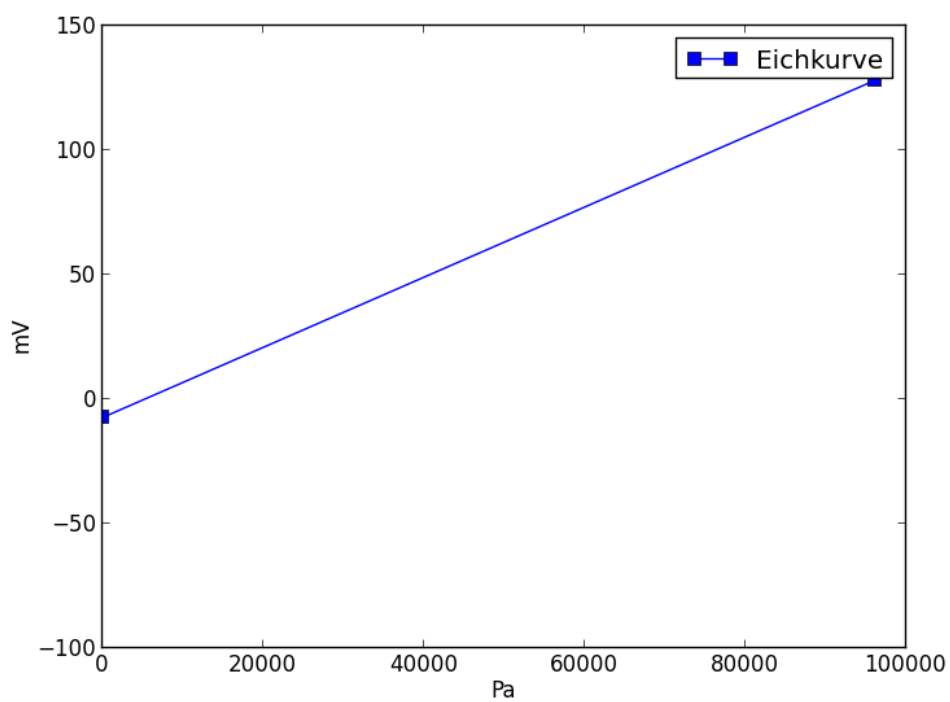


Figure 5: Eichkurve fuer Piezo Kristall

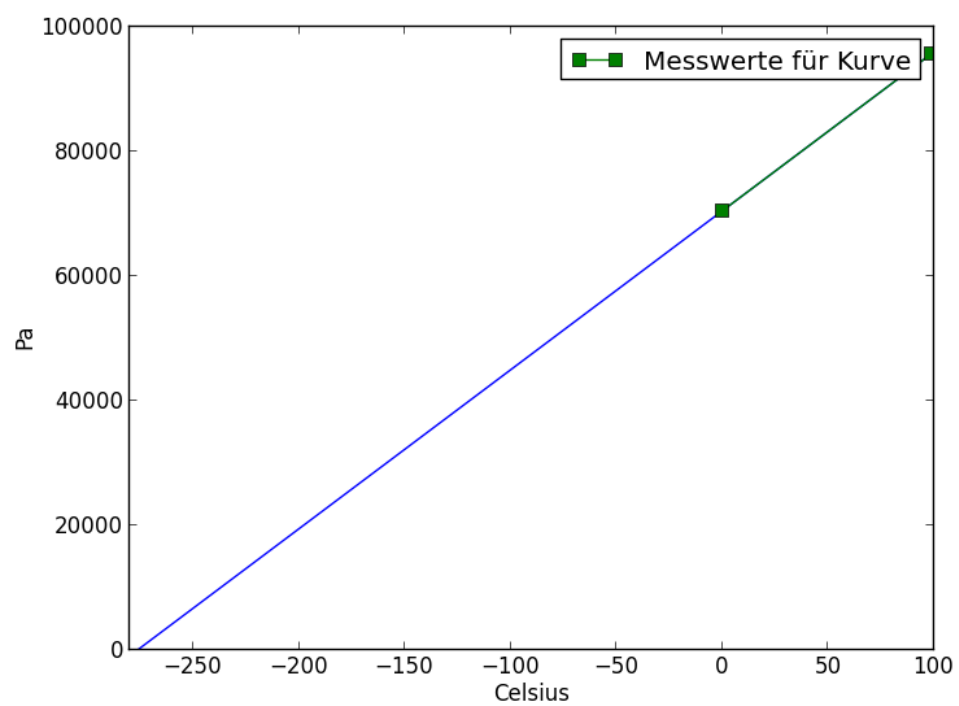


Figure 6: Absoluter Nullpunkt Bestimmung anhand von zwei Messpunkten

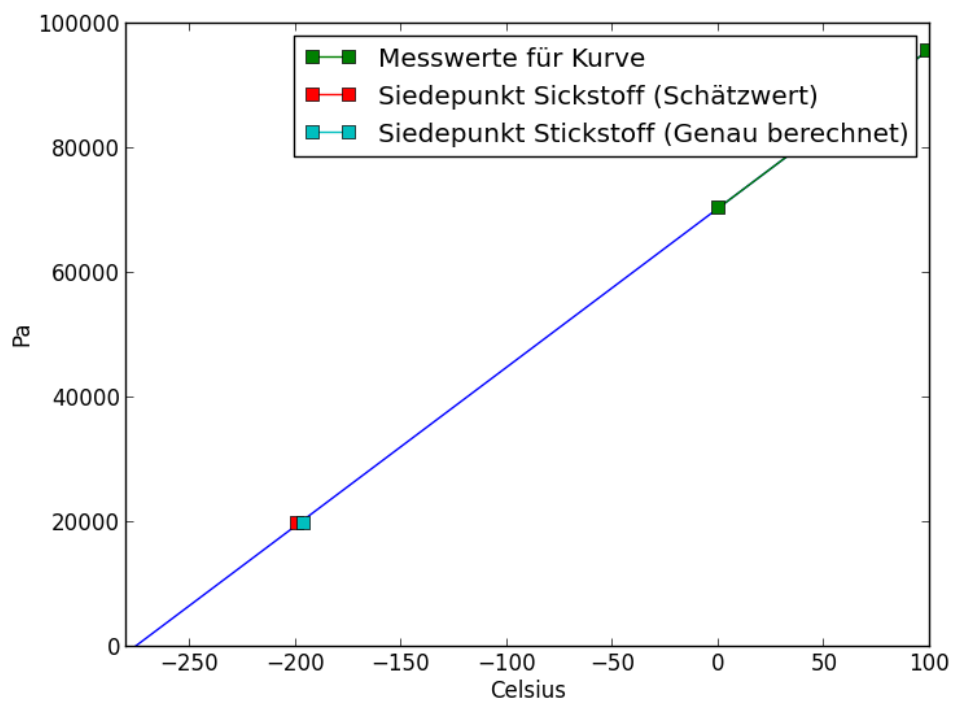


Figure 7: Stickstoff Siedetemperatur