

# Einladung zum Vortrag

Samstag, 25. April 2026, 10:30 Uhr

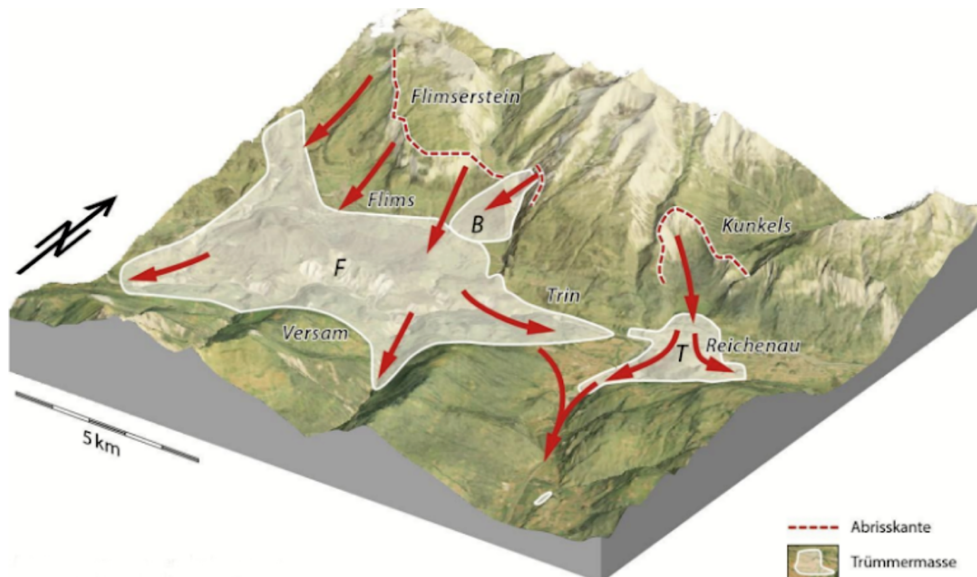
im Gemeindesaal beim Mammutmuseum Niederweningen



## Prof. em. Dr. Adrian Pfiffner: Bergstürze in den Schweizer Alpen

Bergstürze und ihre Folgeerscheinungen prägen die Landschaft zwischen Chur, Ilanz und Thusis nachhaltig. Die Gletscher der letzten Eiszeit hatten das Tal ausgehobelt und vertieft, sodass die feste Felsunterlage auf etwa Meereshöhe zu liegen kam. Mit dem Abschmelzen der Gletscher wurde der Taltrog mit Lehm, Sand und Kies aufgefüllt. Es entstand ein ebener Talgrund auf etwa 500 m ü. M. Vor rund 9500 Jahren kam es bei Tamins und Flims (GR) zu Bergstürzen. Gewaltige Mengen von Schutt wurden im Talboden abgelagert und stauten den Vorderrhein und Hinterrhein kurzzeitig. Der Bergsturz von Flims ist mit einem Volumen von 12 km<sup>3</sup> das grösste alpine Bergsturzereignis (300-mal grösser als der Bergsturz von Goldau und über 1000-mal grösser als die Bergstürze von Elm und Blatten) und weltweit einer der grössten bekannten Bergstürze überhaupt.

Prof. em. Dr. Adrian Pfiffner wird über Bergstürze in den Schweizer Alpen, insbesondere über den von Flims und Blatten referieren.



Trümmersmassen der Bergstürze von Flims (F), Bargis (B) und Tamins (T)

Prof. em. Dr. Adrian Pfiffner ist ein international renommierter Schweizer Geologe. Er hat an der ETH Zürich Geologie studiert und promoviert. 1987 wurde er als Professor für Geologie an die Universität Bern berufen. Auch nach seiner Emeritierung 2012 blieb er wissenschaftlich aktiv und veröffentlichte zahlreiche Publikationen. Seine Forschungsschwerpunkte sind Tektonik und Geologie der Alpen.

Adrian Pfiffner hat viele relevante Bücher, Lehrwerke und wissenschaftliche Artikel veröffentlicht. Zu den wichtigsten gehören "Geologie der Alpen", "Landschaften und Geologie der Schweiz", (mit Co-Autoren) "Erdwissenschaften", "TektonikArena Sardona" und "Spuren folgenschwerer Naturereignisse in der Schweiz".



**Der Vortrag beginnt um 10:30 Uhr anschliessend an die ordentliche Generalversammlung des Fördervereins Mammutmuseum Niederweningen um 10:00 Uhr, zu der Gäste willkommen sind.**

**Nach dem Vortrag sind alle Teilnehmenden zum Apéro eingeladen.**