

Zeitschrift: The Swiss observer : the journal of the Federation of Swiss Societies in the UK
Herausgeber: Federation of Swiss Societies in the United Kingdom
Band: - (1955)
Heft: 1260

Artikel: St. Gotthard Tunnel
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-693895>

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: 17.01.2026

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

ST. GOTTHARD TUNNEL.

This year the 75th anniversary of the completion of the St. Gotthard tunnel — the longest double-track tunnel in the world — will be celebrated.

The St. Gotthard, nine miles 562 yards long, is the principal rail link between northern and southern Europe, connecting Goeschenen and Airolo. Its boring took eight years — and the lives of 307 workers.

The present mountain section of the line, between Erstfeld and Biasca, is just 60 miles long, includes 36 tunnels with a total length of 18 miles and 46 bridges totalling one mile.

From the Lake of Lucerne, at 1,400 feet, the track climbs to 3,640 feet at the northern end of the tunnel.

Inside the tunnel itself the average speed is 60 miles an hour and the entire trip takes 12 minutes.

The St. Gotthard, however, is only one of Switzerland's system of tunnels. In all, 662 tunnels cover 193 of the country's total 3,565 miles of railways — a larger proportion than that of any other country and in this network are three of the four largest tunnels yet built.

The first is the two-bore Simplon, whose first single-track bore, completed in 1906, has a length of 12 miles 537 yards.

Italy's 21-year-old Apennine Tunnel is second with a length of 11 miles 879 yards. Then comes the St. Gotthard, which is nine miles 562 yards long, and the Loetschberg, dating from 1913, which is only 122 yards shorter.

The fifth and sixth, not in Switzerland, are respectively the Mont-Cenis, opened in 1871, whose eight miles 868 yards of tracks connect France and Italy and Austria's Arlberg Tunnel, opened in 1884, which is six miles 639 yards long.

PETITES CHOSES QUI FONT PLAISIR.

Des maisons réputées de l'industrie textile suisse utilisent un nouveau procédé qui triple la résistance des étoffes, lingeries, tapis, lacets, etc. Cet apprêt Texylon-Suisse augmente notablement les possibilités d'emploi et la durée des textiles.

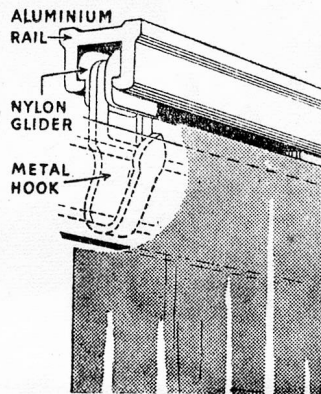
Un tableau automatique indiquant les chambres d'hôtels libres vient d'être mis en service à la Gare centrale de Bâle. C'est le premier appareil de ce genre dans notre pays. Il a été entièrement construit par des maisons suisses.

Des industriels suisses accompagnent leur propagande de textes ou de clichés mettant en valeur les plus beaux sites de notre pays. Voilà un magnifique exemple de collaboration en faveur de notre économie nationale.

Dans un concours d'affiches à Tokio, le jury a apprécié 195 travaux provenant de 45 pays. L'Office central suisse du tourisme a soumis une affiche représentant un costume folklorique, de Kurt Wirth, auquel une médaille d'or à été attribuée. Pierre Monnerat a reçu une médaille d'argent pour l'affiche "Qui dit ski, dit Suisse".

Semaine suisse

Silent Service



Registered Trade Mark

CURTAIN RAILS WITH NYLON GLIDERS FOR SILENT WORKING

NOT only is Silent Gliss the first really silent system of curtain rails, it is also very much cheaper than any comparable system.

Hard-wearing NYLON gliders (quickly fixed on hooks or sewn direct to curtain) slide noiselessly in aluminium (or brass) grooves that are flexible and simple to erect.

Any weight of curtain — hand or cord drawn — runs easily, and hand-drawn curtains overlap perfectly.

TWENTY DIFFERENT TYPES OF RAIL
AVAILABLE TO MEET EVERY POSSIBLE
CURTAIN NEED

Fitted in First-class Hotels

A Swiss invention made in England

Order through your Dealer or Direct from

SILENT GLISS LTD., 39 BERNERS STREET, LONDON, W.1. Telephone: Museum 0032

A SUBSIDIARY COMPANY OF SIEGRIST-OREL LTD. SOLE MANUFACTURERS AND DISTRIBUTORS FOR THE BRITISH EMPIRE