

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

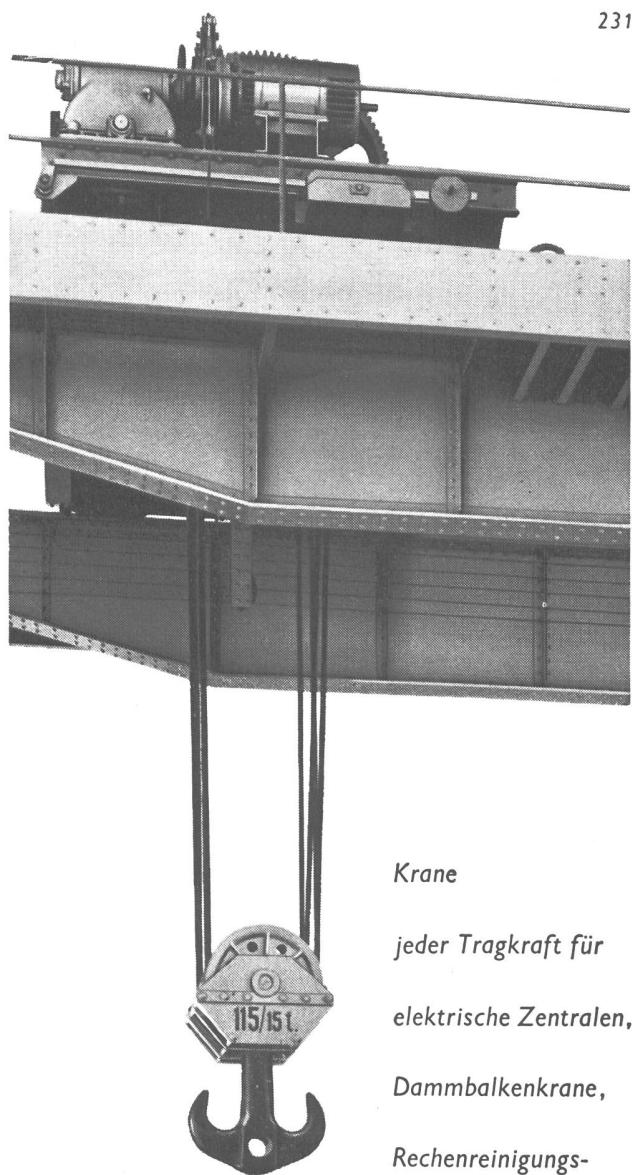
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



GUNIT und SPRITZBETON
mit modernsten Spezialmaschinen
20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

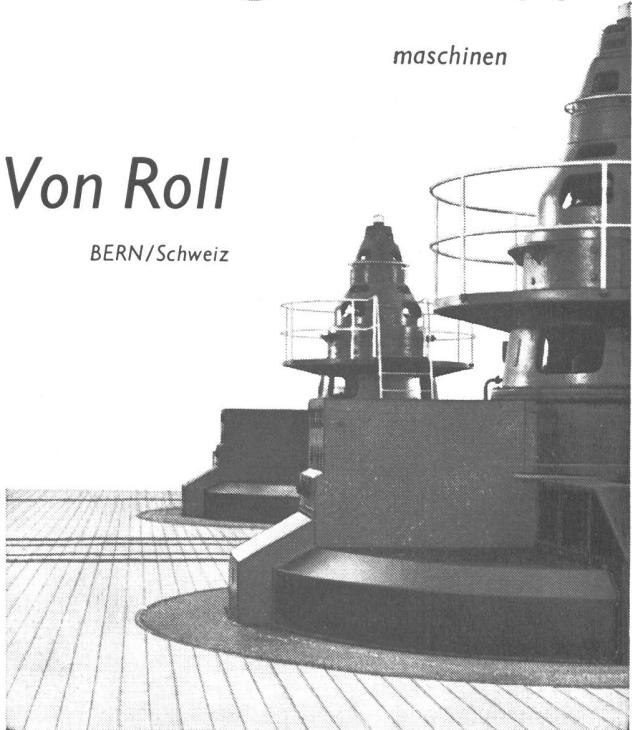
E.LAICH

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

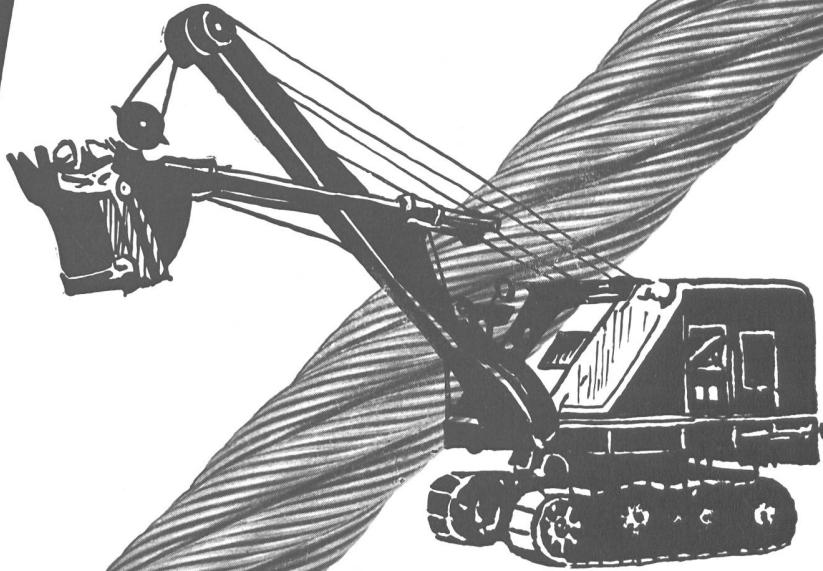


Von Roll

BERN/Schweiz



DRAHTSEILE

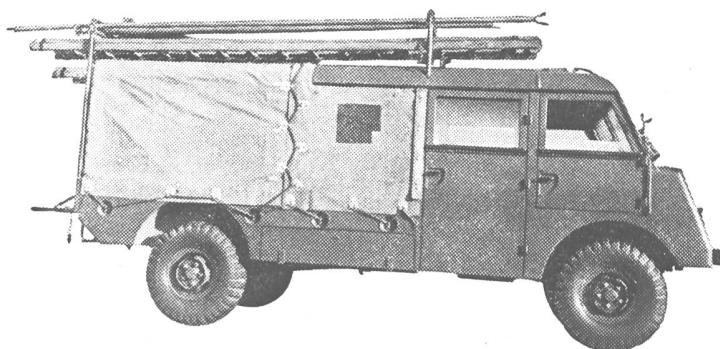


**E. FATZER AG
ROMANSHORN**

Drahtseilfabrik Tel. (071) 63232



MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



wie sie bei

**Elektrizitätswerken
Bauunternehmen
Feuerwehren usw.**

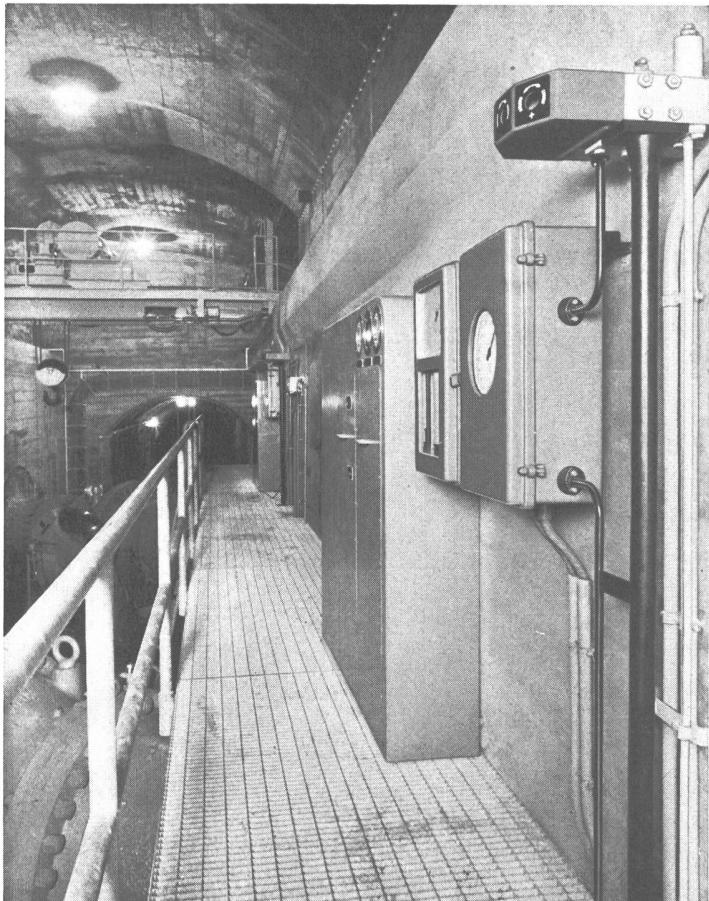
im Einsatz sind

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



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

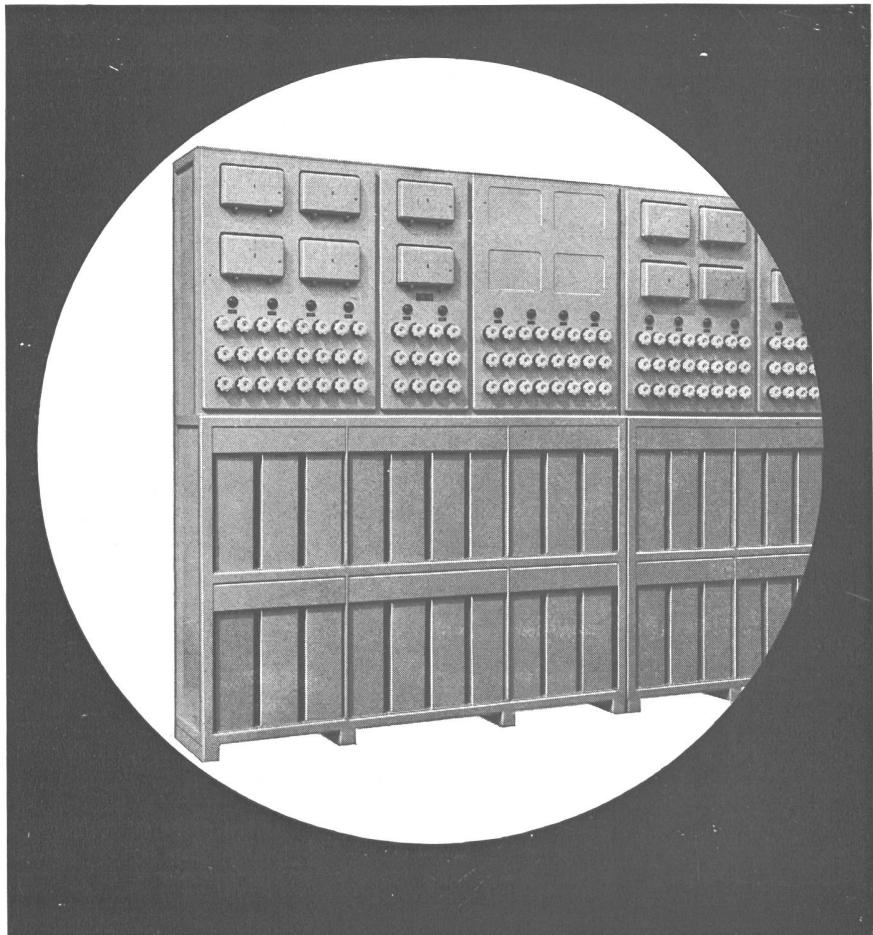
Xamax Kondensatoren Batterien

Durch Kompensation des Blindleistungsverbrauchs 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 Jahrzehnten in Betrieb. Sie zeichnen sich durch große Funktionssicherheit 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. Descoedres, 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. Gygax, 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. Trümpp. Nr. 5—6, 1960	Fr. 1.50
Die Elektrizität in der Upproduktion (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 Schneee- 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. 3.—
Wasserkraftwerke damals und heute. E. Stambach, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 2.—
Entwicklung im Talsperrenbau. Dr. B. Gilg und F. P. Gerber, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 4.50
Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft 1910—1960. G. A. Töndury, dipl. Ing., Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.50
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. Zurbrügg und C. Hauri, dipl. Ing. Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.50
Die Entwicklung der flüssigtechnischen 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 Schiffahrt vom Meer nach Basel. Dr. A. Schaller — Die Basler Hafenanlagen. W. Mangold — Betriebliche Entwicklungs-tendenzen in der Binnenschifffahrt. Dr. H. Wanner — Binnenschiffahrts-Probleme. Dr. M. Oester-haus — 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 — Weltkraft-konferenz, 13. Teilltagung Madrid 1960 — G. A. Töndury, E. H. Etienne, R. Saudan, F. Chavaz. Nr. 1—3, 1961	Fr. 8.—
Die Wasserwirtschaft Spaniens. D. Diaz-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. Schaefer, 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-vôtes 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-vôtes 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. Schaefer, 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 Faltblatt «Bauinstallationen 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. Märkl. 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, Wasser-fassungen 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 illustr., 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 Faltblättern und 8 Farbenbildern, Kunstdruck, Nr. 8—10, 1960	Fr. 17.50
Sonderheft Barrages en Suisse, 106 S., 131 z. T. mehrfarbige Abbildungen; Text franz., Bild-legenden franz., deutsch, engl., Kunstdruck, Nrn. 6—7, 1961 mit 32 S. engl. Textauszug	Fr. 15.—
	Fr. 18.—



Gebrüder DARANI

Hauptsitz: Faido, Telephon (094) 912 80 / 914 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.

SLM

Physikalisch-elektronische
Meßgeräte

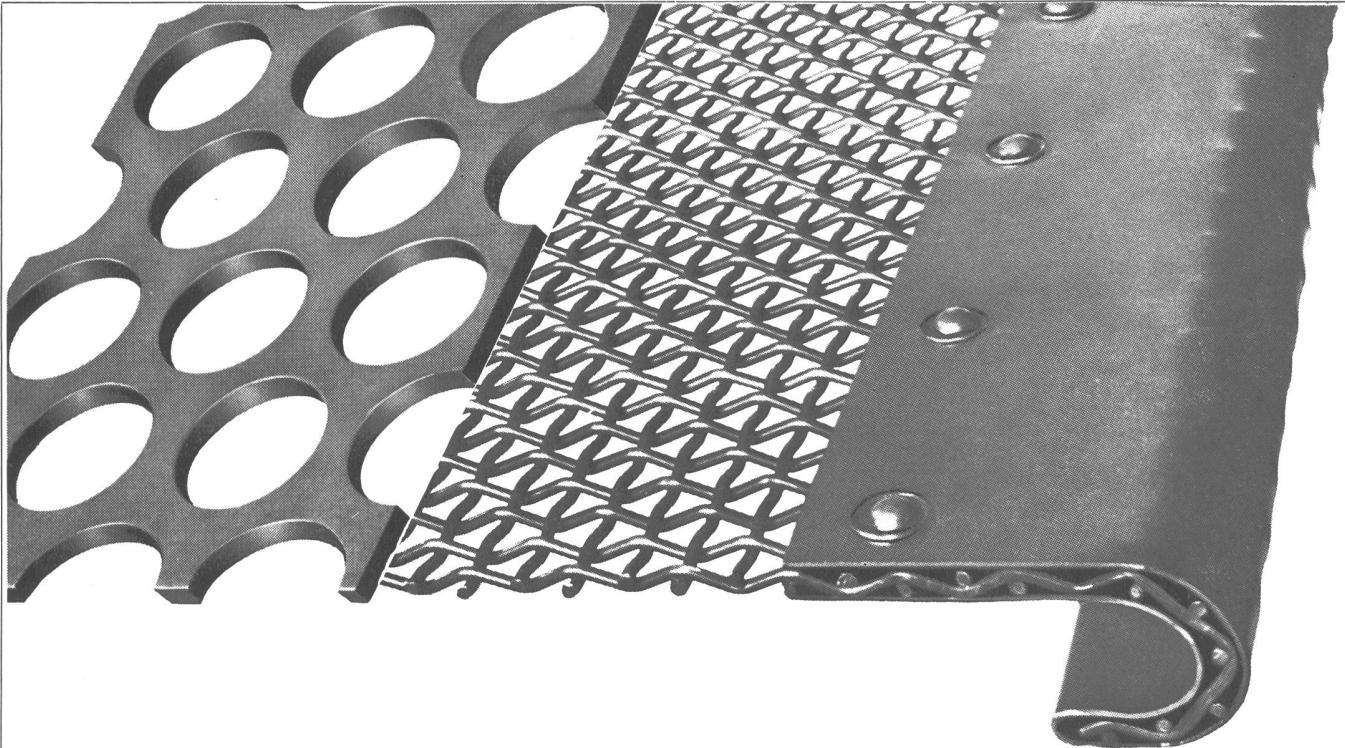
Schwachstromapparate-Monteur

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 erbeten 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 6210



Physikalisch-elektronische
Meßgeräte

Dipl. Elektrotechniker

gesucht als Chef der Entwicklungsabteilung für Meßgeräte.

Kenntnisse im Hochfrequenz-Apparatebau erwünscht.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo erbeten 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.

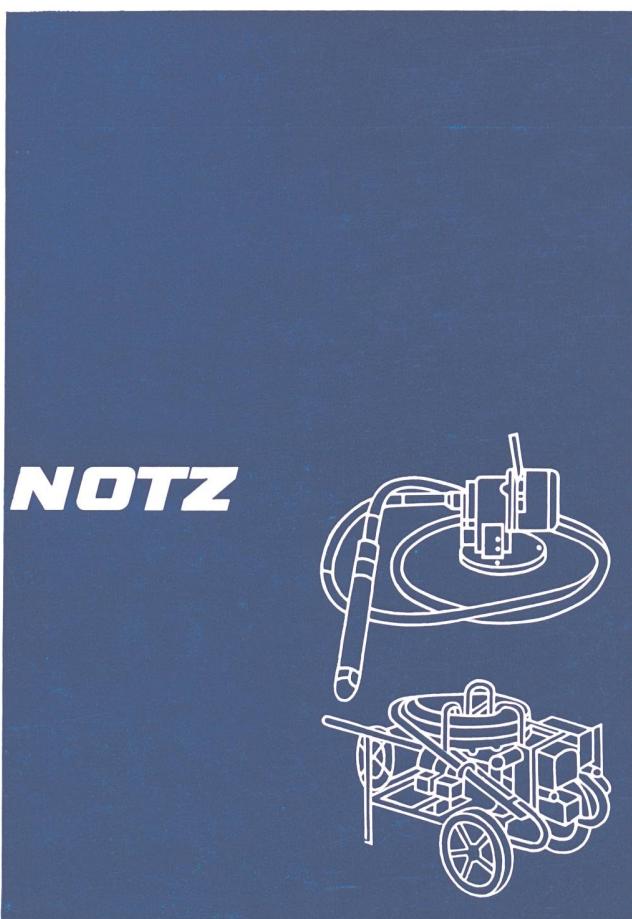
Für Wasserkraftwerke
planen, projektieren
und bauen wir



Druckrohrleitungen
Druckstollenpanzerungen
Tafelschützen
Segmentschützen
Sektorschützen
Klappen
Dammbalken
Schleusentore
Rechen

Buss AG
Pratteln
Basel

BUSS



**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