

Solarthermie

Felix Kurtz

24. Januar 2016

1 Aluminium

$$\frac{\Delta T}{\Delta t_{\text{D}}} = (0.536 \pm 0.021) \text{ K s}^{-1},$$
$$\frac{\Delta T}{\Delta t_{\text{H}}} = (0.330 \pm 0.006) \text{ K s}^{-1}$$

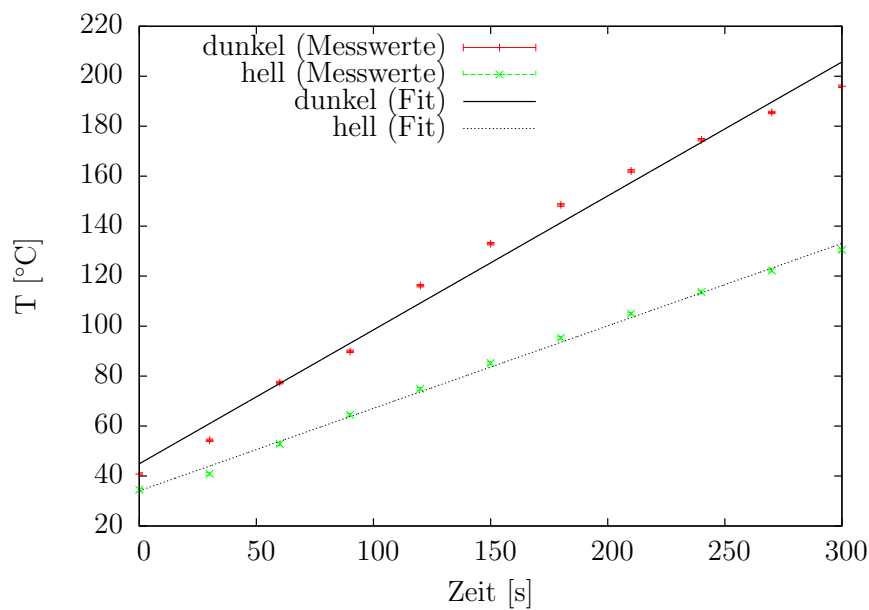


Abbildung 1: Erhitzen der beiden Aluminium-Platten.

2 Wasser vs. Sand

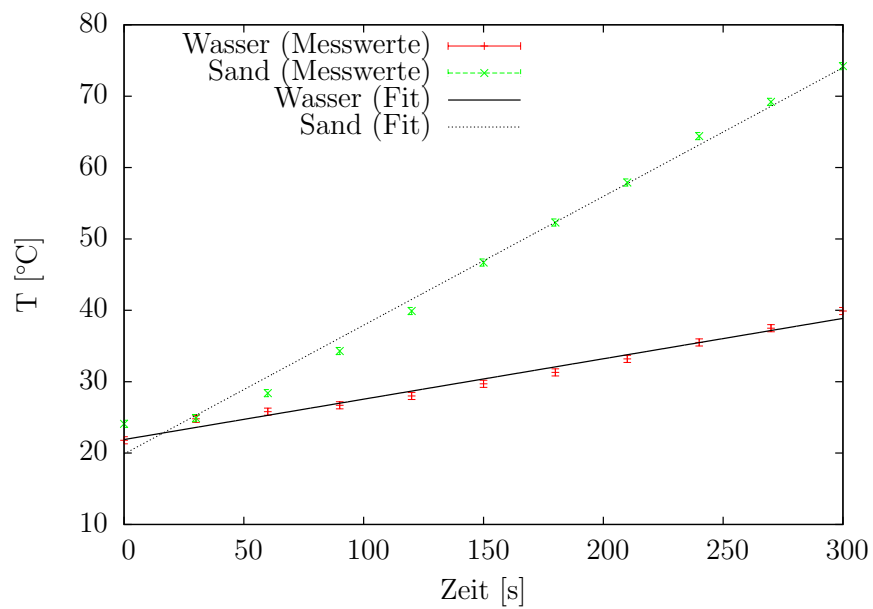


Abbildung 2: Erhitzen von Wasser und Sand im Vergleich.