

Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

Band: 37 (1980)

Heft: 9

Werbung

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: 23.02.2026

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

Die Sicherheit im Gotthard-Strassentunnel ist mit dem Siemens-Verkehrsrechner gesichert.

Sicher durch den Gotthard-Strassentunnel mit Siemens-Verkehrsrechner



Strassentunnel sind heute mehr denn je zu Brennpunkten des Verkehrsgeschehens geworden. Sie technisch mit einem Höchstmaß an Sicherheit für Mensch und Material auszurüsten ist oberstes Gebot.

Der Verkehrsrechner von Siemens und die ALBIS Telefonzentralen gewährleisten eine sichere Fahrt durch den längsten Strassentunnel der Welt.

Er erfüllt folgende Aufgaben des komplexen Tunnel-Überwachungs- und Steuersystems:

● Verkehrserfassung

- Geschwindigkeitserfassung
- Stauerfassung
- Erfassung der Fahrzeug-Anzahl mit PW- und LW-Unterscheidung
- Detektorüberwachung auf Störung und Plausibilität
- Automatisches Einschalten der Fernsehüberwachung bei Störung im Verkehrsablauf

- Automatische Tunnelsperrung bei überhohen Fahrzeugen und bei Brandausbruch
- Anzeige bei Nischenbelegung

- Beeinflussung der Strassensignalisation durch programmiertes Schalten von:
 - Wechselverkehrszeichen
 - Lichtsignalzeichen

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT

Vertrieb Strassenverkehrstechnik

8047 ZÜRICH, Freilagerstrasse 28

Telefon 01-247 3111

3007 BERN, Belpstrasse 26

Telefon 031-65 0111

1020 RENENS, 42, rue du Bugnon

Telefon 021-34 96 31

6901 LUGANO, Via alla Campagna 10

Telefon 091-51 51 21

7000 CHUR, Rheinstrasse 160

Telefon 081-24 80 40

Siemens-Albis bringt Menschen einander näher