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

Untersuchung von Myonpaaren mit hoher invarianter Masse am H1–Detektor

•P. Merkel
H1–Kollaboration, Deutsches Elektronen–Synchrotron DESY –F22–, Notkestr. 85, 22603 Hamburg

Untersucht wurden Myonpaare mit einer invarianten Masse von mindestens 5 GeV aus ep-Wechselwirkungen. Die Daten wurden 1994 mit dem H1-Detektor am Speicherring HERA genommen. Der Wirkungsquerschnitt für diese Ereignisse wird dominiert von Zwei-Photon-Prozessen, die in QED berechnet werden können. Grenzen fuer die Υ - Produktion werden angegeben.

Datum:	18.3. bis 21.3.1996
Ort:	Hamburg
Fachverband:	Teilchenphysik
Themenkreis:	Photoproduktion
Engl. Titel:	Measurement of muon-pairs at high invariant mass with the H1-detector
PACS-Nummer:	13.60.-r, 13.60.Ef
Beitragsform:	Vortrag
Anschrift:	Petra Merkel DESY –F22– Postfach 22603 Hamburg (040) 8998–3139 merkel@curacao.desy.de

Datum/Unterschrift:.....