



Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## Das Triggersystem in der Hess1 Upgrade Camera

*Monday 2 March 2015 17:00 (20 minutes)*

Es wird ein Überblick über die Funktionalität des Triggersystems der Hess1-Upgrade-Camera gegeben. Es werden die Komponenten und deren Leistungsfähigkeit vorgestellt und mit denen aus der original Kamera verglichen. Ein zentrales Element ist ein neu entwickelter DAC in differentieller Technik. Vor- und Nachteile des Systems werden diskutiert.

**Primary author:** Mr KRETZSCHMANN, Axel (DESY)

**Presenter:** Mr KRETZSCHMANN, Axel (DESY)

**Session Classification:** Montag-2: Datenaufnahme/-prozessierung/-transfer

**Track Classification:** Vortrag