

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 138 (2012)  
**Heft:** 23: 3500 Meter über Meer

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



**Prantl Bauplaner AG**  
Münsingen • Thun • Grindelwald

**Architektur | Engineering | Immobilien**

- Örtliche Bauleitung Rundgangsstollen „Alpine Sensation“ Jungfraujoch
- Tourismusbauten
- Alpine Verkehrsanlagen
- Wohnbauten
- Büro-, Gewerbe- und Industriebauten
- Ingenieur- und Wasserbauten
- Beratungen, Expertisen, Machbarkeitsstudien

**Prantl, Immer einen Schritt voraus...**

Erlenauweg 17  
3110 Münsingen  
+41 31 724 20 00  
[www.prantlag.ch](http://www.prantlag.ch)  
ueli.gfeller@prantlag.ch

Dorfstrasse 46  
3818 Grindelwald  
+41 33 853 44 10  
[www.prantlag.ch](http://www.prantlag.ch)  
peter.bohren@prantlag.ch

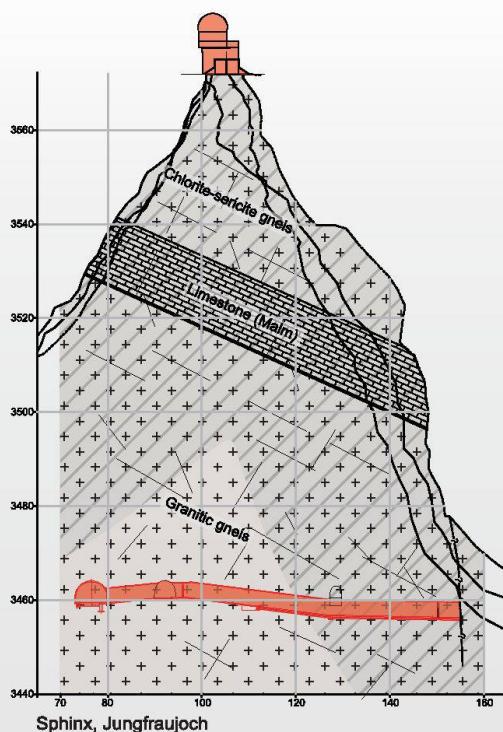


MALERGESCHÄFT 3800 INTERLAKEN

- > schützen
- > erhalten
- > verschönern



[www.farbwelten.ch](http://www.farbwelten.ch) daellenbach@farbwelten.ch



# GEOTEST

GEOLOGEN  
INGENIEURE  
GEOPHYSIKER  
UMWELTFACHLEUTE

**Ihr geologischer Berater  
bei allen Fragen des Bauens:**

- Konstruktionen in Fels und Lockergestein
- Probleme bei Bauten im Permafrost
- Messkonzepte für komplexe Überwachungen vor Ort
- Fels- und Betonprüfungen im akkreditierten Labor

Birkenstrasse 15  
CH-3052 Zollikofen

Tel. 031 910 01 01  
Fax 031 910 01 00

[zollikofen@geotest.ch](mailto:zollikofen@geotest.ch)  
[www.geotest.ch](http://www.geotest.ch)

Filialen in Zürich, Horw, Le Mont-s.-L., Martigny, Davos, Givisiez



# Sika – der verlässliche Partner im Tunnelbau

## ■ Neubau | Instandsetzung | Unterhalt

- Betonherstellung
- Spritzbeton
- Abdichtung
- Maschinen
- Betonsanierung
- Brandschutz
- Anstrich



Innovation & Consistency | since 1910

Sika Schweiz AG, Tüffenvies 16, CH-8048 Zürich, [www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
Gratis-Bestell-Nr. 0800 82 40 40, Technische Beratung 0800 81 40 40