Anmeldung zur Frühjahrstagung der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft
vom 23.3. bis 27.3.1998
in **Freiburg**

Messung von b–Quarks im H1 Detektor bei HERA über semimyonische Zerfälle. — •HELGE WOLLATZ für die H1 – KOLLABORATION — Deutsches Elektronen–Synchrotron, DESY, Hamburg

Schwere Quarks werden bei HERA dominant paarweise erzeugt. Es wird der semimyonische Zerfall beider Quarks gesucht. Hauptuntergrund sind fehlidentifizierte Hadronen. Die Messung des Wirkungsquerschnittes für die Erzeugung von b–Quarks wird diskutiert und mit theoretischen Rechnungen verglichen.

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

Datum:	23.3. bis 27.3.1998
Ort:	Freiburg
Fachverband:	Teilchenphysik
Themenkreis:	'Heavy Flavor' Physik (allgemein)
Engl. Titel:	
PACS-Nummer:	
Beitragsform:	Vortrag
Anschrift:	Helge Wollatz Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY Abt. F11/F22 Notkestr. 85 D–22603 Hamburg
Email:	wollatz@mail.desy.de