

FAKULTÄT FÜR PHYSIK Praktikum Moderne Physik

Prak.: P4 Semester: WS20/21	Wochentag: Mo Gruppennr.: 22
Name: Filip	Vorname: Paul
Name: Janic	Vorname: Beck
Emailadresse(n):	
Versuch: Comptoneffekt (P4-)	Fehlerrech.: Ja
Betreuer: Roxanne Turcotte	Durchgeführt am: 16.11.20
Wird vom Betreuer ausgefüllt.	
1. Abgabe am:	
Rückgabe am: Begründung:	
2. Abgabe am:	
Ergebnis: + / 0 / - Fehlerrechnung: Ja / Nein	
Datum: Handa	zeichen:
Bemerkungen:	

Contents

2. Theory & Preparation

2.1 Compton scattering

Consider the scenario of a high-energy photon

3. Experiment & Evaluation