

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **85 (1959)**

Heft 10

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

paraissant tous les 15 jours

ORGANE OFFICIEL

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (S.V.I.A.)
de la Section genevoise de la S.I.A.
de l'Association des anciens élèves de l'EPUL (Ecole polytechnique
de l'Université de Lausanne)
et des Groupes romands des anciens élèves de l'E.P.F. (Ecole
polytechnique fédérale de Zurich)

COMITÉ DE PATRONAGE

Président: J. Calame, ing. à Genève
Vice-président: E. d'Okolski, arch. à Lausanne
Secrétaire: S. Rieben, ing. à Genève
Membres:
Fribourg: H. Gicot, ing. ; M. Waeber, arch.
Genève: G. Bovet, ing. ; Cl. Grosgrin, arch. ; E. Martin, arch.
Neuchâtel: J. Béguin, arch. ; R. Guye, ing.
Valais: G. de Kalbermatten, ing. ; D. Burgener, arch.
Vaud: A. Chevalley, ing. ; A. Gardel, ing.
M. Renaud, ing. ; Ch. Thévenaz, arch.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

de la Société anonyme du « Bulletin technique »
Président: A. Stucky, ing.
Membres: M. Bridel ; R. Neeser, ing. ; P. Waltenspühl, arch.
Adresse: Ch. de Roseneck 6, Lausanne

RÉDACTION

D. Bonnard, ing.
Rédaction et Editions de la S. A. du « Bulletin technique »
Tirés à part, renseignements
Adresse: Case Chauderon 475, Lausanne

ABONNEMENTS

1 an	Suisse Fr. 26.—	Etranger. . . Fr. 30.—
Sociétaires	» » 22.—	» . . » 27.—
Prix du numéro	» » 1.60	

Chèques postaux: « Bulletin technique de la Suisse romande »,
N° II 57 75, Lausanne.

Adresser toutes communications concernant abonnement, changements
d'adresse, expédition, etc., à: Imprimerie La Concorde, Terreaux 29
Lausanne

ANNONCES

Tarif des annonces:
1/1 page Fr. 275.—
1/2 » » 140.—
1/4 » » 70.—
1/8 » » 35.—

Adresse: Annonces Suisses S. A.
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26. Lausanne et succursales



SOMMAIRE

Les nouvelles fonderies de la maison Sulzer Frères, Société Anonyme, à Winterthur.
L'activité industrielle (3).
Bibliographie. — Les Congrès. — Documentation générale. — Documentation du bâtiment.

LES NOUVELLES FONDERIES DE LA MAISON SULZER FRÈRES, SOCIÉTÉ ANONYME, A WINTERTHOUR

Le voyageur qui arrive de Zurich à Winterthur par chemin de fer aperçoit à gauche, une longue suite de bâtiments industriels. Ce qui n'était au début qu'une modeste fonderie de fer, établie en 1834, est devenu, au cours d'une évolution de cent vingt-cinq ans, le vaste ensemble des usines de la maison Sulzer Frères, Société Anonyme.

Le développement simultané de ces usines et de la ville de Winterthur rendait tout nouvel agrandissement de cette entreprise industrielle, à cet emplacement, impossible. Il fallait donc chercher d'autres possibilités d'expansion. Une occasion se présenta non loin de là, à Oberwinterthur, où de vastes terrains facilement accessibles au trafic ferroviaire et routier offraient d'excellentes conditions pour l'établissement de bâtiments industriels et pour leur alimentation en énergie.

C'est là qu'à côté de son entreprise initiale de Winther-

thur, la maison Sulzer exploite depuis 1907 une seconde série d'ateliers. Un projet d'ensemble, dont la nécessité impérieuse s'imposa pendant la seconde guerre mondiale, fut étudié dans les années 1946 et 1947 par le bureau d'ingénieurs Suter & Suter, à Bâle, en collaboration avec les divers organes de la maison. C'est sur la base de cette étude générale qu'au cours des années 1946-1954 divers services furent transférés, entièrement ou partiellement, dans de nouvelles constructions à Oberwinterthur. Une dernière extension, de grande envergure, a été menée à bonne fin au cours des trois dernières années: la construction d'un ensemble de bâtiments destinés à recevoir les fonderies (surface couverte 31 000 m²) et d'une vaste halle pour l'usinage mécanique de grosses pièces (surface couverte 11 000 m²).

L'exposé ci-dessous décrit l'installation générale des fonderies.