

Anmeldung zur Frühjahrstagung der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft
vom 04.03. bis 09.03.2005
in berlinhkt

Charm Jets in DIS — ●ADRIAN PERIEANU — c/o DESY FH1
Notkestr. 85 22607 HH

The structure and possible QCD effects within the charm jets are presented.

The reconstruction of the charm jets is done using the D^* meson. The event kinematic is restricted to the deep inelastic scattering (DIS) regime.

Comparisons between data and MC models are shown. An investigation of "Dead Cone" effect in QCD is also presented.

Ort: berlinhkt
Datum: 04.03.—09.03.2005
Fachverband: Teilchenphysik
Themenkreis: c-Quarks
Beitragsform: Vortrag
Email: perieanu@mail.desy.de
Mitgliedsstatus: Nichtmitglied