

**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:** 113 (2015)

**Heft:** 6

**Rubrik:** Verbände = Associations

### **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:** 15.01.2026

**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

## Die geosuisse Senioren im Neat-Tunnel



Abb. 1: Abfahrt in den Tunnel mit  
dem Bristenstock im Hintergrund.

Nach der Besichtigung der Durchmesserlinie  
Zürich im letzten Jahr, wollten die Senioren  
dieses Jahr ein richtiges, langes Tunnel besu-  
chen. Also trafen wir uns am 22. April in Am-  
steg, im Urner Reusstal. Wie bereits gewohnt,  
begannen wir mit einem Apéro im Hotel Stern  
& Post, der auf Grund des Fahrplans des ÖV  
etwas verkürzt werden musste. Nach einem  
feinen und speditiv servierten Mittagessen



Abb. 3: Blick in die Weströhre.

starteten wir bereits zum Spaziergang ent-  
lang der Reuss zum Infocenter Amsteg, denn  
wir mussten um halb zwei Uhr mit dem ei-  
gentlichen Programm beginnen. Wir wurden  
in zwei Gruppen eingeteilt, die eine Hälfte  
der vierzig Teilnehmenden (davon nur sieben  
Damen) fuhren zuerst in den Tunnel ein, die  
andere Gruppe erhielt im Vortragsraum einen  
Überblick mit Filmen und Powerpoint über  
den bald fertig gestellten Bau des längsten  
Tunnels der Welt.

Nach ungefähr 2 km Fahrt im Zugangsstollen  
stiegen wir in der Nähe der Weströhre (Züge  
Richtung Norden) aus dem Kleinbus und be-  
fanden uns auf einer Verzweigung des Stol-

lens. Auf der einen Seite ist der Stollen für die  
Energiezuführung vom neuen, unterirdischen  
Kraftwerk Amsteg, auf der anderen Seite ist  
eine Unterhaltsstelle eingerichtet. Anhand  
von Bildern sind die, über beinahe zwanzig  
Jahre dauernden, Bauarbeiten dokumentiert  
und werden vom Besucherführer sachkundig  
erläutert. Für uns Vermesser wies er speziell  
auf die hohe Durchschlagsgenauigkeit hin.  
Nachdem wir die Weströhre auf einem «Vi-  
adukt» überschritten hatten, konnten wir  
die Querstollen zwischen den beiden Röh-  
ren anschauen, die mit technischen Einrich-  
tungen belegt sind und im Notfall auch der  
Evakuierung der Fahrgäste von der einen in



Abb. 2: Interessierte Zuhörer.



Abb. 4: Zurück aus dem Tunnel.



die andere Tunnelröhre dienen. Durch eine Türe in die Weströhre konnten wir zwei vorbeifahrende Bauzüge beobachten. Nach deren Durchfahrt erhielt unser Führer von der Leitstelle die Erlaubnis, uns in die Weströhre hinein zu führen. Nach der Überquerung der in Beton verankerten Schienen konnten wir die Tunnelröhre wieder nahe dem Ausgangspunkt unserer Tunnelwanderung verlassen. Es darf als einmalig bezeichnet werden, dass wir die Tunnelröhre betreten und überqueren durften. Wenn in wenigen Monaten die Ge-



Abb. 6: Vorbeifahrt eines Bauzuges in der Weströhre.

leise bestimmungsgemäss von Zügen mit Geschwindigkeiten von 200 km/h befahren werden, ist ein Aufenthalt in den Tunnelröhren ausgeschlossen. Nach der Rückfahrt mit den Baustellenbussen erfreuten wir uns wieder am fantastischen Frühlingswetter. Notabene, entgegen der Ankündigung im Besucherformular war die Luft im Tunnel nicht kühl, sondern so warm, dass wir gebeten wurden, unsere Jacken in der Garderobe im Besucherzentrum zu lassen. Am Tageslicht war es wesentlich kühler als im Tunnel.

Nach diesen interessanten Ausführungen und Besichtigungen spazierten wir wieder zurück ins Hotel Stern & Post, wo der Wirt unseren Schlusstrunk im Garten an der Sonne vorbereitet hatte. Damit niemand hungrig die Heimreise antreten musste, standen auch fein gefüllte Laugenbrötchen auf dem Tisch.



Abb. 5: Schlusstrunk im Garten.

In dieser Ferienatmosphäre konnten wir die letzten Gespräche unter Kollegen führen, bevor wir wieder zur zum Teil langen Heimreise starten mussten. Ein Welschschweizer Kollege hat uns berichtet, dass die Reise von Lausanne nach Paris einige Minuten kürzer ist als die Reise nach Amsteg. So gross ist die Schweiz!

Erneut können die Senioren auf einen interessanten und geselligen Tag mit vielen neuen Eindrücken zurückblicken.

*Bernhard Theiler, Leiter Gruppe Senioren  
Fotos von Frédy Peter und Bernhard Theiler*

**Grenzen**

**überschreiten**

2015

**DACH**

10. – 13. Juni 2015

**in Kempten**

**Dreiländertagung**

der freiberuflichen Vermessungsingenieure  
aus Deutschland, Österreich und der Schweiz