

Titel

Tim Turan und Johannes Nicklaus

20. Oktober 2019

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung	1
2 Theoretische Grundlagen	1
3 Versuchsaufbau und -durchführung	2
4 Ergebnisse	2
5 Diskussion	2
6 Zusammenfassung	2
7 Literaturverzeichnis	2
Bibliographie	2
8 Anhang	2

1 Aufgabenstellung

Aufgabenstellung, Ziel der Messungen

2 Theoretische Grundlagen

Kurze Zusammenfassung der wichtigsten Überlegungen (Formeln), die zum Verständnis des Versuches notwendig sind.

Für Details: Hinweise auf die Literatur, z.B.: Die Radioaktivität wurde erstmals 1896 von Henri Becquerel entdeckt [?].

3 Versuchsaufbau und -durchführung

Prinzip der Messmethode, Einzelheiten der Apparatur (nur soweit sie spezifisch und zur Beurteilung der Qualität der Messergebnisse von Bedeutung sind).

4 Ergebnisse

5 Diskussion

Diskussion der physikalischen Ergebnisse. Vergleich mit den theoretischen Erwartungen, Fehlerdiskussion.

6 Zusammenfassung

Wiederholung/Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse des Versuchs sowie deren Einordnung. Eventuell Ausblick.

7 Literaturverzeichnis

Buchzitierweise

J. D. Jackson: Classical Electrodynamics. Wiley, New York, 3rd edn. (1999).

Zeitschriftenzitierweise

F.F. So, S.R. Forrest, Y.Q. Shi, and W.H. Steier, Appl. Phys. Lett. 56, 674 (1990).

8 Anhang