Zeitschrift: Flachbahn. Uri: das Infomagazin der Alptransit Gotthard AG

Herausgeber: AlpTransit Gotthard AG

Band: - (2013)

Heft: 1

Artikel: Einbau Bahntechnik : Gleise bis nach Sedrun

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-419306

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: 07.12.2025

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

GLEISE BIS NACH SEDRUN

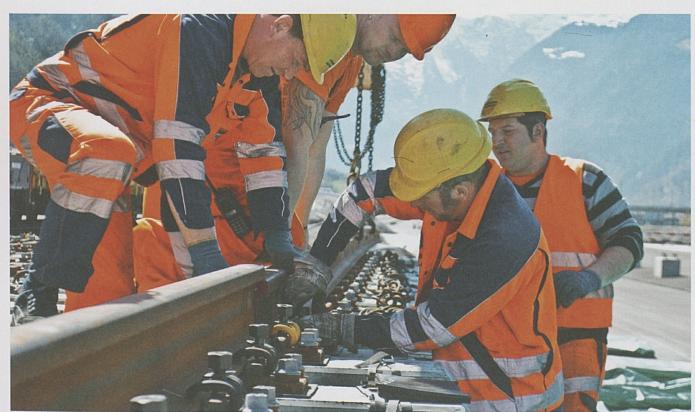
Die Arbeiten am Gotthard-Basistunnel sind auf Kurs. Die Feste Fahrbahn ist zwischen Erstfeld und Sedrun in beiden Tunnelröhren eingebaut. Insgesamt sind somit über 45 Prozent der bahntechnischen Anlagen installiert.

Seit März 2013 ist es so weit: Der Gotthard-Basistunnel ist in beiden Tunnelröhren von Erstfeld bis nach Sedrun rund 20 km auf den definitiven Schienen befahrbar. In Sedrun wartet nun eine Spezialaufgabe: der Einbau der ersten Weiche im Gotthard-Basistunnel.

Diese Aufgabe ist eine echte Herausforderung: Weil der Platz im Tunnel fehlt, werden die Weichen auf dem Installationsplatz Rynächt Stück für Stück vormontiert und mit einem Kran in den Tunnel gefahren. Dort werden sie in die richtige Lage gebracht und anschliessend einbetoniert.

Nach dem Weichenbau stehen die Arbeiten an der Festen Fahrbahn von Sedrun nach Faido an, bevor die Fahrleitungen in den Tunnelröhren montiert werden. Insgesamt sind knapp die Hälfte der bahntechnischen Anlagen im Gotthard-Basistunnel eingebaut. Die Logistik wird dabei immer anspruchsvoller: Mitarbeiter und Material müssen mit den fortgeschrittenen Arbeiten immer tiefer in den Gotthard hineingefahren werden. Dies braucht Zeit – denn die Bauzüge benötigen für die Strecke von Erstfeld nach Sedrun rund 45 Minuten.

Montage einer Weiche für die Multifunktionsstelle Sedrun: Insgesamt vier Weichen werden draussen vormontiert und mit einem Kran in den Tunnel gebracht.



3