geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement = geosuisse : Société suisse de géomatique et de gestion du territoire

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 12

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Damen) 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 reserviert, 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 gings 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 Bregenzer

www.fig2010.com

The XXIV FIG International Congress 2010

FIG SYDNEY 2010

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



Registrations are open at www.fig2010.com