Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 49

Rubrik: Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau

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: 12.12.2025

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

zu bestimmen. Gegeben waren zwei Punkte: der Nordsund Südeingang. In kurzer Zeit, im Sommer 1898, besorgte Herr Rosenmund die Triangulation über das Gebirge; der höchste Punkt auf dem Monte Leone ist 3559 m ü. M. Nach den Angaben des Hrn. Rosensmund hatte seine Arbeit eine Fehlergrenze von plus oder minus 5 cm für das Zusammentressen und eine solche von 56 cm in der Länge. Die Kontrolle resp. Beristierung der Tunnelage bot große Schwierigkeiten wegen der staubs und dunskersüllten heißen Luft im Tunnel, und es entstanden bisher unbekannte Lustspiegelzungen, welche das Visieren erschwerten.

Die gelungene Arbeit ist ein Triumph der Technik. Die jetzt geschehene Berifikation hat ergeben, daß in der Sohlenhöhe und in der Ost= und Westwand der Fehler nicht nur keine 5 cm beträgt, sondern daß er Null ist. Dagegen ergab die Längenmessung, daß der Tunnel etwas über 1 m kürzer ist, als berechnet war.

Das Initiativsomitee für eine Nandenbahn in Schaffhausen beriet den Bau und das Generalprojekt. Als Trasse wird dem Vernehmen nach angenommen Schaffhausen-Schweizerbild-Merishausertal-Bargen- (1 Tunnel von 1,7 km Länge) Epsenhosen-Zoulhaus-Sumpfohren-Donausschingen. Die Höhe der Baukosten wird auf 5 Millionen Franken divisiert. Durch das Zustandekommen des Projektes würde die kürzeste und direkteste Linic Norddeutschlands mit der Gotthardlinie hergestellt.

Ilanz-Disentis. Der Kreisrat Disentis beschloß die Finanzierung der künstigen Bahnlinie Flanz-Disentis an die Hand zu nehmen. Es wird vorläufig den Gemeinden des Kreises eine Beteiligung von 400,000 Fr. in Aktien vorgeschlagen.

Rheinbrückenban in Granbünden. Der Regierungsrat entschied sich grundsätlich dahin, daß die Rheinbrücke der Komunalstraße Tavanasa-Danis-Dardin
aus armiertem Beton erstellt werden soll und beauftragte das kantonale Bauamt, hierüber mit einer Firma zu unterhandeln.

Banwesen im Engadin. Das neue "Grand Hotel St. Morih" soll auf die nächste Wintersaison eröffnet werden. Der ganze Bau ersordert einen Bodenkomplex von 25,000 m². Die Gesellschaft versügt über ein Kapital von über 4,000,000 Franken teils in Aftien und teils in Obligationen.

Wasserversorgung Alp Selun. Die 500 Kühe ernährende Alp Selun auf der Toggenburgerseite des Churfirstengipsels Selun, soll eine Wasserversorgung erhalten, indem die Quellen gesaßt und in Reservoire und Tröge geleitet werden sollen. Die Kosten werden sich auf zirka Fr. 10,000 belausen. Selbstverständlich erwartet man eine Staats- und Bundessubvention.

Das Gaswerf der Stadt Zürich wurde vom Stadt= rat ermächtigt, an weniger bemittelte Familien auf Ab= zahlung hin Gastochapparate abzugeben. Gaswerk Flawil. Eine zahlreich besuchte Versammlung beschloß nach Anhörung eines Reserates von Hrn. Ingenieur Niedermann, in Firma Karl Franke, Zürich, und nach gewalteter Diskussion die Wahl eines Initiativkomitees durch den Gemeinderat, welches alsdann die bezüglichen Verträge mit genannter Firma zum Zwecke der Erstellung einer Gasanlage abzuschließen hat.

Wagenfabrik A. Chiattone & Cie., Bellinzona. Unter Mitwirtung der Banca Popolare di Lugano wurde die Wagenfabrik von Andrea Chiattone in eine Aktiengeselsichaft mit der Firma "Fabbrica Svizzera di Carozze A. Chiattone e Co." umgewandelt. Das Gesellschaftsstapital beträgt 300,000 Fr. und ist voll einbezahlt.

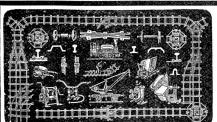
Elektrotedinische und elektrodiemische Bundschau.

Bafferwerk Laufenburg. Die Konzeisionserteilung soll nun unmittelbar bevorstehen.

Cleftrizitätswerf Gonzenbach. Anläglich der Lokalbesichtigung der Herren Experten am 10. Februar I. J. unterbreitete der Initiant, Herr Ingenieur Büchler in Zürich, den Teilnehmern einen Vorschlag, mit relativ geringen Rosten den Inhalt des Stauweihers um ein beträchtliches zu vermehren, dadurch, daß die Stauung des Weihers gegenüber dem ersten Borschlag um 2 m erhöht wird. Es würden dadurch mindestens 160,000 Kubikmeter Wasser mehr geschaffen, so daß die nutbare Gesamtwasserreserve sich über 650,000 Kubikmeter er= hebt, nicht inbegriffen die untere Sälfte der Füllung des Stauweihers, welche gar nicht beansprucht werden foll. Diese Vergrößerung der Wasserreserve soll nicht in erster Linie einer Bergrößerung des Berkes bienen, als vielmehr bazu beitragen, die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Werkbetriebes noch mehr zu erhöhen. Die Tunlichkeit dieser Vornahme war für die Herren Erperten und die Kommissionsmitglieder so klar und überzeugend, daß beschlossen wurde, es solle überhaupl nur noch dieses erhöhte Stauniveau in Betracht gezogen werden. Die nötigen Schritte zur Erreichung dieses zweckes sind denn auch sofort an Hand genommen morden.

Unter der Firma Clektrostahl, G. m. b. H. in Berlin wurde eine Gesellschaft mit beschränkter Haftpflicht mit 1 Million Mark Stammkapital gegründet, die die Rechte der Aluminium = Industrie = Aktiengesellschaft auf das Hervuldsche Versahren zur elektrischen Eisen= und Stahl= erzeugung übernommen hat.

Eleftrischer Bahnbetrieb in Bahern. Seit längerem läßt die bayerische Regierung Studien über eleftrischen Betrieb größerer Eisenbahnstrecken anstellen. Da die reichen Wasserkräfte des bayerischen Alpengebietes dabei angeblich zur Ausnützung gelangen sollen, so handle es



Fritz Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur,

Maschinenhallen & Werkstätten in **Wallisellen** & in **Bern** b. Weyermannshaus. **Verkauf & Miete** von (63

Bauunternehmer-Material.

Transportable Stahlbahnen, Rollbahnschienen in zahlreichen Profilen, Querschwellen, Rollwägelchen verschiedener Grössen. Stahlgussräder für Rollwagen, Orehscheiben, Radsätze, Bandagen, Achsen, Kreuzungen etc. Bohrstahl, Schaufeln, Pickel etc.

Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Preislisten, Prospekte und Kostenvoranschläge gratis

Lokomobilen. Pumpen. Ventilatoren. Kleine Bau-Lokomotiven.

sich nur um südbayerische Bahnen. Es werde nichts geringeres geplant, so berichtet die "Köln. Ztg.", als die Elektrisierung einiger großer Durchgangsstrecken, z. B. München-Lindau. Es werden soeben im bayerischen Verkehrsministerium, so wird versichert, die letzte Hand an einen Entwurf gelegt, der mit diesen weit rechnen= den Zukunftsplänen sich befasse.

Die Betriebsleitung des Gleftrigitatswertes Gogau (St. Gallen) ift mit 1. Marg I. J. Berrn Rarl Beter-Bollier, Elektrotechniker, übertragen worden.

Bei Adressen-Aenderungen

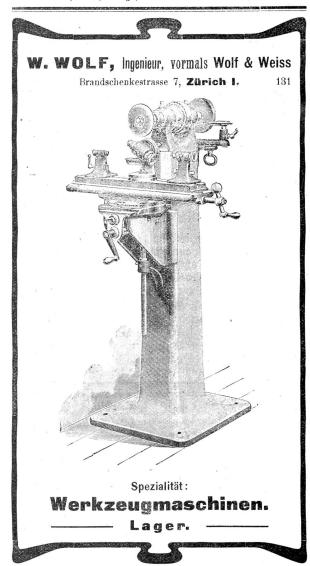
werden die werten Abonnenten gebeten, nebst der neuen auch die alte Adresse mitzuteilen, um Irrtumer zu ver-Die Expedition. meiden.

Aus der Praris — Lür die Praris. Fragen.

1266. Wer verfertigt kleine geschweiste Kehlarbeiten? Offerten an E. Dietliker, Drechslerei, Wetzikon.

1267a. Weldher Krastbetrieb ist für eine starke Bandsäge (Stammholz schweiben) der vorteilhafteste, Dampsmaschine oder Petrolmotor? b. Wo bezieht man die besten und billigsten Bandsägeblätter samt Lötapparat? R. Mödli, Grüt-Basavingen (Thurg.)

1268. Habe im Winter Wassermangel in meinem Sägereisbetrieb; Gefälle zirka 70 m. Reservoir 270 m², welches in 12 Stunden nicht mehr angesüllt wird. Ob dem Reservoir wäre



noch zirka 80 m Gefälle zu erhalten, aber die gegenwärtige Leitung war für dieses Gefälle zu schwach. Wäre mit dem oberen Gefälle etwas einsaches zu machen, vielleicht mittelst eines Windmotors zc. nachzuhelsen? Wer erstellt oder gibt Auskunft über solche Ans lagen? Vorläufig beften Dant.

1269. Wer hätte zirka 150 m gußeiserne oder Gasröhren von 6 bis 10 cm Lichtweite, ältere, aber noch gut erhalten, ab-

zugeben ?

1270. Wo wären etwa 20-30 m alte Lederriemen, zirka 10 cm, ein Fräsenvorgelege und Rollen für Fräsewagen, noch in gutem Zufiande, abzugeben?

1271. Wer liefert und zu welchem Preise Gips-Latten, 9/24 mm? Offerten sub Chiffre W 1271 an die Expedition.

1272. Wer hatte eine tadellose Dampfmaschine mit 12 bis 15 PS samt Ressel für Holzseuerung zu verlaufen? Offerten mit Preisangaben an Ab. Rudolf, Sägerei, in Selzach.

1273. Ber liefert direkt größere Partien Glasjalousien in Gisen oder Messing?

1274. Ber liefert oder ist Ersteller der bekannten Treppensleiter + Pat. No. 12713? Adresse gest. unter Chiffre G 1274 an die Ervedition.

1275. Wer hatte eine neue oder noch tadellos erhaltene Leitspindelbrehbant zum Treten, sowie eine ftarke Stanze und einen Schraubstock abzugeben? Offerten mit gang genauen An-

einen Schraublock abzugeben? Offerten mit ganz genauen Ansgaben nehlt äußerstem Breise unter Chiffre G S postrestant Luzern.
1276 a. Welches sind die besten Bezugsquellen für Wiederverkäuser von Tapeten aller Art? b. Wo bezieht man am billigsten Marmor-Tischplatten? A. Althaus, Lykachstraße 724, Burgdorf.
1277. Wer ist in der Lage für eine zu erstellende Holz-trocenanlage gebrouchte Rippenrohre samt Wintel zc. zu liesern und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre K 1277 an die Exp.

1278. Ber hatte eine altere Rundmafchine (Blechwalze) für Bleche bis 5 mm ober ftarter und 1500-2000 mm Ruglange billig abzugeben?

1279. Wer hat einen altern Umbos, girka 25-40 Rg.,

abzugeben ?

1280. Wer ift Lieferant von Bafferglas und zu welchem Preis?

1281. Wer liefert preiswürdig Clichés ?

1282. We'che Maschinen eignen sich am besten zum Aufsichneiden von starten Hartholsstecklingen zu dünnen Brettchen sür Laubsägeholz zc., und wer liefert solche Maschinen? Offerten unter Chiffre R 1282 an die Expedition.

1283. Kann jemand eine Abresse angeben, wo man Kreis-

fägeblätter wieder richten laffen tann?

1284. Bo tann man Badmulden für Bacter beziehen,

weld's Firma liesert solche in halbrunder Form aus Holz?

1285. Wer liesert 30—40 m² Buchenholz in Stüden von 28—32 cm breit, 80—85 mm did, 5—6 m lang, gut trocken? Off.

28—32 cm brett, 80—35 mm otc, 5—6 m lang, gut troden? Off. unter Chiffre S 1258 an die Exped. 1286. Wer hätte eine guterhaltene Pelton-Turbine mit automatischer Regulierung billigst abzugeben, für 27 m Gefälle und im Maximum 25 Sekundenliter Wasserverbrauch, ca. 7 PS? Offerten mit näheren Angaben unter Chiffre S 1286 befördert die Expedition.

1287. Ber fabriziert in der Schweiz Schulwandtaseln neuesten Systems? Offerten mit illustriertem Prospett und bestimmten Preisangaben besördert die Sypedition unter Nr. 1287.

1288. Ber liefert eiserne Bendeltreppen, Breite zirka 1,80 m, Höhe zirka 5 m, und zu welchem Preise? Wie stellt sich letzterer gegenüber hölzernen Treppen? Arnold Bucher, elektratechnisches Baucesthött Solothurn elettrotechnisches Bangeschäft, Solothurn. 1289. Wer liefert girka 50 Stück aftreine Ahornstäbe in gängen von 3 40 m und 6/9,5 cm Stärke, oder Dillen hierzu?

Offerten unte Mr. 1289 an die Expedition.

1290. Ber hatte ein noch guterhaltenes Halblofomobil von zirta 20—30 PS Stärke, das für Holzseuerung einorichtet ist, mit allem Zubehör abzugeben? Offerten unter Nr. 1290 an die Expedition.

an die Expedition.

1291. Wer könnte zirka 200 Stück Holztisten auf genaues Maß liefern? Offerten an J. Schnetzer, Frauenfeld.

1292. Wer hätte eine guterhaltene Leitspindeldrehbank von 1½—2 m Spitzenweite für Jußbetrieb abzugeben, eventuell gegen eine neue? Offerten unter Nr. 1292 an die Exped.

1293. Wo bezieht man zerlegbare Vereinsfahnenstangen fomplett, oder deren Metallgarnituren? Offerten an A. Bäumele-Mücgg, Drechöler, Goßau (St. Gallen).

1294. Wer liefert Tiegel zum Schmelzen von Messing in tleinen Mengen? Offerten unter Nr. 1294 an die Exped.

1295. Ver liefert Dachsenster? Offerten an Ernst Dahl, mech. Schreinerei, Oberlangenhard (Tößtal).

1295. Wer liefert Dachjenster? Operten an Ernst Dazi, mech. Schreinerei, Oberlangenhard (Tößtat).

1296. a. Wer hätte eine fleine, gebrauchte, aber gut erhaltene Abrichtsvollemaschine zu verkaufen? Messerwelle zirka 25 bis 30 cm. b. Wer besatt sich mit der Herkellung von Clichés?

c. Wer liefert Apparate zum Vergrößern von Zeichnungen, die sogenannte Pantographen? d. Wer liefert Steinfutterfässer zum Wiederverkauf? e. Wer liefert fleine Kautschuk-Zissern, Buch-