

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 21

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

## 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)  
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

## Comité de patronage

Président : E. Martin, arch. à Genève  
Vice-président : G. de Kalbermatten, ing. à Sion  
Secrétaire : S. Rieben, ing. à Genève  
Membres :  
Fribourg : M. Waeber, arch.  
Genève : G. Bovet, ing. ; M. Mozer, arch. ;  
J.-C. Ott, ing.  
Neuchâtel : J. Béguin, arch. ; M. Chevalier, ing.  
Valais : D. Burgener, arch.  
Vaud : A. Chevalley, ing. ; A. Gardel, ing. ;  
M. Renaud, ing. ; E. d'Okolski, arch. ;  
J.-P. Vouga, arch.

## Conseil d'administration

de la Société anonyme du « Bulletin technique »

Président : D. Bonnard, ing.  
Membres : J.-C. Badoux, ing. ; Ed. Bourquin, ing. ;  
M. Cosandey, ing. ; A. Métraux, ing. ;  
R. Meystre, arch. ; A. Mottu, ing. ;  
A. Rivoire, arch.

## Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef  
W. Peter, ingénieur, rédacteur  
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »  
Tirés à part, renseignements  
Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

## Abonnements

1 an . . . . . Suisse Fr. 51.— Etranger Fr. 55.—  
Sociétaires . . . . . » » 46.— » » 51.—  
Prix du numéro » » 2.50 » » 2.80

Chèque postaux : « Bulletin technique de la Suisse romande » N° 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à : Imprimerie La Concorde, Terreaux 29, 1003 Lausanne

## Régie des annonces

**Iva**

IVA SA de publicité internationale  
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/34 72 65

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

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

## Sommaire

	Pages
Moteurs linéaires — Phénomènes d'attraction et de répulsion, par <i>Marcel Jufer</i> . . . . .	419
Moteur linéaire à induction — Effets d'extrémités, conséquences et améliorations, par <i>Nicolas Wavre</i> . . . . .	424
La nature et la mode du brise-soleil, par <i>S. Vasiljević</i> . . . . .	430
Bibliographie . . . . .	433
Congrès . . . . .	433
Documentation générale . . . . .	435
Documentation du bâtiment . . . . .	435
Informations diverses . . . . .	436

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 37

Die Dolderbahn — Geschichte und Gegenwart. Von <i>F. Bertschi</i> . . . . .	891
Das Projekt der Dolder-Zahnradbahn. Von <i>H. Weimer</i>	892
Die Brücke der Dolderbahn über die Kurhausstrasse. Von <i>K. Wehrli</i> . . . . .	896
Die Dolderbahn als Zahnradbahn. Von <i>A. Wild</i> . . . . .	900
Die Fahrleitungsanlage. Von <i>R. Häny</i> . . . . .	903
Die elektrischen Triebwagen der Dolderbahn. Von <i>G. Nabholz</i> und <i>T. Silic</i> . . . . .	905
Sicherungsanlage der Dolderbahn. Von <i>W. Fehr</i> . . . . .	909

### Sommaire du numéro 38

Niederspannungs-Farbradiatoren für Zentralheizanlagen. Von <i>J. A. Saunders</i> . . . . .	915
Klimatechnik für Büro- und Verwaltungsgebäude. Von <i>J. Faeh</i> . . . . .	917
Sicherheit für Gasverbraucher. Von <i>M. Stadelmann</i>	919
Feuerung — Heizkessel — Kamin, ein Zusammenspiel. Von <i>M. Zimmermann</i> . . . . .	921
Die revidierte SIA-Norm Nr. 135 Zentralheizungen. Von <i>A. Oetterli</i> . . . . .	925
Schallprobleme bei Überdruckkesseln . . . . .	927
Die Energieanlage der « Queen Mary » . . . . .	928
Die Beurteilung von raumklimatischen Bedingungen. Von <i>G. Weber</i> . . . . .	929
Die Schweiz und die Kernenergie im Jahre 1972 . . . . .	930
100 Jahre Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .	932
« Beziehung Bauherr — Planung — Ausführung ». Antwort auf die Entgegnung. Von <i>F. Scheidegger</i> . . . . .	933
Erkundungsbohrungen auf dem Kontinentalshelf. Von <i>G. Weber</i> . . . . .	933