

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 13

## 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:** 22.11.2024

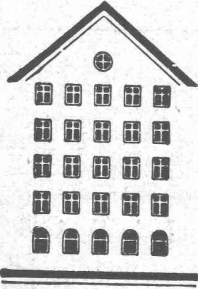
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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*

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
 WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
 HEIZUNG**  
 HEISSWASSER  
 STATT DAMPF

Telephon  
 051/920501



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
 INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

**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 VIII 1027

**INHALT**

Belastungsausgleich in Verteil-An-  
 lagen. Von R. Henzi . . . . . 161\*

Unterwasserkraftwerke . . . . . 165

Vorgespannte Ziegelkonstruktionen.  
 Von M. Birkenmaier . . . . . 166\*

Auszeichnung von Bauten durch den  
 Stadtrat von Zürich . . . . . 168\*

Kraftwerkbauten in Norditalien. Von  
 G. A. Töndury . . . . . 170\*

**MITTEILUNGEN**

Tagung «Heizung und Lüftung» in  
 Essen. Grosbois-Stauanlagen. Stahl-  
 preise. Potomacbrücke in Washing-  
 ton. Gewerbeschule Zürich. Horizont-  
 tale Bohrungen in Lockergesteinen.  
 Persönliches . . . . . 173

**NEKROLOGE**

M. ten Bosch . . . . . 173\*

R. Hahnloser . . . . . 174

**LITERATUR**

Städtebau in England, von Th. Sharp.  
 Einflusslinien für Durchlaufträger,  
 von G. Anger. Metallographie des  
 Magnesiums, von W. Bullian und  
 E. Fahrenhorst. Neuerscheinungen . . 174

**WETTBEWERBE**

Sekundarschulhaus Dürnten. Kirch-  
 gemeindehaus Winterthur-Veltheim . . 175

**VEREINE**

S. I. A. Sekretariats-Mitteilungen . . 175

S. I. A. Bern, Vorträge Faber, de  
 Quervain, Lüchinger, Rappaport . . 175

S. I. A. Zürich, Vortrag von Moos . . 176

VORTRAGSKALENDER . . . . . 176



**Ventilations-Anlagen**  
nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

**Luftheizungen**  
**Klima-Anlagen**

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



**MÜLLER**  
GLAS - UND



**QUENDOZ + CIE**  
SPIEGELMANUFAKTUR  
**ZÜRICH**

Spezial-Abteilung:

**Glasbeton-Oberlichter** begeh- und befahrbar  
höchste Lichtdurchlässigkeit

**Fenster und Wände aus Glasbausteinen**

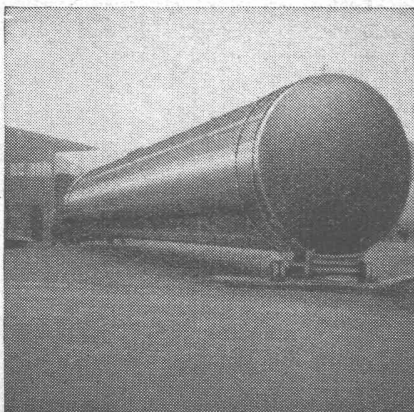
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131  
Telephon (051) 25 17 30



**WALTER J. HELLER & Co.**  
**BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12



## Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemi-  
kalien etc.

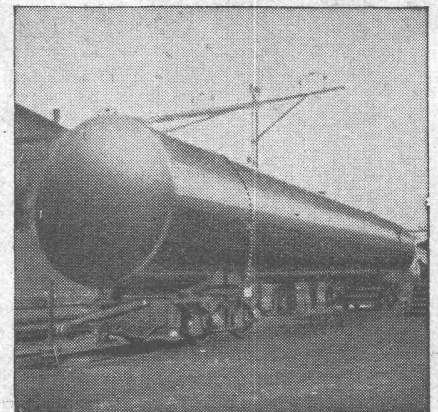
**Druckluft-Behälter**

**Flanschen**

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

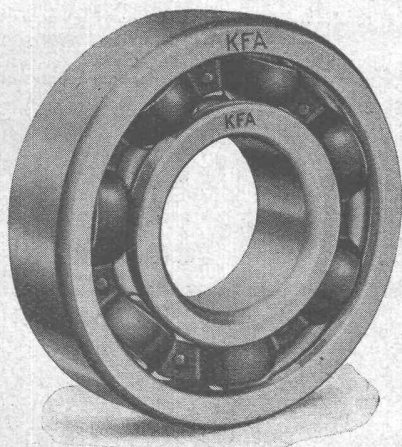
**STEINEMANN FLAWIL**  
Hammerwerke St. Gallen

Tel. (071) 83812/13





# KFA

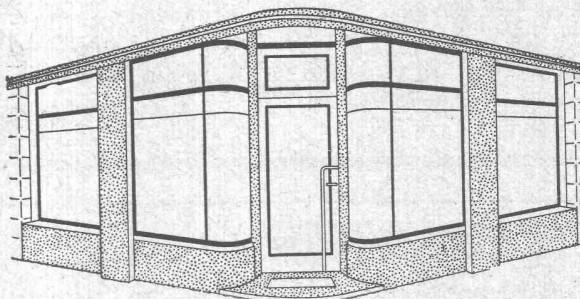


## Kugellager

aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.  
ARBON  
Telephon (071) 4 68 33

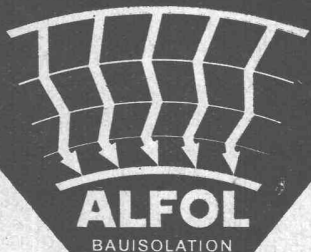
# Pfander



## Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**  
METALL-KONSTRUKTIONEN  
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



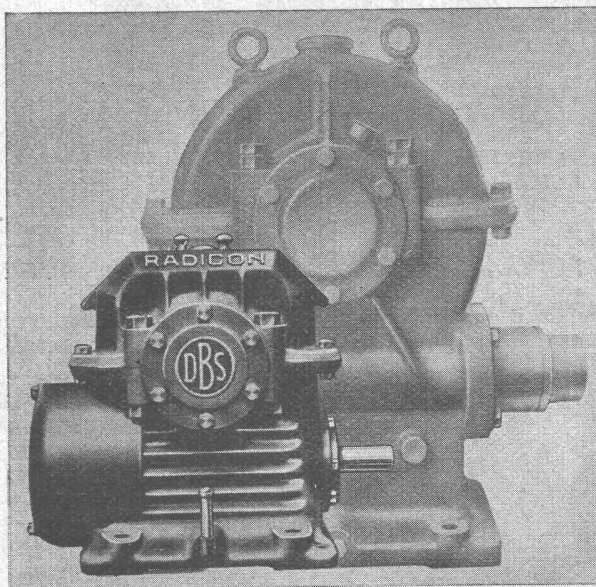
*Bis 60% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL  
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten*



**DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH**  
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50

*Verwenden Sie*

## DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Öelumlaufschmierung 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) 26 29 10

# Beton - Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

Verlangen Sie Offerten für:

Treppen, Wand- und Bodenplatten, Betonfenster, Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider.

# UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

## UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

ZÜRICH 9



*Zäune*  
liefert als Spezialität:  
**Müller & Co.**

**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

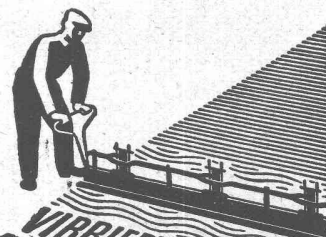
**Zürich 6**  
Turnerstraße 3  
Tel. (051) 26 28 45

**Winterthur**  
Tel. (052) 2 13 85

**St. Gallen**  
Tel. (071) 2 53 86

**Basel**  
Tel. (061) 5 72 58

1897-1947  
50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhninger-Zäune

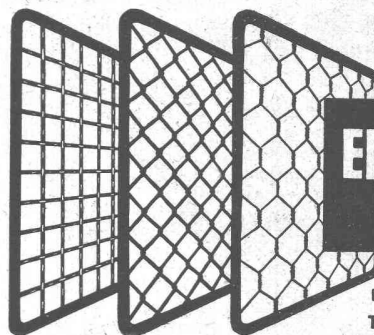


**VIBRIERTER BETON**  
für Betonstrassen u. Verkleidungen  
aller Arten wird hergestellt mit dem  
**VIBROPIIL**  
Patent No. 129.811  
Verlangen Sie Prospekt und Offerten von  
**SARENE-MAYING**  
Avenue de France 66  
**LAUSANNE**

Dieses Zeichen ist der beste Garant für fachgemässe Arbeit



VERBAND SCHWEIZERISCHER LICHTPAUSANSTALTEN



Fabrik für alle  
Drahtgeflechte

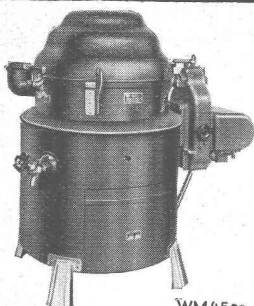
**EMIL HITZ**  
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55  
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

## TROMMEL-WASCHMASCHINE



WM45ee

Für 10 kg Trockenwäsche  
Elektrische Heizung:  
Kessel 7,5; Reservoir 6,2 KW



zum Waschen, Kochen, Brühen  
und Spülen der Wäsche.  
Vom SEV geprüft.

**A. CLEIS A.-G. SISSACH**

# ZONOLITE

exfoliiertes Vermikulit

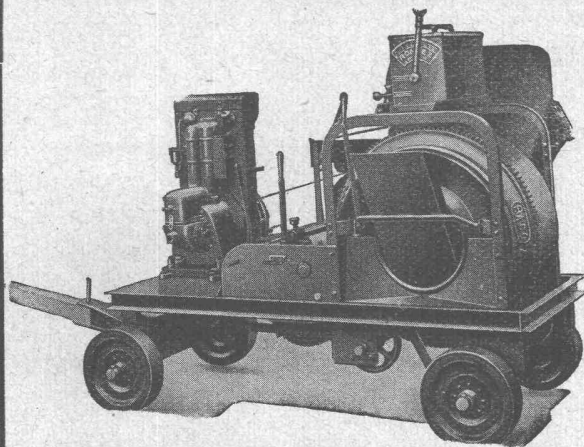
**DAS MODERNE ISOLIERMATERIAL**  
unbrennbar, federleicht, fault nicht

Verwendung: Füll-Isolation  
Isolier- und Leichtbeton  
Isolier-Gips  
Akustikputz  
Verputze

gegen Kälte, Wärme, Lärm, Feuer

Alleinige Fabrikanten: **C. GARTENMANN & CIE. AG.**  
BERN Tel. (031) 2 48 84 ZÜRICH Tel. (051) 23 60 55 BASEL Tel. (061) 3 04 84





## Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondex unerreicht in Einfachheit u. Betriebs-sicherheit.

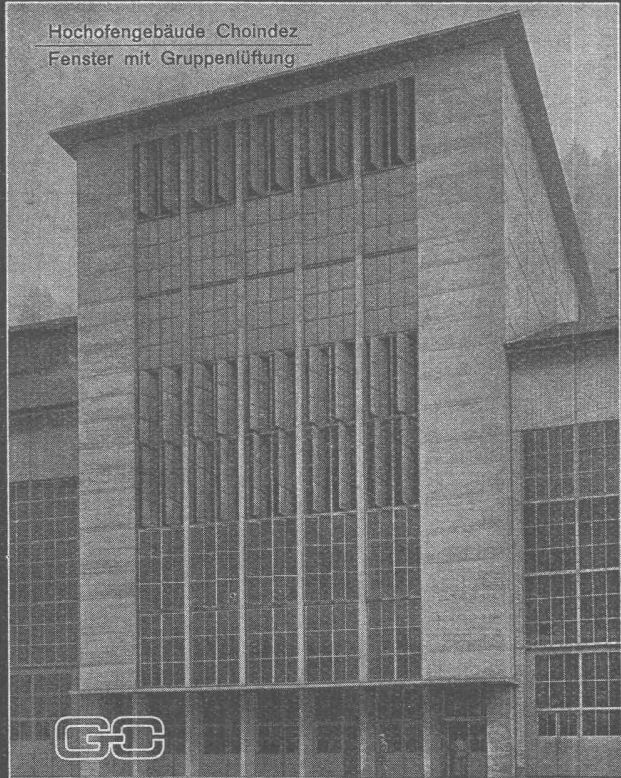
# Robert Aebi & Cie AG Zürich

Ingenieurbureau-Maschinenfabrik

Telephon 23 17 50

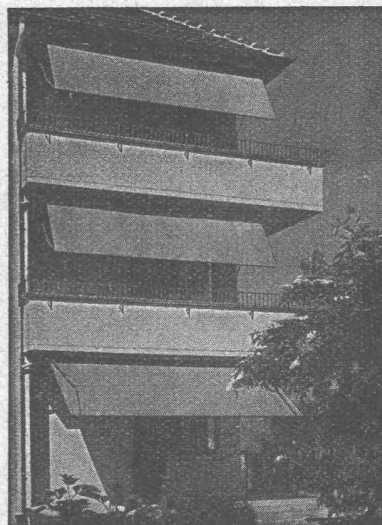
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Hochofengebäude Choindex  
Fenster mit Gruppenlüftung



## GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



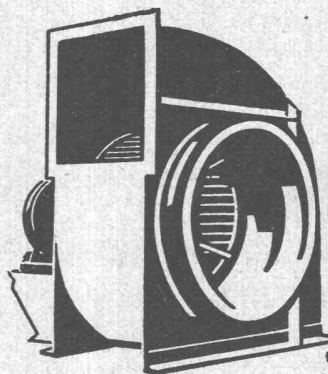
# Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 66 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

# MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle indu-  
striellen Zwecke • Industrielle Entstaubung •  
Elektro-Motoren



## H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 2 97 65

## Drahtbinder

besonders starke Qualität, hergestellt aus allerbestem Spezialdraht, zum Binden von Beton-Armierungseisen, Zement- und Emballagesäcken.

Erhältlich in den Längen:  
7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24,  
26, 28 und 30 cm.

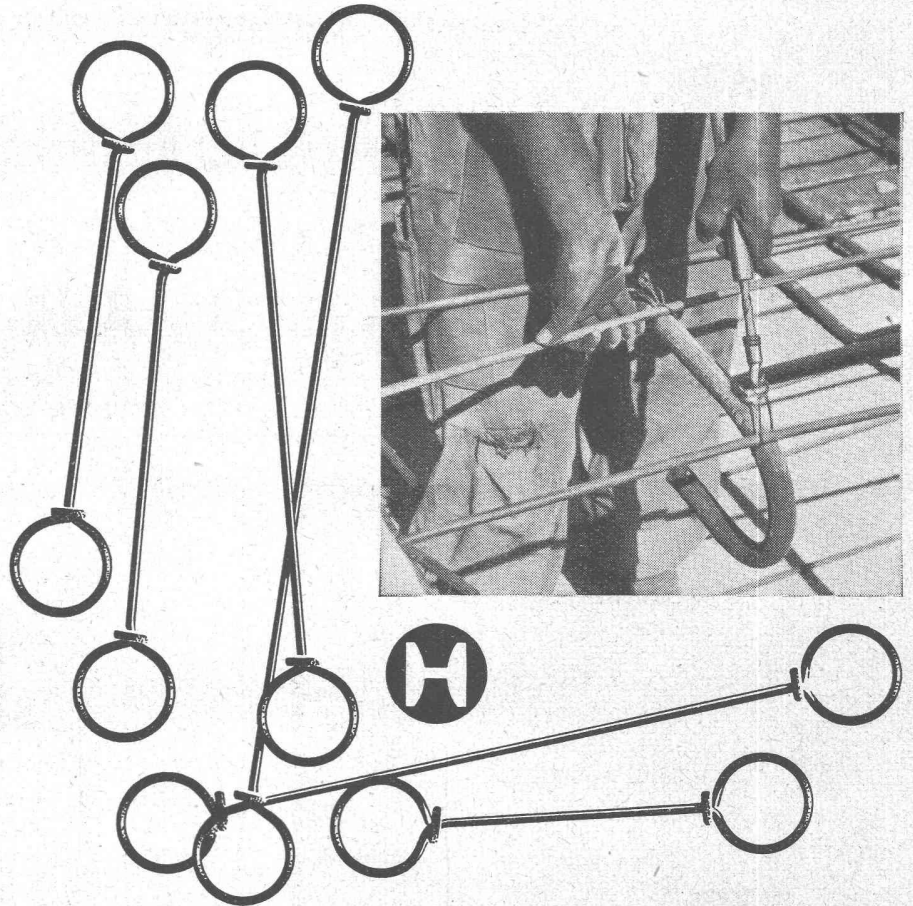
Sendungen in Bündeln à 1000 Stück

Bei Bestellungen von mindestens 50 kg erfolgt die Sendung franko Normalbahn-Station.

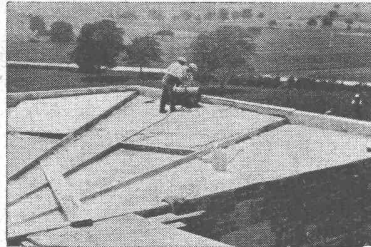
*Hess & Cie.*

**Drahtzieherei, Metallwaren- und  
Nägelfabrik - Pilgersteg, Rüti ZH.**

Tel. (055) 2 35 22



**Besser isolieren  
mit**



## ZELLENBETON

Kleines Gewicht  
300 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitzahl 0,06—0,07  
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekte und Offerten durch

**FAVRE & Cie. AG.  
WALLISELLEN / ZH.**

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

**WILD  
HEERBRUGG**

**Weil Ingenieure und Techniker wissen, dass sie sich bei der Feldarbeit auf die geodätischen Instrumente Marke Wild unbedingt verlassen können, bevorzugen sie für die Wiedergabe auf dem Papier das neue Wild-Präzisions-Reisszeug aus rostfreiem Stahl, das Reisszeug für höchste Ansprüche**