

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 68 (1942)
Heft: 24

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

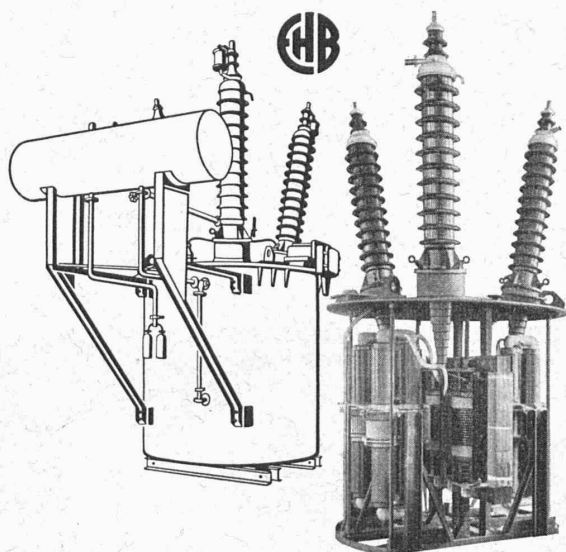
Terms of use

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

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

Haefely



**GROUPE DE MESURE 165 kV - 50 p.p.s.
CLASSE 0,1**

Nous avons livré 5 groupes à l'Usine des Forces Motrices de l'Oberhasli
Innertkirchen.

**EMILE HAEFELY & CIE., S.-A.
BALE**

W. 51

BARRA



Garantit l'étanchéité du mortier et du béton,
même avec une grande pression d'eau

MEYNADIER & CIE S. A.
SUCCURSALE À BERNE, SEIDENWEG 24

Plombage

électrolytique
contre la rouille

Tantol S. A. Pratteln

Tél. 6 02 73



Charbon-balais Cece

pour moteurs de traction

CECE - GRAPHITWERK AG ZURICH 11, TÉL. 6 65 77

Fabrique de Câbles de Brougg S. A., Brougg

Câbles souterrains en tous genres

à courant fort, haute et basse tension, et
à courant faible, pour tous les usages.

Pour des tensions de service de **150 kV et plus**
nous fabriquons des

Câbles à huile

d'après un procédé de fabrication spécial ayant
fait toutes ses preuves.



La transmission à chaîne
WIPPERMANN
vous évite toute déception

N'attendez pas que votre dernière cour-
roie se déchire pour faire le change-
ment de transmission à chaîne !
Demandez aujourd'hui encore des ren-
seignements et offrez sans engagement.
WILM. PLUSS, ZÜRICH 2
Tél. 7 52 02
Tödisstr. 68



ECONOMISEZ DU COURANT ELECTRIQUE
ECONOMISEZ DE L'ARGENT
AVEC LA LAMPE SUISSE

ALPINA *Pecalumen*
ASTRON S.A. KRIENS (LUCERNE)

Les disjoncteurs orthojecteurs

SPRECHER & SCHUH

pour

150 kV 600 A 2500 MVA

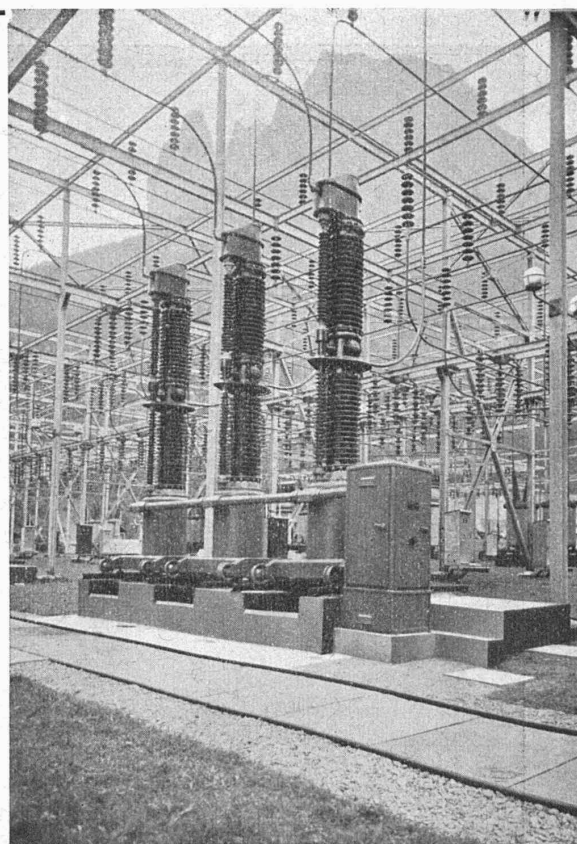
sont installés
dans la station en plein air
de l'usine

Innertkirchen

des

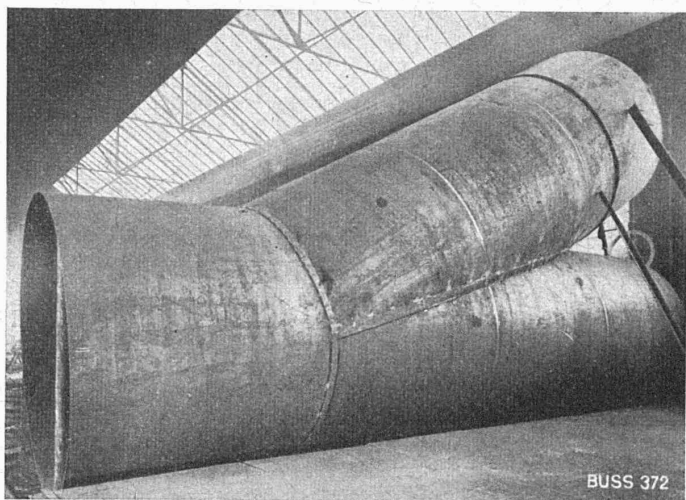
Forces motrices de l'Oberhasli

ci-contre
le disjoncteur Typ HPF 212
150kV 600A 2500MVA
à Innertkirchen.



Fabrique
d'appareillage électrique

SPRECHER & SCHUH SA. AARAU



Embranchement pour cheminée d'eau

BUSS & BALE

**Fourniture
pour l'Usine Hydro-Electrique
d'Oberhasli-Innertkirchen**

Exécution en nos ateliers de
600 tonnes de conduites.

Blindage en tôle des puits
de refoulement.

Revêtement de la galerie
d'amenée.

reymond

Ateliers de Photogravure

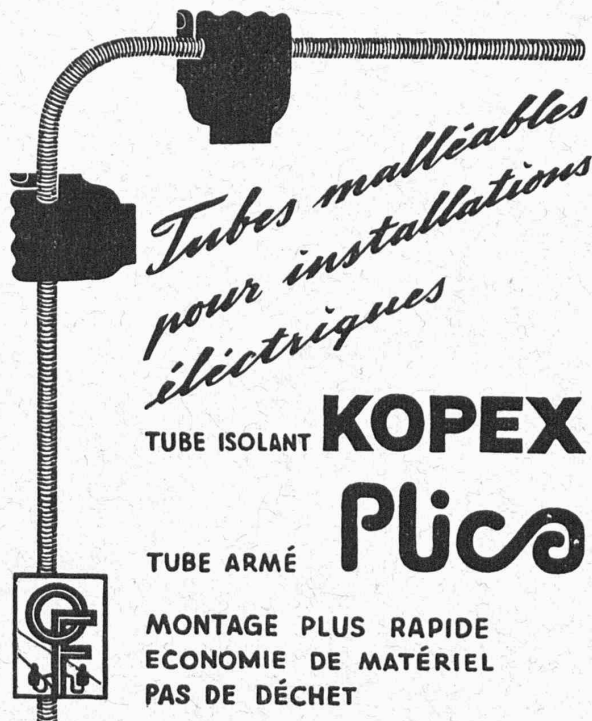
19, Avenue Vinet

LAUSANNE

Tél. 2 39 40

..... à votre service pour l'exécution parfaite et rapide de vos

clichés



*Tubes malléables
pour installations
électriques*

TUBE ISOLANT **KOPEX**

TUBE ARMÉ **Plica**

MONTAGE PLUS RAPIDE
ECONOMIE DE MATÉRIEL
PAS DE DÉCHET

OTTO FISCHER S.A.
ZURICH 5 SIHLQUAI 125 TEL. 3 76 62

STAEDTLER ANNO 1662



La résistance au frottement
est une qualité caractéristique,
de laquelle le

MARS LUMOGRAPH

peut être fier. Chaque calque original, même après un long travail, chaque dessin, même à ombrages très forts obtenu par des graduations extra-tendres, reste parfaitement propre. Les travaux exécutés au Mars-Lumograph présentent toujours un aspect esthétique, car ils sont propres par leur résistance au frottement, exact par la densité de leurs traits, vivants par la variation de leurs graduations scrupuleusement établies. La facilité, avec laquelle ce crayon peut être effacé, sa résistance à la casse et son usure très réduite sont en outre des qualités naturelles du

crayon universel pour dessins et tirages héliographiques

MARS LUMOGRAPH 2886

D. R. P. - 19 graduations

J. S. STAEDTLER

Fabrique de crayons Mars NUREMBERG.

J.S.STAEDTLER

Assurances de garantie :

Le prix de l'ouvrage

vous est payé 100 %

Les retenues opérées à titre de garanties grèvent les entrepreneurs et maîtres d'état de lourdes charges, car elles réduisent leur fonds de roulement et les obligent ainsi à faire appel dans une plus grande mesure au crédit.

Quels sont par contre les avantages que présente l'assurance de garantie ?

Elle assure le paiement intégral du prix de l'ouvrage, parce qu'elle supprime toute retenue de garantie et permet aux entrepreneurs et maîtres d'état de disposer librement de tout leur fonds de roulement.

Pour tous renseignements et prospectus s'adresser à la

Winterthur
ACCIDENTS

Société Suisse d'Assurance contre les
Accidents à Winterthur

L'INSTITUT MICHEL

vous vient en aide pour l'amélioration de votre exploitation.

1. En améliorant le degré d'utilisation de votre matériel.
2. En se chargeant de vos calculs d'exploitation (d'après système RKW). - Analyses de prix.
3. En solutionnant toutes questions relatives aux délais de fabrication, aux programmes de travaux et aux installations d'atelier.

Informations gratuites sur demande à

« MICHEL-PLAN 217 ».

Correspondance en allemand.



INSTITUT MICHEL

ORGANISATIONS INDUSTRIELLES

BERLIN-WILMERSDORF, Walter-Fischer-Strasse 6.

S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 35426 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

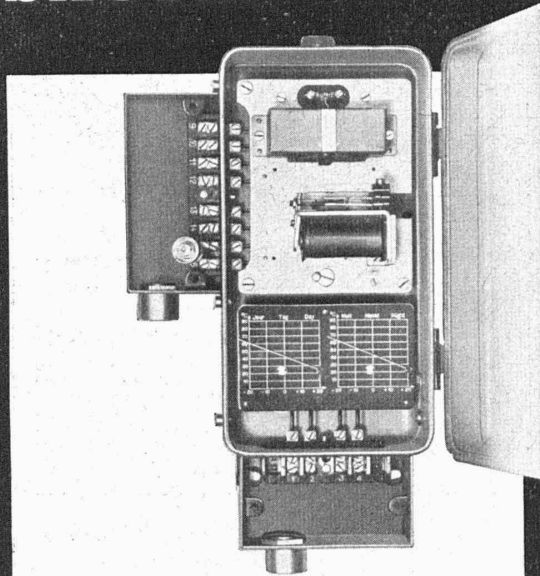
Emplois vacants :

Section mécanique.

855. Jeune *technicien*. Temps et contrôle des livraisons. Zurich.
857. Jeune *dessinateur mécanicien*. Outillages. Petite mécanique. Fabrique d'articles métalliques de Suisse centrale.
859. *Technicien d'exploitation*. Fabrique de machines de moyenne grandeur en Suisse centrale.
861. Jeune *technicien électricien* ou *technicien mécanicien*. Installations mécaniques et électriques. Suisse orientale.
863. Quelques jeunes *ingénieurs électriciens* et *techniciens électriciens*. Banc d'essais ; machines et appareils électriques. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.
865. Jeune *technicien mécanicien* ou *dessinateur mécanicien*. Bureau de construction d'une fabrique de machines textiles. Suisse orientale.
867. *Ingénieur mécanicien*. Construction de machines-outils. Importante entreprise de constructions mécaniques. Nord-est de la Suisse.
869. Jeune *technicien mécanicien*. Atelier de construction et fabrique de machines de Suisse orientale.
875. Jeune *technicien mécanicien*. Constructions métalliques et en bois. Entreprise de transports de Suisse centrale.
877. Jeune *technicien mécanicien* ou *dessinateur mécanicien*. Fabrique de machines du nord-ouest de la Suisse.
879. *Chimiste*. Laboratoire de chimie et d'essais de matériaux d'une entreprise industrielle. Suisse orientale.
881. *Technicien mécanicien*. Outillage ou machines-outils. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.
883. *Technicien électricien*. Machines électriques. Grande fabrique de machines de Suisse orientale.
887. Jeune *technicien mécanicien* ou *dessinateur mécanicien*. Machines textiles. Petite fabrique de Suisse orientale.
889. *Radio technicien*. Haute fréquence ; chef d'atelier. Suisse orientale.
891. Jeune *technicien mécanicien*. Construction de moteurs d'aviation. Conditions : candidat astreint au service militaire. Travaux militaires.
893. Quelques jeunes *techniciens mécaniciens* et *dessinateurs mécaniciens*. Petits appareils de précision. Bureau technique de Zurich.
- Sont pourvus les numéros : 15, 95, 241, 247, 541, 603, 717, 743, 755, 781, 789, 793, 801, 815, 831.

(Suite page 10.)

SAUTER



**Appareils de commande
pour chauffage, ventilation, humidification**

Fabrique d'Appareils Electriques Fr. Sauter S. A. Bâle

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION
IMER, DÉRIAZ & C^{IE}
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Les propriétaires des brevets suisses suivants désirent entrer en relation avec des industriels suisses, en vue de l'exploitation de ces brevets.

- N° 207.327 vom 28. April 1938, für : Staubfeuerung.
 N° 187.996 vom 10. Oktober 1935, für : Vorrichtung zur Aufrechterhaltung einer gleichbleibenden Stoffspannung bei Umwickelvorrichtungen aller Art, insbesondere bei Jiggern.
 N° 184.381 vom 3. Oktober 1935, für : Dampferzeuger mit einem im Feuerraum liegenden Kühlschirm
 N° 190.010 du 5 novembre 1935, pour : Véhicule à chemin de roulement sans fin.
 N° 214.041 vom 6. Dezember 1938, für Verfahren zur Herstellung von 4,4'-Diamidino- γ -diphenoxyropan.
 N° 201.764 du 9 décembre 1937, pour : Procédé de préparation du benzil-para-amino-benzène-sulfamide- ω -sulfonate de sodium.
 N° 197.638 vom 2. Dezember 1936, für : Chrom-Molybdän-Stahl-Legierung.
 N° 200.353 vom 27. Dezember 1937, für : Verfahren zur Herstellung von Reissverschlüssen aus nicht metallischem Werkstoff.
 N° 180.075 vom 3. Dezember 1934, für : Rollfilmkamera mit einem abnehmbaren, die Filmauf- und Abwickelspule, enthaltenden Rückenteil.
 N° 154.529 du 11 novembre 1930, pour : Moule typographique.

Pour tous renseignements, s'adresser à MM. IMER, DÉRIAZ & C^{ie}, ingénieurs-conseils, 14, rue du Mont-Blanc, à Genève.

Les tiroirs d'établi

norm
en acier

sont aussi nécessaires à chaque entreprise que des machines travaillant rationnellement.



Plus durables que des tiroirs en bois, ne peuvent être rompus.

Les tiroirs, grâce aux conduits standards, peuvent être intervertis.

Metallbau AG
 Zürich-Albrieden Tel 70.677

Ingénieur-mécanicien

de nationalité suisse, entre 30 et 40 ans, diplômé EPZ ou EIL, demandé pour notre service de prévention des accidents. Le candidat doit posséder des connaissances techniques étendues lui permettant de faire des inspections dans diverses industries. Facilité d'assimilation et aptitudes pour la rédaction exigées ainsi que la connaissance des langues française et allemande.

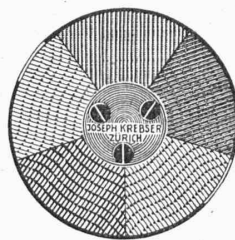
Offre avec curr. vitae et prétentions à la
Caisse nationale suisse
 d'assurance en cas d'accidents, Lucerne.

J. KREBSER - ZÜRICH 2

OUTILLAGE SPÉCIAL

Brandschenkestrasse 20

Téléphone 763 48



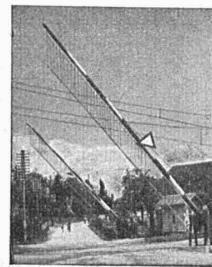
Patente No. 63754

Mèches à spirales
 (acier d'outillage et acier rapide)
Lames pr scies à machines
 (acier rapide)
Lames pour scies à ruban
Lames pr scies à métaux
Nouvelles limes et râpes
Meules pr râpes et meules pour limes
Limes fraisées et plaques fraisées
AIGUISAGE DE LIMES

STELLA



Hall principal de la gare Genève-Cornavin peint avec « Ferrosite » Stella brun-cuivre.



Passage à niveau sur la ligne Genève-Lausanne verni avec Email Stella blanc, rouge et noir.

Depuis 28 ans fournisseur régulier des CFF.

Peintures antirouilles « Ferrosite » spéciales pour halls de gare, ponts et pylônes.

« Email-Stella », blanc, rouge, noir, pour passages à niveau.

Email vert « CFF » pour wagons.

Vernis pour sièges 17258.

Peintures spéciales pour toits de wagons et wagons-marchandises.
Tous les vernis pour l'industrie à base nitrocellulosique, synthétique et à l'huile.

Politures et mattines pour meubles, boîtes de radio, etc.

Vernis nitrocellulosique et à l'alcool **pour jouets.**

Apprêts incolores et colorés pour feutre et paille.

Vernis-émail pour machines agricoles, verts, rouges, noirs et bleus.

Vernis et couleurs pour le bâtiment.



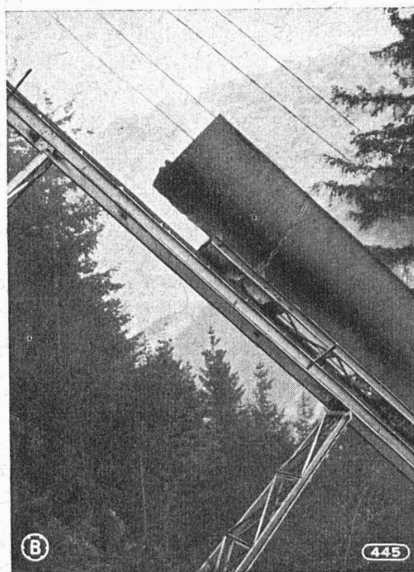
Tous produits de la
FABRIQUE STELLA S. A.
 VERNIS, COULEURS ET ENCRE D'IMPRESSION
 VERNIER-GENÈVE - Tél. 2 15 70



Société des Usines Louis de Roll S. A. FONDERIE DE BERNE



Nos livraisons aux Forces
motrices de l'Oberhasli
S.A. :



Transport d'éléments de conduite forcée sur
le funiculaire d'Urweid.

Deux funiculaires " Handeck " et " Urweid ", pour le transport
de matériaux et d'éléments de conduites forcées.

Un plan incliné pour le montage des éléments de la conduite
sous pression.

Un treuil sur chariot pour le montage des câbles souterrains
entre la centrale de Handeck et Guttannen.

Cinq vannes de diverses grandeurs.

Quatre ponts roulants électriques.

Force 120 t., 120 t., 90 t. et 10 t.

Une grue-portique fixe de transbordement.

Force 30 t.

Un pont demi-portique électrique.

Force 13 t.

Deux ponts roulants à main. Force 2 t.

Diverses autres installations de transport.

Une locomotive à accumulateurs pour la galerie des câbles
Guttannen-Handeck.

Service Technique suisse de placement. (Suite.)

Section du bâtiment et du génie civil.

1192. Jeune *technicien en serrurerie* pour calculs de constructions
en fer et métalliques, ainsi que de travaux de serrurerie. Candidat
ayant les aptitudes nécessaires pour les rapports avec les autorités
et les associations professionnelles, possédant les langues allemande
et française et éventuellement l'italien. Entrée en service le 1^{er} jan-
vier 1943. Secrétariat technique d'une association professionnelle.

1194. Jeune *technicien en génie civil*. Travaux d'améliorations
foncières. Bureau d'ingénieur de Suisse centrale.

1196. Jeune *technicien en génie civil*. Bureau technique du canton
de Zurich. Travaux d'améliorations foncières.

1198. Jeune *technicien en génie civil* ou *technicien géomètre*. Levés
à la planchette. Construction de chemins, projets de routes, etc.
Notions d'italien désirables. Bureau technique de la Suisse méridi-
onale.

1200. Jeune *dessinateur en bâtiment*. Bureau et chantier. Bureau
d'architecte de Suisse centrale.

1204. *Technicien ou dessinateur en bâtiment*. Bureau. Construction
de maisons d'habitation. Bureau d'architecte de Suisse orientale.

1210. Jeune *technicien en génie civil*, éventuellement *ingénieur*. Tra-
vaux de piquetage, routes. Bureau d'ingénieur de Suisse orientale.

1212. *Technicien* ou *géomètre* pour travaux d'arpentage et levés
topographiques dans le canton de Zurich. Bureau d'ingénieur de
Suisse orientale.

1214. *Dessinateur* ou *technicien en bâtiment*. Plans d'exécution.
Suisse centrale.

1224. *Architecte* ou *technicien en bâtiment* capable et expérimenté,
pour l'étude de projets, la mise au point de plans d'exécution et
de détails, pour l'établissement de devis, de comptes, du calcul de
prix de revient et la direction de travaux. De préférence candidat
non seulement doué au point de vue artistique, mais encore au
courant du métier. Prière d'ajouter au formulaire officiel du
S. T. S., avec photographie, une liste de références et une courte
description manuscrite, destinée à renseigner non seulement sur
l'activité antérieure du postulant, mais surtout sur ses idées, ses
goûts et ses préférences concernant les différentes branches d'acti-
vité du métier d'architecte et de celui d'entrepreneur. Entrée en
service le 1^{er} janvier 1943. Bureau d'architecte de Suisse romande.

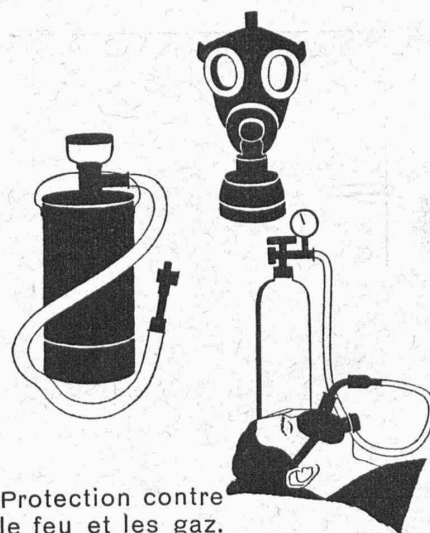
1228. Jeune *technicien en bâtiment* qualifié, éventuellement *des-
sinateur en bâtiment*. Bureau. Suisse centrale.

1230. Jeune *technicien ou dessinateur en bâtiment*. Plans d'exé-
cution. Bureau d'architecte de Suisse orientale.

1232. Jeune *dessinateur en génie civil*. Dessin des levés de terrain
d'un important projet d'aménagement de forces hydro-électriques.

1234. *Technicien ou dessinateur en bâtiment*. Bureau et chantier.
Abris. Suisse orientale.

Sont pourvus les numéros : 674, 696, 998, 1070, 1102, 1108,
1124, 1138, 1158, 1168, 1184.



Protection contre
le feu et les gaz.
Appareils médicaux

**USINE
FEGA**

LAUSANNE BERNE ZURICH