

## Geologische Wanderung am Fusse des Pilatus

- Datum:** Samstag, 4. September 2021
- Zeit:** 09.00 Uhr
- Treffpunkt:** Bahnhof Luzern, Ende Gleis 14 (nähe Kiosk)  
Anschliessend gemeinsame Weiterfahrt mit Zug und Bus nach Horw, Spitz (Billett lösen bis Horw, Spitz)
- Wanderung:** von Horw, Spitz nach Fräkmüntegg,  
(mit Gondelbahn retour nach Kriens)
- Ende:** ca. 18:00 h in Kriens

Es gibt noch echte (geologische) Geheimnisse um den Pilatus zu entdecken - komme mit!  
Roy Freeman kennt die einmalige Geologie: Der Pilatus (ganzer Berg!) ist ca. 50 km über die Molasse und den Flysch gerutscht! Wir studieren dieses Phänomen beim Wandern. Ausserdem ist der Pilatus eine Art "Archiv" der Klimageschichte - wir lesen in diesem Zeitdokument der Erdgeschichte.

Lehm wird dabei auch nicht zu kurz kommen. Einerseits werden wir Lehm vorfinden und andererseits wird Roy Freeman uns auch gerne unsere allgemeinen Fragen zu Lehm beantworten.

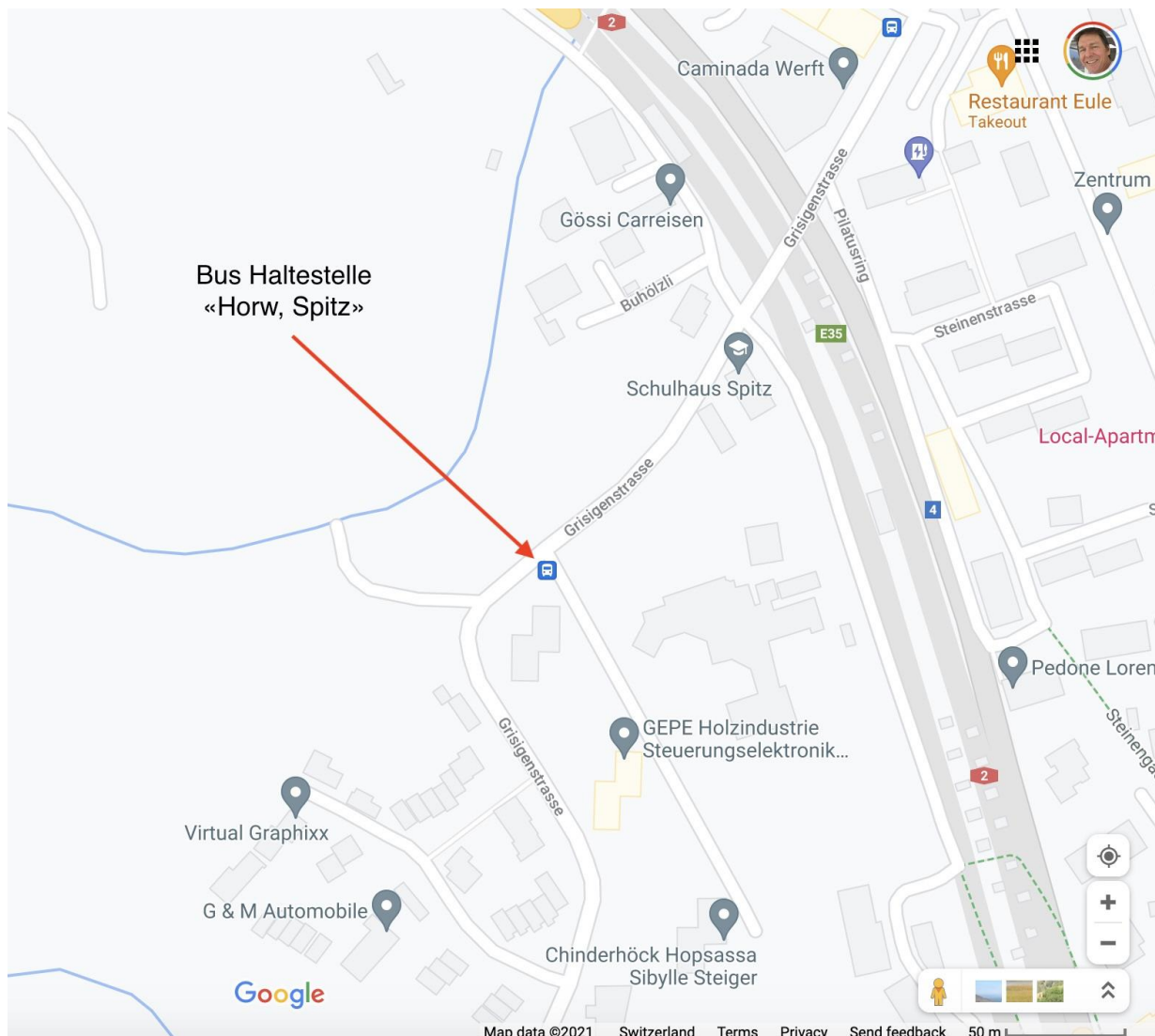


Mergelgrube Grisigen. Sie diente der AGZ Ziegeleien AG Horw während mehrerer Jahrzehnte als Abbaustelle für das rötlichtonige Mergel, das sie unter anderem zur Herstellung von Dachziegeln benötigt.

**Begleitung:** Dr. Roy Freeman, Geophysiker ETH Zürich,  
[www.geowanderung.ch](http://www.geowanderung.ch)

### Hinweise zur Veranstaltung

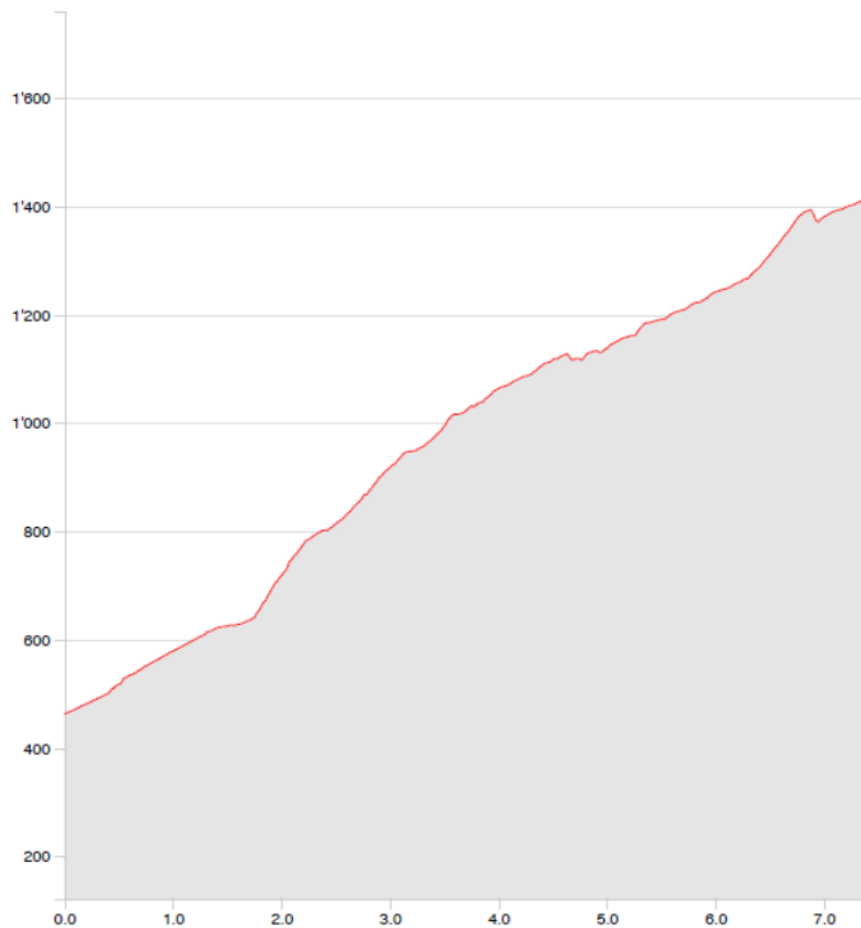
- Kosten:** Fr. 30.—für IG Lehm Mitglieder (inkl. Gondelbahn)  
Fr. 50.—für Nichtmitglieder (inkl. Gondelbahn)
- Verpflegung:** Bitte Pic-Nic aus dem Rucksack mitnehmen für Mittagspause  
Restaurantbesuche unterwegs auf eigene Kosten
- Anmeldung:** Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine baldige Anmeldung  
bis 30. August 2021  
per mail: [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch), per sms: **079 191 17 99**, oder Homepage [www.iglehm.ch](http://www.iglehm.ch)
- Anreise:** **Am besten mit der Bahn nach Luzern** (und von dort gemeinsam weiter)  
Oder ab Start Wanderung: Bushaltestelle Horw Spitz



**Bei sehr schlechtem Wetter werden wir 2 Tage vorher entscheiden, ob der Anlass durchgeführt wird und euch benachrichtigen.**

Höhenprofil:

**Grisige-Fralkmuentegg**



<b>Länge</b>	<b>7.43 km</b>	<b>Min/max Höhe</b>	<b>463 m/1'418 m</b>
<b>Auf-/Abstiege</b>	<b>1'007 m/53 m</b>	<b>Wandern</b>	<b>3 h 13 min</b>

Wir freuen uns auf zahlreiche Anmeldungen bis Montag, 30. August 2021

mit herzlichen Grüßen

Urban und Hansjakob