

Chinesischer Wettersatellit mit PMOD/WRC-Instrument gestartet

pd | Der chinesische Wetterdienst (Chinesische Meteorological Administration, CMA) startete am 5. Juli (7.28 Uhr Beijing-Zeit; 23.28 Uhr UTC) erfolgreich den Wettersatelliten FY-3E. Er dient der numerischen Wettervorhersage und Klimasimulation. Mit an Bord ist auch das DARA-Sonnenradiometer, welches am PMOD/WRC Davos entwickelt und gebaut wurde. Zusammen mit dem SIAR-Sonnenradiometer aus chinesischer Produktion bildet DARA den «Joint Solar Irradiance Monitor» (JTSIM).

Das Ziel von JTSIM ist es, die langjährige Messreihe der Sonnenstrahlung («Total Solar Irradiance», TSI) weiterzuführen und damit zum besseren Verständnis des Klimawandels beizutragen. Die TSI ist die wichtigste Energiequelle für das Klimasystem der Erde.

Der Start von JTSIM auf FY-3E markiert einen wichtigen Meilenstein in der langjährigen Zusammenarbeit zwischen PMOD/WRC und dem «Changchun Institute for Optics, Fine Mechanics and Physics» (CIOMP), welches zur Chinesischen Akademie der Wissenschaften gehört. Die Zusammenarbeit mit CIOMP begann



Mit an Bord ist auch das DARA-Sonnenradiometer, das in Davos entwickelt und gebaut wurde.

Bild: zVg

vor über 20 Jahren auf dem Gebiet der Sonnenradiometrie für Wetterbeobachtung und Klimaforschung. Mit JTSIM wird diese Zusammenarbeit nun auch auf Sonnenstrahlungsmessungen im Weltraum ausgedehnt. Die Planung begann 2014, und der heutige Satelliten-

start bildet einen vorläufigen Höhepunkt des Projektes. Der Satellit wird von CMA betrieben und die Messdaten werden öffentlich zugänglich sein.

Ein Video des Starts ist auf Youtube zu finden.

Inserate

Wir gratulieren unseren Lernenden herzlich zum erfolgreichen Lehrabschluss.



Carina Accola
Kaufrau EFZ

Mariana Filipa Rodrigues Vasconcelos
Kaufrau EFZ

Janic Vetsch
Forstwart EFZ

Für den weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir euch alles Gute.

The advertisement features a background of flames and a small image of the Victoria Davos hotel building. The text reads: "**** Turmhotel VICTORIA Davos Sommer BBQ Samstag, 17. Juli 2021, 16.30 - 23.30 Uhr Apéro mit Livemusik, BBQ vom Smoker & Grill Ausklingen an der Bar Pro Person: CHF 65.00 Alte Flüelastrasse 2, 7260 Davos Dorf, +41 81 417 53 00, hotel@victoria-davos.ch".

Publireportage



L'étoile bleue alias Aurélie Schmidt zu Gast bei Schuler Bücher Davos Geschenkartikel aus dem Nähkästchen 12. Juli – 8. August 2021

L'étoile bleue alias Aurélie Schmidt aus Klosters näht seit Jahren aus Leidenschaft kleine Dinge für den Alltag. Auf ihren «Studienreisen» in die Szene-Quartiere und Hinterhöfe von München, Berlin, Bern und Zürich sammelt die gelernte Logopädin auserlesene Stoffe und Wachtücher und lässt sich in den dortigen Kreativ-Ateliers für ihre eigenen Näh-sachen inspirieren.

Bereits zum sechsten Mal, nämlich vom 12. Juli – 8. August 2021, wird L'étoile bleue zu Gast sein bei Schuler Bücher in Davos. Dort finden Sie Wetbags, Etais, Necessaires, Nugiketten, Wickeltäschli, Saberlätze, Hüllen für Pixi-Büchlein, Velo- und Ordnungstaschen sowie Babymützen. In diesem Jahr gibt es wieder viele neue Stoffe zu bewundern. Dazu gibt's von den Buchprofis auserlesene Buchtipps.

Kommen Sie vorbei, freuen Sie sich am Stöbern – und bis dahin bleiben Sie gesund!

Schuler Bücher Davos Promenade 78 | 7270 Davos Platz | Tel. 081 413 60 07
davos@schulerbuecher.ch | <http://letoilebleue.ch/> | <http://schuler.lesestoff.ch>