

Datum: 13.10.2011



Olten

Stadtanzeiger Olten
4601 Olten
062/ 200 47 00
www.stadtanzeigerolten.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 47'224
Erscheinungsweise: wöchentlich



n|w Fachhochschule
Nordwestschweiz

Themen-Nr.: 375.16
Abo-Nr.: 1034417
Seite: 7
Fläche: 5'272 mm²

SONNENMISSION Teleskop der FHNW fliegt zur Sonne

Die European Space Agency (ESA) hat am 4. Oktober Solar Orbiter als nächste wissenschaftliche Hauptmission ausgewählt. Auf dieser Raumsonde, die der Sonne näher kommen wird als jede andere zuvor, fliegt das Röntgenteleskop STIX. Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW wird unter der Leitung von Prof. Dr. Säm Krucker dieses Teleskop entwickeln und bauen. Nebst der Kooperation mit dem Paul Scherrer Institut (PSI) arbeitet das FHNW-Team mit Ingenieuren und Wissenschaftlern aus Polen, Frankreich, Deutschland und Tschechien zusammen. Solar Orbiter wird neue Erkenntnisse über die Aktivitäten der Sonne und ihre Auswirkungen auf die Erde liefern. So sollen sich beispielsweise energiereiche Teilchenstürme besser vorhersagen lassen, die auf der Erde technische Einrichtungen wie Funk und Satellitenkommunikation stören können.

ZVG