**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**

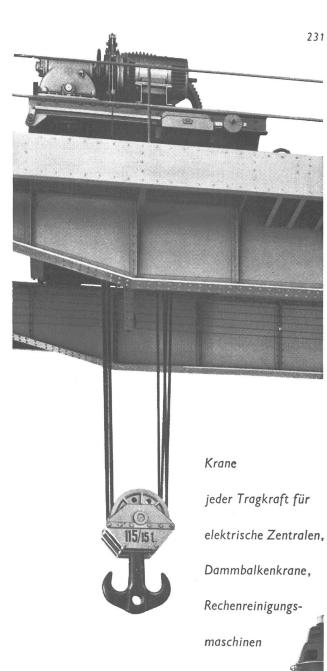
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 01.12.2025

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



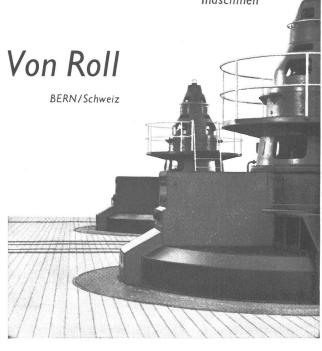
231



mit modernsten Spezialmaschinen 20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG



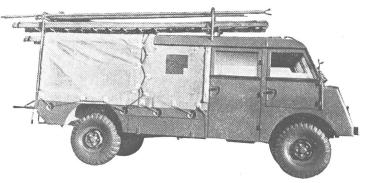
LOCARNO (TI) SION (VS) ZILLIS (GR)





## MOWAG

# 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

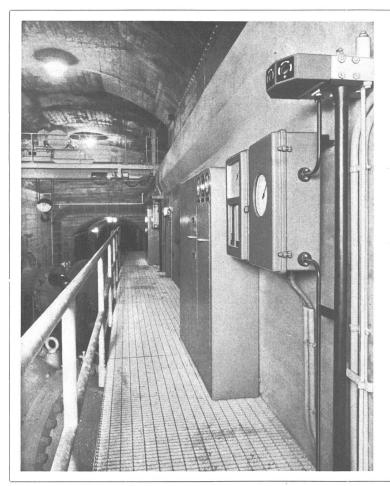
Elektrizitätswerken Bauunternehmen Feuerwehren usw.

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 Turbinenwassermengen

## Xamax Kondensatoren Batterien

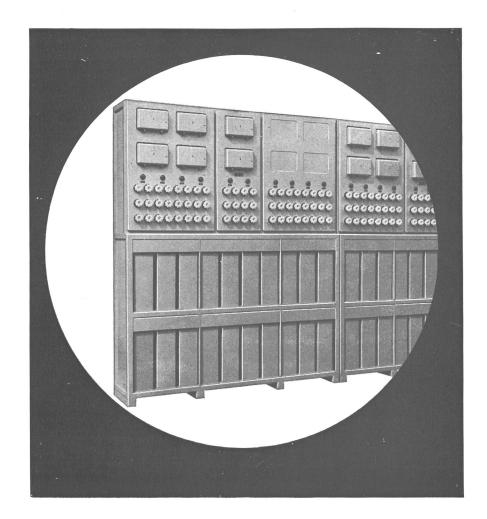
Durch Kompensation des Blindleistungsverbrauchs helfen Xamax-Kondensatoren Ihre Energiekosten senken. Zudem entlasten sie Netz und Transformatoren und reduzieren Übertragungsverluste. Xamax-Kondensatoren und Kondensatorenbatterien stehen in Handels- und Industriebetrieben

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







Sondages et injections. J. Descoeudres, ing. dipl. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.50
Entwicklung der Installationen für große Staumauern. A. Schläpfer, dipl. lng. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.—
Entwicklung der Einbaumethoden und Installationen bei Erddämmen. G. A. Mugglin, dipl.lng. Nr. 1—2, 1960	Fr. 1.50
Entwicklung der Mechanisierung beim schweizerischen Stollenbau.	
Duri Prader, dipl. Ing. Nr. 1—2, 1960  La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle.	Fr. 1.—
F. Chāvaz, 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.—
Ubersicht 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.— Fr. 1.50
Die Entwicklung von großen Schaltanlagen. R. Casti, dipl. Ing. Nr. 5—6, 1960 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	
erganzt durch Z/seitigen Bildannang und 3 labellen	Fr. 3.30
Die Abflußverhältnisse in der Schweiz während der Jahre 1910 bis 1959. E. Walser, dipl.lng. 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 damais 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. Zurbrügg 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 Rückblick auf die Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes in den Jahren	Fr. 2.50
1910—1960. Dr. Ing. E. Steiner. Nr. 8—10, 1960	Fr. 1.20
Schweizerische Binnenschiffahrt: Die Entwicklung der Schiffahrt vom Meer nach Basel.	
Dr. A. Schaller — Die Basler Hafenanlagen. W. Mangold — Betriebliche Entwicklungstendenzen in der Binnenschiffahrt. Dr. H. Wanner — Binnenschiffahrts-Probleme. Dr. M. Oeste	r-
haus — Aktuelle Rechtsfragen der schweizerischen Binnenschiffahrt. Dr. W. Müller. Nr. 11, 19	60 Fr. 5.50
Conférence Mondiale de l'Energie, 13° session partielle de Madrid 1960 — Weltkraft- konferenz, 13. Teiltagung 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 und	∍r Fr. 6.—
operation. Dr. ing. B. Gilg. (2 articles) Nr. 6—7, 1961  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 d	e
l'aménagement. Ch. Schaerer, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961	Fr. 1.50 Fr. 2.—
Barrage-poids de la Grande-Dixence. J. Desmeules, ing. dipl. Nr. 6—7, 1961  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 construc 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 de	
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	Fr. 1.50
Nr. 6—7, 1961  Die Kraftwerkgruppe Blenio. Blenio Kraftwerke AG. Nr. 8—9, 1961, mit vierfarbigem Faltblat:	
«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 von	1 5- 2
11./12. März 1959. Dr. E. Märki. Nr. 10, 1961	Fr. 2.— im Druck
Das Rheinkraftwerk Schaffhausen. A. Zeindler, dipl. lng. Nr. 11, 1961 Sonderhefte Graubünden, Nr. 5—7, 1952, und Ticino, Nr. 4—6, 1953, vergriffen	IIII DIGER
Sonderheft <b>Der Rhein, 92</b> Seiten, reich illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 5—7, 1954.	
(Preis für Mitglieder Fr. 7.—)	Fr. 8.—
Sonderheft <b>Wallis - Valais,</b> 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,	F- /
Kunstdruckausgabe von Nr. 7—9, 1956 (Preis reduziert, früher Fr. 12.—) Sonderheft <b>Die Aare,</b> 76 S., reich Illustriert, Kunstdruckausgabe von Nr. 7—9, 1957	Fr. 6.—
(Preis reduziert, früher Fr. 9.—)	Fr. 4.—
Sonderheft Die Reuß, 88 S., reich illustr., Kunstdruck, Nr. 8—9, 1958 (Preis red., früher Fr. 8.—	
Sonderheft Wasserwirtschaft — Naturschutz, 84 S., reich illustriert, mit Farbenbild, Kunstdr Nr. 8—10, 1959	uck, Fr. 7.50
Sonderheft Jubiläum SWV 1910-1960, 168 S., reich Illustriert, mit mehrfarbigen Faltblättern	
und 8 Farbenbildern, Kunstdruck, Nr. 8—10, 1960 Sonderheft Barragee on Suice 106 S. 121 v. T. mehrfarbige Abbildungen: Text franz. Bild	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	Fr. 15.—
mit 32 S. engl. Textauszug	



# Gebrüder DARANI

Hauptsitz: Faido, Telephon (094) 91280/91435 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

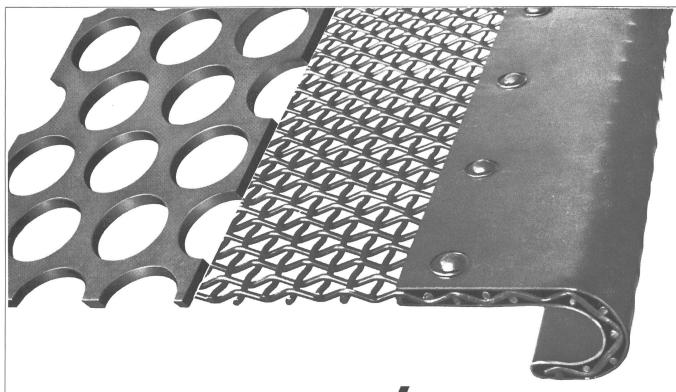
## Schwachstromapparate-Monteur

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 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 «Wasserund 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.

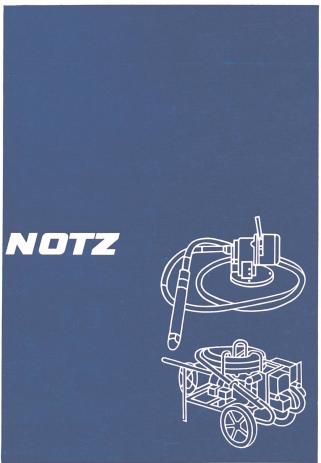
# Für Wasserkraftwerke planen, projektieren und bauen wir



Druckrohrleitungen Druckstollenpanzerungen Tafelschützen Segmentschützen Sektorschützen Klappen Dammbalken Schleusentore Rechen

Buss AG Pratteln Basel





# 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

Supervibratoren Notz GF-125 (mit eingebautem 7,5-PS-Elektro-Motor) im Einsatz im Kraftwerkbau. Notz & Co. AG, Biel, Abt. Baumaschinen Tel. 032 / 255 22