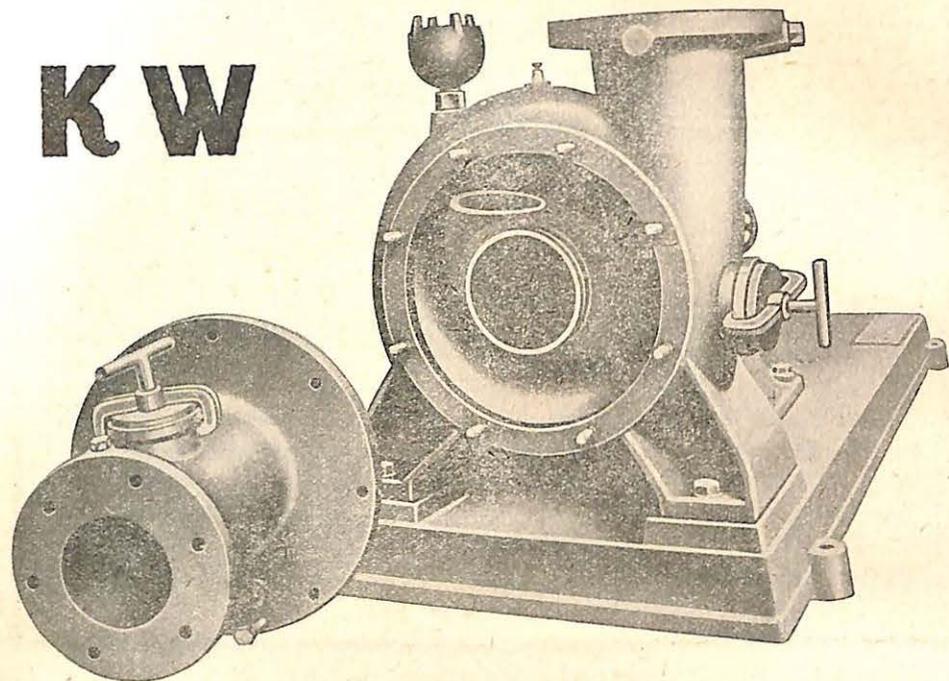


POMPE

A LIQUIDES ÉPAIS
OU TRÈS CHARGÉS

KW



ETABLISSEMENTS

EDGAR JUBLOU & FILS - S. A.

POMPES CENTRIFUGES
POMPES MULTICELLULAIRES
POMPES A AMORÇAGE
AUTOMATIQUES
MOTEURS
COMPRESSEURS



POMPES A PISTON
POMPES A DIAPHRAGME
POMPES ROTATIVES
ROBINETTERIE
MATERIEL D'INCENDIE

USINE A HERSTAL

Rue Hayeneux, 148
Téléphone 40840

BUREAU REGIONAL BRUXELLES

Rue d'Anderlecht, 6
Téléphone 11.35.55

BIBLIOGRAPHIE

BERGBAUKUNDE

Traité d'exploitation des Mines et spécialement des mines
de houille de Heise et Herbst.

Tome I — 8^e édition — 615 figures et une planche couleurs
— Volume relié de 687 pages, édition Springer, Berlin,
1942, présentée par le Professeur Dr. C. Hellmut Fritzsche,
de l'Ecole technique supérieure d'Aix-la-Chapelle.

C'est en septembre 1910 que les professeurs Heise et F. Herbst firent sortir la première édition (en deux volumes) de leur traité l'exploitation des Mines qui se révéla immédiatement comme un chef-d'œuvre et conquit d'emblée la première place dans les traités de langue allemande.

Sa traduction en langue française s'imposa bientôt et le succès de l'œuvre fut tel qu'une mise à jour s'imposa rapidement en des éditions successives.

Le regretté professeur F. Herbst est mort, tandis que le professeur Heise, toujours sur la brèche, dirige encore avec autorité à Berlin la revue minière *Bergbau*.

Le professeur Fritzsche continue l'œuvre des deux maîtres et la tient à la hauteur des progrès de l'exploitation des Mines si nombreux dans les dernières années.

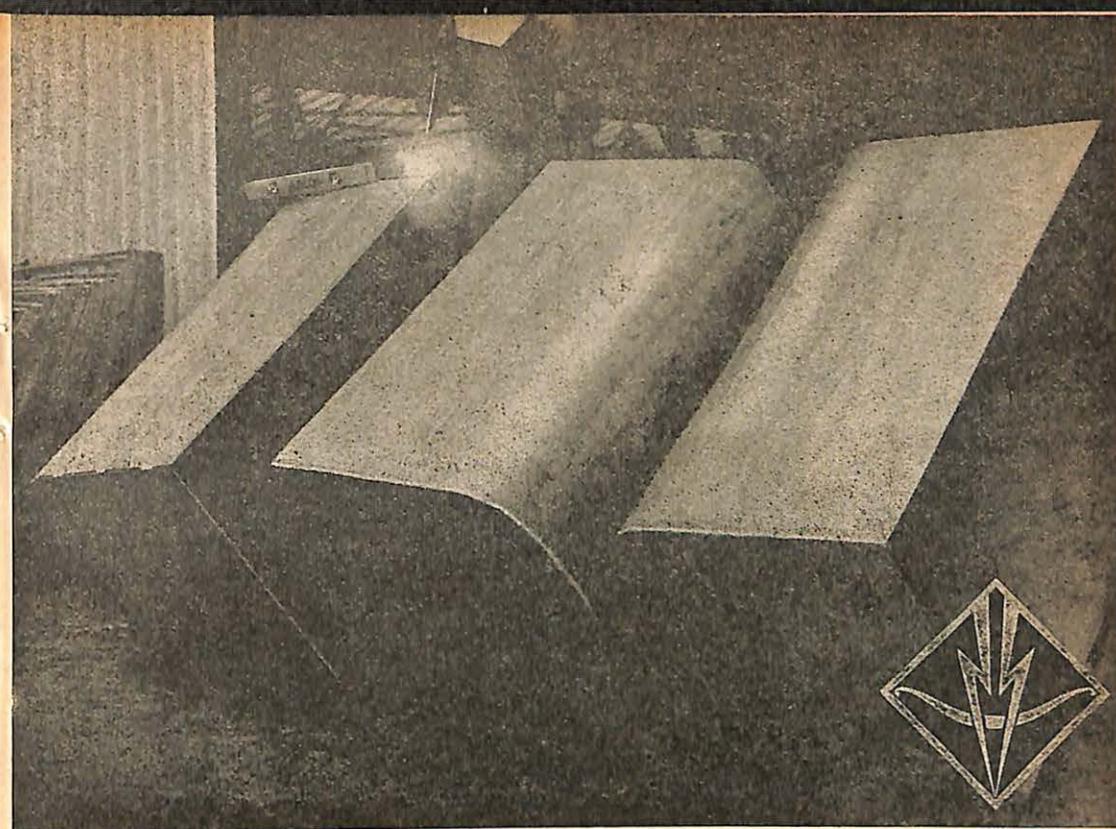
Le premier volume de la huitième édition vient de paraître, toujours fourni relié avec le luxe habituel de la maison Springer de Berlin; illustrée de dessins et croquis extrêmement clairs que nous apprécions, l'édition actuelle est bien digne des précédentes et fait honneur au Dr. Fritzsche.

Les matières principales du tome I sont les suivantes :
Notions de géologie. Recherches et sondages. Travaux préparatoires. Travaux d'exploitation. Les machines d'exploitation. Les explosifs. Les puits. Les divers types d'exploitation et de remblayage; le foudroyage. L'aérage. Le grisou, les pous-

sières, la lutte contre leurs dangers. La ventilation des galeries. L'éclairage du mineur.

Pour donner une idée du souci avec lequel le Dr. Fristzche se tient à la hauteur des nouveautés, signalons les détails nombreux sur les machines à charger, sur l'utilisation des barres en métal dur spécial, sur les applications de l'air comprimé et l'électricité dans l'aérage, etc., l'application des explosifs gainés, des détonateurs à temps sans émission gazeuse, etc.

Le livre a gardé son caractère didactique essentiel de traité pour les écoles des Mines et rendra d'excellents services à la jeunesse studieuse des établissements d'enseignement supérieur.
Ad. B.



LES BERLAINES SOUDÉES
SONT PLUS LÉGÈRES ET
PLUS SOLIDES

GAIN IMPORTANT

- a) SUR LA MATIÈRE
- b) SUR L'ÉNERGIE
DÉPENSÉE À L'EXTRACTION

ÉLECTRODES
ARCOS

LA SOUDURE ÉLECTRIQUE AUTOGÈNE, S. A.
58-62, RUE DES DEUX GARES
BRUXELLES

SOCIÉTÉ ANONYME **ISOVERBEL**

19, Rue du Congrès — BRUXELLES — Téléphone 17.78.94
Usines à Franière

OUATE, SOIE ET LAINE DE VERRE

Isolants les plus puissants contre le chaud, le froid et le bruit
Livrés en vrac, nattes, coquilles, bandes et tresses