

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

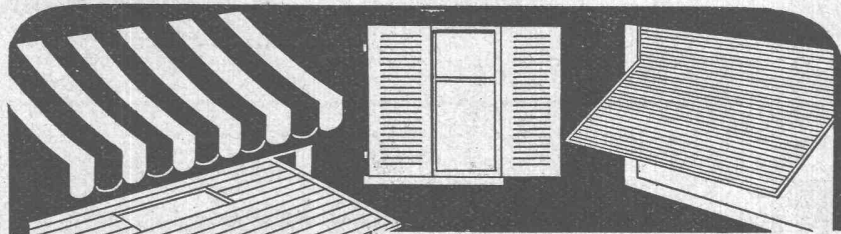
Download PDF: 15.03.2025

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



W. BAUMANN - H O R G E N

Zürich Grüttlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

Chur Nordstrasse 48 Tel. (081) 2 12 83

Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 2 31 92

Lausanne 18, Chemin des Epinettes Tel. (021) 3 32 01

Lugano Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14

Luzern Meihofstrasse 45 Tel. (041) 2 38 75

Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

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., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLÖCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

INHALT

75. Jubiläum des Techn. Vereins Winterthur. Von <i>H. Sulzer</i>	101
Einbeulen von Stollenpanzerungen. Von <i>E. Amstutz</i>	102*
Wirtschaftliche Bemessung von Druckrohrleitungen	105
Wettbewerb kathol. Kirche Trib- schen, Luzern	107*

MITTEILUNGEN

Neue Co-Co Lokomotiven der SBB. Kugelförmige Oeltanks aus Beton. Arbeitsbeschaffung. Stahlbrücken in vorgespannter Verbundbauweise. Bo- densenkungen. Technikum Winter- thur. Oelleitung Abquaiq-Sidon	113
---	-----

LITERATUR

Ennskraftwerke	113
Kloppbremsen, von <i>T. Hammerich</i> . Procédés de construction, von <i>G. Fro- ment</i>	114
Neue Gärten, von <i>O. Valentien</i> . Neu- erscheinungen	115

NEKROLOGE

Romain Jaeger. C. A. Lang	115
-------------------------------------	-----

WETTBEWERBE

Schulhaus Kilchberg. Schulhaus Muri (Bern)	115
---	-----

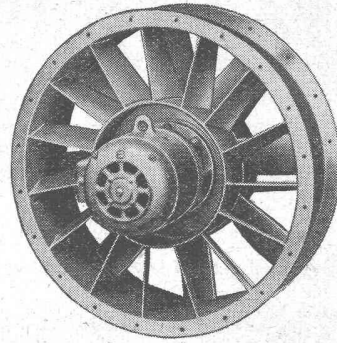
VEREINE

75. Jubiläum des Techn. Vereins Winterthur	115
---	-----

VORTRAGSKALENDER	116
----------------------------	-----

MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart, mit tragflächenförmig profilierten, im Stillstand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 2 97 65

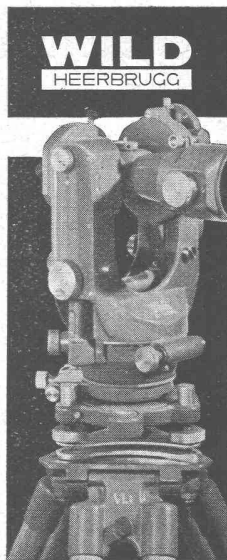
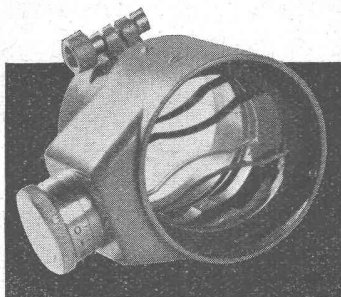
Der neue Präzisions-Distanzmesser

WILD DM 1

Justierbarer Distanzkeil mit optischem Mikrometer.

Ein neues, einfaches Zusatzgerät zu den Wild-Theodoliten T1 und T2 zur genauen Entfernungsmessung.

In wenigen Sekunden aufsetzbar, ohne Aenderung am Theodolit. Distanzbereich 10-150 m.



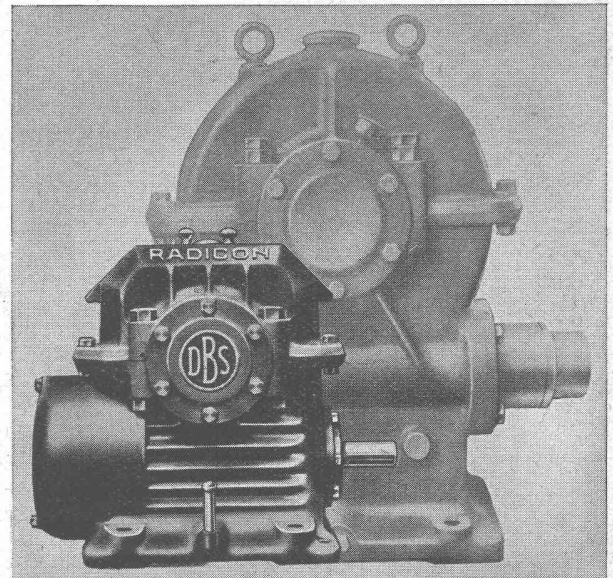
Genauigkeit $\frac{1}{5000}$ bis $\frac{1}{10000}$ der Entfernung dank der Kompensation des persönlichen Fehlers.

Prospekt Th 100 d kostenlos durch

Verkaufs-AG. H. Wild's geodät. Instrumente, Heerbrugg

Fabriken für Optik und Feinmechanik - Tel. (071) 7 24 33

Verwenden Sie
**DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE**

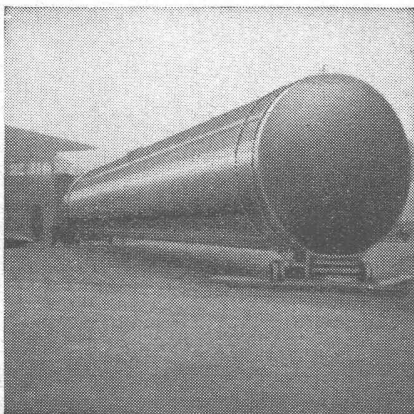


Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

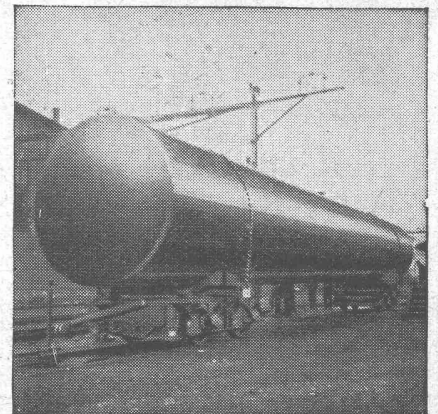
Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

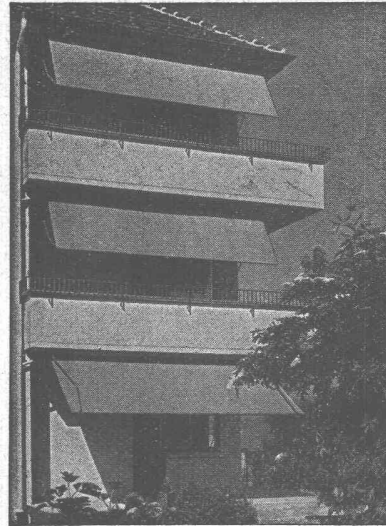
Hammerwerke St. Gallen

Tel. (071) 838 12/13





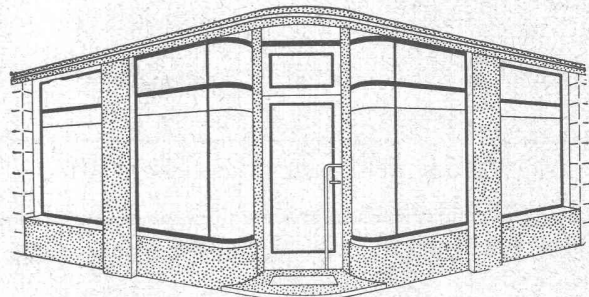
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. Gerlafingen



Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13



Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

MÜLLER QUENDOZ + CIE

GLAS - UND 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

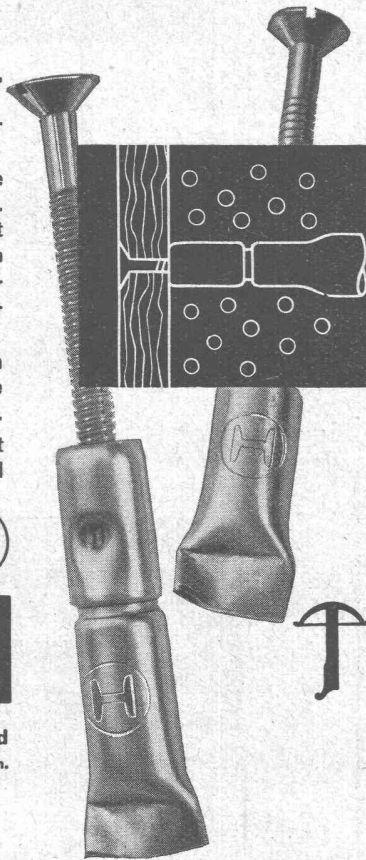
Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.

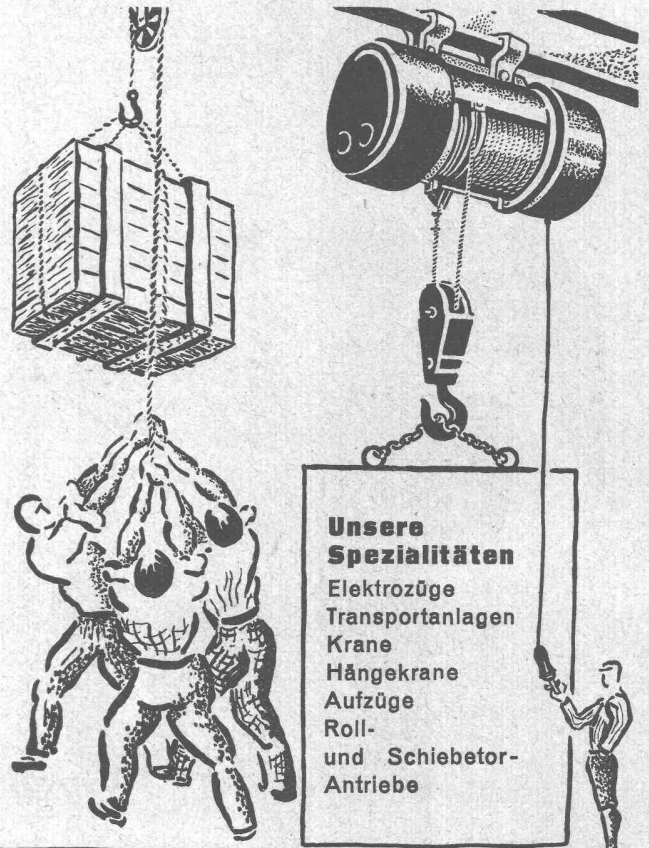
Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.

Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rütli Zeh.
Tel. (055) 2 35 22

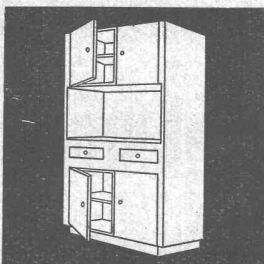


**Unsere
Spezialitäten**

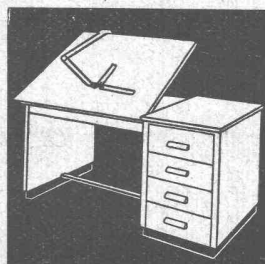
- Elektrozüge
- Transportanlagen
- Krane
- Hängekrane
- Aufzüge
- Roll-
und Schiebeter-
Antriebe

UTO AUFZUG- u. KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

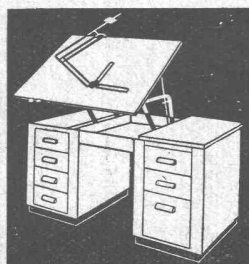
Verkauf nur durch Wiederverkäufer



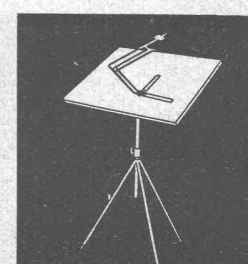
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



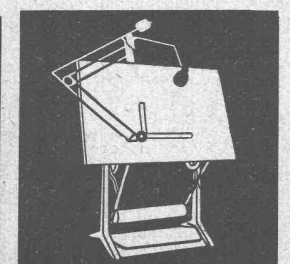
RWD-ARCHITEKT
11 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 175.—



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
4 Typen ab Fr. 470.—



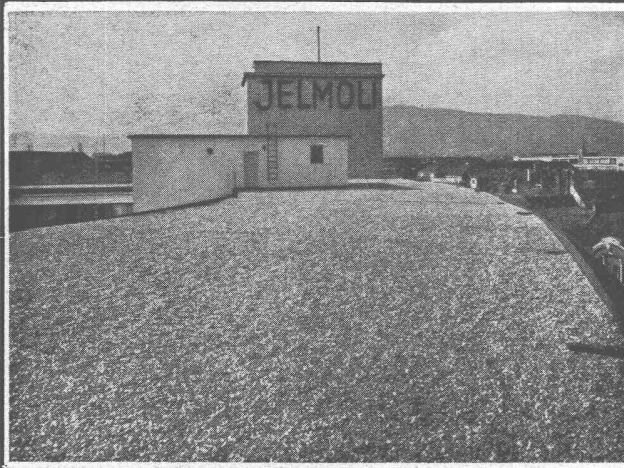
RWD-REX und PERFEKT
Ständer ab Fr. 60.—
Apparate ab Fr. 75.—



RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 650.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

**GIesserei, MASCHINEN- UND
MöBELFABRIK - TEL. 91 81 03**



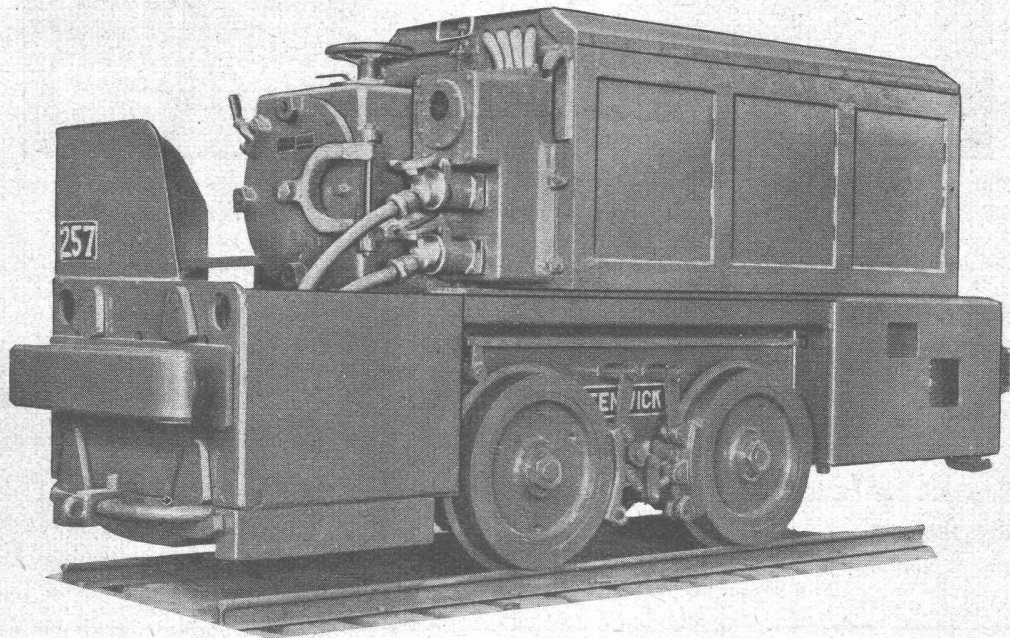
Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
 Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57
 Bern Murtenstrasse 36 Telefon 2 90 51

FENWICK - Elektro-Lokomotiven für den Stollenbau



FORRER-FENWICK AG. WEINBERGSTRASSE 29 ZÜRICH

KRIENS
Bell

Stahlhochbau. Brückenbau
Kessel- und Apparatebau

KRIENS
Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



Hulftegger & Co. Stäfa

Telephon (051) 93 0651 - 52





Fabrik-Einrichtungen

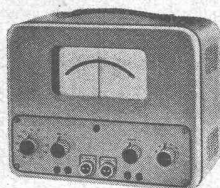
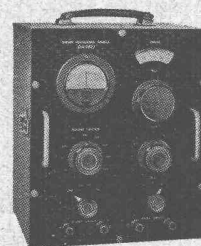


Spezialausführungen auf Anfrage

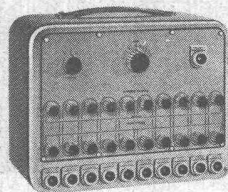


PHILIPS

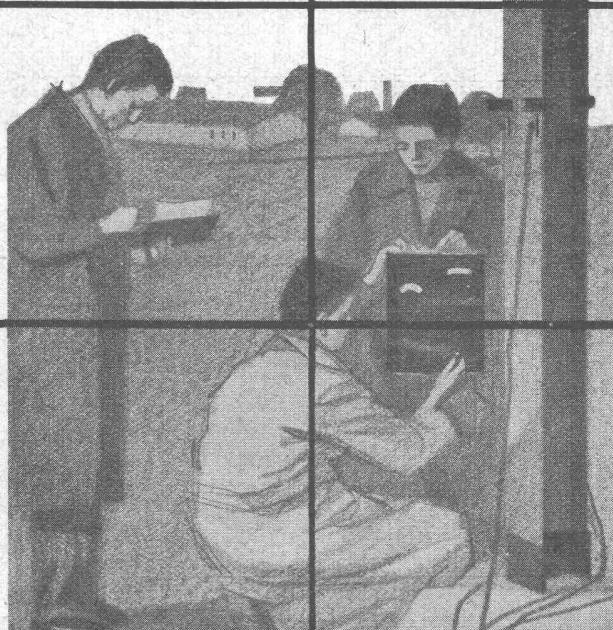
Dehnungsmessgeräte zur Feststellung statischer und dynamischer Längenveränderungen



Direktanzeigende Messbrücke GM 5536
für statische und dynamische Dehnungsmessung von $-100/100$ bis $+100/100$ aber auch für Verlagerungsmessungen von 0—3 Mikron bis 0—1000 Mikron.



Umschaltkasten GM 5545
Für den Anschluss von max. 10 Meßstreifen. Gleichgewichtseinstellung der Messbrücke nach Amplitude und Phase für jeden einzelnen angeschlossenen Meßstreifen.



Dehnungsmessbrücke GM 4571
für statische Dehnungsmessungen mit Dehnungsmeßstreifen von über 100 Ω . Messbereich $-160/100$ bis $+160/100$ eingebauter Oszillator und Verstärker, Batteriespeisung.

Untersuchung mech. Spannungen an Fahrleitungstragwerken.

Prospekte u. Auskünfte durch
PHILIPS AG. ZÜRICH
Abteilung Industrie II
Manessestr. 192
Tel. (051) 25 86 10