Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **87 (1961)**

Heft 22

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.e-periodica.ch

langage de machine, et d'être ainsi en mesure de préparer eux-mêmes leur propre programme de calcul.

Ce langage algorithmique est le résultat d'une collaboration internationale dont l'Institut de mathématiques appliquées de l'EPF a pris l'initiative, et à laquelle participèrent des spécialistes allemands et anglo-saxons.

Les exposés suivants furent présentés au cours de ces journées :

— *L'analyse numérique est-elle élémentaire ?* par M. Ch. Blanc, professeur à l'EPUL, Lausanne.
— *Introduction au langage algorithmique ALGOL*, par M. K. Samelson, professeur à l'Université de Mayence.
— *Le traitement d'exemples simples au moyen de l'ALGOL*, par M. P. Läuchli, Dr ès sc., privat-docent à l'EPF, Zurich.
— *Méthodes choisies de mathématiques appliquées*, par M. F. L. Bauer, professeur à l'Université de Mayence.
— *La méthode Simplex de programmation linéaire, exemple d'un procédé de calcul traité au moyen de l'ALGOL*, par M. P. Läuchli, Dr ès sc., privat-docent à l'EPF, Zurich.
— *Introduction à la procédure de l'ALGOL* (Programme de bibliothèque pour le langage algorithmique ALGOL), par M. H. Rütishauser, professeur à l'EPF, Zurich.
— *La traduction du programme ALGOL en programme de machine*, par M. K. Samelson, professeur à l'Université de Mayence.
— *L'établissement automatique d'équations aux différences correspondant aux équations différentielles elliptiques à dérivées partielles*, par M. Engeli, EPF, Zurich.
— *L'utilisation et la programmation de calculateurs numériques électroniques dans des systèmes de réglage*, par M. H. G. Bürgin, Dr ès sc., Omni Ray, Zurich.

* * *

Les *12es Journées d'information de l'ASSPA* auront lieu en mai 1962 et seront consacrées aux *Problèmes de réglage en liaison avec les accumulations des aménagements hydro-électriques*. Les *13es Journées* auront lieu de nouveau à Bâle en octobre 1962, en collaboration avec les chimistes, à l'occasion de la prochaine exposition IIMAC.

Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation

Réunion d'automne [1]
Mercredi 22 novembre 1961,
dans la salle de la Maison du Peuple, à Bienne
(Bahnhofstr. 11)

Programme

8.30 - 8.45	Prof. D. Bonnard : Ouverture de la session. Bref aperçu sur les résultats obtenus au Congrès de Paris (juillet 1961) concernant la collaboration internationale.
8.45 - 9.10	H. Zeindler : Section 4 — Routes, pistes d'aérodromes, chemins de fer.
9.10 - 9.25	Discussion.
9.25 - 9.50	J. Descœudres : Section 2 — Mesures en place et prélèvements.
9.50 - 10.05	Discussion.
10.05 - 10.30	G. Gysel : Section 3a — Fondations sur semelles ou radier.
10.30 - 10.45	Discussion.
10.45 - 11.10	N. Schnitter : Section 3b — Fondation sur pieux.
11.10 - 11.25	Discussion.
	Déjeuner au gré des participants dans les restaurants de la ville.
14.15 - 14.40	J. Huder : Section 1 — Caractéristiques géotechniques des sols et leur détermination.
14.40 - 14.55	Discussion.
14.55 - 15.20	E. Recordon : Section 5 — Poussée des terres.
15.20 - 15.35	Discussion.
15.35 - 16.00	J. C. Ott : Section 6 — Barrages en terre, talus et tranchées ouvertes.
16.00 - 16.15	Discussion.
16.15 - 16.40	Dr A. von Moos et M. Gautschi : Section 7 — Questions diverses.
16.40 - 16.55	Discussion.

[1] Consacrée aux comptes rendus des séances du Congrès de la *Société internationale de Mécanique des sols et des Travaux de fondation*, Paris, juillet 1961.

CARNET DES CONCOURS

Construction d'une nouvelle école de chimie, à Genève

Jugement du jury

Le jury du concours de projets, ouvert par le Département des travaux publics pour la construction d'une nouvelle Ecole de chimie, vient de déposer son rapport. Le palmarès du concours s'établit comme suit :

1er prix : 9000 fr., M. *Georges Bréra*, architecte.
2e prix : 8000 fr., MM. *Charles*, *Eric* et *André Billaud*, architectes.
3e prix : 7000 fr., MM. *Maurice Cailler* et *Pierre Merminod*, architectes. Collaborateur : M. *J. J. Décoppet*.
4e prix : 5000 fr., Département d'architecture de la Société générale pour l'industrie, M. *Manuel Baud-Bovy*, Mme *Nadine Iten*, M. *Michel Rey*, architectes.
5e prix : 4000 fr., MM. *Jacques Hildebrand*, *Gérard Mauris* et *Gérald Michel*, architectes.
6e prix : 3000 fr., M. *Raymond Tschudin*, architecte.

Le jury n'a recommandé aucun des projets pour l'exécution, mais il a suggéré à l'organisateur du concours de confier un mandat d'étude complémentaire aux auteurs des projets ayant obtenu les deux premiers prix.

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVICIO TECHNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)
Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Gratuit pour les employeurs. — Fr. 3.— d'inscription (valable pour 3 mois) pour ceux qui cherchent un emploi. Ces derniers sont priés de bien vouloir demander la formule d'inscription au *S. T. S.* Les renseignements concernant les emplois publiés et la transmission des offres n'ont lieu que pour les inscrits au *S. T. S.*

Emplois vacants :

Section industrielle

345. *Technicien mécanicien*, ayant connaissances commerciales et expérience du commerce des machines-outils. En outre : *dessinateur en machines* ou *mécanicien* sachant dessiner et connaissant le domaine des machines-outils. Bonnes connaissances d'anglais. Maison d'exportation. Zurich.

347. Un *technicien en chauffage* et un *technicien sanitaire*, expérimentés, pour travaux indépendants. Canton de Berne.

349. *Constructeur* (technicien ou dessinateur qualifié), pour calorifères et constructions soudées. Petite fabrique. Zurich.

351. *Techniciens en chauffage, ventilation* et *sanitaire*, expérimentés. Langues : français, allemand ; anglais désirable. Bureau d'ingénieur de Suisse orientale, avec succursale à Lausanne.

353. *Technicien électricien*, au courant du domaine des