

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **92 (1966)**

Heft 15

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Paraissant tous les 15 jours

## 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'EPUL (Ecole polytechnique  
de l'Université de Lausanne)  
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPF (Ecole poly-  
technique fédérale de Zurich)

## COMITÉ DE PATRONAGE

Président: E. Martin, arch. à Genève  
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne  
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève

## Membres:

Fribourg: H. Gicot, ing.; M. Waeber, arch.  
Genève: G. Bovet, ing.; Cl. Grosgrin, arch.; J.-C. Ott, ing.  
Neuchâtel: J. Béguin, arch.; M. Chevalier, ing.  
Valais: G. de Kalbermatten, ing.; D. Burgener, arch.  
Vaud: A. Chevalley, ing.; A. Gardel, ing.;  
M. Renaud, ing.; J.-P. Vouga, arch.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

de la Société anonyme du « Bulletin technique »  
Président: D. Bonnard, ing.  
Membres: Ed. Bourquin, ing.; G. Bovet, ing.; M. Bridel; J. Favre,  
arch.; A. Robert, ing.; J.-P. Stucky, ing.  
Adresse: Avenue de la Gare 10, 1000 Lausanne

## RÉDACTION

D. Bonnard, E. Schnitzler, S. Rieben, ingénieurs; M. Bevilacqua,  
architecte  
Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »  
Tirés à part, renseignements  
Avenue de Cour 27, 1000 Lausanne

## ABONNEMENTS

1 an . . . . .	Suisse Fr. 40.—	Etranger Fr. 44.—
Sociétaires . . . . .	» » 33.—	
Prix du numéro . . . . .	» » 2.—	» » 2.50

Chèques 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, 1000 Lausanne

## ANNONCES

Tarif des annonces:  
1/1 page . . . . . Fr. 385.—  
1/2 » . . . . . » 200.—  
1/4 » . . . . . » 102.—  
1/8 » . . . . . » 52.—



Adresse: Annonces Suisses S.A.  
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26, 1000 Lausanne et succursales

## SOMMAIRE

Sixième congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations :  
Barrages en terre et de roche; talus et tranchées ouvertes, par Ch. Schaerer, ingénieur, Zurich.  
Poussée des terres et des roches, par H. B. de Cérenville, ingénieur, Lausanne.  
Fondations peu profondes et chaussées, par Ed. Recordon, Lausanne.  
Nécrologie. — Divers. — Documentation générale. — Informations diverses.

## SIXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉCANIQUE DES SOLS ET DES TRAVAUX DE FONDATIONS <sup>1</sup>

### BARRAGES EN TERRE ET DE ROCHE; TALUS ET TRANCHÉES OUVERTES

(DIVISION 6)

par Ch. SCHAEERER, ingénieur, Zurich

Les communications groupées dans la *Division 6*  
traitent les thèmes suivants :

- Comportement des barrages en terre et de roches en  
cours de construction et après.
- Barrages et digues de terre et de roches et leurs pro-  
blèmes de fondation.
- Talus naturels.
- Tranchées et excavations ouvertes non entretoisées.
- Etudes théoriques sur modèle et sur chantier de la  
stabilité des talus.
- Compactage, pression interstitielle et matériau de  
construction dans les barrages de terre et de roches,  
et dans les talus.

Trente-quatre contributions ont été publiées qui,  
selon les continents représentés, se répartissent comme  
suit : Europe 22 ; Amérique du Nord 1 ; Amérique du  
Sud 5 ; Asie 4 ; Afrique 0 ; Australie 2.

Le professeur *D. Mohan*, directeur du Central Re-  
search Institute (Institut central de recherche), Roorkee  
(U.P.), Inde, a assumé la fonction de rapporteur général.

Il relève que le développement de nos connaissances  
en la matière permet à l'ingénieur d'entreprendre la  
construction de barrages en terre de plus en plus élevés  
(par exemple Oroville, USA,  $H = 249$  m ;  $H = 316$  m  
URSS !); l'usage de calculateurs électroniques et de  
radio-isotopes pour le projet et la construction ainsi que  
le contrôle de l'ouvrage sont des exemples typiques de  
cette tendance.

<sup>1</sup> Les exposés donnés sous ce titre au présent numéro ont été  
présentés aux membres de la *Société suisse de Mécanique des sols et  
des Travaux de fondation* le 11 novembre 1965 à Berne, lors d'une  
session consacrée aux matières ayant fait l'objet du sixième congrès  
international à Montréal, septembre 1965. (Réd.).