Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 115/116 (1940)

Heft: 26

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: 02.10.2025

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

WEIZERISCHE BAUZEI

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

> ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr., Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweis 40 Fr.; Ausland 50 Fr., postantlich abonniert 40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG C. & W. JEGHER, ZURICH Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110 Telephon: 34507 . In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch GUGGENBUHL & HUBER. Zürich, Hirschengraben 20, Postcheck VIII 26415, Telephon 27816 / Der Anzeigen-Preis beträgt pro ganze Seite 240 Fr., Rabatte nach Tarif

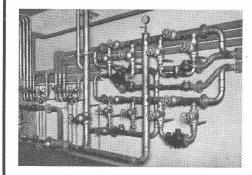
FZUGE

Personen - Waren Speisen - Akten

mit und ohne Feineinstellung



Birmensdorferstrasse 273 Telephon 3 21 66



W. GOLDENBOHM

Dufourstrasse 47 Telephon 20860, 24775

Sanitäre Installationen Technisches Bureau

ur Hoch-u.Tiefbau

nd zweckentsprechend , ZURICH SCHMID'S ERBEN,

Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telephon 3 21 08 HOTEL

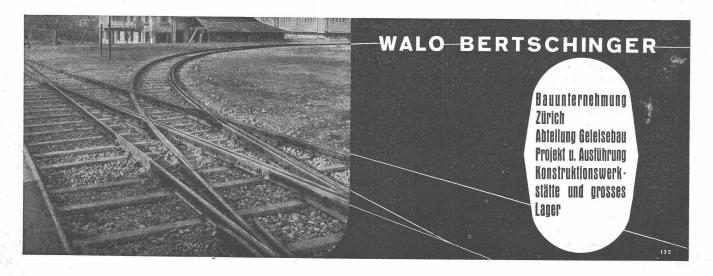
HABIS-ROYAL

Bahnhofplatz

ZÜBICH

RESTAURANT

SITZUNGSZIMMER



KRAFTWERKE BRUSIO A.G., POSCHIAVO (Graubünden)

In der ersten Hälfte Dezember konnten die Brusio-Werke programmgemäss, trotz Mobilisation und erschwerter Materialbeschaffung, aber dank der Unterstützung der Lieferanten,

■ den Ausbau ihres Kraftwerkes ROBBIA um 15000 PS Mehrleistung

verstärkt dem normalen Betrieb übergeben. In eigener Regie sind während rund elf Monaten des Jahres 1940 alle Bauarbeiten ausgeführt worden.

Sie umfassen:

der Reservoir-Felsstollen mit 6500 m³ Inhalt, das neue Wasserschloss, die Erweiterung der Rohr Felsstollen, die zweite Druckleitung 800 mm I. W., Länge 1600 m, Gefälle 610 m, die Fundamente und das Gebäude für die Maschinengruppe 15000 PS, den neuen Unterwasserkanal, die 150 kV Freiluft-Transformatorenanlage 20000 kVA und die Schalteinrichtungen.

An der Baustelle wurde für 51 bis 215 Mann in der Hauptsache aus der Talschaft Arbeit geschaffen.

Von den mitwirkenden Lieferfirmen, ausser all denen von der Talschaft Puschlav, sind zu nennen:

Arbeitsgemeinschaft

Buss A.-G., Basel Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich

Escher Wyss Maschinenfabriken A.-G., Zürich

A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden

A.-G. Stahlwerke, vorm. Georg Fischer, Schaffhausen

Eidg. Materialprüfungsanstalt, Zürich

Ingenieurbureau Pfeiffer W., Winterthur Cementfabriken Wildegg und Unterterzen A.-G. Robert Aebl & Cie., Zürich Julius Schoch & Cie., Zürich Imerit A.-G., Zürich-Seebach Buss A.-G., Basel Gisiger Söhne, Zürich Maschinenfabrik Rüegger & Co., A.-G., Basel Von Roll'sche Eisenwerke, Klus und Bern Moser, Glaser & Cie., Basel Kabelfabrik Cortaillod Schwelz. Metallwerke Selve & Cie., Thun Sprecher & Schuh A.-G., Aareu A.-G. Trüb, Täuber & Co., Zürich

Elektr. geschweisste Druckleitung, fertig montiert

Autom. Rohrabschluss, Verteilleitung, 15 000 PS Freistrahl-Turbine

12 000 kVA Generator, 20 000 kVA Transformator 7/150 kV, Druckluftschalter

Alle Stahlgussteile

Material- und Fabrikationskontrolle, Ueberwachung der Schweissarbeiten in der Druckleitung

Pläne und Berechnung von Wasserschloss, Fundamenten und aller Eisenbetonbauten

Sprengmaterial, Bauwerkzeuge Armierungseisen

Imerit-Anstrich der Druckleitung

Dachkonstruktion, Abspannung der 150 kV-Leitung

Tekuta-Ueberzug des Zentralendaches

Zweiter Zentralenkran und Hebewerk für je 16 t

Abschlusschieber, Transformatorenkran für 24 t

Transformatoren der Baustelle

Luftkabel für Differential-Rohrschutz und Signale

Leitungskupfer Installationsmaterial

Messinstrumente

Jetzt sind für die Pumpenanlage 4500 PS des Kraftwerkes Palü bestellt und werden im nächsten Monat Juni betriebsbereit sein, von

Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur

A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich 2 Hochdruck-Speicherpumpen, autom. Eckringschieber, Rohrleitungsteile

2 Drehstrom-Motoren mit Anlasser und Kühler

Schalteinrichtungen