

10.02.2017 - Auswertung der Lasertreibercharakterisierung

Die Messwerte wurden mit Origin ausgewertet. Die Datei dazu befindet sich im AFS unter:

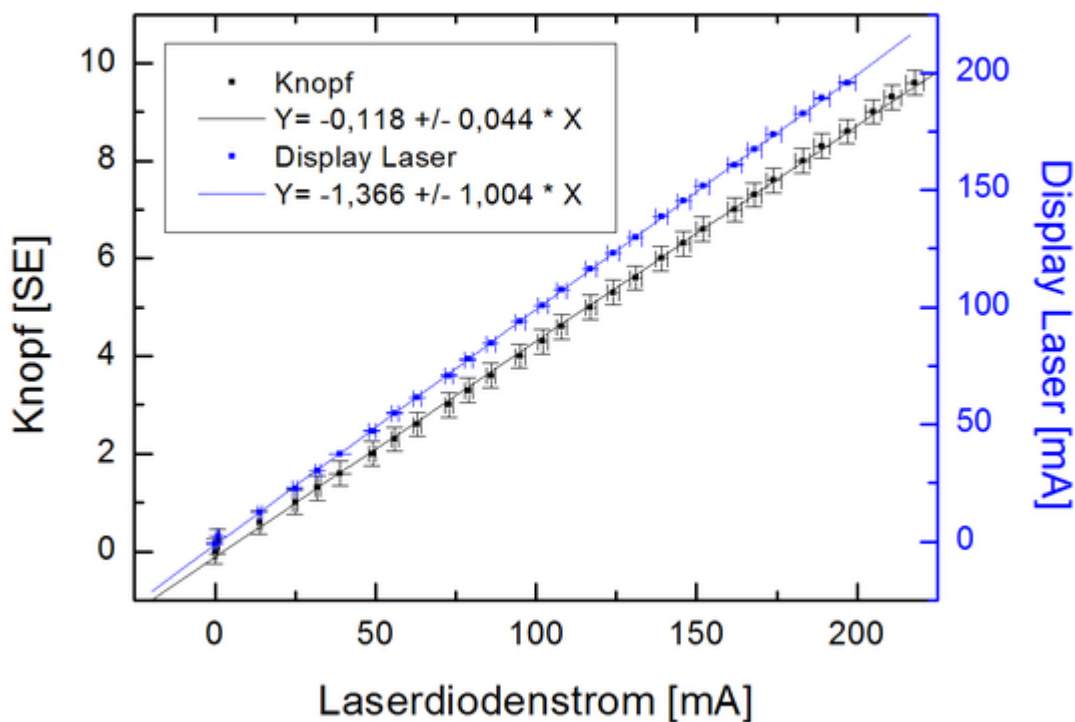
\projects\magnesium\Projekte\PTB Ultrastable laser\Lasertreiber

Die angenommenen Messfehler sind:

- Knopf: $\pm 0,5$
- Display Laser: $\pm 0,05$
- Fluke Multimeter 112: 1% $\pm 0,5$ mA

Gleichung für den Knopf: $Y = -0,118 \pm 0,044 * X$

Gleichung für den Display: $Y = -1,366 \pm 1,004 * X$



From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project_ptb-cavity:labbook:2017-02:labbookentry-2017-02-10&rev=1486731191

Last update: 2017/02/10 12:53

