

5.0 Anhang

April 25, 2019

[scale=1]/home/janosch/Schreibtisch/UHB/SEM2/PHY-B/Praktikum/[1]T5/Wachs.png

Abb.1: Auftragung der in Tab. 1 aufgeführten Wertepaare.

[scale=1]/home/janosch/Schreibtisch/UHB/SEM2/PHY-B/Praktikum/[1]T5/Messingkörper.png

Abb.2: Auftragung der in Tab.2 aufgeführten Werte von $\ln(T)$ über die Zeit. Die Blaue Wertereihe stellt die Werte des Kleinen Messingkörpers dar, Während die Orange Wertereihe die Messdaten des Großen Messingkörpers darstellt.

$R_{Klein}^2 = 0,999872577306472 \approx 0,99$ $R_{Groß}^2 = 0,999005346732795 \approx 0,99$