

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 53 (1961)
Heft: 12

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: 18.01.2026

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

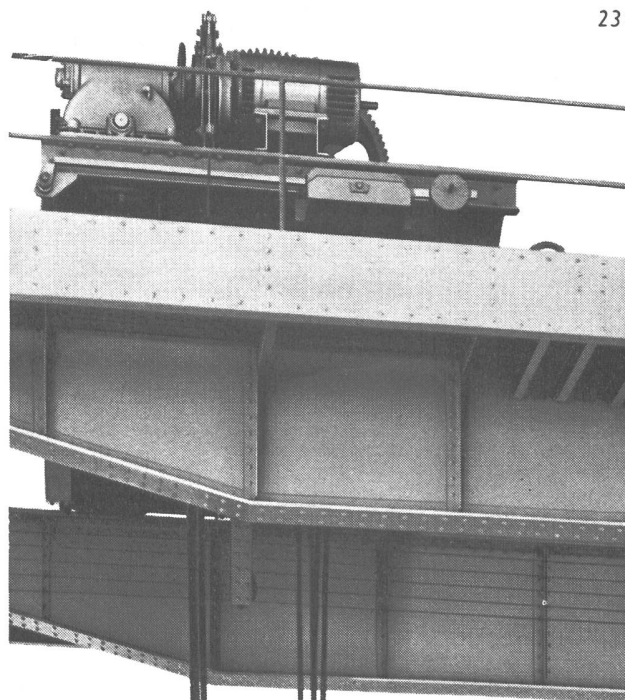


GUNIT und SPRITZBETON
mit modernsten Spezialmaschinen
20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E. LAICH

LOCARNO (TI)
SION (VS)
ZILLIS (GR)

231



Krane

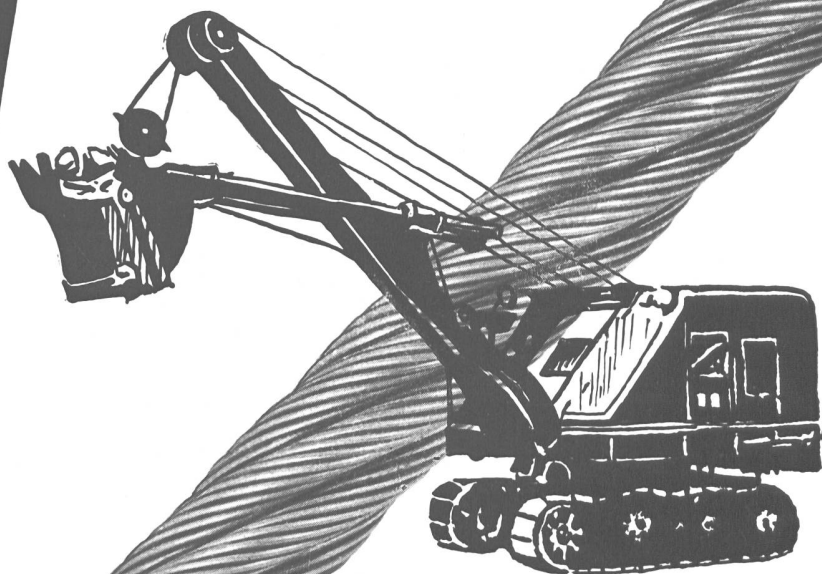
*jeder Tragkraft für
elektrische Zentralen,
Dammbalkenkrane,
Rechenreinigungs-
maschinen*

Von Roll

BERN/Schweiz



DRAHTSEILE

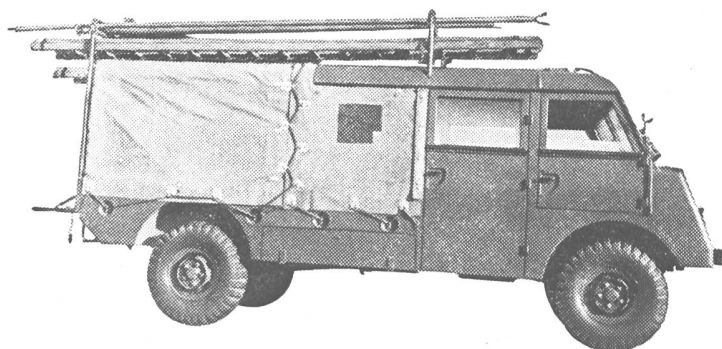


**E. FATZER AG
ROMANSHORN**

Drahtseilfabrik Tel. (071) 6 32 32



MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



Frontlenker, 6- oder 8-Zyl.-Benzinmotor, Allrad-Antrieb, mit oder ohne Seilwinde, Drehschemel, Stangenträger usw., lieferbar als Mannschafts-, Material- oder Kombinationsfahrzeug

wie sie bei

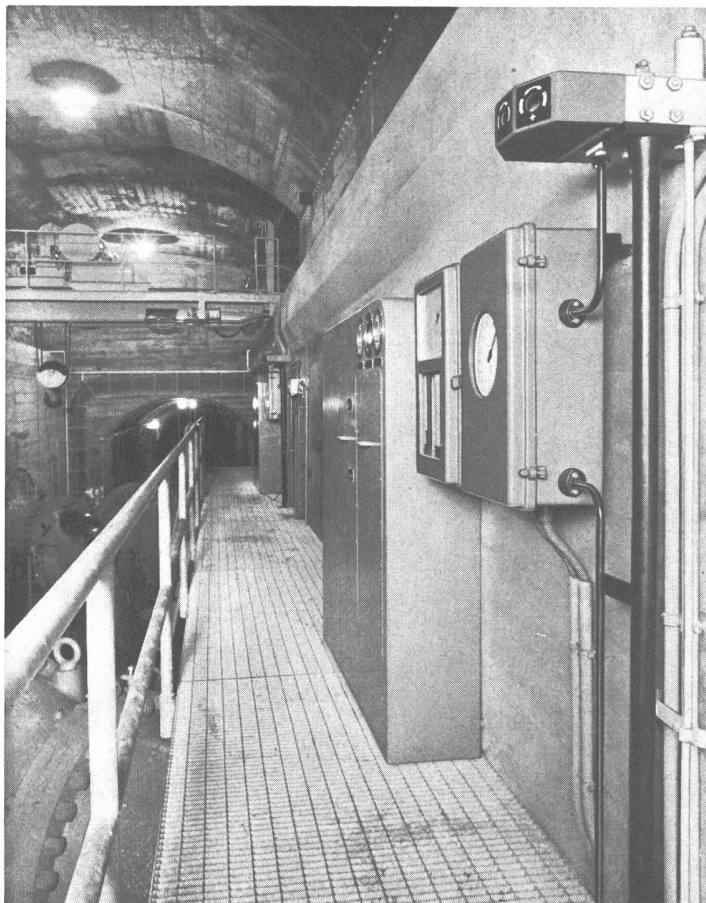
**Elektrizitätswerken
Bauunternehmen
Feuerwehren usw.**

im Einsatz sind



MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

(072) 8 31 31



Franz Rittmeyer AG Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

Officine Idroelettriche della Maggia S. A.
Locarno, Zentrale Verbano
Schieberkaverne

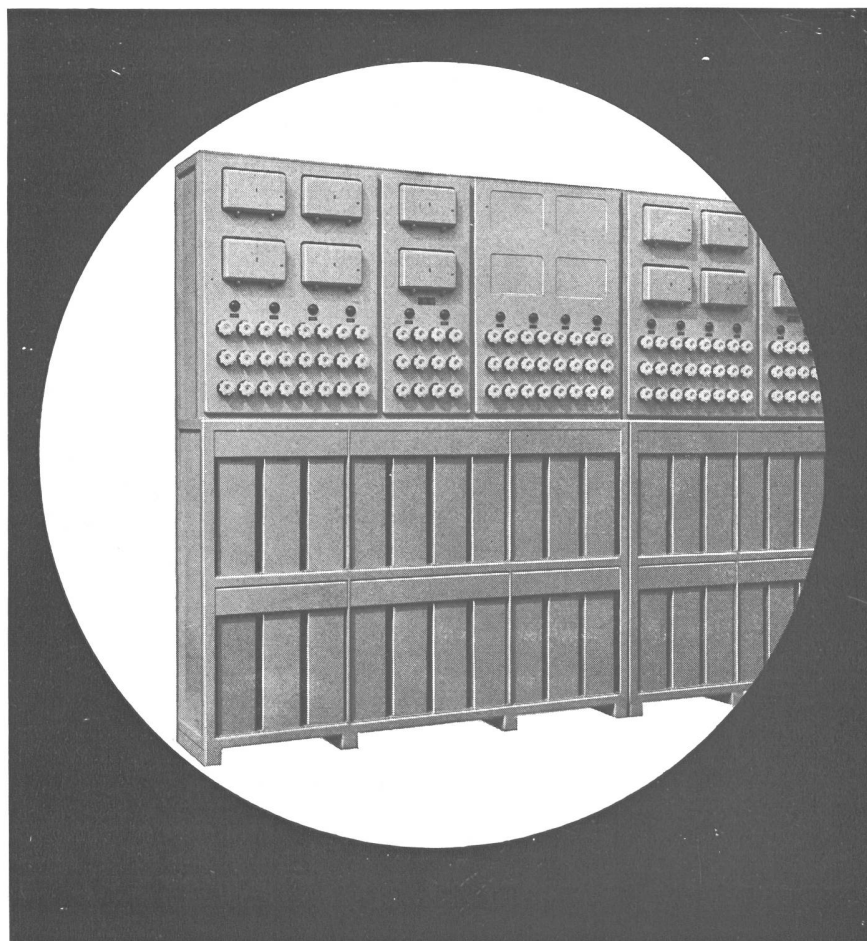
Vier Venturimeter mit Registrierung der Turbinen-
wassermengen

Xamax Kondensatoren Batterien

Durch Kompensation des Blind-
leistungsverbrauchs helfen Xamax-
Kondensatoren Ihre Energiekosten
senken. Zudem entlasten sie Netz
und Transformatoren und reduzieren
Übertragungsverluste.

Xamax-Kondensatoren und
Kondensatorenbatterien stehen in
Handels- und Industriebetrieben
des In- und Auslandes seit Jahr-
zehnten in Betrieb. Sie zeichnen
sich durch große Funktionssicher-
heit aus und erfordern weder
Wartung noch Unterhalt.

Xamax AG Zürich 50-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84



XAMAX



Neuere Separatdrucke aus «Wasser- und Energiewirtschaft»

Sondages et injections. J. Descoeudres, ing. dipl. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.50
Entwicklung der Installationen für große Staumauern. A. Schläpfer, dipl. Ing. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.—
Entwicklung der Einbaumethoden und Installationen bei Erddämmen. G. A. Mugglin, dipl. Ing. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.50
Entwicklung der Mechanisierung beim schweizerischen Stollenbau. Duri Prader, dipl. Ing. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.—
La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle. F. Chavaz, ing. dipl., S. Gyax, ing. dipl. Nr. 3, 1960	Fr. 2.—
Landerwerb und Realersatz bei Kraftwerkbauten. N. Vital, dipl. Ing. Nr. 3, 1960	Fr. 2.—
Übersicht über die Entwicklung der Hydraulik und der Bodenmechanik. Prof. Dr. E. Meyer-Peter und Prof. G. Schnitter. Nr. 4, 1960	Fr. 2.50
Die hydraulischen Maschinen. Prof. H. Gerber. Nr. 5—6, 1960. (Ebenfalls zu beziehen beim Institut für hydr. Maschinen und Anlagen, ETH, Sonneggstr. 3, Zürich 6)	Fr. 2.—
Die Entwicklung von großen Schaltanlagen. R. Casti, dipl. Ing. Nr. 5—6, 1960	Fr. 1.50
Energietransport auf große Distanzen. Dr. E. Trümpy. Nr. 5—6, 1960	Fr. 1.50
Die Elektrizität in der Urproduktion (Landwirtschaft und Gartenbau). Dr. F. Ringwald. Nr. 7, 1960	Fr. 1.—
Die Entwicklung der Schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung, dipl. Ing. A. Dudler. Separatdruck aus Nr. 7, 1960. Kunstdruckausgabe mit 5 Mehrfarben-Graphiken, ergänzt durch 27seitigen Bildanhang und 3 Tabellen	Fr. 3.30
Die Abflußverhältnisse in der Schweiz während der Jahre 1910 bis 1959. E. Walser, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 4.50
Zur Entwicklung der Schnee- und Gletscherforschung. Prof. Dr. R. Haefeli. Nr. 8—10, 1960	Fr. 2.—
Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft. P. Kasser, dipl. Ing., und Dr. W. Müller. Nr. 8—10, 1960	Fr. 2.—
Wasserkraftwerke damals und heute. E. Stambach, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 3.—
Entwicklung im Talsperrenbau. Dr. B. Gilg und F. P. Gerber, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 2.—
Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft 1910—1960. G. A. Töndury, dipl. Ing., Nr. 8—10, 1960	Fr. 4.50
Aperçu rétrospectif des corrections exécutées sur nos cours d'eau. A. Jaccard, ing. dipl., et W. Schmid, ing. dipl. Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.50
Entwicklung im kantonalen und eidgenössischen Wasserrecht. Dr. H. Zurbrugg und C. Hauri, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.50
Die Entwicklung der flußbaulichen Hydraulik. Prof. Dr. R. Müller. Nr. 8—10, 1960	Fr. 2.50
Rückblick auf die Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes in den Jahren 1910—1960. Dr. Ing. E. Steiner. Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.20
Schweizerische Binnenschifffahrt: Die Entwicklung der Schifffahrt vom Meer nach Basel. Dr. A. Schaller — Die Basler Hafenanlagen. W. Mangold — Betriebliche Entwicklungstendenzen in der Binnenschifffahrt. Dr. H. Wanner — Binnenschifffahrts-Probleme. Dr. M. Oesterhaus — Aktuelle Rechtsfragen der schweizerischen Binnenschifffahrt. Dr. W. Müller. Nr. 11, 1960	Fr. 5.50
Conférence Mondiale de l'Energie, 13^e session partielle de Madrid 1960 — Weltkraftkonferenz, 13. Teiltagung Madrid 1960 — G. A. Töndury, E. H. Etienne, R. Saudan, F. Chavaz. Nr. 1—3, 1961	Fr. 8.—
Die Wasserwirtschaft Spaniens. D. Díaz-Ambrona, dipl. Ing. Nr. 1—3, 1961	Fr. 3.50
Sondages, injections et traitement du sous-sol / Foundation, investigation and treatment. O. Rambert, ing. dipl., G. Gavard, ing. dipl.	
Le comportement des barrages durant l'exploitation / The behaviour of concrete dams under operation. Dr. ing. B. Gilg. (2 articles) Nr. 6—7, 1961	Fr. 6.—
Technologie des bétons / Concrete technology. O. Frey-Baer, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961	Fr. 2.—
Le comportement des digues en terre pendant leur construction et durant l'exploitation de l'aménagement. Ch. Schaerer, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961	Fr. 1.50
Barrage-poids de la Grande-Dixence. J. Desmeules, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961	Fr. 2.—
Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse. A. Stucky, prof., J. P. Stucky, ing. dipl., E. Schnitzler, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961	Fr. 3.—
Conceptions et techniques de quelques barrages-voûtes suisses / The design and construction of various arch dams in Switzerland. H. Gicot, ing. cons. Nr. 6—7, 1961	Fr. 3.—
Digues en terre ou en enrochements. G. Schnitter, prof.	
Sondages, injections et traitement du sous-sol. O. Rambert, ing. dipl., G. Gavard, ing. dipl.	
Le comportement des digues en terre pendant leur construction et durant l'exploitation des aménagements. Ch. Schaerer, ing. dipl. (3 articles). Nr. 6—7, 1961	Fr. 4.50
Verzeichnis der schweizerischen Talsperren mit vierfarbiger Karte, Maßstab etwa 1:1 000 000. Nr. 6—7, 1961	Fr. 1.50
Die Kraftwerkgruppe Blenio. Blenio Kraftwerke AG. Nr. 8—9, 1961, mit vierfarbigem Fallblatt «Baustationen Luzzone» aus Nr. 6—7, 1961	Fr. 2.50
Die Kraftwerkgruppe Misox. Obering. A. Spaeni. Nr. 8—9, 1961	Fr. 2.—
Die dringlichsten Probleme und Aufgaben des schweizerischen Gewässerschutzes. Prof. Dr. O. Jaag. Nr. 8—9, 1961	Fr. 1.—
Die Verunreinigung von Linth und Limmat. Bericht über die chemischen Untersuchungen vom 11./12. März 1959. Dr. E. Märki. Nr. 10, 1961	Fr. 2.—
Das Rheinkraftwerk Schaffhausen. A. Zeindler, dipl. Ing. Nr. 11, 1961	im Druck
Sonderhefte Graubünden, Nr. 5—7, 1952, und Ticino, Nr. 4—6, 1953, vergriffen	
Sonderheft Der Rhein, 92 Seiten, reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 5—7, 1954. (Preis für Mitglieder Fr. 7.—)	Fr. 8.—
Sonderheft Wallis - Valais, 88 Seiten, reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 5—7, 1955 (Preis für Mitglieder Fr. 7.—)	Fr. 8.—
Sonderheft Hundertjahrfeier der ETH, 68 Seiten: Hauptartikel: Prof. Dr. R. Müller, Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen, 40 Seiten reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 9—11, 1955 (Preis reduziert, früher Fr. 7.—)	Fr. 3.—
Sonderheft Talsperren-Barrages-Dighe, 136 S., reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 7—9, 1956 (Preis reduziert, früher Fr. 12.—)	Fr. 6.—
Sonderheft Die Aare, 76 S., reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 7—9, 1957 (Preis reduziert, früher Fr. 9.—)	Fr. 4.—
Sonderheft Die Reuß, 88 S., reich illust., Kunstdruck, Nr. 8—9, 1958 (Preis red., früher Fr. 8.—)	Fr. 4.—
Sonderheft Wasserwirtschaft — Naturschutz, 84 S., reich illustriert, mit Farbenbild, Kunstdruck, Nr. 8—10, 1959	Fr. 7.50
Sonderheft Jubiläum SWV 1910—1960, 168 S., reich illustriert, mit mehrfarbigen Fallblättern und 8 Farbenbildern, Kunstdruck, Nr. 8—10, 1960	Fr. 17.50
Sonderheft Barrages en Suisse, 106 S., 131 z. T. mehrfarbige Abbildungen; Text franz., Bildlegenden franz., deutsch, engl., Kunstdruck, Nrn. 6—7, 1961	Fr. 15.—
mit 32 S. engl. Textauszug	Fr. 18.—

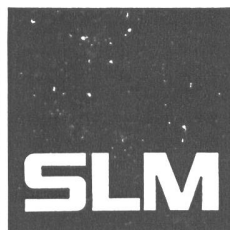


Gebrüder DARANI

Hauptsitz: Faido, Telephon (094) 9 12 80 / 9 14 35
Filialen in **Chur** und **Sitten**

Technisch-industrielle Malerei

Sandstrahlreinigung - Spritzmetallisierung - Mechanische und chemische Entrostungsarbeiten - Schutz- und Imprägnieranstriche für Mauerwerk, Metall und Holz - Objekte jeder Art und Größe werden in unseren Werkstätten oder an Ort und Stelle behandelt.
Erstklassige Referenzen in der ganzen Schweiz.



Physikalisch-elektronische
Meßgeräte

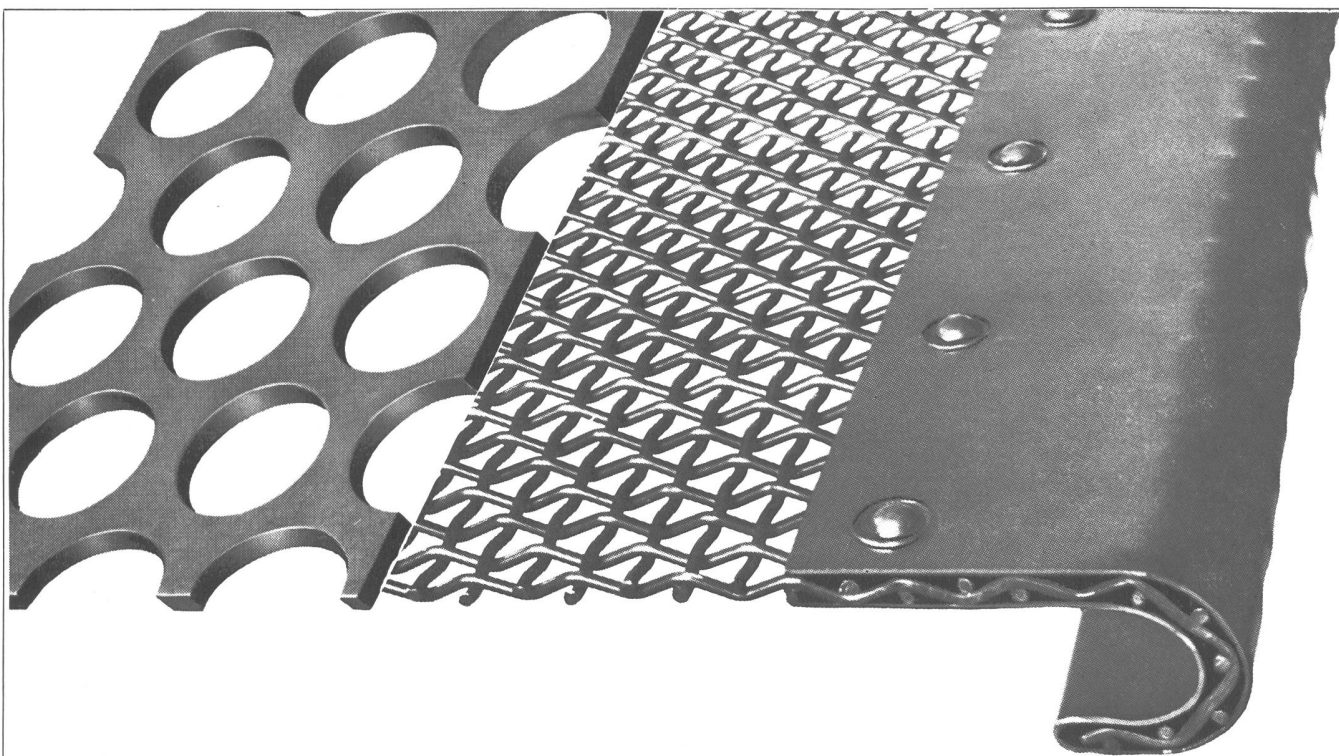
Schwachstromapparate- Monteur

für den Bau und die Eichung sowie die Instandhaltung von physikalisch-elektronischen Meßgeräten und die Mithilfe bei Messungen gesucht.

Bewerber aus der Hochfrequenzbranche werden bevorzugt.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbitten an die Personalabteilung der

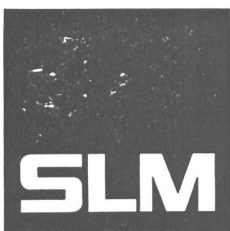
**Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur**



Siebag-Lochbleche und Sortiergitter für Vibratoren und Sortiertrommeln sind aus hochwertigem Spezialstahl hergestellt. Sie haben sich auch bei stärkster Beanspruchung bestens bewährt. Alle Lochungen und Maschenweiten.



Siebag AG
Glattbrugg ZH
051 - 83 62 10



Physikalisch-elektronische
Meßgeräte

Dipl. Elektrotechniker

gesucht als Chef der Entwicklungs-
abteilung für Meßgeräte.

Kenntnisse im Hochfrequenz-
Apparatebau erwünscht.

Anmeldungen mit Lebenslauf
Zeugnisabschriften und Photo er-
beten an die Personalabteilung der

Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur

Falls Sie den Jahrgang 1961
der «Wasser-
und Energiewirtschaft»
einbinden lassen möchten,
liefern wir Ihnen eine

Einbanddecke

in Leinwand
mit Silber-Prägedruck
zum Preise von Fr. 4.25.
Auf Wunsch übernehmen wir auch
das Einbinden zum Preise
von Fr. 11.25 plus Einbanddecke
= Fr. 15.50 bei Vorauszahlung auf
Postcheckkonto VIII 8092 Zürich,
Administration
«Wasser- und Energiewirtschaft»,
Hirschengraben 20, Zürich

Das Eidgenössische Amt für Straßen- und Flußbau sucht

dipl. Bau-Ingenieur

als Mitarbeiter bei der Sektion Talsperren.

Aufgaben: Prüfung von Talsperrenprojekten; Überwachung der Bauausführung; Unterhaltskontrollen bestehender Sperren, Auswertung von Meßergebnissen; allgemeine Arbeiten auf dem Gebiete des Wasserbaues.

Anforderungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium; mehrjährige Erfahrung im Projektieren und im Bau von Wasserkraftanlagen; praktische Erfahrung in Erdbaumechanik erwünscht; Gewandtheit in der Abfassung von Berichten.

Wir bieten:

Angenehmes Arbeitsklima

Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit

Gutes Salär

Bei Eignung Dauerstelle mit Pensionsberechtigung

Jeden zweiten Samstag frei

Eintritt: Möglichst bald oder nach Vereinbarung.

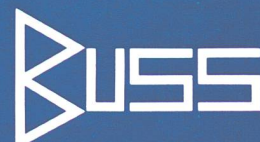
Handschriftliche Bewerbungen sind mit vollständigen Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Sprachkenntnisse sowie Gehaltsanspruch und Referenzen zu richten an das EIDGENÖSSISCHE AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU, Monbijoustraße 40, Bern.

Für Wasserkraftwerke
planen, projektieren
und bauen wir

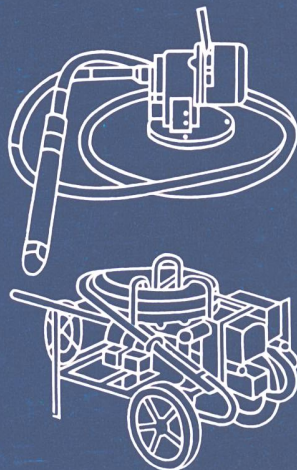


Druckrohrleitungen
Druckstollenpanzerungen
Tafelschützen
Segmentschützen
Sektorschützen
Klappen
Dammbalken
Schleusentore
Rechen

Buss AG
Pratteln
Basel



NOTZ



25 Jahre Erfahrung in Vibration

Notz Pervibratoren und Supervibratoren für Beton und Eisenbeton

Seit 25 Jahren baut und verkauft unsere Abteilung Baumaschinen Pervibratoren und Supervibratoren für Hoch- und Tiefbau. Die wirtschaftlichen Notz-Vibratoren fehlen sozusagen auf keiner Grossbaustelle unseres Landes. Unsere Spezialisten stellen eine langjährige, umfassende Erfahrung in Ihren Dienst. Verlangen Sie bitte unverbindlich Prospekte über Notz-Pervibratoren und -Supervibratoren, über Vibro-Verken-Vibrationswalzen, -Bodenverdichter usw., sowie über unsere ATLAS-COPCO-Kompressoren und -Druckluftwerkzeuge.

Aus unserem Lieferprogramm:

ENP 70/50
Hochfrequenzvibratoren mit eingebautem
Motor 125 oder 48 V

PPN 70
Druckluft-Pervibratoren, Vibrationsfrequenz
10000 p. Min.



GFN 46 und GFN 70
Supervibratoren mit Benzin- oder Elektromotor
Grosse Vibrationsfrequenz
Weitere Typen: siehe Gesamtprospekt
Bild:

Supervibratoren Notz GF-125 (mit eingebautem 7,5-PS-
Elektro-Motor) im Einsatz im Kraftwerkbau.

Notz & Co. AG, Biel, Abt. Baumaschinen
Tel. 032 / 2 55 22