

Elementarteilchenphysik

→ Teilchen (WS 08/09)

YS, E6-118 (Sprechst. Mo 16-18 u.n.V.), 6211

www.physik.uni-bielefeld.de/~yorks/teilchen

Gut; CERN-Ausstellung?; lange Nacht?; alle im elku?

1.0 Organisatorisches

Vorl Mo 14.15 - 16 (Do1-249) Start: 13. Okt. 08
Mi 10.15 - 12 %

Üb Do 16.15 - 18 (D6-135) evtl.: Do 8-10; 10-12; 18-20
Fr 10-12; 11-13; 15-17; 16-18
Start: 23. Okt. 08

Regeln V Anw + Ü Anw + Ü aktiv (Vorrechnen) + mtl. Prfz
----- 13 LP
----- 16 LP
----- 19 LP

Literatur 5. Semesterapparat

z.B. Griffiths, Elementarteilchenphysik (Standard Model)

Cottingham/Greenwood, Introduction to the SM
of Particle Physics

Becchi/Ridolfi, Introduction to Relativistic Processes
and the SM of EW Interactions

Nachtmann, Phänomene und Konzepte der Elementarteilchenphysik

Kalze/Martin, Quarks and Leptons

Burgess/Moore, The SM

↳ Gast-Prof E6, WS 08/09

Bibliothek QE 200 : meterweise ...

(check Index jedes Buches auf "Majorana" vor Kauf)