

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, 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

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

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

F. Bender:
ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 27192

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 321-66

Wandverputz:

mit

Hartputzmateriel

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



Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 58.866

erstellt zuverlässig

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Löwenstrasse 11

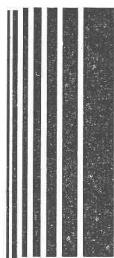


Mess- und Hilfsgeräte für Zahnräder und Getriebe. Aus den praktischen Bedürfnissen des eigenen Zahnräder- und Getriebebaus haben die Ingenieure der für ihre Qualitäts-Erzeugnisse weltbekannten Maag-Zahnräder A.-G. in Zürich eine Reihe von Präzisionsinstrumenten entwickelt. Diese waren zunächst nötig, 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-Zahnrad schleifmaschinen und verbürgen das Präzis-Schleifen auf wenige Tausendstels 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 Schraubennräder. Die Profile werden graphisch aufgezeichnet und dabei Abweichungen von der Idealkurve vergrössert wieder-gegeben. — 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

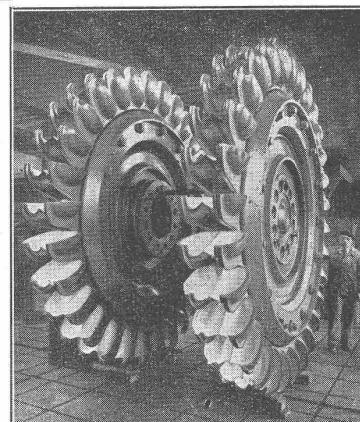
POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS



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:

LUFTUNGSSANLAGEN, geräuschlos laufend

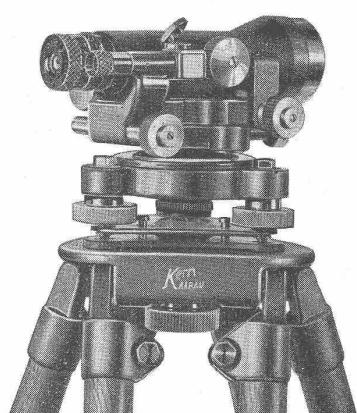
LUFTKONDITIONIERUNGEN

LUFTFILTERANLAGEN

LUFTHEIZAPPARATE

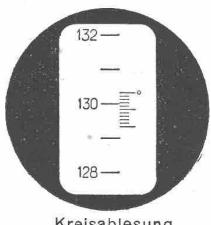
LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für Luftschutzräume

Technisches Bureau Zürich, Bahnhofquai 15 - Telephon 7 01 05



Kreisnivellier NK 2 No. 65

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



400^g

Kreisablesung

Kern
AARAU

Gegründet 1819

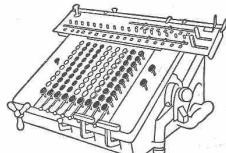
Die neuen NK-Nivelliere zeichnen sich durch grösste Genauigkeit bei kleinstem Gewicht und Volumen, sowie sehr grosser Beständigkeit der Justierung aus.

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

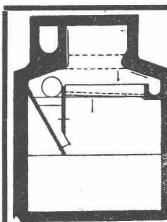


rechnen Sie dank der vereinfachten, automatischen Rückübertragungsvorrichtung der Zwischenergebnisse ins Einstellwerk z. B.
 $0,275 \times 1,22 \times 3,14 = 1,054$

verblüffend einfach, sicher und rasch.

Kostenlose Vorführung d. d. Generalvertreter

ERNST JOST, Sihlstrasse 1, ZÜRICH 1



Kläranlagen

mit Trennschnecke

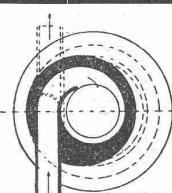
Patent HOFFMANN

vollwertige Dunggewinnung ohne Verwässe-
lung und Auslaugung

Prospekte und Preise durch:

SEILING EISENBETON

BERN Telephon 4 50 19



Für Bedachungen und Verkleidungen die billige teerfreie Spezial-Dachpappe



Lohse

MEYNADIER

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

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.

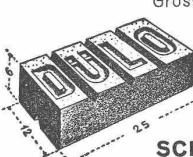
Elektromagnetische Reibungskupplung System Klus

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

DÜLO-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 Längsrichtung). Allseitig schraub- u. nagelfest. Volumenbeständig. Verlangen Sie Muster.

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



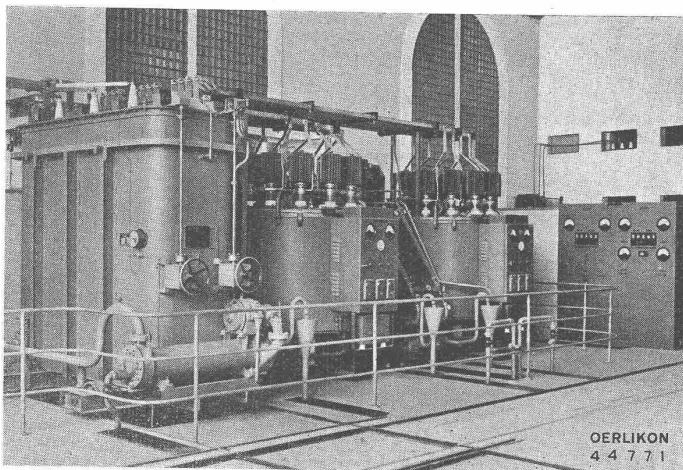
SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 60173

ISOLIEREN SIE IHRE FENSTER NUR
MIT GUTEM ABDICHTUNGSMATERIAL
UNVERBINDLICHE BESICHTIGUNG

BAU-MESSE BERN
GURTENGASSE 3 TEL. 20082

OERLIKON

seit 1886 führende Firma im schweizerischen Elektromaschinenbau



OERLIKON
4 4 7 7 1

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

liefert

Quecksilberdampf- Gleichrichter

für
Bahnen,
chemische Betriebe,
Walzwerke,
Radio-Sende-Anlagen

Elektrolyseure

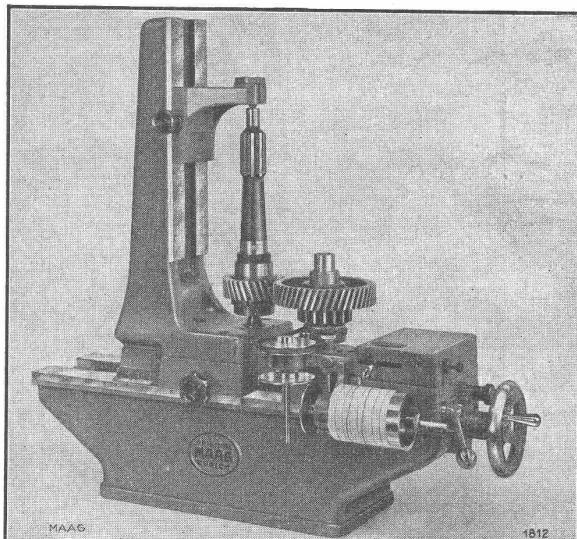
für die Herstellung von Wasser-
stoff und Sauerstoff

Verlangen Sie unverbindlich
Offeraten 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 arbeiten-
den Verzahnungsmaschinen und mittels
noch genaueren Mess- und Prüfappa-
raten, denn letztere kontrollieren nicht
nur die Genauigkeit der erzeugten Zah-
räder, sondern auch laufend die Ge-
nauigkeit der Maschinen selbst.

Maag - Zahnrad - Mess - und Prüf- Apparate

erlauben Ablesungen von 1/1000 mm
Genauigkeit und ermöglichen eine voll-
ständige Prüfung von Evolventenverzah-
nungen. Sie sind bei Weltfirmen aller
Länder im Betrieb.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH