



Regio-Ausgabe

AZ Aarau-Lenzburg-Zofingen
5001 Aarau
058/ 200 58 58
www.aargauerzeitung.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 27'639
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich

Themen-Nr.: 375.016
Abo-Nr.: 1034417
Seite: 25
Fläche: 5954 mm²

BRUGG
Flugverkehr warnen
dank Fachhochschule

Einmal mehr hat eine Forschungsgruppe mit Beteiligung der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) für die Luft- und Raumfahrt vorangebracht. Sie hat ein Prognosesystem für Sonnenstürme entwickelt. Satelliten und Flugzeuge sind als erste von einem Sonnensturm betroffen. Die elektrisch geladenen Teilchen können zur Störung der Elektronik führen. Für ein Flugzeug kann dies kritisch sein. «Im Extremfall muss man Flugzeuge umleiten oder gar einen Luftraum sperren», sagt Marc Troller von Skyguide. Das Team der Hochschule für Technik FHNW ist in allen Bereichen des Projekts involviert. Ein Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung der Software-Infrastruktur. Bis Ende 2017 wollen die Forscher mit Beteiligung der FHNW ein einsatzfähiges Prognoseinstrument entwickeln. (AZ)