Anmeldung zur Frühjahrstagung der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft
vom 18.3. bis 21.3.1996
in **Hamburg**

Vom Tagungsleiter auszufüllen

lfd. Nr.
Sitzung
Vortrags-Nr.
Beginn
Ende
danach Pause
Tag
Saal

Anwendung der H1-Plug-Daten in der HERA-Physik-Analyse

•E. Panaro[2], E. Fretwurst[1], W. Hildesheim[2], G. Lindstroem[1], G. Lopez[1], V. Riech[1] und M. Krüger[1]
[1]I. Inst. für Exp. Physik, Universität Hamburg
[2]DESY, Deutsches Elektronen-Synchrotron, Hamburg

Die H1-Plug-Kalorimeter-Daten werden zum einen verwendet, um diffraktiv gestreute Ereignisse bei HERA auszuwählen, zum anderen verwendet um den Energiefluß im Bereich $3.6 < \eta < 5.1$ des H1 Detektor zu messen. Die Messung und die entsprechende Monte Carlo Simulation des transversalen Energieflusses werden präsentiert. Das Ergebnis stellt einen Test für die unterschiedlichen QCD-MC-Modelle dar.
[1] Im Rahmen von H1 bei HERA gefördert durch BMFT 05 6HH 17 P

Datum:	18.3. bis 21.3.1996
Ort:	Hamburg
Fachverband:	Teilchenphysik
Themenkreis:	Detektoren
Engl. Titel:	The application of H1-PLUG-data in HERA physics analysis
PACS-Nummer:	
Beitragsform:	Vortrag
Anschrift:	E. Panaro DESY, Deutsches Elektronen Synchrotron Notkestraße 85 22607 Hamburg (040) 8998-4593 panaro@dice2.desy.de

Ich bin Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
(Mitgliedsnummer: 002778).

Datum/Unterschrift: .....