



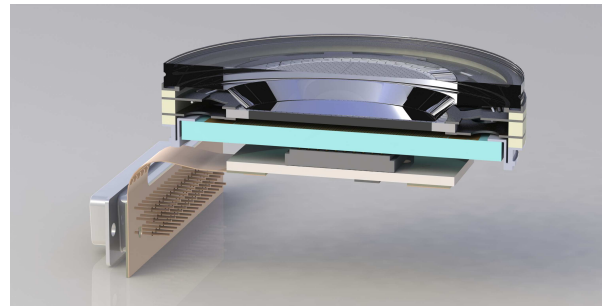
4.5.2016

Doktor- und Master-Arbeiten für Weltraumprojekt zu vergeben

Das Institut für Astronomie und Astrophysik vergibt Master- und Doktorarbeiten in der Arbeitsgruppe Detektorentwicklung.

Entwickelt werden abbildende, photonenzählende Detektoren für den UV-Bereich zur Anwendung auf Satellitenmissionen. Themen sind die Weiter-

entwicklung der für diese Detektoren benötigten Photokathoden, die Optimierung von Auswerte-Algorithmen der Signalverarbeitungskette oder die Programmierung von FPGAs in VHDL (hierfür sind Kenntnisse in Digital-Elektronik sowie auch Programmierkenntnisse von Vorteil).



Kontakt:

Institut für Astronomie und Astrophysik
Abteilung Astronomie
Sand 1
72076 Tübingen

Dr. Stephan Geier
Tel. 07071 / 29-73459
geier@astro.uni-tuebingen.de

oder

Dr. Jürgen Barnstedt
Tel. 07071 / 29-78606
barnstedt@astro.uni-tuebingen.de

Prof. Klaus Werner
Tel. 07071 / 29-78601
werner@astro.uni-tuebingen.de