

## Tracking with light and precise detectors

*Wednesday 20 November 2019 12:40 (5 minutes)*

Die Gruppe FLC-TRCK entwickelt in internationaler Zusammenarbeit Spurdetektoren für zukünftige Beschleunigerexperimente. Ein Fokus liegt auf der Entwicklung von Gasdetektoren, im Speziellen einer hochpräzisen Zeitprojektionskammer mit moderner GEM Verstärkungsebene. Ein zweiter Fokus liegt auf der Entwicklung und Inbetriebnahme eines auf Siliziumdetektoren basierenden, hochauflösenden und großflächigen Beamteleskops für die DESY II Test Beam Facility.

### Group

FLC

**Primary author:** DIENER, Ralf (DESY)

**Co-author:** Mr KRÄMER, Uwe (DESY)

**Presenters:** Dr WU, Mengqing (DESY); DIENER, Ralf (DESY)