

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115/116 (1940)
Heft: 11

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: 18.02.2026

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
GEGRUNDET 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, 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

Aufzüge Lerch

für
Briefe, Speisen, Waren
erstellt
Aug. Lerch, Zürich
Oetenbachgasse 5 Tel.: 33.000

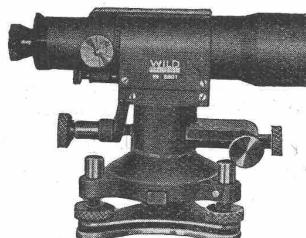
WILD
HEERBRUGG

Nivellier-Instrument II
mit oder ohne Horizontalkreis

Erreichte Genauigkeit $\pm 2,5$ mm auf 1 km
Nivellierstrecke bei einfacher Messung

Verwendungen bei Landesnivelllement,
Strassenbau, Brückenbau, Eisenbahnbau,
Tunnelbau, Wasserbau u. s. w.

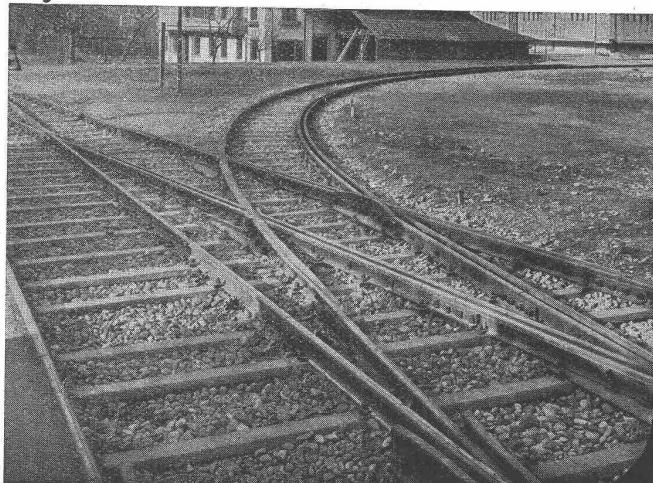
Verlangen Sie ganz unverbindlich Druck-
schriften und Preislisten



Verkaufs-Aktiengesellschaft Heinrich Wild's geodätische Instrumente Heerbrugg

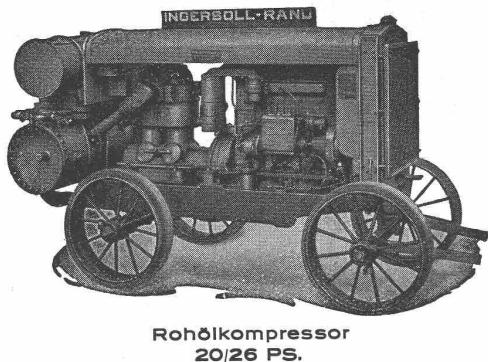
BERCHTOLD & CO.
THALWIL
TEL. 920.501

HEIZUNG
WARMWASSER / LÜFTUNG
PROJEKTE UND BERATUNG KOSTENLOS
BESTE REFERENZEN



WALO BERTSCHINGER

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



Ingersoll-Rand

KOMPRESSOREN und DRUCKLUFTWERKZEUGE

sind **unerreicht** in Leistung, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit.
Ein kostenloser, unverbindlicher Versuch wird auch Sie überzeugen.

ROBERT AEBI & CIE., A. G., ZÜRICH
INGENIEURBUREAU - MASCHINENFABRIK,
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern.
TEL. 3 17 50

A. G. für Grundwasserbauten, Bern

Sondierbohrungen, Kernbohrungen,
Grundwasserfassungen

E. FATZER A.-G., Drahtseilfabrik, ROMANSHORN

Gegr. 1836

„Defag-Lay“



drallarme und spannungs-
freie Normal-Litzen-
Konstruktion

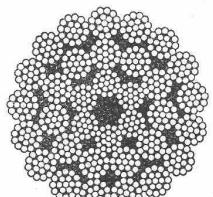
Unsere bestbewährten 2 Spezial-Macharten

Unser Anteil an der Verseilung der durch die Vereinigten Draht-
werke A.-G. in Biel gelieferten **Pflugstahldrähte für die Z. S. S. B.**

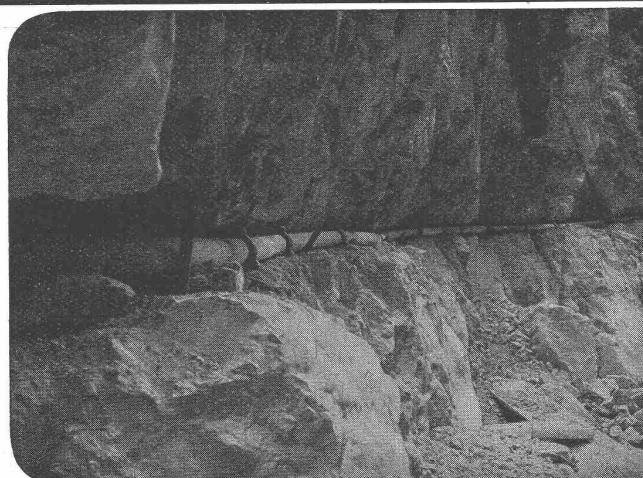
1. 1 × 2085 m Hilfseil, 14 mm Ø, 6×19 Seale, Machart: „**Defag-Lay**“,
Albertschlag; während des Fabrikationsprozesses **warm imprägniert**,
effektive Bruchfestigkeit = Kg. 13200.

2. 4 × 75 m Spanngewichtseile, 44 mm Ø, 15+9+3×19×1,45 mm,
Machart: „**Defag-Spiro**“, mit **9+3 warm imprägnierten Faser-
stoffeinlagen**, effektive Bruchfestigkeit = Kg. 128000.

„Defag-Spiro“



torsionsfreie Litzenspiralkonstruktion mit Faser-
stoffeinlagen



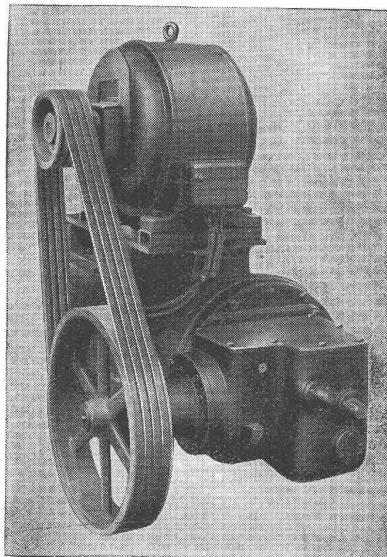
Eternit

Die widerstandsfähigen Eternit-Druckrohre
werden hergestellt in 4 m Länge, 50 bis
400 mm Ø und für Prüfdrucke von 6, 12, 18
und 24 Atm.

Eternit A.-G. NIEDERURNEN TELEPHON 4 15 55

Korkwolle sind dünne Späne von 0,1 bis 0,5 mm Dicke, die von gesunden, ganzen Stücken Korkholz genommen werden. Man hat Korkwolle bisher als Füllmaterial für Polster und Polstermöbel, Stofftiere, Puppen und dergleichen benutzt. Korkwolle, zwar etwas gröber, aber auch viel leichter als Kapok, Watte oder Seidenfasern ist aber vor allem ein geradezu ideales Füllmaterial für Schlafsäcke. Mit 500 g Korkwolle wird der gleiche Wärmeschutz erreicht wie mit 800 g Seidenfasern. Kapok und Seidenfasern haben die unangenehme Eigenschaft, sich nach einiger Zeit zu ballen und Klumpen zu bilden. Korkwolle braucht

man nötigenfalls nur ein wenig zu schütteln, und sie verteilt sich wieder ganz gleichmässig. Dazu ist sie hygienisch, da sie von Ungeziefer gemieden wird. Sie bröckelt nicht, noch zerfällt sie bei längerem Gebrauch. Für Schlafsäcke insbesondere hat sie den Vorzug, dass man sie sehr stark zusammendrücken kann. Sie geht immer wieder auf, so oft man das wiederholt. Sehr wesentlich ist, dass der Schlafsack sich waschen lässt. Er braucht zwar bis zu einer Woche, bis er wieder ganz trocken ist, wird aber dann, wenn man ihn nur ein wenig aufschüttelt, genau wie vorher (NZZ).



Keilriemenantrieb TEXROPE-Klus

Transmissions-Organe

für jeden Bedarf

Kupplungen für alle Zwecke und in allen Grössen

Keilriemen-Antriebe TEXROPE-Klus

Lenixtriebe

Reduktionsgetriebe und Getriebe für Drehzahlerhöhung mit Stirnrädern und konischen Rädern

Schneckengetriebe

Motorgetriebe

Zahnräder für alle Zwecke der Industrie

Gesellschaft der LUDW. von ROLL'schen Eisenwerke A.-G.

EISENWERK KLUS

Gegründet 1810 2000 Arbeiter und Angestellte

KLUS (Kt. Solothurn)



KATALYT



TEL. 927037

für Eisenkonstruktionen und Stahlbauwerke

Grundierungen mit intensiv rostschützender und rostabsorbierender Wirkung. Deckanstriche in verschiedenen Grautönen von höchster Wetterfestigkeit

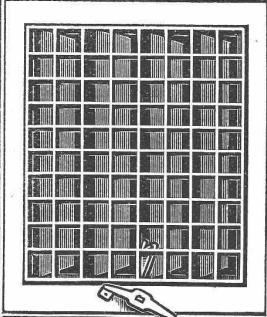
Unsere Produkte bürgen für

äusserst haltbare daher wirtschaftliche Anstriche

BOPP & SCHREIER, MEILEN

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnahmbarer Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Bade-Zimmern, Wohn- und Geschäfts-Räumen, Spitätern usw.



Sie erreichen damit:

1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen,
 2. äusserst angenehme Regulierung,
 3. grösste Wirkung
- u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

FABRIKANTEN:

Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich 1



VIBRIERTER BETON
für Betonstrassen u. Verkleidungen
aller Arten wird hergestellt mit dem
VIBROPILOT
Patent No. 129.811
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von
S. ARENE MAY/ING.
Avenue de France 66 Tel. 272.38
LAUSANNE

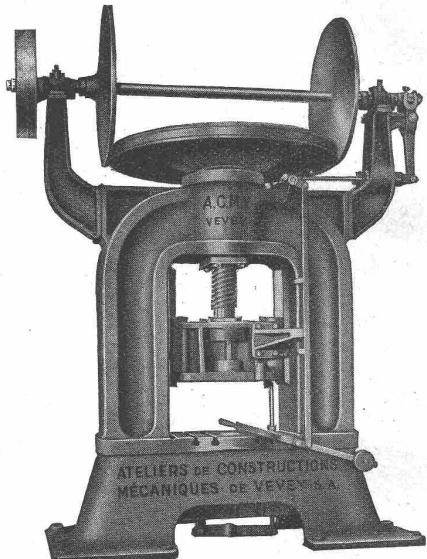
ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S.A.

Eisenkonstruktionen
Brückenbau
Kesselbau
Rohrleitungen
Apparate aus rostfreiem Stahl

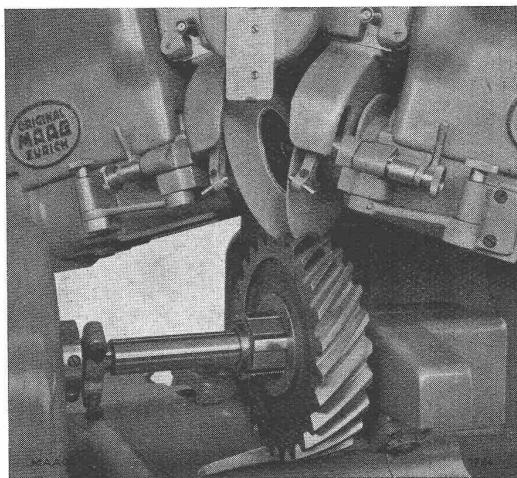
WASSERTURBINEN ALLER SYSTEME REGULATOREN

Transportanlagen
Hebezeuge
Luftseilbahnen
Eisen- und Bronze Giessereien
VEVEY-DIESEL-Traktoren

HYDRAULISCHE UND
FRIKTIONS-SPINDEL-
PRESSEN
JEDER LEISTUNG



“MAAG ZAHNRÄDER”



Schleifen eines Schraubenrades auf einer Maag-Zahnflankenschleifmaschine Type HSS-30.

Einer der Hauptvorteile des Maag-Schleifverfahrens besteht in der Verwendung zweier voneinander unabhängiger, einzeln um den Betrag der Schleifscheibenabnutzung nachstellbarer Tellerscheiben. Diese Nachstellung erfolgt automatisch und tritt schon bei einer Abnutzung von 0,001 mm in Funktion.

Maag-Zahnflankenschleifmaschinen sind unübertroffen für das Schleifen aller Präzisionszahnräder, insbesondere von hochpräzisen, auswechselbaren Rädern, deren Teilungs- und Profilgenauigkeit mindestens 0,004 mm, absolut gemessen, betragen muss.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH