Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 70 (1978)

Heft: 3-4

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: 24.10.2025

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

Am Bau der Wasserkraftanlage Leteygeon-Sauterot beteiligte Firmen Entreprises ayant participé à la réalisation de l'Aménagement hydro-électrique Leteygeon-Sauterot



PHILEMON LOGEAN

Electricité

Tél. 027/81 16 86

1961 **Hérémence**

Une entreprise spécialisée pour toutes vos installations électriques.

Concession T+T A+B

Courant faible

Chauffage électrique

Appareils électriques en tous genres

ZINGUERIE **S**ABLAGE



METALLISATION S.A. SION

Spécialiste de l'ANTI-CORROSION

Usines HYDRO-ELECTRIQUES Conduites forcées - Vannes Traitement «TRANSPIREX» Pylônes Stations d'épuration Citernes de grandes capacités Cuves à vin (fer et béton) Piscines

ZINGAGE AU BAIN CHAUD — PROMAT — METALLISATION

Am Bau der Wasserkraftanlage Leteygeon-Sauterot beteiligte Firmen Entreprises ayant participé à la réalisation de l'Aménagement hydro-électrique Leteygeon-Sauterot



GENOLET SA

Constructions en bois Maîtrise fédérale Chalets de vacances clés en main

1961 HEREMENCE

Télépone 027/81 12 54

Paul Gauye

Menuiserie-Charpenterie Agencement

1961 Euseigne-Hérémence

Téléphone 027/81 11 74

Dénériaz SA

Entreprise génie civil et bâtiment

1950 **Sion**

Avenue Pratifiori 10

Téléphone 027/22 28 62 22 69 08 Consortium Lot 1 et 2

Conduites d'amenée et prise d'eau, désableur, chambre de mise en charge

W. J. Heller SA

Sion

Dubuis et Dussex SA

Sion

René-Adrien Dayer & Cie

Hérémence

Arthur Sierro

Hérémence

Am Bau der Wasserkraftanlage Leteygeon-Sauterot beteiligte Firmen Entreprises ayant participé à la réalisation de l'Aménagement hydro-électrique Leteygeon-Sauterot

Projektierung und Ausführung der

CO-BRANDSCHUTZANLAGE

und der

LUFTTECHNISCHEN EINRICHTUNGEN

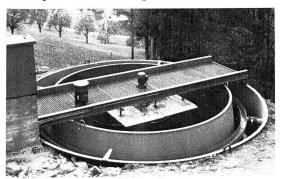
für das Kraftwerk Sauterot der Létéygeon S. A., Hérémence

→→→ → HADORN & CIE BERN

Luft- und Klimatechnik CO₂ Brandschutz Wagnerstrasse 23, 3000 Bern 14, Tel. 45 03 63

AECHERLI

Kompaktkläranlagen von 10-2000 EGW



die rationelle und sichere Lösung des Abwasserproblems von kleinen Gemeinden bis 2000 EGW, Siedlungen, Hotels, Campingplätzen, Feriensiedlungen, Raststätten, Industriebetrieben.

Ausführung in Stahl mit hoher Festigkeit. Plastifiziert. Verstellbare Oberflächenbelüftung mit Turbine. Zerkleinerungsmaschine beim Einlauf in die Anlage. Automatische elektrische Steuerungsanlage auch für schwierige Betriebsverhältnisse.

Vollständiges Fabrikations- und Lieferprogramm von: Abwasserpumpen. Schlammpumpen, Kolbenpumpen, Normwasserpumpen, Schlammrührwerken.

AECHERLI Tel. 062/81 22 22 AECHERLI AG Maschinenfabrik 6260 Reiden LU Wir projektieren und liefern nach eigenen Patenten Anlageteile für Elektrizitätswerke und Kläranlagen

Grob- und Feinrechen Segment- und Flachschützen mit mechanischen oder hydraulischen Antrieben Dammbalkenabschlüsse Automatische Rechenreinigungsanlagen

Wir sind auch spezialisiert für den Umbau, die Revision und Automatisierung bestehender Anlagen

Profitieren Sie von unserer grossen Erfahrung auf diesem Gebiet. Wir beraten Sie gerne.

Vinzenz Fäh

Maschinen- & Metallbau AG 8750 Glarus

Telefon 058/61 17 86

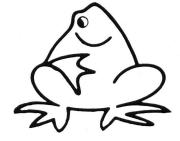
PS: Für die Anlage Létéygeon Sauterot lieferten wir die Einlaufschützen mit hydraulischen Antrieben.



2, CHEMIN DES COLLINES 1950 SION

tél. 027/22 92 42 télex 38 180 zamba ch

EPURATION DES EAUX
ABWASSERREINIGUNG
SEWAGE WATER TREATMENT
DEPURAZIONE ACQUE





Das kantonale Tiefbauamt Graubünden bietet folgende, gebrauchte Pumpwerkausrüstungsgegenstände zum Verkauf an:

1 Unterwasserpumpe Häny für Sauberwasser, Typ 6610/8stufig mit ca. 1500 Betriebsstunden, Flansch NW 100, ND 16

Fördermenge

Q=1315 I/min bei einer Hmano =96.8 m

Förderhöhe Pumpenleistung Elektromotor

Hmano = 96,8 m Ne = 39,8 PS = 41,0 PS

1 Steuerkasten mit Ueberwachungs- und Steuerorganen

- 1 Rückschlagventil, Rohrleitungen NW 100/ ND 16 usw.
- 1 Combi-Motor 45 PS mit Schützen
- 1 Combi-Motor 24 PS mit Schützen
- 1 Hochdruck-Zentrifugalpumpe, Fabrikat EDUR N 53

Fördermenge

550—1100 l/min 110— 70 m

Förderhöhe

110— 70 m

Saughöhe 4

Alter und Betriebsstunden ca. 10 Jahre, ca. 2300 Std.

1 El.-Motor, Fabrikat Gebr. Meier, Zürich 380 Volt, 42 Amp

30 PS, 50 Period, 2930 U/min

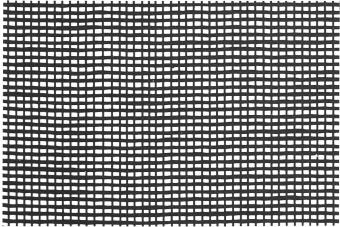
Offerten sind bis Ende April 1978 an das kant. Tiefbauamt Graubünden, Abteilung Projektierung Nationalstrasse, Grabenstrasse 30, 7001 Chur, zu richten. Telefonische Auskunft erteilt: 081/21 37 07.



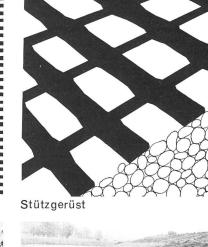
HATE-Gewebe für rationellen Erd- und Wasserbau und hydraulischerdbaumechanische Korrektur

bieten Ihnen viele Vorteile im Erd- und Wasserbau, sie ermöglichen neue kostensparende Anwendungs- und Einbauarten

- Böschungssicherung in Flüssen und Kanälen in geotechnisch schlechten Verhältnissen
- · Ufersicherungen bei Seeuferverbauungen und Hafen- · ausgezeichnetes Rückhaltevermögen, Bildung natüranlagen als Filter für Schlipfsanierungen und Drainagen
- gen Böden. Bei richtiger Wahl der Maschenbreite keine Verschlammung; Dichtwirkung ausgeschlossen Stabilisierung von Deponien und Aushubwänden
- verschiedene Maschenweiten; Breiten von 2 bis 10 m; Rißlast bis 4 t/m²
- licher Stützgerüste im Boden
- · Sicherung von steilen Böschungen in tonigen und silti- · HATE-Gewebe sind oekologiegerecht: sie sind wurzeldurchlässig und beeinträchtigen weder Flora noch Fauna; mit HATE ausgebaute Gewässer zeigen rasch wieder vollen und dauerhaften Fischbesatz



z.B. Type 43.144







Adolf Locher AG Hauser AG

St. Gallen, Winterthur, Zürich, Buchs ZH, Pfäffikon SZ, Altstätten, Chur

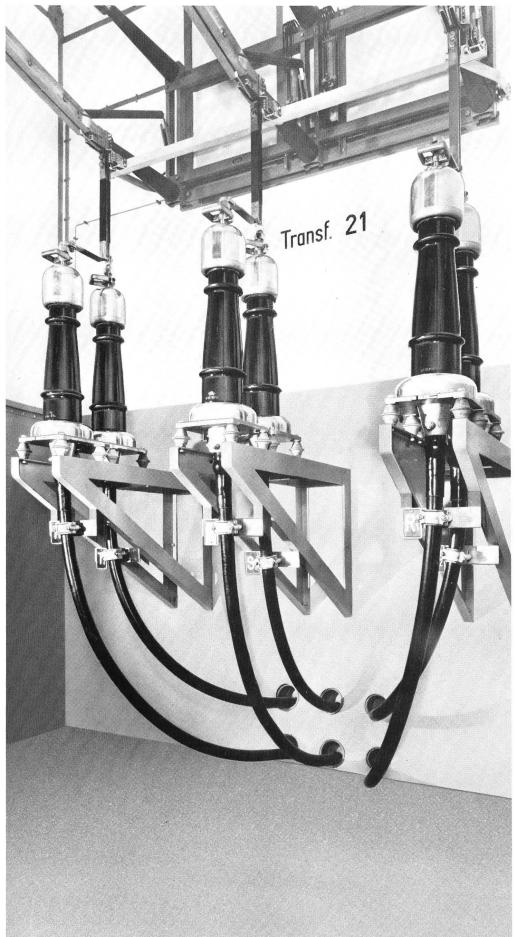
Generalvertreter für die deutschsprachige Schweiz HATELIT-Gewebe zur Armierung von Heißmischgutbelägen, HATE-Gewebe für rationellen Wasserbau



Bahnhofstr. 6, Postfach, 9001 St. Gallen, Tel. 071 228875

Unterlagen sowie Beratung direkt durch Hauser AG, St.Gallen, oder eines der andern Häuser





60 kV Einleiter-Oelkabel 1x 800 mm² mit Innenraum-Kabelendverschlüssen als Verbindungsleitung zwischen Schaltanlage und Transformator in einem Unterwerk 220/60 kV



nden ist viel. Sicherheit ist alles

Kabelaufbau

Kabelzubehör

- eine elementare Dienstleistung

Neue Lösungen durch kombinierte Erfahrungswer

Gute Lösungen sind immer wirtschaftlich

Unerlässliches Instrument im modernen Alltag

Kompetenz

Konstante

Hängt kausal von den Werkstoffeigenschaften ab

Konstruktion

Kabel müssen transportieren, was gefordert wird

Gesicherte Verbindungen sind lebensnotwendig

Nur wer sich beschränkt, kann sich spezialisieren

KonzeptHinter jedem Kabeltyp steht ein typisches Konzep

Kupfer

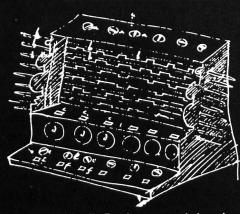
Auch in Zukunft ein hochwertiges Kabelmaterial

Kurzschluss

Kurzschlussströme müssen beherrscht werden

Elektrische Kabel · Drahtseile

Prozessrechner



Das maschinelle Rechnen wurde bereits 1623 von Wilhelm Schickard versucht. Seine genial konstruierte Rechenmaschine erlaubte die Durchführung der vier Grundoperationen und besass speichernde Register.

Was leistet ein Prozessrechner in der Wasserwirtschaft?

Diese Probleme...

Erleichterung der Betriebsführung und der Übersicht über den Betriebszustand der Anlage

Erhöhung der Betriebssicherheit, Verhütung von Störungen

Verbesserung der Wirtschaftlichkeit

... werden beispielsweise so gelöst:

Konzentrierte Darstellung und Aufzeichnung der wichtigen Daten durch Messwert- und Zustandsprotokolle ab Drucker- und Bildschirmgeräte, gesteuert vom Prozessrechner

Überwachung gefährlicher Tendenzen von Messwertänderungen, Grenzwertkontrolle mittels Störprotokoll und Serviceanweisung ab Drucker, gesteuert vom Prozessrechner

Automatische Steuerung und Regelung von Pumpen, Stellorganen, Wasserständen, Abflüssen, Bezugsoptionen usw. durch ständige direkte Regelung mittels Prozessrechner



Der Prozessrechner erbringt auch in der Wasserwirtschaft eine echte Leistung. Sie ist umso grösser, je besser das ganze Konzept auf die speziellen Bedürfnisse zugeschnitten ist. Dies ist erfahrungsgemäss ein entscheidender Punkt.

Unsere Ausrüstungen werden dieser Aufgabestellung voll und ganz gerecht. Ausserdem sind sie optimal aufeinander abgestimmt und vollständig, denn Sie erhalten von uns den zentralen Prozessrechner mitsamt der Software, die Peripheriegeräte, Übertragungssysteme, Interfaces.

Zögern Sie nicht, unsere unverbindliche Beratung in Anspruch zu nehmen.

Wasserversorgungen

Kraftwerke Hydrographie

Abwasserreinigungs anlagen







Franz Rittmeyer AG CH-6300 Zug 2 Schweiz

Apparatebau, Mess-, Steuer- und Regelungsanlagen für die Wasserwirtschaft

Telefon 042 33 19 91 Telegramm Rittmeyer Zug Telex 78 831 rittm ch