Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 45/46 (1905)
Heft: 1

Titelseiten

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: 09.07.2025

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

Bd. XLV. Revue polytechnique No. 1.

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik
Herausgegeben
von
A. WALDNER
Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.
Organ
des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Abonnementspreis:
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr
Inland . . 20 „ „ „ „
Für Vereinsmitglieder:
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr
Inland . . 16 „ „ „ „
sofern beim Herausgeber abonniert wird.
Abonnements nehmen entgegen: *Herausgeber, Kommissionsverleger* und *alle Buchhandlungen* und *Postämter.*

Insertionspreis:
Für die 4-gespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.
Inserate nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
RUDOLF MOSSE,
Zürich,
Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

Bd. XLV. ZÜRICH, den 7. Januar 1905. No. 1.

MISE AU CONCOURS.

Un concours est ouvert pour la construction et le montage du **tablier métallique** de la double voie du **passage inférieur des Paluds.** (Lausanne—St Maurice, Km. 49,836).

Poids total 63 tonnes.

Les plans et conditions du marché peuvent être consultés du 9 au 14 janvier 1905 au Bureau central de la Voie, à Lausanne, Razude, chambre N° 61; ils pourront aussi être envoyés contre remboursement de fr. 5.— aux concurrents qui en ferront la demande.

Les offres cachetées et portant la suscription «P. I. des Paluds» devront parvenir à la Direction soussignée, à Lausanne, avant le 16 janvier 1905 à midi.

Lausanne, le 30 décembre 1904.

Direction du Ier arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

Verkauf von Gasmotoren und Dynamomaschinen.

Durch die Erweiterung unseres Elektrizitätswerkes sind von heute an zu verkaufen:

Ein Gasmotor à 100 P. S., Modell der **Deutzer Gasmotoren-Fabrik** Nr. 21470, liegende Konstruktion, einzylindrig, mit ganz neuem Kopfstück. Kolbenhub 760 *mm*, Kolbendurchmesser 520 *mm*, Minutenumdrehungen 150, zwei Schwungräder (3320 *mm* Durchmesser und 240 bezw. 450 *mm* Breite), das eine fliegend, das andere beidseitig gelagert angeordnet; Totalgewicht ca. 25570 *kg*, samt allen Zubehör- und Reserveteilen.

Ein Gasmotor à 150 P. S., gleiches Fabrikat Nr. 22469, liegende Konstruktion, mit zwei Zylindern nebeneinander und versetzter Zündung. Kolbenhub 760 *mm*, Kolbendurchmesser 430 *mm*, Minutenumdrehungen 160, zwei Schwungräder, zweiteilig, 3120 *mm*, 230 bezw. 550 *mm* Breite, wovon das eine fliegend angeordnet, mit einem Totalgewicht von ca. 32100 *kg*, samt allen Zubehör- und Reserveteilen.

Ein Gleichstrom-Nebenschlussgenerator, ca. 75 K.-Watts, Modell **Oerlikon,** sechs-polig, Nr. 9466, Spannung 240—300 bezw. 480—600 Volts, mit zwei Kollektoren für Serie- und Parallelschaltung. Minutenumdrehungen ca. 520.

Ein Gleichstrom-Nebenschlussgenerator, ca. 110 K.-Watts, Modell **Oerlikon,** Nr. 5404, sechs-polig, Spannung 240—300 bezw. 480—600 Volts, mit zwei Kollektoren, Minutenumdrehungen ca. 370.

Die Maschinen sind erst seit 1897 und nur zeitweise im Betrieb gewesen und stehen zur Besichtigung jederzeit betriebsbereit im **Elektr.-Werk St. Gallen,** Steinachstrasse 47.

Die Gasmotoren sind für Leuchtgas gebaut, können aber ohne wesentl. Aenderung für Generatorengas verwendet werden.

Auskunft erteilt der **Ingenieur** des **Elektrizitäts-Werkes St. Gallen.**

Duchapt Caron Paris

Alleiniger Fabrikant

35-jähriger Erfolg ✧ ✧ 27 Medaillen.

Gegen Feuchtigkeit der Mauern, frischen Gips und Salpeterbildung Anstreichen auf Zement.

Caron'sche Tünchen

Alleinverkauf für die Schweiz:
Gips-Union A.-G., Stadthausquai 11, **Zürich.**

Gotha. 100

Die **100** Jahr-Feier der Herzoglich-Sächsischen Baugewerbe- und Handwerkerschule findet in den Tagen vom **23.—26. Februar 1905** statt.

Alle früheren Schüler, welche spezielle Aufforderung noch nicht erhalten haben, werden ersucht, ihre Adressen umgehend an den Vorsitzenden unseres Pressausschusses, Herrn **Otto Frühauf, Gotha,** Carl Schwarz-Strasse 8, einsenden zu wollen.

Der Fest-Ausschuss.

Stadtgemeinde St. Gallen. Stelle-Ausschreibung.

Die Stelle eines **Adjunkten des Ingenieurs der Gas- und Wasserwerke der Stadt St. Gallen** wird mit einer Jahresbesoldung bis zu Fr. 6000.— zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Bewerber mit **abgeschlossener polytechnischer Bildung und genügender praktischer Erfahrung** wollen ihre **Anmeldungen,** begleitet von Zeugnissen und Ausweisen über bisherige Tätigkeit **bis 21. Januar 1905 an den Vorstand der technischen Betriebe der Stadt St. Gallen** richten.

Auskunft über Pflichtenkreis etc. erteilt der **Ingenieur der Gas- und Wasserwerke.**

St. Gallen, den 31. Dezember 1904.

Die gemeinderätliche Kommission der technischen Betriebe.

Zeichnenpapiere in Rollen und allen Formaten, **Pauspapiere, Transpar. Detailpapiere, Papier auf Leinwand, Profilpapiere, Pausleinwand, Lichtpauspapiere, Lichtpausapparate. Alle Zeichnen- und Malutensilien. Vermessungsgeräte und Instrumente.**

Vollständige Ausrüstung techn. Bureaux. — Kataloge u. Muster gratis.

C. F. Billwiller & Cie., Zürich IV,
Clausiusstrasse 4.

Elektrische Lichtanlage 65 Volt

bestehend aus: Gasmotor (Deutz) und Dynamo 2 - 2½ *P. S.*, Akkumulatorenbatterie (Tudor), Kapazität 120—150 Ampère-Stunden, Schalttafel, Doppelzellenschalter, Zähler und sämtlichen Verbindungsleitungen. Alles so gut wie neu; infolge Anschluss an städtisches Elektrizitätswerk

billig zu verkaufen.

Dienlich für grössere Villa, Kuranstalt etc.

Gefl. Offerten sub Chiffre Z. Q. 116 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**