

07.08. 2017

UNESCO-Welterbe TAS: Flumserberg ForscherBerg

Von PPS



Bild Rechte

IG UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona

(Sargans)(PPS) **Der Flumserberg präsentiert sich gerne als Wander- und BikerBerg. Weniger bekannt ist, dass auf dem Flumserberg auch geforscht wird, und aktuell wichtige wissenschaftliche Grundlagen in Erarbeitung sind. Dies ist ganz im Sinne des UNESCO-Welterbes Tektonikarena Sardona, welches mitunter die Aufgabe hat, die Forschung zu den Gebirgsbildungsthemen der Bevölkerung näher zu bringen.**

Uni Bern erstellt Klimaarchiv im Seebensee

Kürzlich hat eine Forschungsgruppe der Universität Bern die diesjährigen Sedimentbohrkernarbeiten im Grosssee auf der Seebenalp erfolgreich abgeschlossen. Der leitende Forscher, Prof. Flavio Anselmetti, fasst die Arbeiten wie folgt zusammen: „Es verlief alles nach Plan und wir kamen im tiefen Becken des Sees auf eine Sedimenttiefe von 8.5 m, und denken, dass wir da gut 10'000 Jahre Umweltgeschichte im Kern haben. So sollte es im Rahmen der laufenden Masterarbeit von Nicole Glaus möglich sein, einiges über Klimageschichte, Flutereignisse, Bodenerosion und weitere Umweltveränderungen der letzten Jahrtausende auf dem

Flumserberg zu erfahren.“ Prof. Flavio Anselmetti ist Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Tektonikarena Sardona.

Kartierung des Blattes Spitzmeilen für die swisstopo Landesgeologie

Im Auftrag der swisstopo Landesgeologie ist Geologe Dr. Tobias Ibele aus Berschis seit zwei Jahren mit der geologischen Kartierung des Blattes Spitzmeilen beschäftigt. Auf bunten Karten wird für die gesamte Schweiz minutiös festgehalten, welches Gestein genau wo vorkommt. „Die Kartierung auf dem Flumserberg ist eine speziell schöne Aufgabe“, meint Ibele. „Dies vor allem aufgrund der ausserordentlichen Gesteinsvielfalt in diesem Gebiet mit all ihren Farben und Formen“. Das Gebiet des Welterbes Sardona ist eines der letzten Gebiete der Schweiz, welches kartiert wird. „Das Gebiet rund um das Welterbe Sardona ist natürlich speziell eindrücklich und herausfordernd, sozusagen das Schlussbouquet einer jahrelangen Arbeit“ meint Ibele mit einem Augenzwinkern.

Am 22. September gibt Geologe Dr. Tobias Ibele in einem Kurs mit dem Titel „Vom Entstehungsprozess der geologischen Karte Blatt 1154 Spitzmeilen“ Einblick in sein Handwerk. Anmeldung bis spätestens 27. August 2017 per e-Mail an Tobias Ibele, tobias.ibeale @ posteo.ch. Kosten Fr. 120.-- exkl. Bergbahn.

Laien erleben Wissenschaft auf der GeoGalerie

Die GeoGalerie Flumserberg bietet einen spielerischen Einblick in die Wissenschaft rund um die Gebirgsbildungsthemen der Tektonikarena Sardona. Auf dem kinderwagentauglichen Weg rund um den Ziger und zwischen Maschgen- und Prodkamm werden die zahlreichen spannenden erdwissenschaftlichen Themen auf einfache und verständliche Weise erklärt, welche am Flumserberg besonders eindrücklich sichtbar sind. Es ist übrigens kein Zufall, dass der Alpenfloraweg und die GeoGalerie deckungsgleich sind: Die vielfältigen Gesteine schaffen die Voraussetzungen für die ausserordentliche Blumenreichtum am Flumserberg.

Bildlegende: Der Berschner Geologe Dr. Tobias Ibele kartiert auf dem Flumserberg für die swisstopo

Pressekontakt:

IG UNESCO-Welterbe Tektonikarena Sardona
Geschäftsstelle
Städtchenstr. 45

7320 Sargans

Tel: 081 723 59 20

e-mail: info @ unesco-sardona.ch

unesco-sardona.ch

Kategorie

Wissenschaft & Forschung & Bildung

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/unesco-welterbe-tas-flumserberg-forscherberg>