

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
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: 08.01.2026

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

Rationalisiere mit

Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

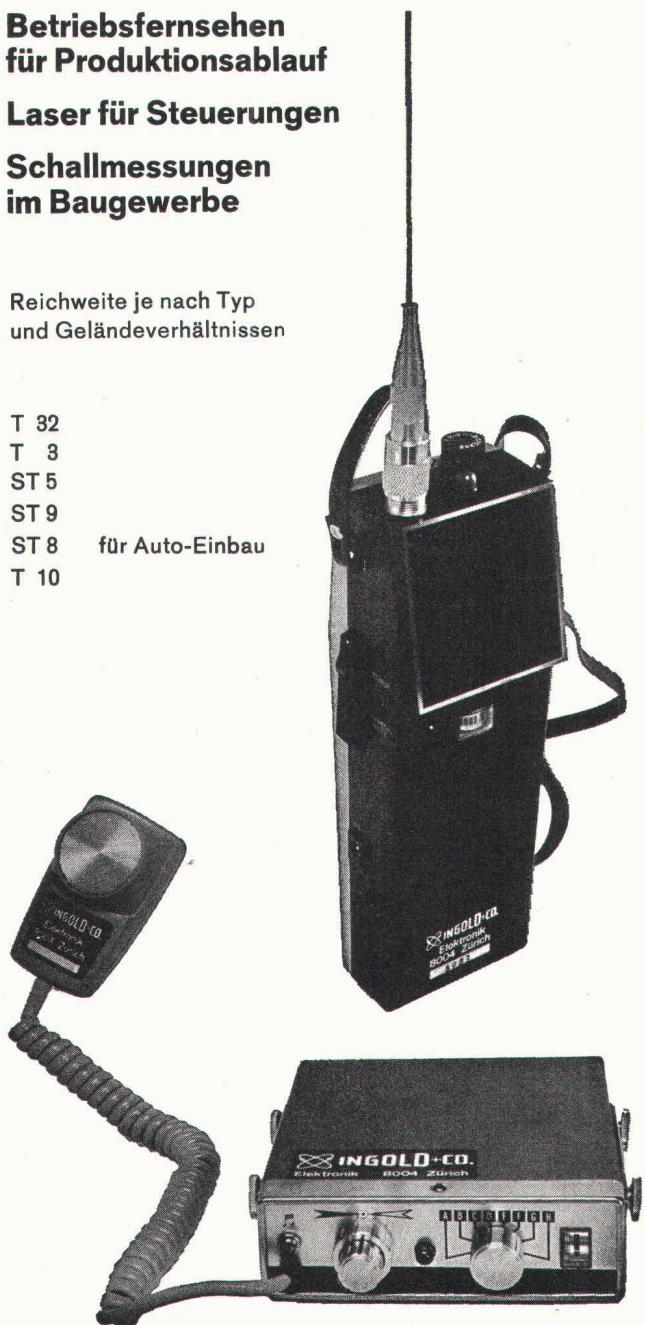
Betriebsfernsehen
für Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen
im Baugewerbe

Reichweite je nach Typ
und Geländeverhältnissen

T 32
T 3
ST 5
ST 9
ST 8 für Auto-Einbau
T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehöre, Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 89 52 86

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 31

1. August 1974

Inhalt

Über Möglichkeiten des Wärmepumpeneinsatzes bei der Städtefernheizung. Von *A. Ostertag* 741*

Die plastische Biegung eines Balkens, dessen E-Modul sich über die Querschnittshöhe ändert. Von *K. A. Fekete* 751*

Umschau

Ein Sechsschaufelpropeller 755*

Wettbewerbe

Sanktgallische Kantonalbank Uznach SG. Altersheim Teufen AR 756

Mitteilungen aus dem SIA

FBH Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau 756

Ankündigungen

Kunsthaus Zürich. Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband 756

Bezugspreise

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	104.—	57.—	33.—
Ausland	116.—	63.—	37.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preis-kategorien.

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf

Aquarex

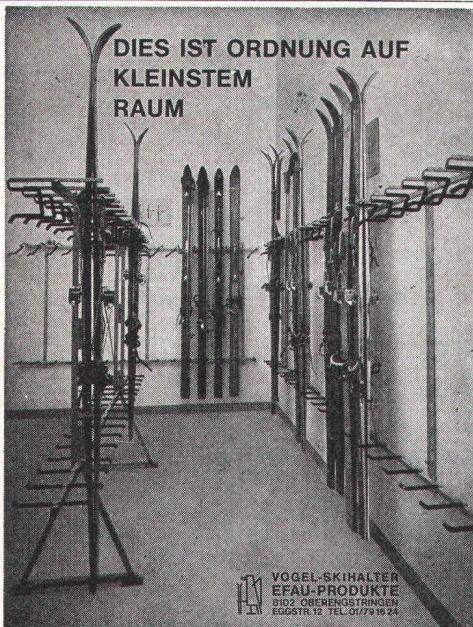
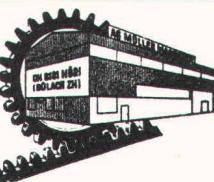
Fugenbänder
Beton- und Mörtelzusätze

Aquarex Bauchemie AG
8620 Wetzikon
Hofstrasse - Schöneich
Telefon 01-77 78 44

Reparieren Sie Ihre **Baumaschinen**
selbst? Wir offerieren für Ihre Repa-
raturwerkstätte

**gebrauchte und neue
Werkzeugmaschinen**

AG Müller Maschinen, CH-8181 Höri-Bülach ZH
direkt an der Autobahnausfahrt Höri
Telefon 01 / 96 92 92 / 93, Telex 53791 Micro CH



DIES IST ORDNUNG AUF
KLEINSTEM
RAUM

Vogel- Skihalter

Ganzmetall
Feuerverzinkt
Robust

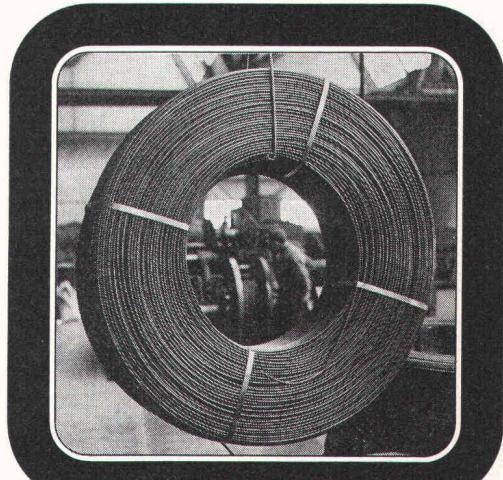
Planen und Ein-
richten von Ski-
räumen, Liefern
von Teilen für
Selbstmontage

Für Hotels, Ski-
und Ferienhäuser,
Schulen, Berg-
bahnen usw.
Bis 16 Paar Ski
per Laufmeter

ERWIN VOGEL
EFAU-PRODUKTE
8102 Ober-
engstringen
Eggstrasse 12
Tel. 01 / 79 16 24

VOGEL-SKIHALTER
EFAU-PRODUKTE
8102 OBERENGSTRINGEN
EGGSTR. 12 TEL. 01/79 16 24

fi-Rista Rippenstahl
acier à nervures
fi Rista



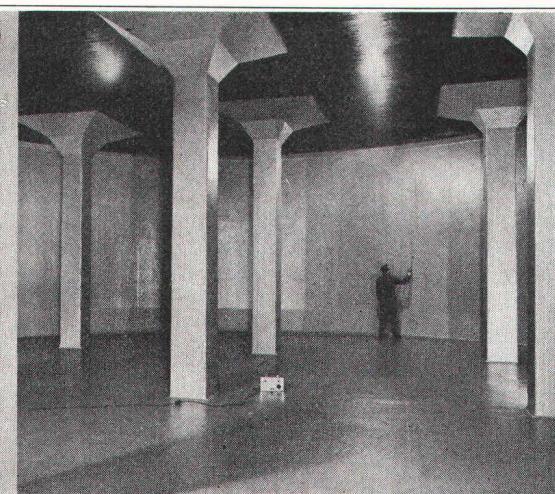
Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 71 15 55

FISCHER REINACH

Tonwerk Döttingen
Inhalt 1 Million Liter



betontanks



für Heiz- und Dieselöl

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

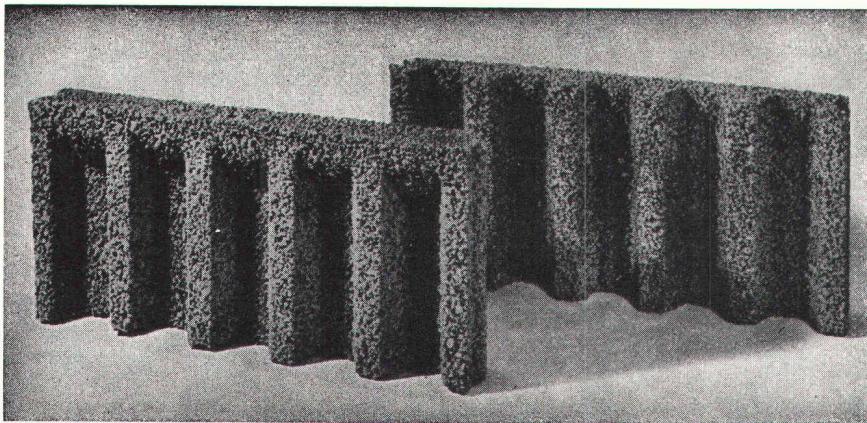
Die **Doppelmantel-Kunstharzauskleidung «System Schneider»** mit Überwachung des Hohlrums mittels Leckanzeiger erfüllt die neuen Vorschriften des Eidg. Amtes für Umweltschutz (Ausweisnummer EAGS 08.01.71). Ausführung bei Neuanlagen und als Sanierung alter Tanks, die den heutigen Vorschriften nicht mehr genügen.

tankbau

otto schneider zürich

8057 zürich frohburgstr. 188 tel. 051 26 35 05

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht:	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m ² (Fr. 1.— pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch
die Handelsgenossenschaft des SBV
und den Baumaterialienhandel

Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



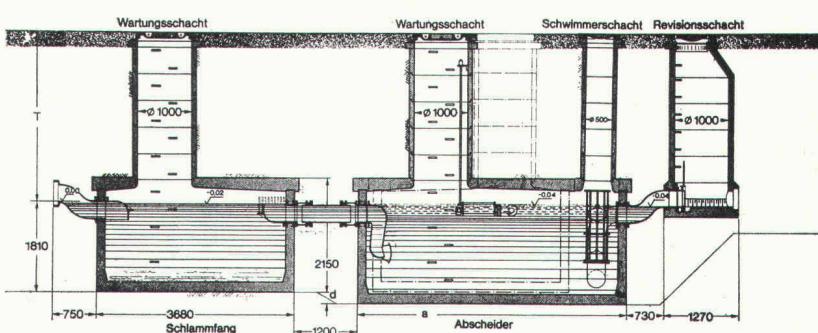
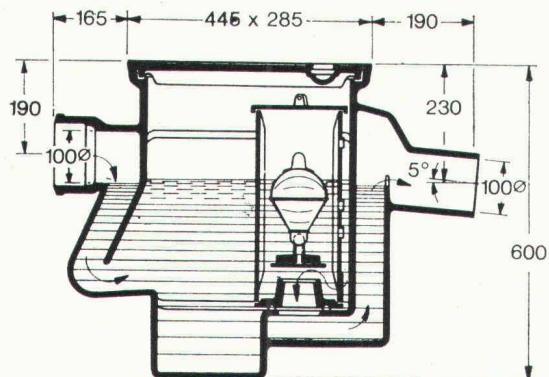
PASSAVANT

Kleinabscheider 0,5—10 l/s aus Guss, Kunststoff
und Stahlblech

Fett-, Oel- und Benzinabscheider

Grossabscheider 25—500 l/s in Orts- oder
Fertigstahlbetonbauweise

mit und ohne selbsttätigem Schwimmerabschluss, aut. Oelüberlauftrinne, Alarmanlagen usw.



Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Einbau- und Bemessungsgrundlagen bei:

Werner Maag
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/327580

3a

Adresse:

sicher & besser bauen

mit **Tricosal®**



BAU·CHEMIE AG

Dichtungsmittel für Beton und Mörtel. Zusätze für Sicht-, Schütt-, Fließ- und Pumpbeton sowie für Verputze, Ueberzüge, Schlämmanstriche, Haftbrücken usw.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder. 1- und 2-Komponenten-Fugenkitte.

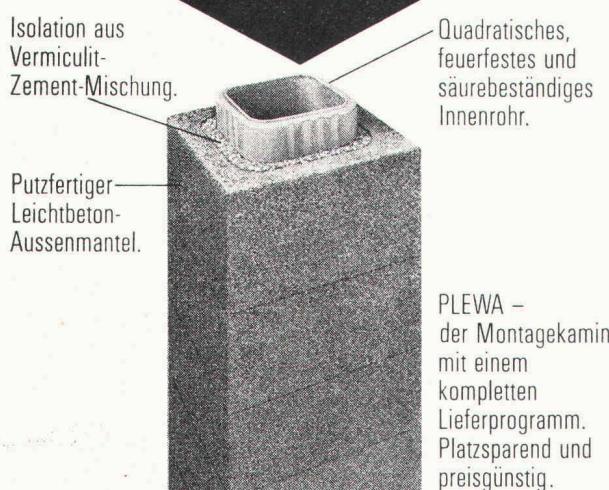
Isolieranstriche für Oeltankwannen.

Schnellbinder, Frostschutz, Verzögerer, Schal- und Nachbehandlungsmittel, Reinigungsprodukte.

Vergussmörtel (gebrauchsfertig). Gleitlager. Brandschutzmassen.

Bau-Chemie AG, 4051 Basel
Rütistrasse 50, Telefon 061 / 23 00 16

Der preisgünstige PLEWA-Kamin mit dem Schamotte-Innenrohr.



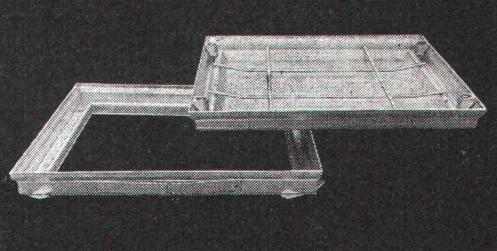
Fornax AG
Flugplatz, 2540 Grenchen
Telefon 065/8 23 14

Steinzeugfabrik Embrach AG
8424 Embrach
Telefon 01/96 23 21

Schachtabdeckung

So sparen Sie mit JUNG-Schachtabdeckungen von Hartmann die Hälfte aller Arbeitsgänge – und bares Geld dazu: JUNG-Schachtabdeckungen haben ein Bodenblech als verlorene Schalung. Kein umständliches Einschalen mehr – kein unnötiges Warten – kein Verkanten des Deckels. Nur noch Zarge einbringen, Deckel einsetzen – und schon können Sie in einem Arbeitsgang Deckel und Umgebung verfüllen!

Die fast unsichtbare JUNG-Schachtabdeckung ist in den Ausführungen normal, gas- und wasserdicht und in 11 verschiedenen Größen erhältlich.

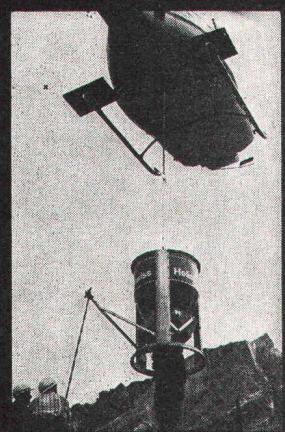


Senden Sie Ihre ausführliche Dokumentation:
Hartmann AG
Abt. Baunorm
Unterdorf 1
CH-8332 Russikon
Tel. 01-97 31 06

Name _____
Strasse _____
PLZ _____ Ort _____

Hartmann

17



**Wir transportieren
alles überall**

Wenn es in schwierigem Gelände schnell und sicher gehen soll, dann ist der Heliporter das ideale Transportmittel.

Heliswiss 

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp
Telefon 031 81 33 11, Telex 32540

Die Aufgabe:

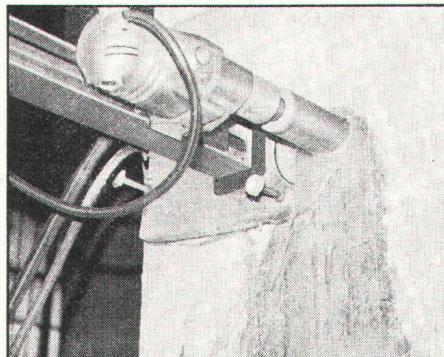
In eine 20 cm dicke Decke aus armiertem Beton sollten 28 Löcher mit 122 mm Ø gebohrt werden.

bft schaffte es!

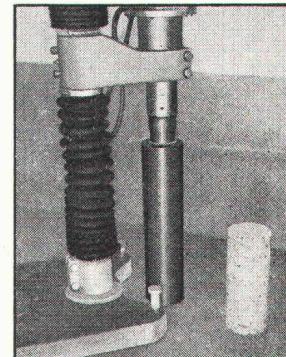
In nur einem Tag!

Absolut lautlos – ohne Staub und ohne Erschütterung. Übrigens: Zuputzarbeit erübrigkt sich – wir bohren millimetergenau!

Verlangen Sie unseren Prospekt – oder rufen Sie uns an. Wir lösen Ihnen jedes Bohrproblem!



Modernste Bohrmaschine.
Sie saugt sich durch Vakuum fest.
Sämtliche Installationen
fallen weg.

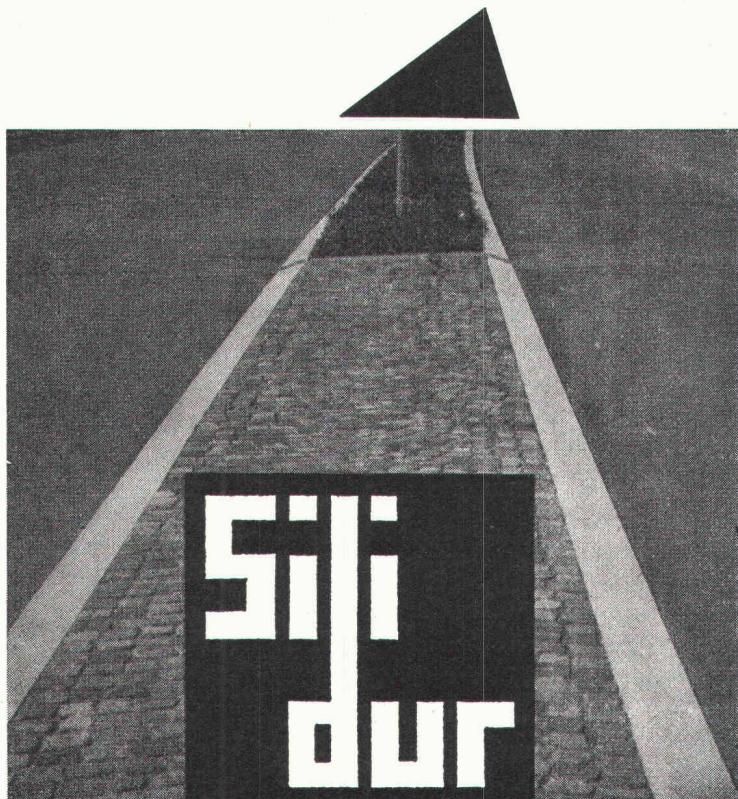


Leistungsfähige Bohrmaschine.
Bohrleistung bis 250 mm Ø.
(Neukonstruktionen für grössere
Durchmesser in Bearbeitung.)

Härter als der härteste Beton

bft
Betonfräse-Technik AG

WEGWEISEND !



- Rinnsteine
- Bundsteine
- Trottoirrandsteine
- Brückensteine
- Inselsteine
- Gartenplatten
- Weichgruben-
Einfassungen

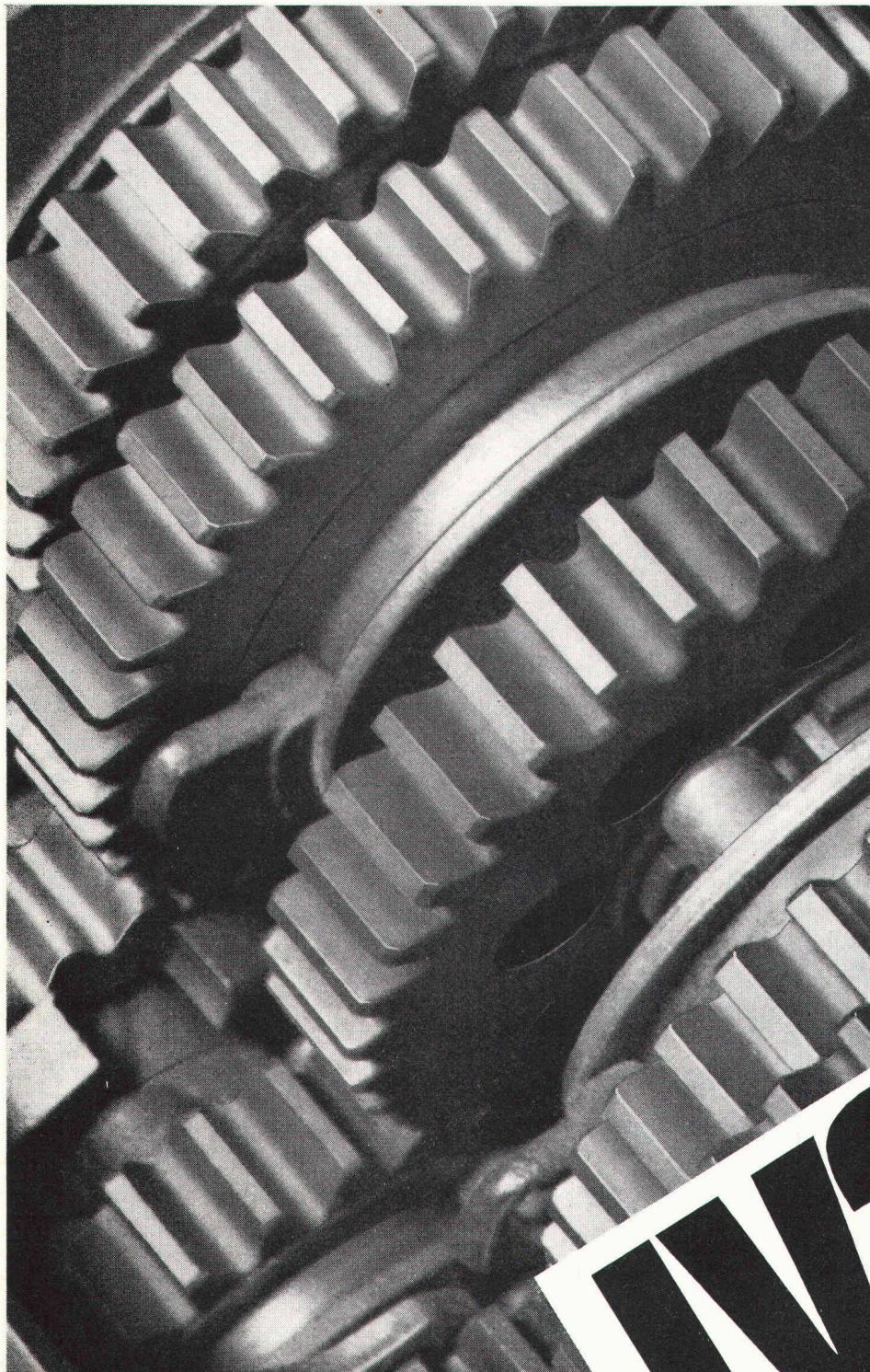
STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen

052 / 41 10 21

Formstein AG Rubigen
3113 Rubigen

031 / 92 85 44

Industriewerbung - ein Spezialgebiet der IVA



Die Abteilung «Industriewerbung» ist heute Nummer eins in unserer modernen Agentur für Pressewerbung im In- und Ausland. Wir sind auf differenzierte Ansprüche und persönliche Bedienung eingestellt. Seit mehr als einem Vierteljahrhundert gehört die

Mediaplanung

zum breiten Spektrum unserer Dienstleistungen. Sie können uns unentgeltlich zahlreiche Aufgaben übertragen: Unterlagenbeschaffung, Medienselektion, Budgetberechnung, Erstellung der Streupläne und Dokumentationen, Auftragsabwicklung und -überwachung.

Unser Sonderangebot:

Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit zusätzlichen Vorteilen. Lassen Sie sich durch Einsendung dieser Anzeige unverbindlich näher orientieren.

Firma _____

zuhanden von _____

Adresse _____

IVA

IVA AG FÜR INTERNATIONALE WERBUNG
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16,
Tel. 01/2697 40