Anmeldung zur Frühjahrstagung der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft
vom 17.3. bis 21.3.1997
in **München**

Messung des hadronischen Energieflusses von Ereignissen geladenen und neutralen Stroms mit dem H1-Detektor

— •Beate Heinemann und H1 – Kollaboration — DESY, Notkestr. 83, D-22603 Hamburg

Es wurde der Energiefluß von Ereignissen der tiefinelastischen Streuung gemessen, die mit dem H1-Detektor am HERA-Ring aufgezeichnet wurden. Es handelt sich um Ereignisse mit hohem Impulsübertrag Q^2, bei denen die Wechselwirkung einerseits durch (γ-, Z^0)- andererseits durch W^+-Bosonen vermittelt wurde. Der Energiefluß dieser beiden Arten von Ereignissen wird miteinander verglichen, um den Einfluß des Farbfeldes zwischen dem Protonrest und dem gestreuten Quark zu untersuchen.

Vom Tagungsleiter auszufüllen

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

Datum:	17.3. bis 21.3.1997
Ort:	München
Fachverband:	Teilchenphysik
Themenkreis:	Quantenchromodynamik (QCD)
Engl. Titel:	
PACS-Nummer:	???
Beitragsform:	Vortrag

Anschrift: Beate Heinemann
DESY Geb. 1a
Notkestr. 83
22603 Hamburg
040-89983673

Email: bheine@mail.desy.de

Ich bin Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft
(Mitgliedsnummer: 932687).