

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **74 (1948)**

Heft 11

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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>

DOCUMENTATION

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'École polytechnique de l'Université de Lausanne, Avenue de Cour 29, où elles peuvent être consultées.
(N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la « Classification décimale universelle »).

Sciences pures.

BT 588 531.78 : 551.55
Ein Windsähler zur Bestimmung der Bruttoleistung des Windes.
J. ACKERET et J. EGLI.
Electrique. 8/46. 8 pages, 11 fig.

L'appareil imaginé par les auteurs a pour but de faciliter l'établissement de projets de turbines aériennes, en permettant de mesurer, non pas la vitesse d'un courant aérien, mais sa puissance, par l'enregistrement continu de la pression d'air. Ce facteur est un élément important des formules établies pour déterminer la puissance d'une roue aérienne donnée.

L'appareil est robuste, il résiste aux intempéries et sa grande mobilité lui permet de suivre, avec un minimum de retard, tous les changements de direction du courant à mesurer.

Les auteurs montrent, à l'aide d'un exemple, comment calculer les caractéristiques d'une installation comprenant turbine aérienne, générateur et accumulateur de régularisation du débit de l'énergie électrique produite.

Mécanique appliquée.

BT 589 621.499.4
L'énergie atomique. — Etat présent et perspectives d'applications.
L. KOWARSKI.
Tech. moderne. 1, 15/2/47. 5 pages, 3 fig.

L'auteur, collaborateur depuis de nombreuses années de M. Joliot-Curie, brosse un tableau général des recherches faites aux Etats-Unis, au Canada, en Angleterre et en France dans le domaine de l'utilisation industrielle et pacifique de l'énergie atomique.

Rappelant les principes de l'énergie atomique, il développe les principes techniques des piles atomiques (piles au graphite, piles à l'eau lourde, etc.) et donne un aperçu de l'état présent sur les piles en fonctionnement et en projet.

Electrotechnique.

BT 590 621.316.726 : 621.396.619.13
La stabilisation de la fréquence porteuse des émetteurs modulés en fréquence.
G. GUANELLA.
Rev. Brown Boveri. 8/46. 5 pages, 12 fig.

La fréquence de l'onde porteuse non modulée des émetteurs à modulation de fréquence doit être maintenue très stable. L'auteur expose quelques méthodes de stabilisation et décrit les appareils de réglage construits par la maison Brown Boveri. Ces appareils, relativement simples, permettent un réglage automatique et satisfont à des exigences sévères.

BT 591 621.364.5 : 643.3.0046
Essais de protection des plaques chauffantes contre la corrosion.
Bull. Ass. suisse Electriciens. 5/10/46. 4 pages. X.

Les plaques en fonte de fer sont plus ou moins sujettes à la corrosion, quelle que soit leur qualité. Toutefois, un traitement approprié relativement simple permet d'éviter dans une large mesure cette corrosion. L'article relate les essais entrepris par la Sous-Commission B de la Commission suisse des applications électro-thermiques afin de mettre en évidence les meilleurs moyens de protection contre la rouille des plaques utilisées dans les ménages; il donne en outre des recommandations aux fabricants et aux usagers.

Génie.

BT 592 624.075
Sulla teoria generale dell'instabilità elastica. L. NORZI.
G. Genio civile. 9-10/47. 7 pages.

L'auteur expose un critère énergétique permettant de traiter le problème général de l'instabilité par une méthode compatible avec la théorie mathématique de l'élasticité.

Il applique cette méthode à l'étude de divers cas particuliers.

Divers.

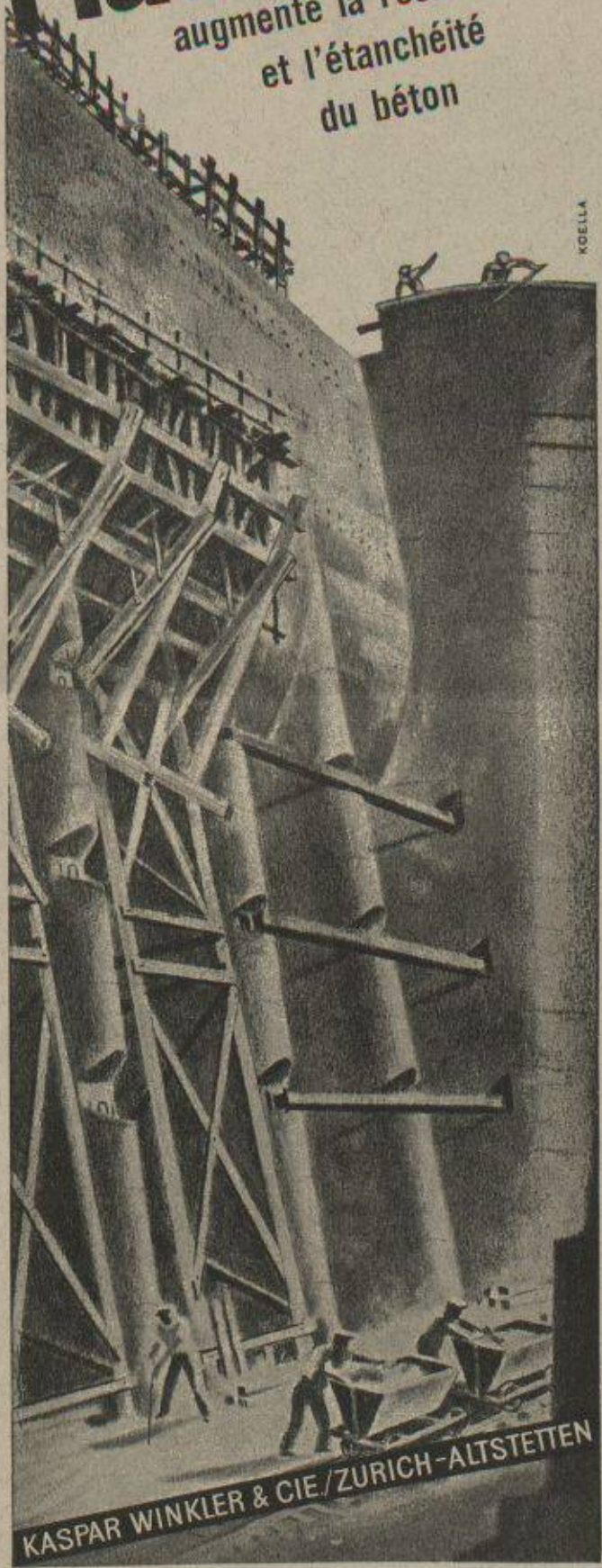
BT 593 643.2 : 614.254.1
Comment André Bertrand conçoit un appartement de médecin.
X.
Art et Industrie. No IX/1947. 3 pages, 5 fig.

Etude conçue par un architecte qui a tenu compte des difficultés inhérentes à notre époque: manque de crédits, prix de revient très élevé des revêtements de murs et des décorations; désir de dissimuler les canalisations électriques, la plomberie et le chauffage central sans grever d'une manière excessive le budget du client.

L'appartement de médecin reproduit dans cet article est destiné à une famille de quatre à cinq personnes; il comprend des locaux professionnels et des locaux d'habitation. L'espace est organisé judicieusement, confort et aspect esthétique de la demeure étant liés intimement à son plan et à sa construction.

Plastiment

augmente la résistance
et l'étanchéité
du béton



KASPAR WINKLER & CIE / ZURICH-ALTSTETTEN



Passerelle sur rue: OLMA St. Gall, 1944.
Constructeurs: Osterwald et Bischof, St. Gall.

Collages résistants aux intempéries, réalisés avec Mélocol.

Mélocol

CIBA Société Anonyme, Bâle

Pilotages

LOSINGER & CIE
Lausanne, Vevey, Genève, Sion

PIEUX en BÉTON

Système EXPRESS

Système FROTÉ

Reprises

en sous-œuvre

MIM
GENÈVE

MANUFACTURE D'INSTRUMENTS DE MESURE S.A.

GENÈVE

Téléphone 4.00.33

Coulouvrenière 26-28

LISTE

des volt- et ampèremètres
livrables de suite du stock
vous sera envoyée

sur demande

Précision
1,5 % de la
dév. totale



LUXRAM

LIGHT A.G. GOLDAU
LUMIERE S.A. GOLDAU

Fabrique de Produits Réfractaires Lausen S.A., Lausen

(Bâle-Camp.)
Tél. 72 281

Fondée en 1872

Dépôts dans toutes les grandes villes

Matériaux réfractaires de qualité

alumineuse, silicieuse, au corindon, au carborundum en sillimanit, etc., pour toutes les industries.

Produits anti-acides

Produits isolants

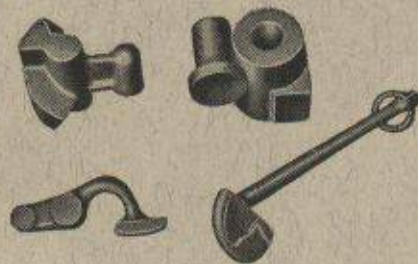
Carreaux en grès céramé pour dallages et revêtements, uni, porphyré, flammé



MEULES DIAMANTÉES

**Outils diamantés
Outils métaux durs**

*Les Fils
d'Antoine Vogel*
Pieterlen p/Bienne
Tél. (032) 7.71.44



Pièces estampées
de grande série pour tous usages

IMBACH & Cie, NEBIKON

FORGES
Téléphone (062) 851 08

**Achat et vente de
Moteurs électriques**
neufs et occasions



P. TRUNINGER
Ingénieur-électr. dipl.
Ateliers de constructions
électro-mécaniques
SOLEURE Tél. (085) 2 11 08

Société Suisse des Explosifs

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

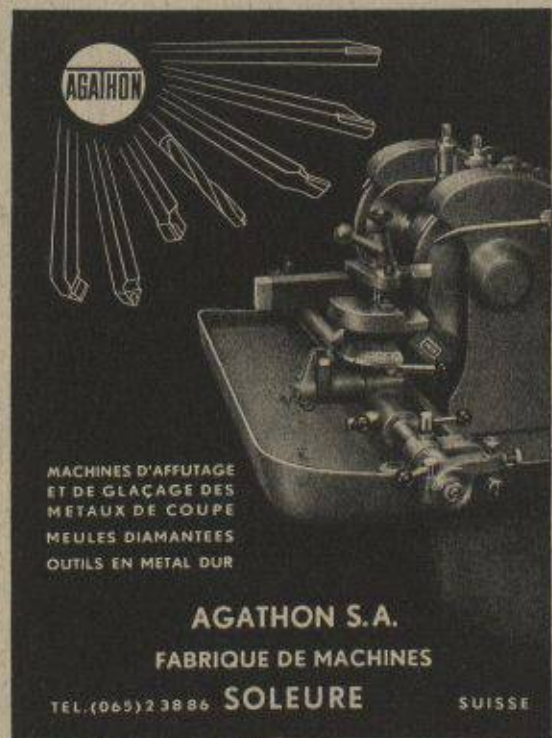
Explosifs de sûreté :

GAMSITE et SIMPLONITE

**Dynamites à tous dosages
Dynamite „Antigel“
Mèches et Détonateurs**

Tous accessoires pour le tir des Mines
Nitropentaérythrite Cordeau détonant

Télégrammes : „Explosifs-Brigue“
Téléphone : 3.11.81 Brigue
3.11.82



MACHINES D'AFFUTAGE
ET DE GLAÇAGE DES
MÉTAUX DE COUPE
MEULES DIAMANTÉES
OUTILS EN MÉTAL DUR

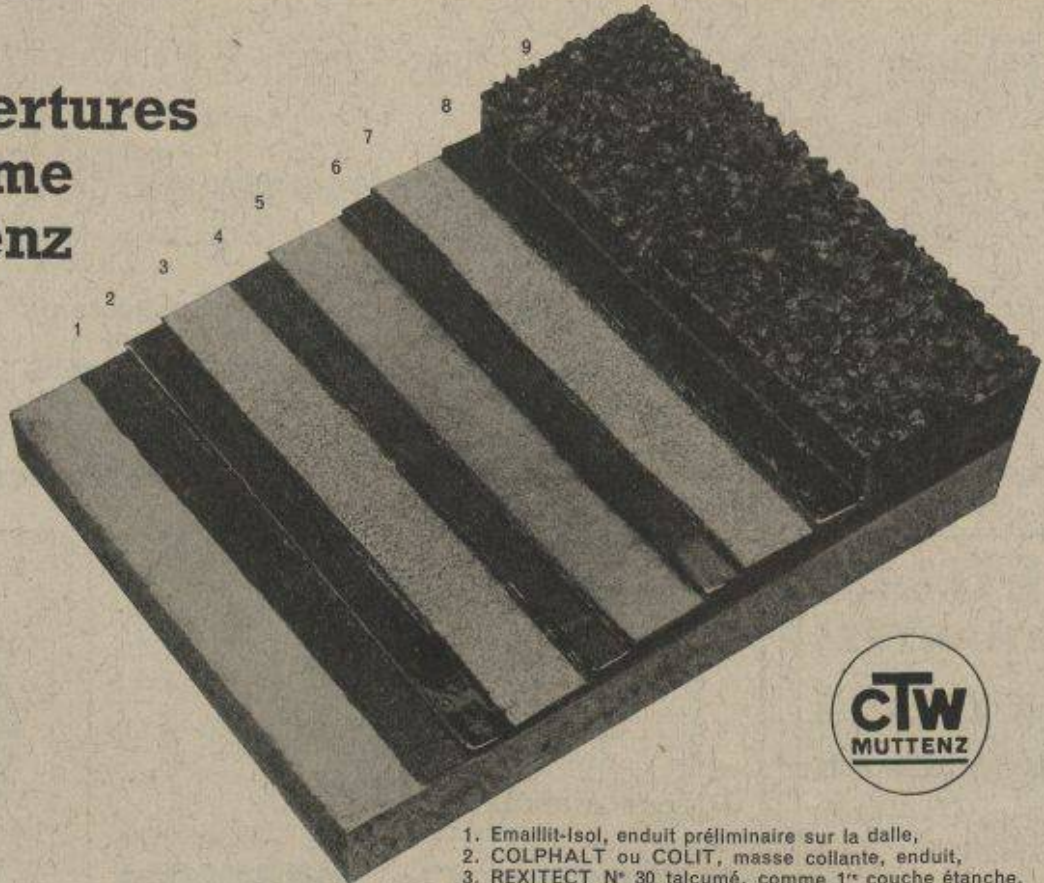
AGATHON S.A.

FABRIQUE DE MACHINES

TEL. (065) 2 38 86 **SOLEURE**

SUISSE

Couvertures Système MuttENZ



**Toit collé sur béton
avec couche de macadam**

... un exemple des couvertures Système MuttENZ qui ont prouvé leur supériorité à de nombreuses occasions. Il vaut la peine de choisir en chaque cas particulier la couverture du toit plat la plus appropriée.

1. Emaillit-Isol, enduit préliminaire sur la dalle,
2. COLPHALT ou COLIT, masse collante, enduit,
3. REXITECT N° 30 talcumé, comme 1^{re} couche étanche,
4. COLPHALT ou COLIT, masse collante, enduit intermédiaire,
5. REXITECT N° 30 talcumé, comme 2^{me} couche étanche,
6. COLPHALT ou COLIT, masse collante, enduit intermédiaire,
7. REXITECT N° 30 talcumé, comme 3^{me} couche étanche,
8. COLPHALT ou COLIT, masse collante, enduit supérieur.
9. Couche de gravillon imprégné au Banit ou à l'Imprägnit.

Sur demande, nous vous envoyons volontiers notre documentation, qui vous renseigne d'une façon détaillée à ce sujet. En outre, notre personnel technique spécialisé est à votre disposition pour vous donner tout renseignement complémentaire dont vous pourriez avoir besoin.

USINES TECHNICO-CHIMIQUES S.A., MUTTENZ-BÂLE, TÉL. (061) 9 30 22

Chemins de fer fédéraux

PLACE VACANTE

1 JEUNE ARCHITECTE à la section des bâtiments de la division des travaux de la Direction générale des CFF à Berne.

Conditions d'admission : Etudes universitaires complètes d'architecte et avoir quelques années de pratique de bureau et de chantier. Langue maternelle, l'allemand ou le français et avoir de bonnes notions d'une deuxième langue officielle.

Délai d'inscription : 31 mai 1948.

S'adresser par lettre autographe à la Direction générale des Chemins de fer fédéraux suisses à Berne.

Observations : Entrée en fonctions à convenir.

**La publicité seule
vous fera connaître !!!**

Dessinateur-technicien

pouvant subvenir à tous travaux de génie-civil et de béton armé **est demandé** dans bureau de génie-civil de la Suisse centrale.

Faire offres avec prétentions de salaire sous chiffre **X 22751 U**, à **Publicitas, Bienne**.

Brevets d'invention A. BUGNION

GENÈVE
20, RUE DE LA CITE

*Physicien diplômé de l'Ecole Polytechnique fédérale
Ancien élève de l'Ecole supérieure d'Electricité à Paris
Ancien expert à l'Office fédéral de la Propriété intellectuelle*

LAUSANNE
36, RUE DU PETIT-CHÊNE
Jour de réception: Jeudi après-midi

A LOUER

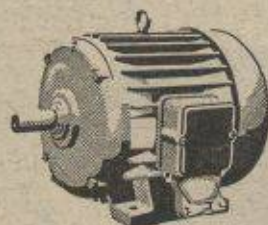
très avantageusement pour longue durée

Pelle mécanique sur chenille Ammann

Type 300 avec les équipements.

K. & A. VALLI, Construction de routes, Aarau.

Tél. (064) 2 12 34



Moteurs électriques

toute forme de construction
à marche silencieuse ou industrielle
Réparation de moteurs de toute marque



H. Meidinger & Co, Bâle 4

Représentant : R.-E. Golay, Ing., Genève
14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29



Le meilleur produit d'imprégnation,
éprouvé depuis des dizaines d'années.
Demandez offre et échantillon

BACHER S.A. - REINACH/BALE
siège social USINES OMEGA S.A. TELEPHONE (061) 62207

Commune de Couvet

(Canton de Neuchâtel)

CONCOURS D'ARCHITECTURE

La Commune de Couvet ouvre un concours pour la construction d'une salle de spectacles et halles de gymnastique et d'athlétisme. Le concours est réservé :

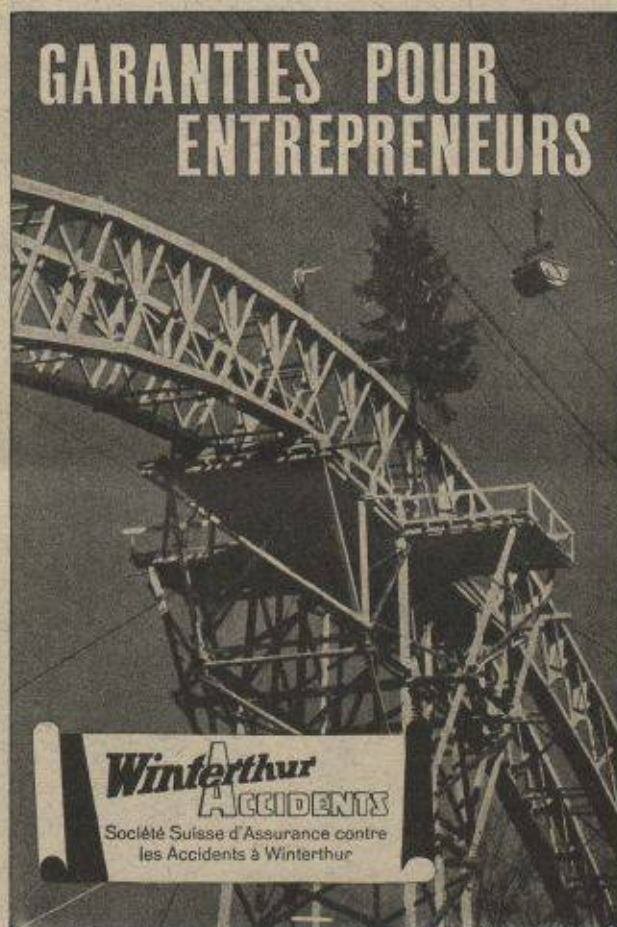
- a) aux architectes suisses domiciliés dans le canton de Neuchâtel avant le 1^{er} mai 1947 ;
 - b) aux architectes neuchâtelois domiciliés en Suisse.
- Le programme du concours peut être obtenu au Secrétariat communal de Couvet, contre versement d'une somme de dix francs (Compte postal IV 1892).
Délai pour la remise des projets : 31 juillet 1948.

PAPETERIE de ST-LAURENT

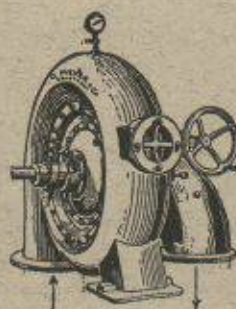
Charles Krieg

Toutes fournitures de bureau - Articles techniques

21, Rue St-Laurent LAUSANNE Téléphone 37175



O. Meyer & Cie, Soleure
Fabrique de machines et moulins à blé



**Turbines
Francis**

en chambre d'eau
ou à bêche spirale

Turbines Pelton



Récipients — Appareils — Tuyauteries — Revêtements
en grès garanti anti-acide

Grès chimique très résistant aux acides.
Embrachit résistant aux variations de température.
Thermosil à haute conductibilité thermique.
Embrit pour isolateurs électriques et articles à haute
résistance mécanique.
Grès ordinaire pour le bâtiment et l'agriculture.

Fabrique de grès d'Embrach S.A.

pour canalisation et industrie chimique

Embrach (Zurich)

Tél. (051) 96 23 21

ENTREPRISE GÉNÉRALE
TRAVAUX PUBLICS - BATIMENTS

GABELLA & C^{ie} S.A.

INGÉNIEURS S. I. A.

LAUSANNE - SÉBEILLON

Tél. 3 28 41

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE - DESSINS - MODÈLES
CONSULTATIONS - EXPERTISES

ANDRÉ SCHOTT INGÉNIEUR-
CONSEIL

Bld. du Théâtre 5 GENÈVE TÉLÉPH. 60.398

FONDERIE PAUL PERRET & C^{ie}, LAUSANNE

Rue de Genève - Tél. 2.26.60
Maison fondée en 1895

Fonderie de Fer

Fontes pour machines sur modèles et au
trousseau, jusqu'à 10,000 kg. - Fontes de
bâtiment et de voirie. Articles en séries.
Fontes spéciales au four électrique.



Rue de Genève - Tél. 2.26.60
Maison fondée en 1895

Fonderie de métaux

Bronze, laiton, aluminium et tous autres
alliages. — Installation moderne. —
Machines à mouler. — Livraisons rapides.

ED. AERNI-LEUCH
BERNE

PAPIERS

CALQUES
MILLIMÉTRÉS
HÉLIOGRAPHIQUES

TRAVAUX de STAFF et de SCULPTURE

Décoration en staff dans tous les styles. — Plaques de staff armé. — Canaux de ventilation dans toutes les
dimensions. — Pilastres et colonnes, etc., en staff dur.

Je sou mets volontiers mes offres pour l'exécution de tous les travaux, sur la donnée de plans ou de dimensions exactes.

Mes ouvrages peuvent aussi être posés par tout bon plâtrier-gypcier de la place.

OTTO HABERER, BERNE, Sulgenauweg 40. — Succ. de l'ancienne Maison E. HABERER & C^{ie}. — Tél. 5 20 28

MARQUES · MODÈLES · RECHERCHES · EXPERTISES

BREVETS D'INVENTION

Edmond Rauber

ING. DIPL. E. P. F.

CONSEIL EN MATIÈRE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

9, av. Marc-Monnier

GENÈVE

Téléphone 531 88

J. A.
Suisse
Bern
Société Nationale