Anmeldung zur Frühjahrstagung der
Deutschen Physikalischen Gesellschaft
vom 20.03. bis 24.03.2000
in Dresden

**Myonpaare** — •Boris Leissner, Christoph Berger, Sascha Caron, Gilles Frising und Jürgen Scheins — RWTH Aachen, I. Physikalisches Institut, 52056 Aachen

Ereignisse aus *ep* Kollisionen mit Myonen im Endzustand haben sehr unterschiedliche Quellen. Dazu gehören u.a. Paarproduktion von Myonen in $\gamma\gamma$ Reaktionen, Zerfälle schwerer Quarks, Zerfälle von Vektormesonen, Produktion von $W$- und $Z$-Bosonen etc. Es werden einige charakteristische Signaturen vorgestellt und die im H1-Detektor gemessenen Raten mit theoretischen Modellen verglichen.

| | |
|---|---|
| Ort: | Dresden |
| Datum: | 20.03.—24.03.2000 |
| Fachverband: | Teilchenphysik |
| Themenkreis: | Teilchenphysik (allgemein) |
| Beitragsform: | Vortrag |
| Engl. Titel: | |
| PACS-Nummer: | |
| Anschrift: | |
| Email: | Boris.Leissner@desy.de |
| Mitgliedsstatus: | Deutsche Physikalische Gesellschaft (Mitgliedsnummer: ) |