

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **115/116 (1940)**

Heft 26

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
 REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

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

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

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

AUFZÜGE

für
 Personen - Waren
 Speisen - Akten

mit und ohne Feineinstellung

Gebauer

ZÜRICH

Birmensdorferstrasse 273
 Telefon 3 21 66



W. GOLDENBOHM

Dufourstrasse 47 Telefon 2 08 60, 2 47 75

**Sanitäre Installationen
 Technisches Bureau**

Guss-Asphalt-Arbeiten

für Hoch- u. Tiefbau

Flachdächer begehrbar, Bodenbeläge, Kegelbahnen etc.
 erstellen mit aller Garantie, kunstgerecht und zweckentsprechend

A. SCHMID'S ERBEN, ZÜRICH
 Asphaltgeschäft Weststr. 125 Gegr. 1865 Telefon 3 21 08

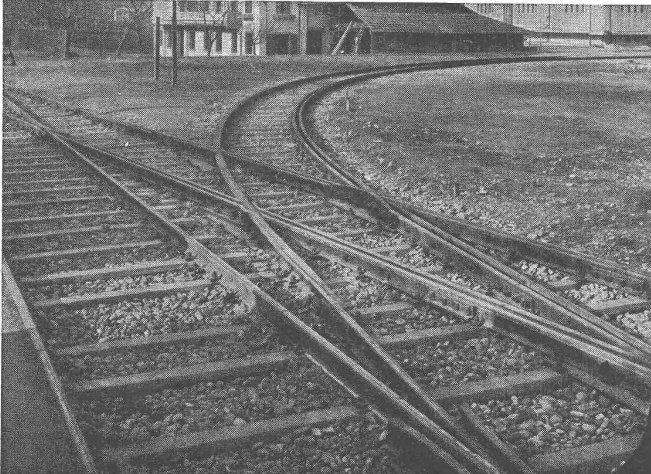
HOTEL

HABIS-ROYAL

Bahnhofplatz

ZÜRICH

RESTAURANT SITZUNGSZIMMER



WALO BERTSCHINGER

Bauunternehmung
 Zürich
 Abteilung Geleisebau
 Projekt u. Ausführung
 Konstruktionswerk-
 stätte und grosses
 Lager

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 15 000 PS Mehrleistung verstärkt dem normalen Betrieb übergeben. In eigener Regie sind während rund elf Monaten des Jahres 1940 alle Bauarbeiten ausgeführt worden.

Sie umfassen:

den Reservoir-Felsstollen mit 6 500 m³ Inhalt, das neue Wasserschloss, die Erweiterung der Rohr-Felsstollen, die zweite Druckleitung 800 mm l. W., Länge 1600 m, Gefälle 610 m, die Fundamente und das Gebäude für die Maschinengruppe 15 000 PS, den neuen Unterwasserkanal, die 150 kV Freiluft-Transformatoranlage 20 000 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 Unterferzen

A.-G. Robert Aebi & Cie., Zürich

Julius Schöch & Cie., Zürich

Imerit A.-G., Zürich-Seebach

Buss A.-G., Basel

Gisiger Söhne, Zürich

Maschinenfabrik Rüeegg & Co., A.-G., Basel

Von Roll'sche Eisenwerke, Klus und Bern

Moser, Glaser & Cie., Basel

Kabelfabrik Cortaillod

Schweiz. Metallwerke Selve & Cie., Thun

Sprecher & Schuh A.-G., Aarau

A.-G. Trüb, Täuber & Co., Zürich

Elektr. geschweisste Druckleitung, fertig montiert

Autom. Rohrabschluss, Verteilleitung, 15 000 PS Freistrahlturbine

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

Material- und Fabrikationskontrolle, Ueberwachung der Schweisarbeiten 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 Zentralenkrane und Hebewerk für je 16 t

Abschlusschieber, Transformatorenkrane für 24 t

Transformatoren der Baustelle

Luftkabel für Differential-Rohrschutz und Signale

Leitungskupfer

Installationsmaterial

Messinstrumente

Jetzt sind für die Pumpenanlage 4 500 PS des Kraftwerkes Palü bestellt und werden im nächsten Monat Juni betriebsbereit sein, von

Gebrüder Sulzer A.-G., Winterthur

2 Hochdruck-Speicherungspumpen, autom. Eckringschieber, Rohrleitungsteile

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

2 Drehstrom-Motoren mit Anlasser und Kühler
Schalteinrichtungen

Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich