Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **60 (1934)**

Heft 5

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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

60me année — N° 5 Paraissant tous les 15 jours 3 Mars 1934

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

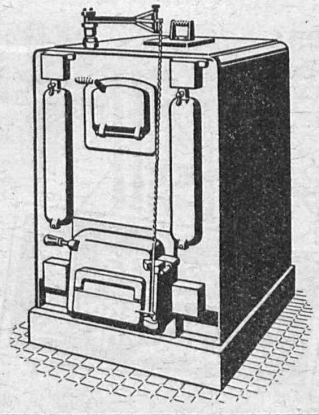
ORGANE DE PUBLICATION DE LA COMMISSION CENTRALE POUR LA NAVIGATION DU RHIN
ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIETE SUISSE DES INGENIEURS ET DES ARCHITECTES
ainsi que de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes, de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne et des Groupes Romands de la G. e. P.

COMITÉ DE RÉDACTION. — Président : R. NEESER, ingénieur, à Genève. Secrétaire : EDM. EMMANUEL, ingénieur, à Genève.
MEMBRES. — *Fribourg :* MM. L. HERTLING, architecte ; A. ROSSIER, ingénieur ; R. DE SCHALLER architecte. — *Vaud :* MM. C. BUTTICAZ, ingénieur ; EPITAUX, architecte ; E. JOST, architecte ; A. PARIS, ingénieur ; CH. THÉVENAZ, architecte. — *Genève :* MM. L. ARCHINARD, ingénieur ; E. ODIER, architecte. — *Neuchâtel :* MM. ED. ELSKES, ingénieur ; A. MÉAN, ingénieur cantonal ; E. PRINCE, architecte. — *Valais :* MM. J. COUCHEPIN, ingénieur, à Martigny ; HAENNY, ingénieur, à Sion.
RÉDACTION : H. DEMIERRE, ingénieur, VEVEY, Rue de la Madeleine, 15.
CONSEIL D'ADMINISTRATION DU BULLETIN TECHNIQUE : A. DOMMER, ingénieur, président. — G. EPITAUX, architecte. — M. IMER. — E. SAVARY, ingénieur.

SOMMAIRE : L'Usine hydro-électrique d'Orsières, en Valais, par la *Société suisse d'Electricité et de Traction*, à Bâle. — A propos des vannes-papillon. Réflexions suggérées par la catastrophe du Lac Noir, par *L. Du Bois*, ingénieur. — Chronique. — L'activité du Centre polytechnicien d'études économiques. — Sur le graissage. — Congrès international de l'enseignement technique. — Société suisse des ingénieurs et des architectes. — *Bibliographie.*

ADMINISTRATION : LIBRAIRIE F. ROUGE & C°, S. A., Rue Haldimand, 6, LAUSANNE

Troesch & C° S.A., Berne
Fabrique d'Appareils Sanitaires



SULZER
Chauffage central
Service d'eau chaude
Ventilation
SULZER FRÈRES, Société Anonyme, **WINTERTHUR**
Bureau à **Lausanne:** 11, rue du Midi, 11. — Téléphone : 23.367

SONDAGES
FORAGES
FILTRES SYSTÈME PETER
Société d'Entreprise de Forages et de Travaux S. A.
Tiefbohr- & Baugesellschaft A. G.
ZURICH, 53 Dreikönigstrasse — Téléphone 38.192
BERNE, 5 Werdtweg — Tél. Christoph 1.970

G. WEBER S. A.
LAUSANNE
FONDÉE EN 1889
Chauffages centraux
Ventilations
Brûleurs à huile

TROIS TURBINES DE

50 000 CV

en construction pour

La plus haute chute du monde = 1750 mètres

Centrale Hydro-Electrique de la
DIXENCE
VALAIS

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
CHARMILLES - GENÈVE

PLAQUES DE PROPRETÉ EN CELLULOID

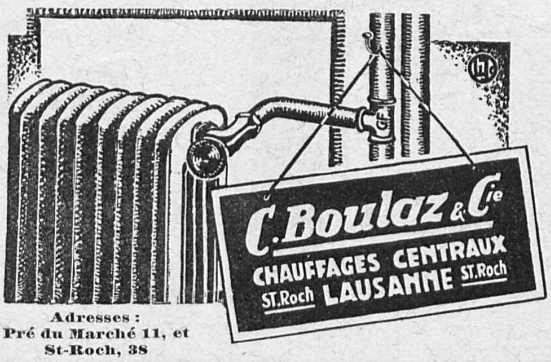
E.&W. SCHLUND
FABRIQUE D'ARTICLES EN CELLULOID
ALTSTETTEN - ZURICH
TÉLÉPHONE UTO 5009

LINOLÉUMS tous genres et toutes provenances, pour villas, cliniques, bureaux, etc.
PLANCHÉOL Planchers sans joints, bon marché, hygiéniques.
ASPHALTAGES de toitures, trottoirs, garages. *Produits isolants.*
CAOUTCHOUC pour sols et escaliers.
CELOTEX
Représentant pour le Canton de Vaud.

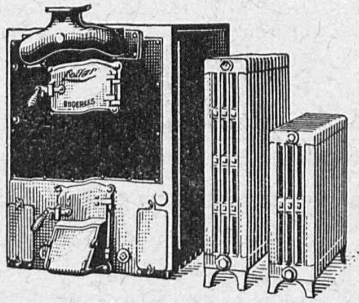
GIROUD S. A.

LAUSANNE, 10, Rue de Bourg Tél. 22.040

CHAUFFAGES CENTRAUX :
BRULEURS A HUILE :



Adresses :
Pré du Marché 11, et
St-Roch, 38



Les Chaudières
Buderus-Lollar

ont fait leurs preuves depuis plus de 40 ans.

Elles allient le maximum de rendement à la meilleure économie.

Plus de 3000 à feu en Suisse. — Références de 1er ordre.

Représentants généraux pour Suisse et France

H. HUBER & Co., Genève

Case Mont-Blanc

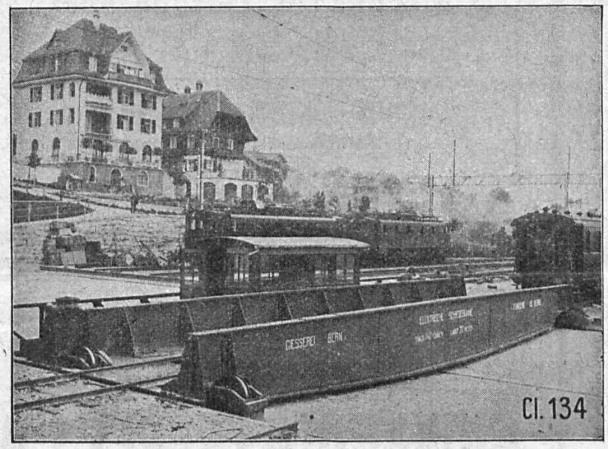
Grands stocks à Genève et Bâle

Atelier Häusler

VOICI
LA BRIQUE SUISSE POUR FAÇADES
UNE BONNE PIERRE AUX RICHES
COLORIS, FAITE DE MATÉRIAUX
SUISSES

DEMANDEZ DES OFFRES ET DES PROSPECTUS EN COULEURS

LAUPER & CIE, PERLES



Transbordeur électrique de 140 tonnes de force, en gare de Spiez.

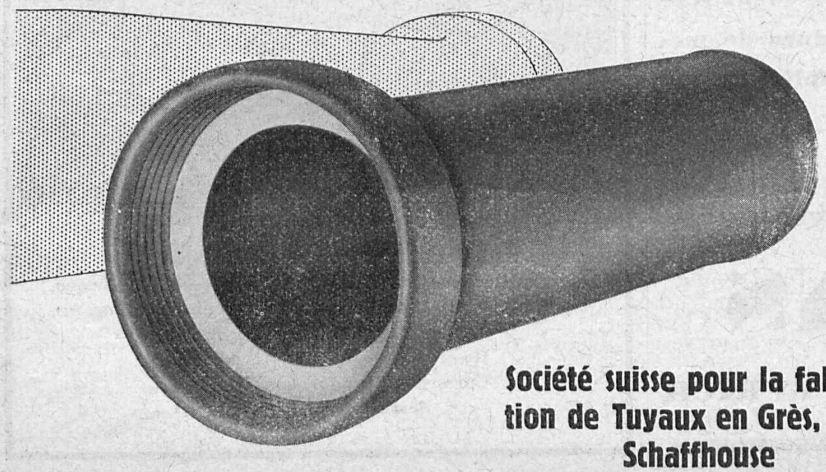
Société des Usines de L. de Roll

Fonderie de Berne

Télégrammes: Fonderie de Berne — **à Berne** — Téléphone: 25.066

Appareils de levage de tous genres.
Dragues à câbles pour l'extraction de gravier et de sable.
Matériel de chemins de fer : Branchements, Croisements, Chariots transbordeurs, Ponts tournants etc.
Chemins de fer Funiculaires avec freins de sûreté brevetés.
Treuils de halage.
Superstructures à crémaillières des systèmes Riggenbach, Abt, Strub, Peter, etc.
Barrages : Vannes de toutes grandeurs et systèmes pour barrages, canaux et entrées de turbines, **Grilles** et **Râteaux mécaniques** pour le nettoyage des grilles.
Constructions Mécaniques de tous genres.
Fonte grise. — *Renseignements à disposition.*

TUYAUX EN GRÈS



Absolument résistant aux acides.

Haute résistance à la pression et à l'usure.

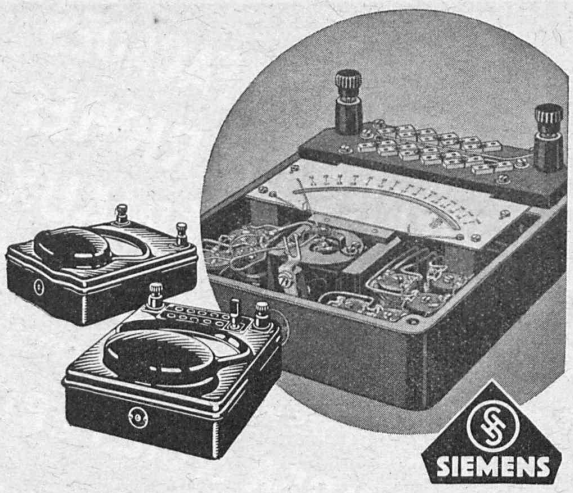
Insensibles au gel.

Surfaces lisses.

Les meilleures conduites pour canalisations.

Société suisse pour la fabrication de Tuyaux en Grès, S. A., Schaffhouse

Fabrique de Grès d'Embrach, S. A., Embrach (Ct. de Zurich)



Petit instrument de mesure transportable

Pour les mesures au cours du montage, révisions, etc., notre

Type Z

est particulièrement apprécié. Sa précision élevée lui assure un emploi tout aussi satisfaisant dans les laboratoires ou sur les champs d'essais. Les instruments Z sont construits pour courant alternatif ou continu, et possèdent une gamme d'étendues de mesures très complète.

S. A. des Produits électrotechniques

SIEMENS

LAUSANNE **ZURICH**

Société Suisse des Explosifs

Usine et siège à **GAMSEN** près Brigue (Valais)

Explosifs de sûreté :

GAMSITE

et SIMPLONITE

Dynamites à tous dosages
Dynamite „Antigel"
Mèches et Détonateurs

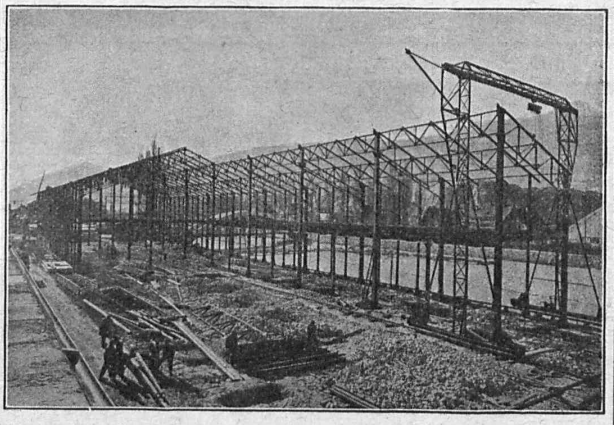
Tous accessoires pour le tir des Mines

Télégrammes : „ Explosifs-Brigue "
Téléphone : N° 181, Brigue

Ateliers de Constructions métalliques et mécaniques

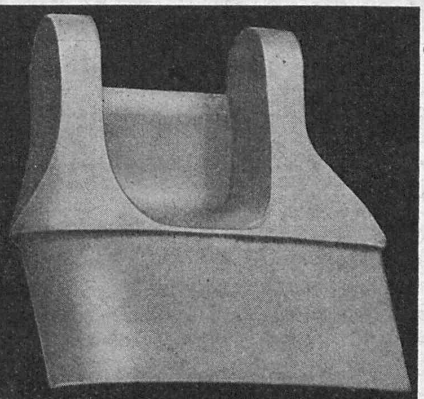
GIOVANOLA FRÈRES S. A.

MONTHEY (Suisse)



Ponts et charpentes métalliques.
Constructions entièrement soudées par procédé électrique.
Ponts roulants. Grues. Vannes. Chaudronnerie en fer.
Conduite forcée. :: Gazomètres.
Réservoirs et appareils mélangeurs.
Cuves à huile pour transformateurs.
Serrurerie en bâtiment.

Anticorodal et Avional



sont des alliages légers se prêtant au traitement thermique

ayant d'excellentes caractéristiques chimiques et mécaniques. L'application de ces alliages s'introduit de plus en plus dans presque tous les domaines, grâce à leur grande résistance à la corrosion, leur conductibilité calorifique et électrique élevée, ainsi qu'à leur minime poids spécifique. Avec ces alliages, nous fabriquons des pièces matricées qui se distinguent par leur homogénéité absolue, surfaces lisses, exemptes de porosités et faciles à polir, ainsi que par leur précision et interchangeabilité, ceci même pour de grandes séries. Notre procédé de matriçage à chaud permet d'insérer en même temps des pièces en d'autres métaux, économise des opérations de travail et élimine le rebut. Conclusion: **Prix bas.** Les mêmes outillages ayant servi au matriçage d'autres métaux peuvent être utilisés pour le matriçage des pièces en anticorodal et avional.

THÉCLA

Société Anonyme St-Ursanne
Téléphone 3155 et 3156

MD

Société Anonyme CONRAD ZSCHOKKE

Entreprise de Travaux publics et de Constructions métalliques

GENÈVE - 18, Rue du Marché
Correspondance: Case Rive - Téléphone N° 50.621

Etudes, Projets et Exécution de tous travaux de génie civil

DOETTINGEN (Argovie)
Téléphone N° 14

Ateliers de Constructions métalliques

NÆGELI & Co., Berne

Ingénieurs-Conseils, Bundesgasse 16

Offres d'exploitation de Brevets d'invention

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des fabricants resp. des intéressés suisses en vue de la vente de leurs brevets. Ils seraient aussi disposés à accorder des licences d'exploitations.

N° 145 436 du 23 août 1929 pour : Verfahren zur Herstellung von Persalzen durch Elektrolyse.

N° 125 435 du 11 mars 1927 pour : Einrichtung zum Abfüllen von Gefässen mit Flüssigkeit durch Saugwirkung.

Prière d'adresser les offres ou propositions à MM. Nægeli & Co. Ingénieurs-Conseils, Bundesgasse 16, à Berne.

Ingénieur génie civil cherche situation

Dipl. E. P. Z., Suisse, 28 ans. Pratique en France, béton armé, charpentes métalliques et travaux publics, projets et exécutions. Langues vivantes. Excellentes références. Ecrire sous chiffre **580** à l'**Indicateur Vaudois, Lausanne.**

S. T. S. — Schweizer. Technische Stellenvermittlung · Service Technique Suisse de placement · Servizio Tecnico Svizzero di collocamento · Swiss Tecnical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telephon: Selnau 25.75 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

Nouveaux emplois vacants :

Maschinen-Abteilung.

73. *Technicien-calculateur* d'enroulements de transformateurs, très expérimenté dans cette partie, pour 2-3 mois. Suisse romande.

53. Erfahrener *Heizungs-Ingenieur* ev. Techniker, absolut selbständig in Projekt und Ausführung, als Bureauchef und Vertreter des Geschäftsinhabers. Nur ganz tüchtige Kraft. Kt. Zürich.

65. *Dipl. Maschinen-Ingenieur* für Landmaschinen-Beratungs- und Prüfungsstelle. Deutsch und französisch. Dauerstelle. Deutsche Schweiz.

89. *Tonfilm-Ingenieur* (Schweizer) mit abgeschloss. Hochschul- oder Technikums-Bildung, sowie guten theoret. Kenntnissen und mögl. prakt. Betätigung auf dem Radio- oder Tonfilmgebiet. Deutsch und französ. perfekt und Verstehen d. gedruckt. englisch. Schweiz.

91. *Maschinen-Ingenieur* oder Techniker mit langjährig. Erfahrungen in Kleinkältemaschinen, in leitende Stellung gesucht. Deutsche Schweiz.

93. *Maschinen-Ingenieur* mit durchgreifend. Kenntn. und Erfahrungen im Maschinen- und Apparatebau, spez. auf dem Gebiete der Transmissionen. Englisch und französich erwünscht. Sofort. Zürich.

97. *Chemiker* mit mehrjähriger prakt. Erfahrung in der Oellackfabrikation, wissenschaftl. und praktisch durchgebildet. Schweiz.

Bau-Abteilung.

88. *Tiefbau-Techniker* ev. Bau-Ingenieur ca. 25-35 J. für Projektierung und Bauleitung, auf Ing. Bureau in der Zentralschweiz.

54. Junger *Bau-Ingenieur*, Hochschul-Absolvent, guter Statiker mit Diplom im Stahlbau, ev. auch ohne Praxis. Deutsche Schweiz.

92. *Bau-Ingenieur* nur ganz erfahrener Eisenkonstrukteur, der schon bedeutendere Bauten ausgeführt hat, als Bauleiter. Deutsche Schweiz.

Les réponses aux annonces ci-dessus doivent être adressées au Service Technique Suisse de Placement à Zurich, et non à la Société Suisse d'Edition (Indicateur Vaudois). Les offres ne seront transmises qu'après l'inscription au S. T. S.

Simili

Tâcheron, tailleur de pierres, cherche petite entreprise.

Ecrire : *576, Indicateur vaudois, Lausanne.*

Architecte

expérimenté, bon dessinateur et très consciencieux, avec bonnes références, **cherche place.** *Ecrire sous chiffre L. 2477 L. à Publicitas, Lausanne.*

Brevets d'Inventions

Cabinet L. FLESCH, Ingénieur-Conseil,

2, Grand-Chêne, LAUSANNE Téléph. 29.105

Fondé en 1910.

"Employez des **Chaines Galle** au lieu de courroies

Production augmentée. Rendement 98%. Demandez prix-courant et questionnaire s.v.pl.

Fabrique de Chaines Galle à Luzerne. S.A.

Téléphone Nos 21.696 & 24.565

NOTZ & CO.

BIENNE

BAUMGARTNER & Cie S. A.

LAUSANNE

Papiers tous genres

Les titulaires des brevets suisics esaprès désirent entrer en relations avec des industriels suisses en vue de la mise en œuvre de leur invention :

N° 138.683 du 2 janvier 1930 : « Procédé de fabrication d'un tuyau à paroi droite, fretté à froid par extension de la paroi. »

N° 138.683 du 21 mai 1929 : « Appareil distributeur d'allumage. »

Prière d'adresser offres et propositions à l'Office de Brevets **A. Bugnion,** 20, rue de la Cité, **Genève,** qui les transmettra à qui de droit.

Spécialité de

NICKELAGE CHROMAGE

en série.

J. MONTI

Ancienne Maison Ferrari

Fondée en 1885

Ste-Croix (Vaud)

Téléphone 61.37

Renseignements commerciaux

Le Comptoir d'Informations

Grand-Pont, 18, LAUSANNE **Tel. 22.972 - 22.035**

La maison de toute confiance et moralité.

FONDERIE PAUL PERRET & Cie, LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 22.660 — **Maison fondée en 1895** — **Rue de Genève - Tél. 22.660**

Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de bâtiments et de voirie. Articles en séries. Fontes spéciales pour l'industrie chimique.

Fonderie de Cuivre

Bronzes phosphoreux, aluminium et tous autres alliages. — Installation moderne. Machines à mouler. — Livraisons rapides.