



Contribution ID: 22

Type: not specified

Herausforderung 1m² Neutronendetektor mit Bor10 Konverter

Wednesday 5 April 2017 09:03 (24 minutes)

**Der Titel muss eingetragen sein.
 Für Aussteller:
ein oder ein paar Stichpunkte
 zum Sortiment.

Wer will, kann einen Abstrakt bereitstellen.
Er wird dann mit dem Programm
 allen Teilnehmern bereitgestellt.**

Der Bau eines 1m² Neutronendetektors mit Bor10 als Konverterschicht ist eine große Herausforderung. Eine Unmenge an kleinen und großen Details muss beachtet werden. Der Vortrag soll diese Details beleuchten und es soll auf mögliche Freiheitsgrade sowie Lösungsansätze eingegangen werden.

**Bitte eintragen, ob ich den Vortrag
”WIE GEHALTEN”,
 ”GAR NICHT”
 in die Proceedings aufnehmen darf,
oder ob eine Version
”NACHGEREICHT” wird.
 Ich ”ENTSCHEIDE SPAETER”**

Wie gehalten

Primary author: Mr BURMESTER, Joerg (Helmholtz-Zentrum Geesthacht)

Co-authors: Mr JACOBSEN, Christian (HZG); Dr NOWAK, Grego (HZG); Mr PLEWKA, Jörn (HZG)

Presenter: Mr BURMESTER, Joerg (Helmholtz-Zentrum Geesthacht)

Session Classification: Detektorsysteme

Track Classification: Vortrag