



F44 Zeeman Spectroscopy

Short Report

Nils Schmitt

Timo Kleinbek

Conducted in August 2018

Supervisor: Srinivas, Hemkumar

Dies ist der Abstract

Contents

1. Introduction	1
2. Theoretical Basics	1
3. Measurements Log and Evaluation	1
4. Discussion	1

1. Introduction

2. Theoretical Basics

3. Measurements Log and Evaluation

4. Discussion

References

- [1] Wolfgang Demtröder. *Experimentalphysik 3. Atome, Moleküle und Festkörper*. ger. 5. Aufl. 2016. Springer-Lehrbuch. Berlin, Heidelberg: Springer Spektrum, 2016, Online-Ressource (XXI, 588 S. 740 Abb. in Farbe, online resource). ISBN: 978-3-662-49094-5. DOI: [10.1007/978-3-662-49094-5](https://doi.org/10.1007/978-3-662-49094-5). URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-49094-5>.