

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

Diffraktive Multijet-Produktion in tief inelastischer Streuung —
•M.U. MOZER, O. BEHNKE und F. EISELE für die H1-Kollaboration
— Physikalisches Institut, Universität Heidelberg

Differentielle Zwei- und Dreijet Wirkungsquerschnitte für diffraktive tief inelastische Streuung werden aus Daten der Betriebsjahre 1999 und 2000 mit einer integrierten Luminosität von 55 pb^{-1} bestimmt. Diffraktive Ereignisse werden durch eine Rapiditätslücke identifiziert. Die Messungen werden mit QCD Vorhersagen in NLO verglichen.

Ort: berlinhkt
Datum: 04.03.—09.03.2005
Fachverband: Teilchenphysik
Themenkreis: Diffraktion
Beitragsform: Vortrag
Email: mozer@physi.uni-heidelberg.de
Mitgliedsstatus: Deutsche Physikalische Gesellschaft
(Mitgliedsnummer: 030682)