Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 59 (1933)
Heft: 8

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: 09.12.2025

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

le Produit suisse **Sika** le plus réputé

pour l'assèchement parfait

Gasp. WINKLER & Cie, Altstetten-Zurich

Société Suisse d'Explosifs Cheddite et Dynamite

Bureau à Liestal: Tél. 182. Usines à Isleten (Ct. d'Uri) et Liestal

livre à des conditions avantageuses

DYNAMITE de toutes forces

Explosifs de sûreté 1re qualité

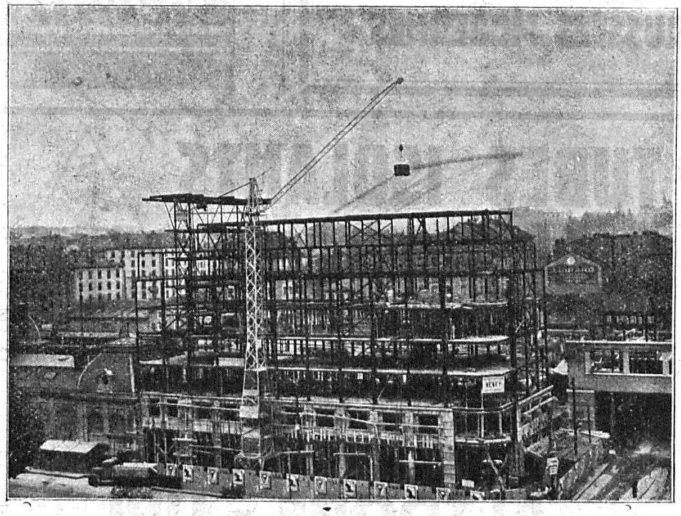
CHEDDITE ET TELSITE

MÈCHES ET DÉTONATEURS

Agents généraux pour la Suisse romande :

PETITPIERRE FILS & Cie, NEUCHATEL

TÉLÉPHONE 3.15



ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY (Suisse)

Téléphone N° 69 Adresse télégraphique : Fonderie Vevey

TURBINES HYDRAULIQUES
RÉGULATEURS

PONTS & CHARPENTES MÉTALLIQUES

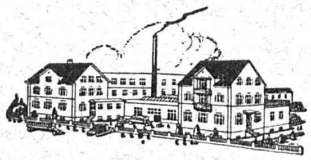
APPAREILS DE LEVAGE
DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT

CHAUDRONNERIE
RÉSERVOIRS - CHAUDIÈRES - GAZOMÈTRES
TUYAUX

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

APPAREILS POUR VOIES FERRÉES

INSTALLATIONS COMPLÈTES D'ABATTOIRS



Ed. BRUN

Wædenswil (Zurich) 20

FABRIQUE SPÉCIALE DE PRODUITS

POUR LA TREMPE, POUR LA SOUDURE ORDINAIRE ET A L'AUTOGÈNE, ET DE PRODUITS CHIMIQUES

Pour pouvoir souder d'une manière convenable, il est indispensable d'utiliser un matériel éprouvé et de bonne qualité.

Pour les différentes sortes de soudures à l'autogène et de qualités très recherchées.

Fil de fer à souder au charbon de bois, 1re qualité, de fusion très aisée et très propre et de la plus grande économie.

Résistance de la soudure jusqu'à 100 % du matériel soudé.

Barres tendres de fonte au silicium, 1re qualité.

Fil à souder trempé universel en bronze, 1re qualité.

Fil à souder en laiton, 1re qualité.

Fil à souder en cuivre, 1re qualité.

Fil à souder en aluminium, 1re qualité, teneur 98-99 %.

Fil à souder en laiton et argent mélangés, 1re qualité.

Bronze pr. cloches, fondu, 1re qualité.

Poudre à souder avec brasier à l'air libre.

Poudre à souder pour acier au creuset et fonte, 1re qualité.

Poudre à souder pour cuivre, laiton, bronze, etc., 1re qualité.

Poudre à souder pour aluminium, 1re qualité.

Electrodes pour soudure à l'arc électrique, 1re qualité.

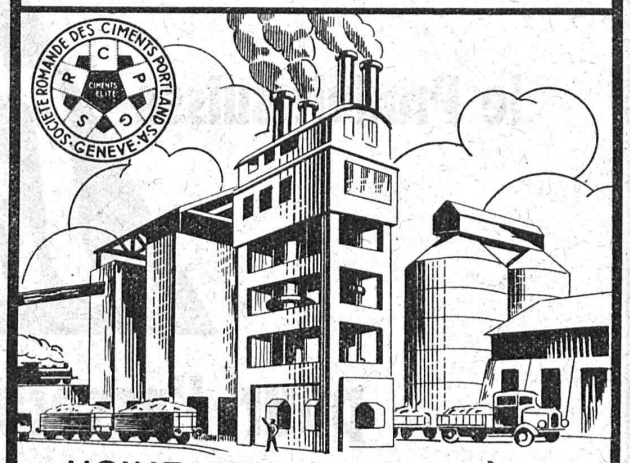
Poudre pour la trempe, de surface ou pénétrante.

Matériel nécessaire pour soudures tendres ou dures.

Pâte à souder en boîte ou en barres, etc.

Produits pour le refroidissement des paliers.

SOCIÉTÉ ROMANDE DES CIMENTS PORTLAND-S.A.



USINE VERNIER-GENÈVE

Mise en exploitation : Avril 1933

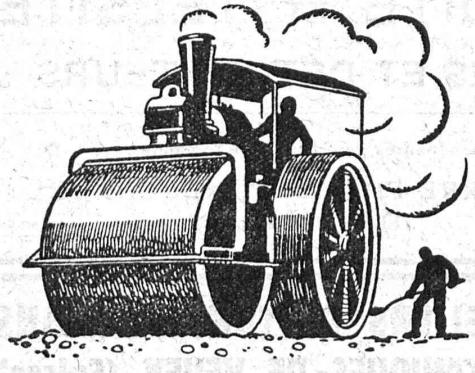
ORGANES DE VENTE :

SOCIÉTÉ COMMERCIALE

de la Société Romande des Ciments Portland S. A.

LAUSANNE
ST-PIERRE 3
Téléph. 33.161

GENÈVE
CHANTEPOULET 4
Tél. 22.610



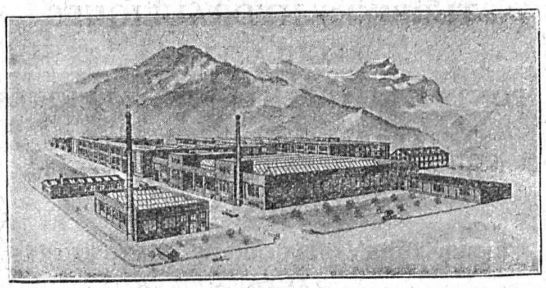
LA

STUAG

Rue d'Etraz 20, Lausanne

Téléphone 32.241—42

CHAUSSÉES MODERNES



Dépôts : **LAUSANNE - GENÈVE**

Téléphones : **24.403** **25.200**

TUBES ISOLANTS

TUBES EN ACIER

Fils et câbles isolés, Cordons souples, Fils émaillés, Fils sous soie, Articles techniques et tuyaux en caoutchouc

MANUFACTURE SUISSE DE CABLES ET CAOUTCHOUC

ALTDORF - URI

SULZER

Pompes centrifuges

pour stations de distribution d'eau municipales et communales, toutes exploitations agricoles et industrielles, installations d'accumulation, alimentation de chaudières, irrigation et drainage, service d'incendie, pompage d'eaux d'égout et fonçage de mines. Pompes domestiques à fonctionnement automatique. Pompes sur chariots.

Ventilateurs

hélicoïdaux pour pressions . . . jusqu'à 10 mm de colonne d'eau,
à basse pression pour pressions de 10 — 100 mm de colonne d'eau,
à moyenne pression p. pressions de 60 — 300 mm de colonne d'eau,
à haute pression pour pressions de 60—2000 mm de colonne d'eau,
Exécutions spéciales livrées pour des débits jusqu'à 500 m³/sec.

SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, WINTERTHUR

BUREAU TECHNIQUE

EMILE THÉVENAZ

INGÉNIEUR CIVIL

Béton armé. — Hydraulique.

Projets. — Direction des travaux.

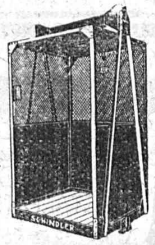
Pl. St-François, 5 - LAUSANNE - Téléphone 23.508

SCHINDLER 1874

Fabrique d'ascenseurs électriques

Schindler & Cie

LUCERNE



Couleurs "Fishoilene"

Application directe sur fer rouillé

Fishoilene protège le fer de toute atteinte de rouille.
Appliqué aux surfaces rouillées, tout progrès de la rouille est enrayé.

Fishoilene est ininflammable, non acide, et inoffensif dans son application.
Résistance jusqu'à 300° C. de chaleur. Insensible aux vibrations et extensions.
Les couleurs "Fishoilene" sont deux à trois fois plus économiques que d'autres.

PRIX :

FISHOILENE (couleurs) gris, noir, rouge, aluminium-bronzé	le kg. Fr. 11.—	Rabais par Bidons de 5 kg.
FISHOILENE-REGULAR (sans couleur) sert également au dégagement des vis rouillées	le kg. Fr. 6.40	

RAUCH & Cie, S. A., MEILEN

FABRICATION ET VENTE DE PRODUITS TECHNIQUES

Wagonnets et chariots

Nous construisons une grande variété de wagonnets et de chariots adaptés au service de vos ateliers, de votre magasin, votre cour et votre chaufferie.

Nous fabriquons des rails et des plaques tournantes fort pratiques, ainsi que des pièces détachées de voitures, roues et galets pivotants par exemple. Signalons enfin notre spécialité la plus moderne, les

Chariots électriques

OEHLER AARAU

ENGINS DE TRANSPORT, ACIER COULÉ

USINES MÉTALLURGIQUES OEHLER & CIE. S.A.

ZENT

Le matériel pour chauffages centraux

Ses chaudières

Ses radiateurs

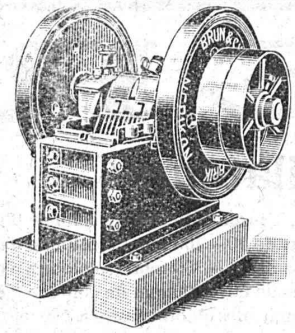
Ses bouilleurs

sont

des produits de qualité suisse

ZENT S. A. BERNE

Fabrique de matériel pour chauffage central à Ostermundingen près Berne



CONCASSEURS

de notre propre fabrication

machines de 1re qualité munies de plaques de sécurité excluant toute rupture,

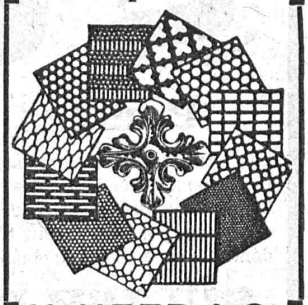
stationnaires et roulantes

avec ou sans moteur, de 20 à 60 m³ de production journalière, sont fournies à titre de vente ou de location à des conditions vraiment avantageuses par la maison

BRUN & CIE, Fabrique de machines **Nebikon** (Lucerne)

Téléphone : N° 12. — *Références de premier ordre.* — **Télégrammes : BRUN.**

Tôles perforées

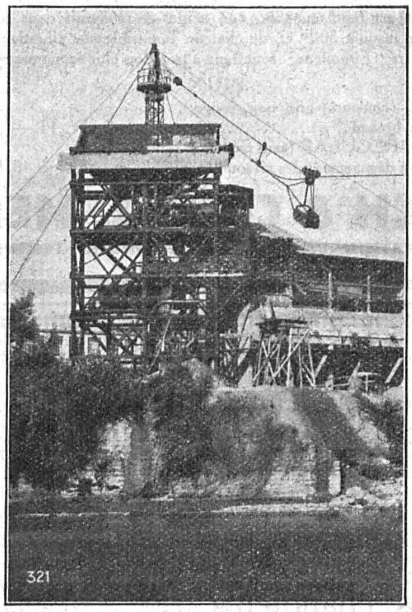


H. HEER & C°
OLTEN

Société des Usines de L. de Roll

FONDERIE DE BERNE
A BERNE

Télégr. : Fonderie de Berne **Téléphone 25.066**



Drague à câbles sur l'Arve à Genève.

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 crémaillères 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.

S. A. FABRIQUES DE MEUBLES
Horgen-Glaris à Horgen

Maison suisse la plus importante pour

AMEUBLEMENT

de Salles de concert, théâtres, cinématographes, restaurants, cafés, salles à manger, vestibules, etc.

CHEZ
PERRET Frères
vous trouverez tout ce qui se fait de mieux dans le domaine du
SANITAIRE
Réparations soignées par spécialistes. Prix modérés.
Av. Béthusy, 6-8
Téléphone 25.561

EQUIPEMENT ELECTRIQUE AUTOMOBILE

Rue de Genève, 40 **ROMAN-CORTHÉSY** **Téléphone 29.786**
LAUSANNE

ATELIER MODERNE DE RÉPARATIONS
MAGNÉTOS - DELCO - DYNAMO - DÉMARREUR
Indicateur de direction - Essuie-glace - Stop
aux meilleures conditions.

IMPRIMERIE LA CONCORDE

Direction :
Th. Pache-Tanner
J. Pache-Vuitel

LAUSANNE
Terreaux, 31
Téléphone 23.595

Impressions commerciales et artistiques.
Tirages en couleurs, Illustrations, Labeurs
Journaux, volumes, brochures, catalogues
Circulaires. - Enveloppes. - Programmes.
Cartes de visite et d'adresse, Obligations
Faire-part, Registres. - Algèbre, Musique

BREVETS D'INVENTION
Dessins — Modèles — Marques de Fabrique

NAEGELI & Cie, BERNE

Ingénieurs-Conseils
Bundesgasse 16 — *Téléphone*

INDICATEUR VAUDOIS

Livre d'adresses de Lausanne et du Canton de Vaud.
Paraît chaque année en janvier
DANS TOUTES LIBRAIRIES

TUYAUX

Raccords de tuyaux noirs et galvanisés marque „G. F."

fer étiré, soudés, noirs et galvanisés manchonnés, sans soudure, noirs avec manchons, en acier pour chaudières, dits bouilleurs, noirs, bouts lisses non manchonnés

Coudes 90° noirs sans soudure pour tube bouilleurs.

Max Schmidt & Cie

22, Place St-Laurent, 24
LAUSANNE

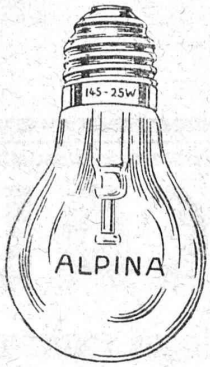
Redresseurs

pour

Postes téléphoniques
Laboratoires
Stations de charge
Etablissements électro-thermiques
Tramways, etc.

Ampoules d'origine suisse.

Signum S. A. - Wallisellen (Zurich)



Demandez à votre fournisseur la bonne

lampe suisse

ALPINA

ASTRON S. A.

Fabrique de lampes à incandescence

KRIENS

Maison suisse.

Le Relief en géométrie

au moyen des couleurs complémentaires

par L. PERREGAUX et J. WEBER, directeurs au Technicum du Locle ;

50 planches en 2 couleurs et au format 39 × 29 cm

On connaît les premières difficultés que le professeur de mathématiques rencontre lorsque, par des dessins au tableau noir, il doit représenter, en stéréométrie et en géométrie descriptive, les lignes, les surfaces et les volumes, puis opérer des constructions diverses.

Les constructions présentées ici permettent de voir directement dans l'espace les lignes, les surfaces, les volumes. Elles rendent compréhensible aux débutants le dessin conventionnel au tableau noir. Grâce à elles, l'élève se familiarise sans peine avec la stéréométrie et la géométrie descriptive. Ce résultat est obtenu grâce au merveilleux relief que produit la combinaison des dessins et du lorgnon bicolore.

Prix de l'ouvrage avec lorgnon, en portefeuille, Fr. 10.— (port en sus).

En vente chez l'éditeur : E. MAGRON, Plænke 16, Bienne, ou à l'Indicateur Vaudois, Terreaux 29, Lausanne.

BRULEUR PERFECTIONNE "OLEO"

ATELIERS H. CUENOD S.A. CHATELAINE-V. — GENEVE —

OLEO

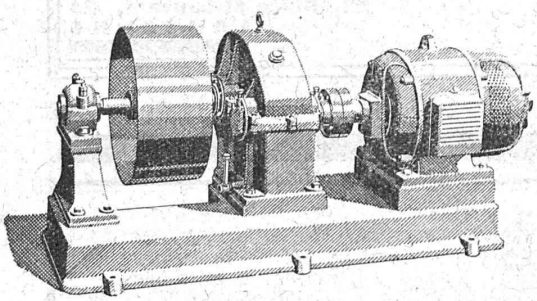
CHAUFFAGE AUTOMATIQUE AU MAZOUT

SILENCIEUX, SUR, PRECIS, ECONOMIQUE.

Cuénod

CUENOD-WERKE A.G. SIHLPORTE LOWENSTRASSE 5 — ZURICH —

SOCIÉTÉ DES USINES DE LOUIS DE ROLL À GERLAFINGEN
SUCCURSALE : USINE DE KLUS À KLUS CT. DE SOLEURE



Réducteurs de vitesse

Rendement de 97-98 %.

Transmissions modernes

pour toutes les branches de l'industrie.

M. E. Diserens, Ingénieur,
Pestalozzistrasse, 29
ZURICH.

CALORIE S. A.

Chauffages centraux. - Ventilation. - Installations sanitaires.

Brûleurs à huile.

Lausanne. Genève. Montreux. Sion. Lyon. Fribourg. Bienne. Neuchâtel. La Chaux-de-Fonds.

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (A. S. I. C.)

Fondée en 1912

Les membres de cette Association, portés dans la liste ci-après par ordre alphabétique, sont des ingénieurs suisses, indépendants des fournisseurs et entreprises, possédant une instruction universitaire et ayant une longue expérience. Ils s'occupent dans leurs spécialités respectives de projets, consultations, estimations, expertises, arbitrages, surveillance et réception de travaux et fournitures. Tous renseignements sont fournis par les membres et par le Secrétariat, Wannenstrasse, 7, Thalwil (Zürich), où l'on peut se procurer aussi la liste détaillée des membres avec indication de leur activité.

Dr. B. Bauer, Cäcilienstr. 3	**Zürich**	(E 1, 2, 4, 5)
F. Boesch, Kappelergasse 17	**Zürich**	(T 4, 5)
E. Bolleter, Biberlinstr. 38	**Zürich**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
J. Bolomey, av. des Alpes 26	**Lausanne**	(T 2, 3, 5)
Ch. Borel, Chemin de l'Escalade 1	**Genève**	(T 3, O 1, 2, 3)
F. Bossardt, Gesegnetmattstr. 11	**Luzern**	(T 2, 3, M 1, 2, 3, 4)
M. Brémond, rue Petitot 10	**Genève**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Dr. J. Büchi, Bahnhofstrasse 38	**Zürich**	(T 5)
C. Butticaz, rue Beau-Séjour 12	**Lausanne**	(T 1, 4, 5)
R. Eichenberger, Schwarztorst 5	**Bern**	(T 1, 3, 4)
L. Flesch, Grand-Chêne 2	**Lausanne**	(M 1, 3, 4, 5, E 3, 4, P)
A. Frick, Bürglistr. 28	**Zürich**	(T 1, 2, 4, 5)
H. Gicot, avenue Gambach 17	**Fribourg**	(T 1, 4, 5)
J. E. Goss, rue du Rhône 67	**Genève**	(M 1, 3, O 1, 2, 3)
Dr. H. E. Gruner, Nauenstr. 7	**Basel**	(T 1, 4, 5)
P. Gysi, Bolleystr. 1	**Zurich**	(E 1, 2, 4, 5)
Ad.-M. Hug, Wannenstr. 7	**Thalwil-Zürich**	(E 3, M 1, 6)
W. Hugentobler, Rorschacherstr. 21	**St. Gallen**	(T 1, 4, 5)
K. Kihm, Reckenbühlstr. 1	**Luzern**	(T 1, 3)
E. Maier, Steigstrasse 51	**Schaffhausen**	(T 1, 3, 5)
H. Meyer-Peter, Hofstr. 139	**Zürich**	(T 5)
R. Moor, Bellerivestr. 49	**Zürich**	(T 5)
F. M. Osswald, Römerstr. 37	**Winterthur**	(Acoustique, M 1)
R.-A. Næf, Bleicherweg 10	**Zürich**	(T 1. 3)
S. de Perrot, Saint-Nicolas 1	**Neuchâtel**	(T 3, O)
H. Roth, Wernerstr. 24	**Bern**	(T 4, 5, E 5)
H. Scherer, Museggstr. 15a	**Luzern**	(T 1, 3)
H. W. Schuler, Bahnhofstr. 37	**Zürich**	(E1, 2, 3, 4, 5)
F. Steiner, Laupenstrasse 4	**Bern**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
A. Studer, Saint-Honoré 7	**Neuchâtel**	(T 1, 2, 3, 4, 5)
Dr. K. Sulzberger, Brandisstr. 37	**Zollikon-Zürich**	(E 1, 2, 4)
A. Vaucher, Chemin Venel 6	**Genève**	(T 4, 5, M 2, 3, 4, E 2, 3, 4, 5)
C. H. Waetjen, Schweizergasse 54 / Rue du Lac 29	**Basel** / **Vevey**	(O 3, M 1, 2, 3)
A. Walther, Stockerstrasse 40	**Zürich**	(O 1, 2, 3)
Dr. W. Wyssling, Schönenbergstr.	**Wädenswil**	(E 2, 3, 5, O 3)

OBSERVATION : Les signes, ajoutés entre parenthèses après l'adresse donnent en abrégé le champ d'activité spécial de chaque membre et signifient :

T = GÉNIE CIVIL : 1) routes, ponts, fondations, sondages ; 2) chemins de fer, chemins de fer spéciaux, tramways ; 3) béton armé, constructions métalliques, constructions industrielles ; 4) correction de rivières, irrigation, drainage, distribution d'eau ; 5) aménagement de forces hydrauliques et navigation fluviale.

M = MÉCANIQUE : 1) mécanique générale, appareils de levage et de transport, machines-outils ; 2) machines hydrauliques (moteurs, pompes, etc.) ; 3) machines thermiques (à vapeur, à explosion et à combustion), chaudières, machines frigorifiques ; 4) chauffage, ventilation, condenseries et sécheries ; 5) industrie du gaz, usines et applications.

E = ÉLECTRICITÉ : 1) machines et appareils électriques, mesurage, étalonnage ; 2) usines électriques et installations de distribution d'électricité ; 3) chemins de fer et traction électriques en général ; 4) applications électriques (éclairage, force motrice, installations électrothermiques et autres utilisations) ; 5) questions économiques, exploitation d'usines, tarifs.

O = ORGANISATION INDUSTRIELLE : 1) installation de fabriques ; 2) calculs de fabrication ; 3) organisation générale d'entreprises industrielles.

P = PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE : obtention de brevets, dessins et modèles, recherches, litiges

LAUSANNE — IMPRIMERIE LA CONCORDE