

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 31

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: 19.04.2026

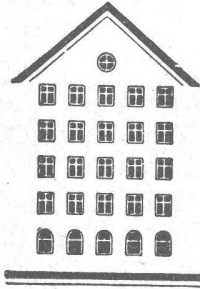
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

GLASDACH

Ausführung auf Holz, Eisen
und Beton + Umdecken
gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80
ZÜRICH 2

KITLOS MIT BLEIBANDEN

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

*Bessere Sicht
Aluminium Licht*

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 25 89 88

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Technischen Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Elastizitätstheorie der parallelo- grammförmigen Scheibe. Von P. Lardy	419*
Motorschiff «Waldstätter». Von A. Perrig	422
Conférence Internationale sur les comptes rendus analytiques. Von W. Mikulaschek	423
Sprossenprofile für Oberlichtkon- struktionen. Von H. Müller	424*
Neue Signale auf der Strasse Zürich- Winterthur. Von M. Troesch	426*
Regelung der Fördermenge von Kol- benkompressoren	427*

MITTEILUNGEN

Eisenbeton-Güterhalle Pantin. Erd- baukurs in Jugoslawien. Trieb- wagenzüge in Schweden. Juliawerk. Persönliches. Horizontale Bohrun- gen in Lockergesteinen. Eisenbeton- pfähle. ETH. Amerikanische Spital- projekte	428*
---	------

LITERATUR

Abhandlungen der IVBH, 8. Band, G. Steinmann	428
Landesplanung Nordrhein - West- falen, F. Lodewig. Der Stil unserer Zeit, von F. Schuster/P. M. Le des- sin de machines, par A. Ribauc/N. Meystre. Das Cross-Verfahren, von W. Darnedde und A. Müllenhoff/G. Steinmann	429
Neuerscheinungen	430

WETTBEWERBE

Motorfahrzeughallen. Berufsschul- haus Olten	430
---	-----

VEREINE

Z. I. A. Exkursion Oberhasli	430
G. E. P. Gruppo Lugano	430

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

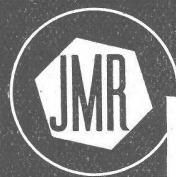
GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



*Schindler
Aufzüge*

... überall!

AUFZÜGE- UND ELEKTROMOTORENFABRIK
SCHINDLER & CIE. AG., LUZERN



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

JOH. MÜLLER. Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.



Sanatorium Valaisan Montana
Raymond Wander, dipl. Architekt SIA, Zürich und Bern

Photo Spreng

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluckbeläge an den
Decken aller Korridore — 550 m² — direkt auf rohe Beton-
decken fugenlos aufgespritzt.

Gusseiserne Druckröhren

für Gas- und Wasserleitungen
sind nun wieder

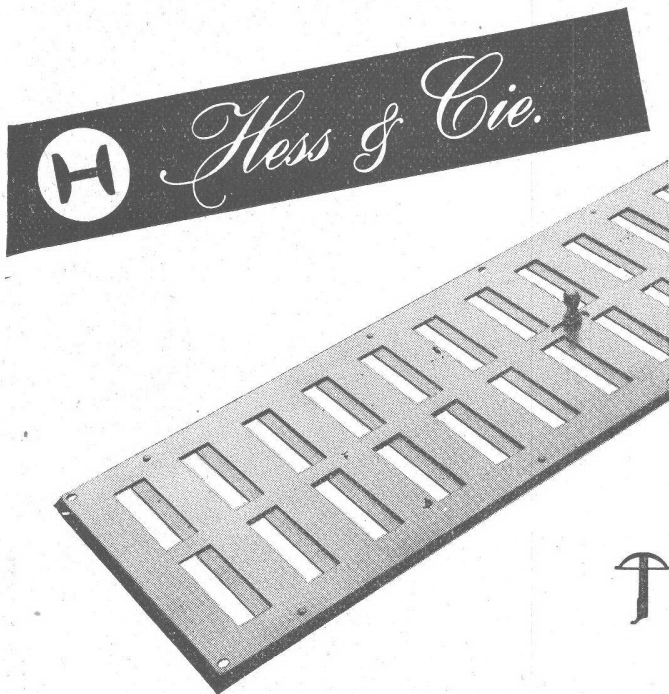


prompt
lieferbar

869

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

Eisenwerk Choindez



„HESCO“-Schlitz-Schieber
in emaillierter oder verzinkter Ausführung,
drei Lagergrößen, 15/30, 15/40 und 15/50 cm.

Wir fabrizieren ferner HESCO- luft- und gasdichte Ventilationsklappen,
sowie Ventilationsgitter. Für Extraanfertigungen in allen Grössen sind
wir ganz besonders gut eingerichtet.

Hess & Co., Pilgersteg, Rüti (Zch.)
Telephon (055) 235 22

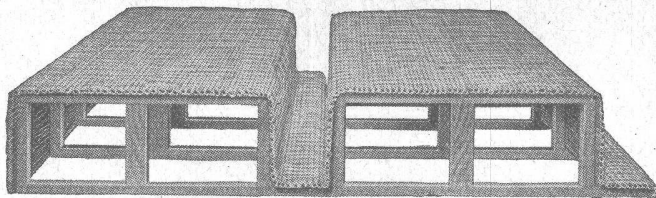
Drahtzleherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik

KOELLA



schnellbindend für kurzfristige Beton-
und Putzarbeiten.

KASPAR WINKLER & CIE ZUERICH-
ALTSTETTEN



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.
Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telephone 28 43 63

MÜLLER

GLAS - UND



QUENDOZ + CIE

SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton-Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131

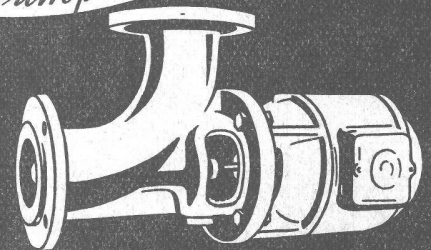
Telephon (051) 25 17 30



Gelochte und
gepresste Bleche

H. HEER & CO.,
OLTEN
Tel. 540 29

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



Rohrbogen-Propellerpumpen

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal

Telephon 724 33

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheits Sprengstoffe: { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprengelatine**

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

Darex
AEA

Besserer Beton — ohne Mehrkosten

Der Einschluss 3-5 % (Abs. Vol.)
Luft im Beton durch DAREX-AEA
gibt: Sichere Frostbeständigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Sulfate, Wasserundurchlässigkeit,
Reduktion des Anmachwassers, grössere Plastizität, leichtere Verarbeitung, keine Wasserabscheidung u.
Entmischung, keine Kiesnester. Durch Reduktion des W/Z-Faktors u. des Feinsandes keine Festigkeitsverluste.

Generalvertretung: **Roger Frey**, dipl. Ing., Beethovenstr. 47, **Zürich 2**, Tel. (051) 23 33 64

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 71300 / 75300

Feller




Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

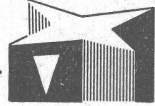
SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung
Aut., Brandschutz für Industrien

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH

Rostfreie Sternfensternägeln

Mit der Keilmarke → 

INCA

Haben sich seit Jahren bewährt
Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:
INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77



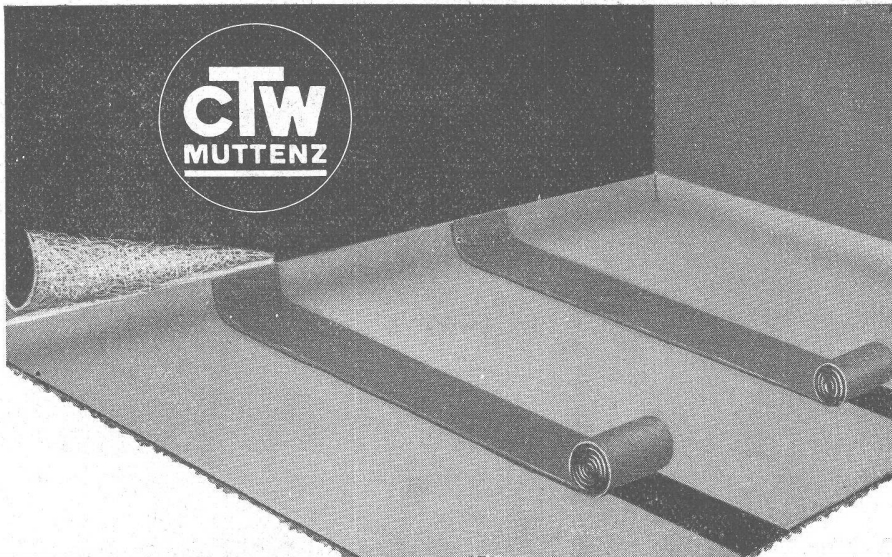
RINGDÜBEL
+ PATENT

R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

Zürich-Oerlikon
Telephon (051) 46 82 25

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



Der Isolierfachmann bevorzugt

„KORISIT“

Korkisoliermatten
und
CETWE Asphaltisolierfilz

ideal für dauerhafte Isolierungen gegen Schall, Erschütterungen, Kälte, Wärme und Feuchtigkeitseinflüsse.

Verlangen Sie Offerte, Prospekte und unverbindliche Kostenvoranschläge durch

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TEL. (061) 9 30 22

Vobag

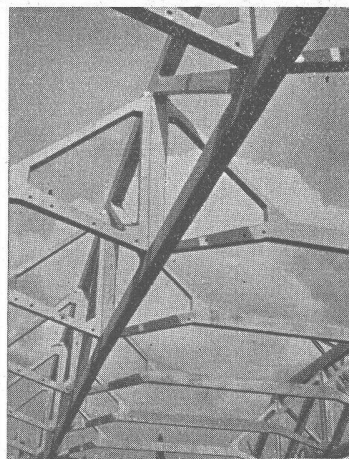
AG. für vorgespannten Beton
Zürich Telephone (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



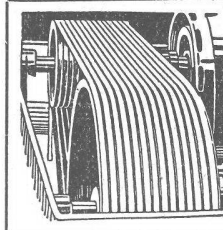
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHAFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73



Asphalt-Emulsion & Zürich

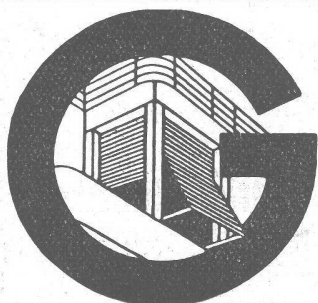
Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



Rolladenfabrik A. GRIESSER AG.

AADORF Basel Bern Genf Lausanne Luzern St. Gallen Zürich
(052) 471 12 (061) 563 63 (031) 292 61 (022) 253 84 (021) 332 72 (041) 272 42 (071) 314 76 (051) 2373 98

**Holzrolladen
Stahlrolladen**

**Stoffstoren
Jalousieladen**

**Kipptore
Klapptreppen**

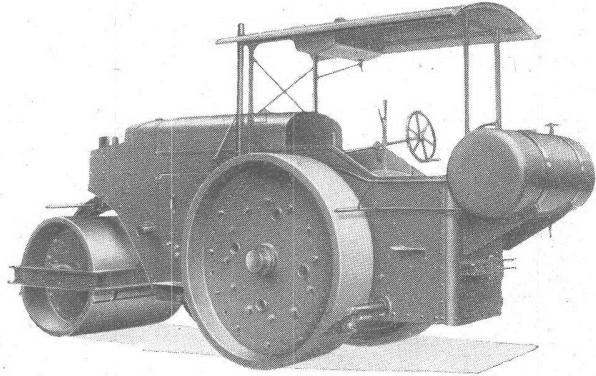
KAELBLE Dieselmotor-Strassenwalzen in alter Güte

Wenn schon über die Vorkriegswalzen nur **eine** Meinung besteht, ist es erfreulich festzustellen, dass auch die neuen Lieferungen qualitativ denselben in nichts nachstehen. Vielmehr werden deren materielle Güte und die letzten Vervollkommnungen ihre zuverlässige Arbeitsweise und die lange Lebensdauer erneut bestätigen.

KAELBLE-WALZEN sind Original-Konstruktionen, durch jahrzehntelange Pionierarbeit zu der heutigen Vollkommenheit entwickelt.

Mit fester und mit beweglicher Hinterachse.
Fabrikationsgrößen 3—15 Tonnen.

In grosser Anzahl auch in der Schweiz im Betrieb.
Beste Referenzen. — Viele Nachbestellungen.



Alleinverkauf und umfassender Ersatzteil-Service

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Maschinenfabrik
Gegründet 1881
Telephon (051) 23 17 50

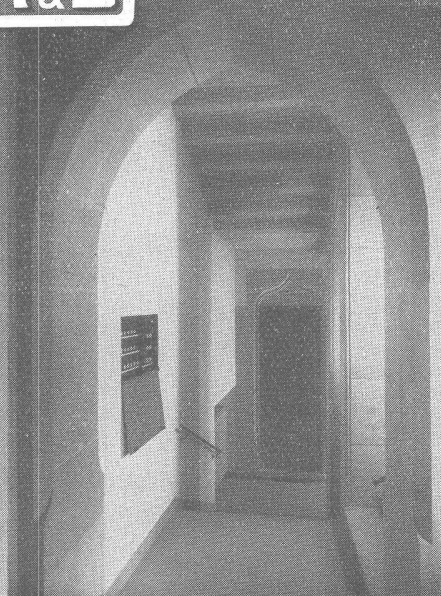
Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenträdern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

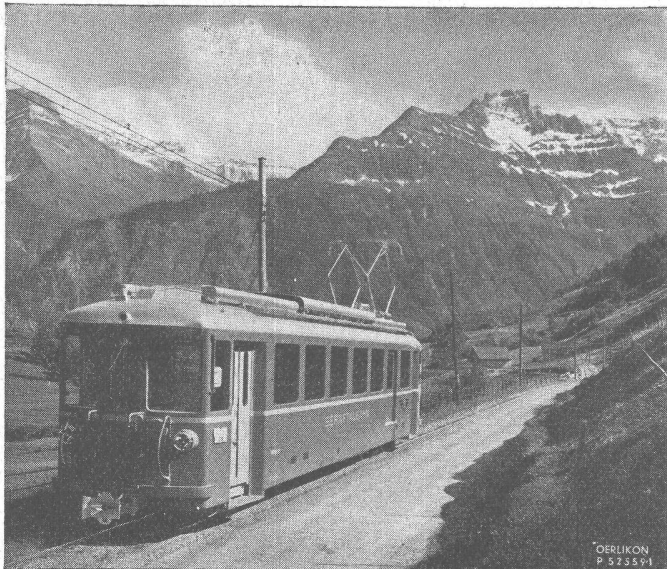
R&S



NIEDERSpannungs-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

*Wollen Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Bahn erhöhen?
Dann wählen Sie moderne betriebssichere Triebfahrzeuge*



Einer der drei neuen 400 PS-Leichtstahlmotorwagen CFe $\frac{4}{4}$ der Sernftalbahn. - Die Motorwagen haben elektropneumatische Hüpfsteuerung und Innenrahmen-Drehgestelle SWS/MFO mit völlig abgefederten Triebmotoren. Fahrdrachtspannung 750 Volt Gleichstrom. Spurweite 1 m. - Blick gegen Zwölflhorn (rechts) und Ofen (links).

mit elektrischer Ausrüstung

OERLIKON

für Vollbahnen, Nebenbahnen, Zahnradbahnen, Strassenbahnen, Trolleybusse, Schwebebahnen. — Schneeschleuder-Maschinen. — Fahrzeuge mit Elektrogyroantrieb.

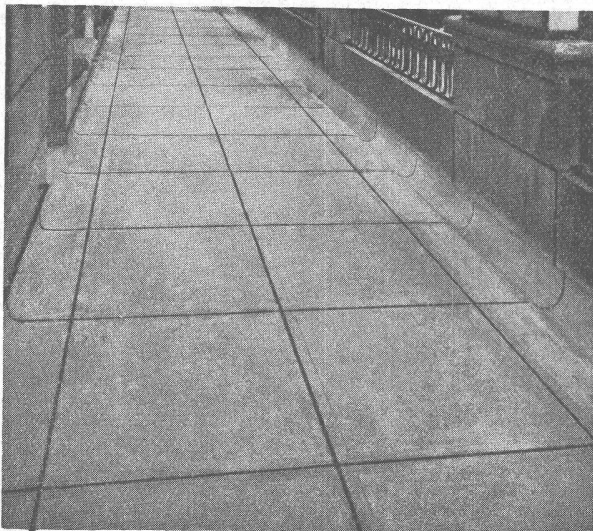
Gleichrichteranlagen. — Bahn-Kompressoren und -Vakuumpumpen.

MASCHINENFABRIK OERLIKON

Zürich — Tel. (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

MEYNADIER



PALTOX FUGENKITT

dauernd elastisch und
widerstandsfähig

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telefon 290 51



NIVELLIERINSTRUMENT NI

Horizontalkreis 360° oder 400°

Durch seine einfache Handhabung, robuste Bauart, hohe Genauigkeit und sein leichtes Gewicht spart es Ihnen Zeit und Arbeit.

Höhenfehler auf 1 km ± 5 mm
Fernrohrvergrößerung 18 \times
Kürzeste Zielweite 1,60 m
Gewicht des Instrumentes 1 $\frac{1}{2}$ kg

Mit oder ohne Horizontalkreis sofort lieferbar

Verkaufs-A.-G.

Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG Telephone (071) 724 88

WILD
HEERBRUGG