Versuch 103

Biegung elastischer Stäbe

Nico Schaffrath Mira Arndt nico.schaffrath@tu-dortmund.de mira.arndt@tu-dortmund.de

Durchführung: 7.01.2020 Abgabe: 14.01.2020

TU Dortmund – Fakultät Physik

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Ziel | 3 |
|-----|--------------|---|
| 2 | Theorie | 3 |
| 3 | Durchführung | 3 |
| 4 | Auswertung | 3 |
| 5 | Diskussion | 3 |
| 6 | Anhang | 3 |
| Lit | Literatur | |

1 Ziel

2 Theorie

[1]

3 Durchführung

4 Auswertung

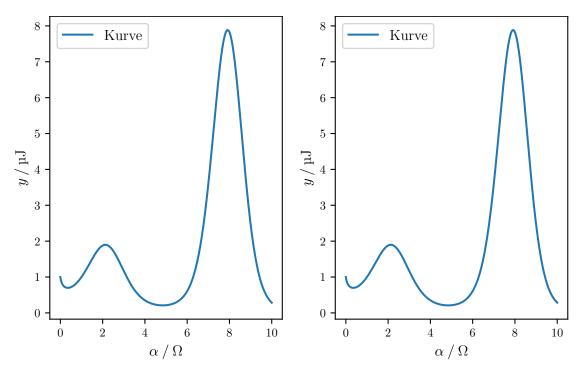


Abbildung 1: Plot.

Siehe Abbildung 1!

5 Diskussion

6 Anhang

Literatur

 $[1] \quad \text{TU Dortmund. } \textit{Versuchsanleitung-Biegung elastischer St\"{a}be}.$

- [2] John D. Hunter. "Matplotlib: A 2D Graphics Environment". Version 1.4.3. In: Computing in Science & Engineering 9.3 (2007), S. 90–95. URL: http://matplotlib.org/.
- [3] Eric Jones, Travis E. Oliphant, Pearu Peterson u.a. SciPy: Open source scientific tools for Python. Version 0.16.0. URL: http://www.scipy.org/.
- [4] Eric O. Lebigot. *Uncertainties: a Python package for calculations with uncertainties.* Version 2.4.6.1. URL: http://pythonhosted.org/uncertainties/.
- [5] Travis E. Oliphant. "NumPy: Python for Scientific Computing". Version 1.9.2. In: Computing in Science & Engineering 9.3 (2007), S. 10–20. URL: http://www.numpy.org/.