

**Fortgeschrittenenpraktikum**

## **V46 Faraday-Effekt**

Felix Gläsemann  
felix.glaesemann@tu-dortmund.de

Tobias Brützel  
tobias.bruetzel@tu-dortmund.de

Durchführung: 27.10.2021

Abgabe: 10.11.2021

TU Dortmund – Fakultät Physik

## **Inhaltsverzeichnis**

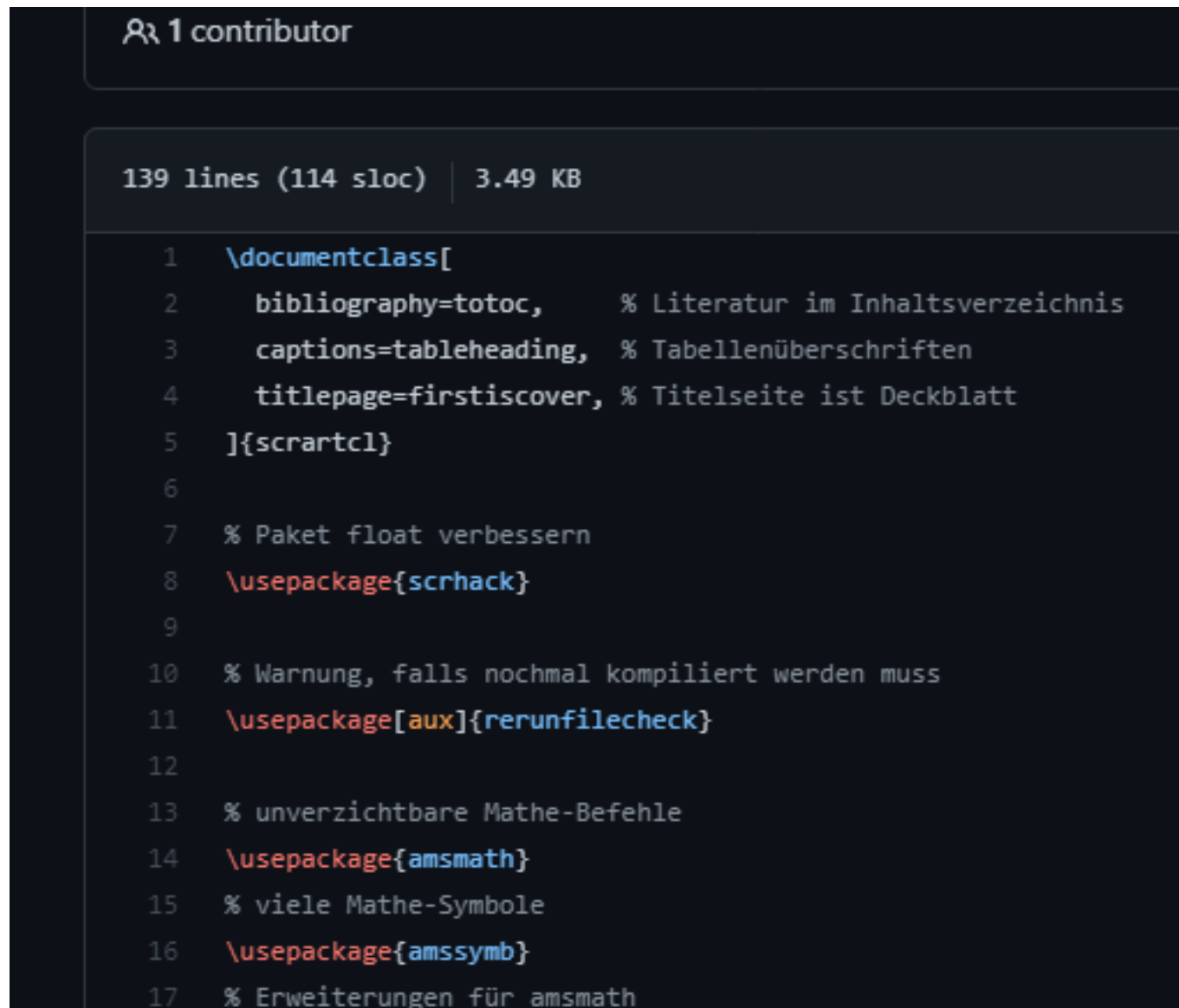
<b>1</b>	<b>Theorie</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Durchführung</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Auswertung</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Diskussion</b>	<b>4</b>
	<b>Literatur</b>	<b>4</b>

# 1 Theorie

[1]

## 2 Durchführung

## 3 Auswertung



The screenshot shows a LaTeX source code editor with a dark theme. At the top, there is a header bar with a magnifying glass icon and the text "1 contributor". Below this, a status bar indicates "139 lines (114 sloc) | 3.49 KB". The main area displays LaTeX code for a document class configuration. The code is as follows:

```
1 \documentclass[
2   bibliography=totoc,      % Literatur im Inhaltsverzeichnis
3   captions=tableheading,  % Tabellenüberschriften
4   titlepage=firstiscover, % Titelseite ist Deckblatt
5 ]{scrartcl}
6
7 % Paket float verbessern
8 \usepackage{scrhack}
9
10 % Warnung, falls nochmal kompiliert werden muss
11 \usepackage[aux]{rerunfilecheck}
12
13 % unverzichtbare Mathe-Befehle
14 \usepackage{amsmath}
15 % viele Mathe-Symbole
16 \usepackage{amssymb}
17 % Erweiterungen für amsmath
```

Abbildung 1: Plot.

## 4 Diskussion

### Literatur

- [1] TU Dortmund. *Versuchanleitung V46 Faraday-Effekt*. URL: [https://moodle.tu-dortmund.de/pluginfile.php/1822404/mod\\_resource/content/1/V51.pdf](https://moodle.tu-dortmund.de/pluginfile.php/1822404/mod_resource/content/1/V51.pdf).