

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **102 (1976)**

Heft 3: **Le chemin de fer**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

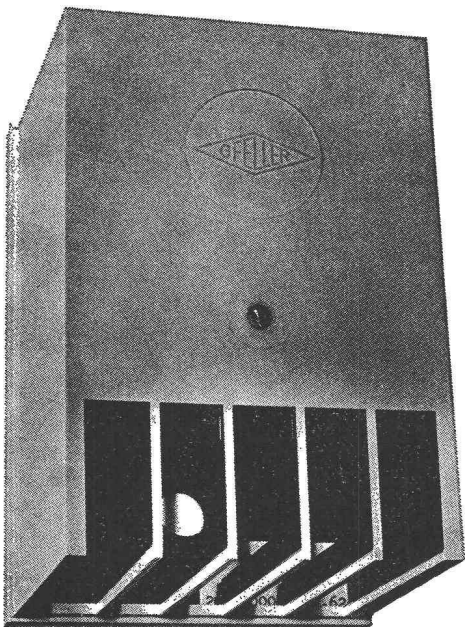


## Candela application électronique industrielle SA

36, ch. de Pierrefleur, 1018 Lausanne  
Tél. (021) 36 08 38

Résout vos problèmes d'éclairage de secours...

Vous offre toute une gamme de prises et de connecteurs à haute intensité pour l'industrie et la traction.



### Avertisseur sonore type 95

Signal acoustique ou émetteur d'alarme pour locaux humides et montage en plein air. Marche permanente admissible. Fonctionne dans toute position. Trous de fixation pour montage sur maçonnerie, boiserie, etc. Amenée du câble encastrée ou apparente. Presse-étoupe sous le capot. Raccordement par bornes. Boîtier moderne en matière plastique résiste aux éclaboussures. Capot gris clair démontable depuis l'avant Socle gris foncé. 3 types: Courant continu- alternatif- toutcourant.  
**Chr. Gfeller S.A. CH-3018 Berne Brünnenstrasse 66**  
Fabrique d'appareillage téléphonique et de téléaction

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ DES ÉDITIONS  
DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES

102<sup>e</sup> année

N° 3

5 février 1976

### Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)  
de la Section genevoise de la SIA  
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)  
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)  
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

### Sommaire

<b>Le chemin de fer: un moyen de transport moderne</b> (suite)	33
Mise en service du Concorde: un événement décisif pour l'aéronautique?, par <i>Jean-Pierre Weibel</i> . . . . .	33
La modernisation des installations du tunnel du Simplon et de la ligne Brigue-Domodossola, par <i>André Ammeter, Giulio Caponi</i> et <i>Jean-Pierre Kallenbach</i> . . . . .	35
Les rames de banlieue à thyristors des CFF, par <i>Théo Weiss</i> . . . . .	39
Les réseaux de télécommunications des CFF, par <i>Jean-Louis Favre</i> . . . . .	43
L'amélioration de la longitudinale Genève-Saint-Gall, par <i>Ernest Lugin</i> . . . . .	46
La construction de la double voie le long du lac de Biene, par <i>Maurice Roud</i> . . . . .	54
La maintenance de la voie ferrée, par <i>Pierre Cavaleri</i> . . . . .	60
Communications SVIA . . . . .	64
Postes à pourvoir . . . . .	64
Documentation générale . . . . .	64
Informations diverses . . . . .	64

### Dans le prochain numéro :

Galerie technique et galerie d'eaux pluviales,  
Genève  
Informations SIA

### Régie des annonces



IVA SA de publicité internationale  
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/37 72 72

Succursale de Genève :  
1206 Genève, 24, av. Champel, tél. 022/47 41 10

Siège central :  
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40