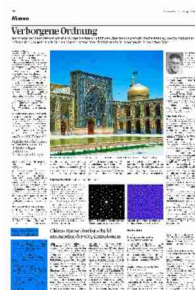


Gesamt

Tages-Anzeiger
8021 Zürich
044/ 248 44 11
www.tagesanzeiger.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 205'398
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich



n|w Fachhochschule
Nordwestschweiz

Themen-Nr.: 375.16
Abo-Nr.: 1034417
Seite: 36
Fläche: 5'271 mm²

Aargauer bauen Weltall-Teleskop

Die Fachhochschule Nordwestschweiz in Brugg-Windisch wird ein Röntgenteleskop für den Solar Orbiter der European Space Agency (ESA) entwickeln und bauen. Der Orbiter soll neue Erkenntnisse über die Aktivitäten der Sonne und die Auswirkungen auf die Erde liefern. Im Januar 2017 wird Solar Orbiter voraussichtlich mit einer Rakete ins Weltall geschossen werden. An Bord wird unter anderem das Röntgenteleskop Stix sein. Das Teleskop wird unter der Führung der Fachhochschule entwickelt und gebaut. Wie die gesamte Solar-Orbiter-Mission kann das Teleskop jedoch nur dank internationaler Zusammenarbeit realisiert werden. Das Budget für die Raumsonde beläuft sich ohne Instrumente auf 470 Millionen Euro und wird von der ESA finanziert. Für das Röntgenteleskop Stix sind rund 20 Millionen Euro budgetiert. Mehr als die Hälfte dieser Kosten trägt die Schweiz. (SDA)