Registration for the Spring-Meeting of the
German Physical Society
from 26.03. to 29.03.2001
in Bonn

Jets mit hohen Transversalimpulsen in Photoproduktion bei HERA — •Sascha Caron und Ch. Berger für die H1-Kollaboration — I. Physikalisches Institut RWTH Aachen

2-Jet und 3-Jet Wirkungsquerschnitte als Funktion verschiedener Jet kinematischer Variablen wurden mittels der Analyse von Photoproduktionsdaten bei HERA bestimmt. Zur Verwendung kamen die Daten der Jahre 1995-1997. Jets wurden durch den invarianten $k_\perp$ Algorithmus definiert. Die Daten zeigen Abweichungen von NLO Rechnungen, falls nur ein kleiner Anteil des Photon Impulses vom interagierenden Parton getragen wird (resolved Photon). Es wird die Signifikanz der Abweichungen diskutiert.

Location:	Bonn
Date:	26.03.—29.03.2001
Section:	Particle Physics
Subject:	Photoproduktion
Presentation:	Talk
Email:	scaron@mail.desy.de
Membership:	German Physical Society (number: 830646)