

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 107 (2009)

**Heft:** 12

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

## geosuisse

Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement  
Société suisse de géomatique et de gestion du territoire  
www.geosuisse.ch

### geosuisse Senioren

Die 2008 ins Leben gerufene Gruppe Senioren verwirklicht ihre Projekte. Am 6./7. Oktober 2009 haben ca. 20 Personen (davon fünf Da-



men) die von Kurt Egger organisierte Besichtigung der Tunnel-Baustelle Alp Transit Gotthard (ATG) in Sedrun miterleben können. Der erste Tag dieses Fachausfluges war für eine Besichtigung der Staumauer Nalps reser-

viert, wo Kurt Egger als kompetenter Fachmann eine Einführung in die Probleme der Überwachung von Staumauern gab. Im vorliegenden Fall sind die Bewegungen der Talflanken und der Staumauer von ganz besonderem Interesse, weil die neue Gotthardtunnelröhre in einer Tiefe von ca. 1400 m unter und ca. 1 km neben der Staumauerkrone gebaut wird. Wegen der damit verbundenen Entwässerung des anstehenden Felsgesteins waren Geländesenkungen zu erwarten und diese sind tatsächlich auch eingetreten. Eine Begehung des für Normalsterbliche nicht zugänglichen Kontrollganges im Mauerinnern mit anschliessendem Freiluftapero auf der Staumauerkrone bildete den Höhepunkt des ersten Tages.

Der zweite Tag begann mit einer Orientierung über die Absteckungsarbeiten am 56 km langen Gotthard-Basistunnel durch Dr. D. Salvini von der BSF Swissphoto AG und eine interessante Übersicht über die organisatorischen und bautechnischen Probleme des gesamten Bauwerkes durch den Geologen Y. Bonanomi von der ATG. Anschliessend ging es in (fast) bergmännischer Ausrüstung mit der Stollenbahn in den Berg hinein bis zum Schachtkopf, von wo aus Menschen und Material 800 m



senkrecht zur Baustelle hinunter bzw. herauf transportiert werden. Ein sehr beeindruckender Anblick, wenn man bedenkt, dass sämtliches Baumaterial und der gesamte Aushub via Stollenbahn und Aufzug transportiert werden müssen. Dieser Aushub wird dann vor dem Portal getrennt in Auffüllmaterial und in Felsmaterial, welches sich für Betonkies eignet und gebrochen wird, eine 100%-ige Rezyklierung! Die Reihe weiterer Veranstaltungen wird im Frühjahr 2010 fortgesetzt. André Bercher organisiert am 12./13. April 2010 eine Besichtigung der neuen automatischen Metro von Lausanne. Die Mitglieder der Gruppe Senioren werden anfangs 2010 darüber direkt informiert werden.

Walter Bregenzler

[www.fig2010.com](http://www.fig2010.com)

## The XXIV FIG International Congress 2010



11 - 16 April 2010  
Sydney Convention & Exhibition Centre  
Sydney, Australia

**Facing the Challenges  
– Building the Capacity**




[www.sssi.org.au](http://www.sssi.org.au)   [www.fig.net](http://www.fig.net)

Registrations are open at [www.fig2010.com](http://www.fig2010.com)