



Fortgeschrittenen-Praktikum Versuchsprotokoll

Quantenkryptographie

Betreuer: M. Leifgen

Robert Riemann; Matr.Nr.: 521085

Thomas Murach; Matr.Nr.: 517771

20. Oktober 2010

Inhaltsverzeichnis

1 Voraussetzungen	2
1.1 Versuchsziel	2
1.2 Physikalische Grundlagen	2
1.3 Versuchsaufbau	2
Literatur und Programme	2

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Voraussetzungen

1.1 Versuchsziel

1.2 Physikalische Grundlagen

1.3 Versuchsaufbau

Literatur und Programme

- [Skript] M. zur Nedden, Anleitung zum Versuch Z^0 -Resonanz, Humboldt-Universität, 2008
- [PDB] Particle Data Group, Particle Physics Booklet, Physics Letters, 2008
- [LEP91] H. Schopper, Die Ernte nach einem Jahr LEP-Betrieb, Physikalische Blätter, 1991
- [ADR] O. Adrinai et al., Results from the L3 Experiment at LEP, Physics Reports, 1993
- [ROOT] ROOT Version 5.26/00, 2009, <http://root.cern.ch>