
1. Aufgabenblatt zur Experimentalphysik 2 (SS 16)

Ladungen und Felder

Namen: Kianusch Vahid Yousefnia, Raphael Senghaas und Jan Maintok

Datum: 23. April 2016

Übungsgruppe: 12

Übungsgruppenleiter: Ulrich Uwer

Punkte: ____/____/____/____

1.1 Feldstärke im Innern eines Ladungsrings (10 Punkte)

(a)

1.2 Ladungshalbkreis (10 Punkte)

(a)

1.3 Gaußscher Satz (10 Punkte)

(a)

1.4 Geladene Kugeln (10 Punkte)

(a)