

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)
Heft: 15

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: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 36 Fr.,
Ausland 44 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
44 Fr.; Ausland 54 Fr., postamtlich abonniert
44 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
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

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender:

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 2 71 92

Hochdruck-Betonschleuderröhren

STAHLBETON THUN

bis zwei Meter Durchmesser und mehreren Metern Länge.

Der Stahlbeton Thun ist ein hochwertiges Produkt und genügt den grössten Anforderungen.

KANDERKIES AG. THUN

AUFZÜGE

für

Personen - Waren
Speisen - Akten

mit und ohne Feineinstellung

Gebauer

ZÜRICH

Birmensdorferstrasse 273
Telephon 3 21 66

Wandverputz:

mit

Hartputzmaterial

Baerodur

Muster und Prospekt auf Wunsch!

speziell auch für

Innenräume: Corridors, Treppenaufgänge, Hallen etc.

Billiger wie Rupfen, Oelfarben, Gipsputz

stabil, **stossfest, abwaschbar**, erspart Malerarbeit, in vielen
Nuancen erhältlich.

empfehlen

TERRAZZO- & JURASIT-WERKE A.-G. BÄRSCHWIL

MAMMUT



Spezialfirma für Hoch- u. Tiefbau

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 58.866

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Mess- und Hilfsgeräte für Zahnräder und Getriebe. Aus den praktischen Bedürfnissen des eigenen Zahnräder- und Getriebebaues haben die Ingenieure der für ihre Qualitäts-Erzeugnisse weltbekannten Maag-Zahnräder A.-G. in Zürich eine Reihe von Präzisionsinstrumenten entwickelt. Diese waren zunächst nötig, um Kontrollmessungen an den eigenen Fabrikaten auszuführen, und wurden sodann als begehrte Exportartikel auch auf den Markt gebracht. Besondere Einrichtungs-Apparate gehören zu den Maag-Zahnradschleifmaschinen und verbürgen das Präzis-Schleifen auf wenige Tausendstel mm. — Zahnteilungs-Messapparate gestatten, die Abstände zweier

aufeinanderfolgender Zahnflanken äusserst genau zu messen. — Ein besonderer Messtisch erleichtert die Kontrolle kleiner Räder. Er ist sehr wertvoll für die Prüfung von Automobilgetrieben. — Der Flankenprüfer dient zur Abtastung und Nachprüfung des Flankenprofils von Zahnrädern, auch von Schraubenrädern. Die Profile werden graphisch aufgezeichnet und dabei Abweichungen von der Idealkurve vergrössert wiedergegeben. — Der Achs-Distanz- und Rundlauf-Prüfer hat die Aufgabe, zu prüfen, ob kein Klemmen der Verzahnungen eintritt und ob die Verzahnungen zentrisch zu ihren Achsen liegen und stossfrei eingreifen.

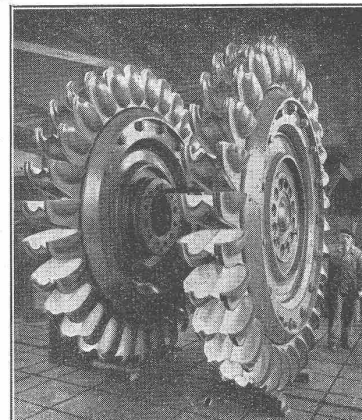
TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS

ROUES D'UN GROUPE
DE 55 600 CH
CHUTE 1304,5 MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

CHARMILLES - GENÈVE



VENTILATOR A.G. STAEFA SCHWEIZ

TELEPHON 93 01 36

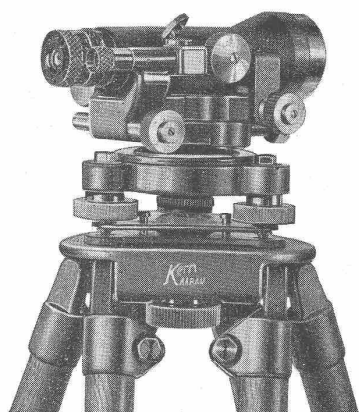


GEGRÜNDET 1890

Wir bauen als Spezialität:

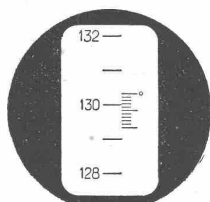
LUFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend
LUFTKONDITIONIERUNGEN
LUFTFILTERANLAGEN
LUFTHEIZAPPARATE
LUFTECHNISCHE ANLAGEN für Luftschutzräume

Technisches Bureau Zürich, Bahnhofquai 15 - Telefon 7 01 05



Kreisnivellier NK 2 No. 65

mit Koinzidenzlibelle und Feinkippschraube, für technische Nivellements, Längennivellements und tachymetrische Geländeaufnahmen im Flachland.



Kreisablesung

400°
130°,33

Kern

AARAU

Gegründet 1819

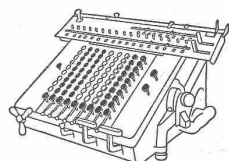
Die neuen NK-Nivelliere zeichnen sich durch grösste Genauigkeit bei kleinstem Gewicht und Volumen, sowie sehr grosser Beständigkeit der Justierung aus.

Rasches, bequemes und doch genaues Arbeiten. Jeder Baufachmann, Ingenieur, Architekt etc. wird das für seine Zwecke best dienliche Instrument finden.

Verlangen Sie Prospekt NK 393

Mit der neuen

METAL-Universal-Tasten Rechenmaschine



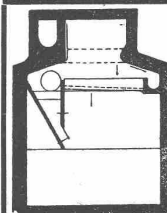
rechnen Sie dank der vereinfachten, automatischen Rückübertragungsvorrichtung der Zwischenergebnisse ins Einstellwerk z. B.

$$0,275 \times 1,22 \times 3,14 = 1,054$$

verblüffend einfach, sicher und rasch.

Kostenlose Vorführung d. d. Generalvertreter

ERNST JOST, Sihlstrasse 1, ZÜRICH 1



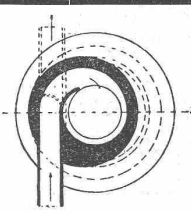
Kläranlagen

mit Trennschnecke
Patent HOFFMANN

vollwertige Dünggewinnung ohne Verwässerung und Auslaugung

Prospekte und Preise durch:

SEILING EISENBETON
BERN Telefon 4 50 19



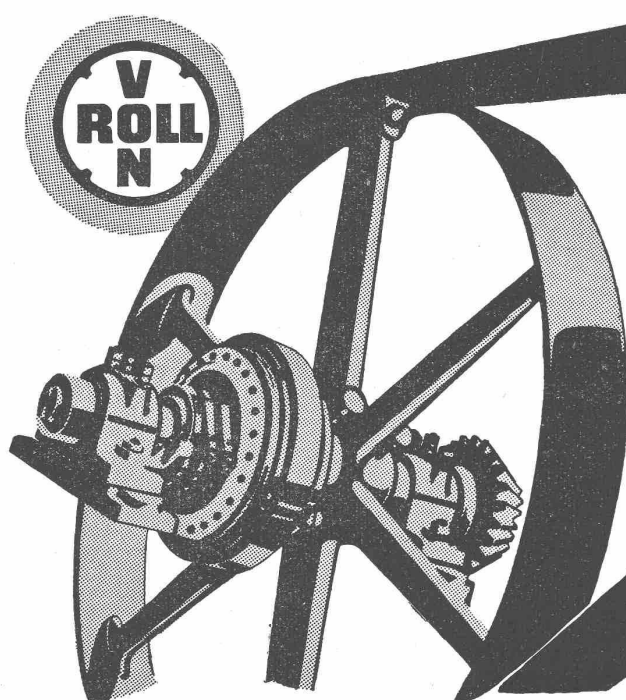
Für Bedachungen und Verkleidungen die billige teerfreie Spezial-Dachpappe



Lohse

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH
 Fabrik und Bureaux Zürich-Altstetten, Vulkanstr. 110
 Zweigniederlassung Bern, Seidenweg 24



Elektromagnetische Reibungskupplung System Klus

TRANSMISSIONS-ORGANE

Komplette Anlagen für alle Industriezweige

Reibungskupplungen verschiedener Systeme.
 Elastische Blattfedernkupplungen Babba-Klus.
 Keilriemen-Antriebe. Reduktionsgetriebe. Lenix-
 triebe. Zahnräder aller Art. Verlangen Sie
 unsere Beratung.

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE A. G.
KLUS (Kt. Sol.) Hauptsitz in Gerlafingen. Werke in Olten, Choindoz, Rondez, Bern

DULO-Dübelstein-Lotzwil



Grösse 6x12x25 cm, Normalformat $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ teilbar
 oder auf Wunsch eingefräst (auch in der Längs-
 richtung). Allseitig schraub- u. nagelfest. Volu-
 menbeständig. Verlangen Sie Muster.

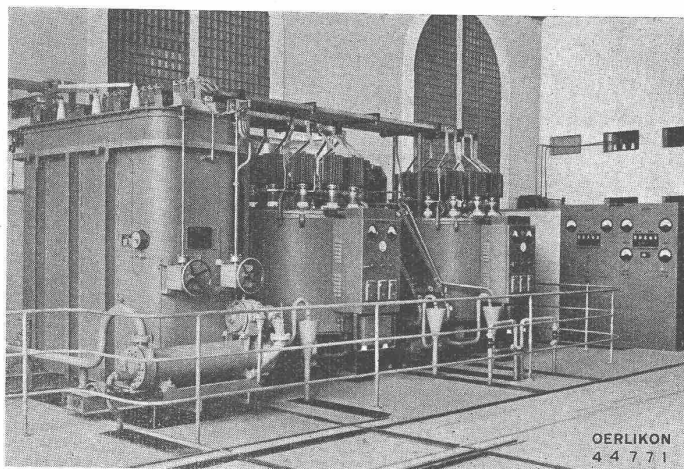
Weitere Bauspezialitäten: Drahtziegelgewebe,
 Ideal-Rabitz, Streckrabitz, Drahtgeflechte,
 rohes Betonstahl-Einlagegewebe.

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A.-G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 6 01 73

ISOLIEREN SIE IHRE FENSTER NUR
 MIT GUTEM ABDICHTUNGS-MATERIAL
 UNVERBINDLICHE BESICHTIGUNG
BAU-MESSE BERN
 GURTENGASSE 3 TEL. 20082

OERLIKON

seit 1886 führende Firma im schweizerischen Elektromaschinenbau



Oerlikon-Quecksilberdampf-Gleichrichter, 2×5000 A, 330 V, in einer elektrochemischen Fabrik.

liefert

Quecksilberdampf-Gleichrichter

für

Bahnen,
chemische Betriebe,
Walzwerke,
Radio-Sendeanlagen

Elektrolyseure

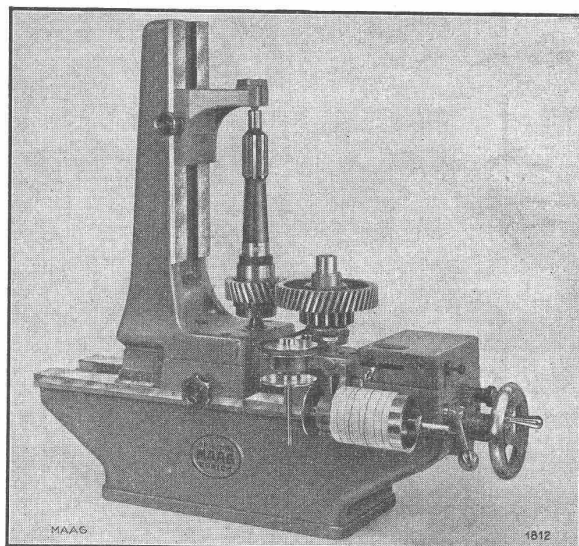
für die Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff

Verlangen Sie unverbindlich
Offerten und Ingenieurbesuch.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH, TEL. 6 85 30

Bureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern

MAAG ZAHNRÄDER



Achsdistanz- und Rundlaufprüfgerät, Type DAS-1 mit Schreibvorrichtung.

Einwandfreie Präzisionszahnräder

erhält man nur auf genauest arbeitenden Verzahnungsmaschinen und mittels noch genaueren Mess- und Prüfapparaten, denn letztere kontrollieren nicht nur die Genauigkeit der erzeugten Zahnräder, sondern auch laufend die Genauigkeit der Maschinen selbst.

Maag-Zahnrad-Mess- und Prüf-Apparate

erlauben Ablesungen von $1/1000$ mm Genauigkeit und ermöglichen eine vollständige Prüfung von Evolventenverzahnungen. Sie sind bei Weltfirmen aller Länder im Betrieb.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH