

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 69 (1977)  
**Heft:** 4

## **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:** 17.05.2025

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

# Meto-Bau

## die leistungsfähige Stahlbau-Firma

Unser Fabrikationsprogramm:

- Stahlhochbau
- Brückenbau
- Stehtankanlagen
- Kesselbau
- Stahlfundamente für Turbinen
- Krananlagen
- Ausrüstungen für die Zementindustrie
- Ausrüstungen für Grosskläranlagen
- Vollbiologische Kläranlage Metoxy und mechanisch-biologische Kleinkläranlagen Minoxyl und Vesipoika mit und ohne Phosphatfällung
- Stahl-Doppelböden und Auffangtassen zu Stehtanks

Vertretung:

Schrage-Gegenstromrechen

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an der «Pro Aqua — Pro Vita» 1977 in der Halle 26, Stand 451.

Eigene Ingenieurbüros  
in Zürich und Würenlingen

# Meto-Bau

Meto-Bau AG  
CH-5303 Würenlingen/Schweiz  
Tel. 056/98 26 61 Telex 54684

## UMGEKEHRTE OSMOSE

Ein Verfahren zur Aufbereitung  
des Wassers  
und Behandlung wässriger Lösungen.

**Pro Aqua - Pro Vita Basel**  
**14.-18. Juni 1977 Halle 26, Stand 131/141**

**Wasseraufbereitung ist unser Gebiet**

*Wir verbessern je nach Bedarf die Wasserqualität von Frisch- und Brauchwasser durch den Einsatz der Umgekehrten Osmose, teilweise in Verbindung mit Ionenaustauschern zur Herstellung von Betriebs- und Kühlwasser, sowie Reinstwasser für spezielle Anwendungen*

*z.B. für Klimaanlage, Pharmazie, Optische Industrie, Elektronik (gedruckte Schaltungen), Grosslabors sowie Kesselspeisewasser jeder Grössenordnung.*

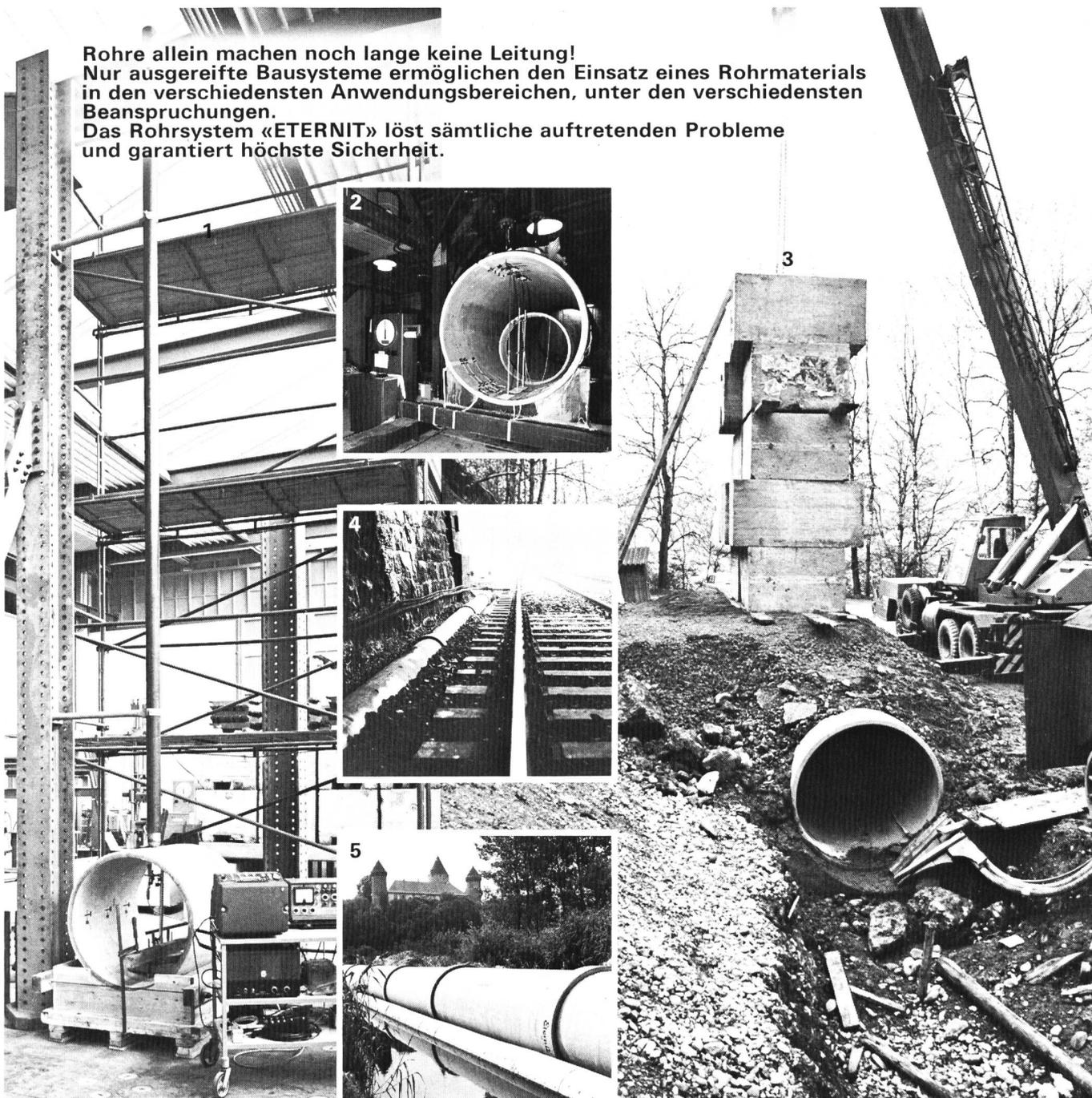
*Wir sind in der Lage auch Frischwasser-Aufbereitungsanlagen für jeden Bedarf und Grösse herzustellen.*

# zier

ZIER AG 8302 Kloten/Zürich  
Wasseraufbereitung und  
Abwassertechnik  
Telefon 01-813 25 84

AIW

**Rohre allein machen noch lange keine Leitung!  
Nur ausgereifte Bausysteme ermöglichen den Einsatz eines Rohrmaterials  
in den verschiedensten Anwendungsbereichen, unter den verschiedensten  
Beanspruchungen.  
Das Rohrsystem «ETERNIT» löst sämtliche auftretenden Probleme  
und garantiert höchste Sicherheit.**



**S** system  
sicherheit  
service

**Eternit®**

- 1 Schlagversuch an Rohren «ETERNIT» NW 90 cm, Fallhöhe 6,0 m, Fallgewicht 8,0 kg. 4–5 Schläge sind erforderlich, um die 46-mm-Wandung zu durchbrechen.
- 2 Laborversuch mit Rohren «ETERNIT» NW 160 cm, auf Sockeln gelagert, Scheitellast 20 t/m.
- 3 Feldversuch mit Rohren «ETERNIT» NW 160 cm, auf Sockeln gelagert, Überdeckung 85 cm, Scheitellast 85 Tonnen (21,5 t/m).
- 4 Tunnelleitung aus Rohren «ETERNIT». Rohre aus Asbestzement«ETERNIT» sind unempfindlich gegen jede Korrosion, die durch Elektrizität hervorgerufen wird.
- 5 Verlegung einer Rohrleitung «ETERNIT» im Grundwasser. Die Dichtigkeit der Rohre und Kupplungen verhindert sowohl das Austreten von Schmutzwasser als auch das Eindringen von Grundwasser.

**Eternit AG, 8867 Niederurnen, Tel. 058-231111**

# Planung und Bau von Mess-, Steuer- und Regelungsanlagen

für die Wasserwirtschaft



Wasser-  
versorgungen

Kraftwerke  
Hydrographie

Abwasser-  
reinigung

rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier  
rittmeier

Franz Rittmeyer AG  
CH-6300 Zug 2  
Schweiz

Telefon 042 331991  
Telegr. Rittmeyer Zug  
Telex 78831 rittm ch

Apparatebau, Mess-,  
Steuer- und Regelungsanlagen  
für die Wasserwirtschaft

**PRO AQUA-  
PRO VITA 77**  
Halle 27      Stand 355



Pro Aqua — Pro Vita  
1977

Halle 26, Stand 671

In Fachkreisen gelten wir seit über 12 Jahren als  
Spezialisten für Oelwehr- und Umweltschutzprodukte

Als **NEUHEITEN** zeigen wir:

## ■ EGLI-Altölsammelstelle, mehrteilig

gut durchdacht, robust, formschön, 800 oder 400  
Liter Innentanks je nach den praktischen Bedürf-  
nissen, regendicht und abschliessbar. Ideale Ein-  
füllhöhe, grosse Schüttfläche. Optimale Sicherheit  
gegen Brand- und Explosionsgefahr dank der zum  
Patent angemeldeten Zwangs-Bodenentlüftung.

## ■ ECRAN-Ableitsperre für Oelunfälle

70 cm hoch, beidseitig glatt, Schwimmer und Ge-  
wicht eingeschweisst. Da keine herausstehenden  
Taschen und Schwimmer, leicht im Wasser zu ziehen.

## ■ Q. S. Wasserproben-Entnahmegerät

arbeitet ohne Energie, ohne Motor und weist keine  
sich bewegenden Teile auf. Entnahmezzeit einstell-  
bar von 3 Stunden bis 8 Tage. Patent angemeldet.

## ■ NOLTE-Edelstahlschwimmwand

rostfrei, feuerfest, mit eingebautem Schwimmkörper,  
angeformten Kupplungsschienen. Patent angemeldet.

Daneben finden Sie unser angestammtes Programm:

## Absorptionsmittel für Mineralöle, Lösungsmittel, Säuren

EKOPERL 33 und 66, EKOPERL 99, TERRAPERL S,  
Oelbindewürfel, absorbierende Rollrohre und Kanal-  
spione.

## Sperren, Ausstreu- und Absauggeräte

STATIC-Sperre (Langzeiteinsatz), absorbierende  
Netzsperrre, ROBIS-Werfer, ASGO-Siebschaufel und  
Bachschleusen, Siebrechen und SLURP-Absaugge-  
rät.

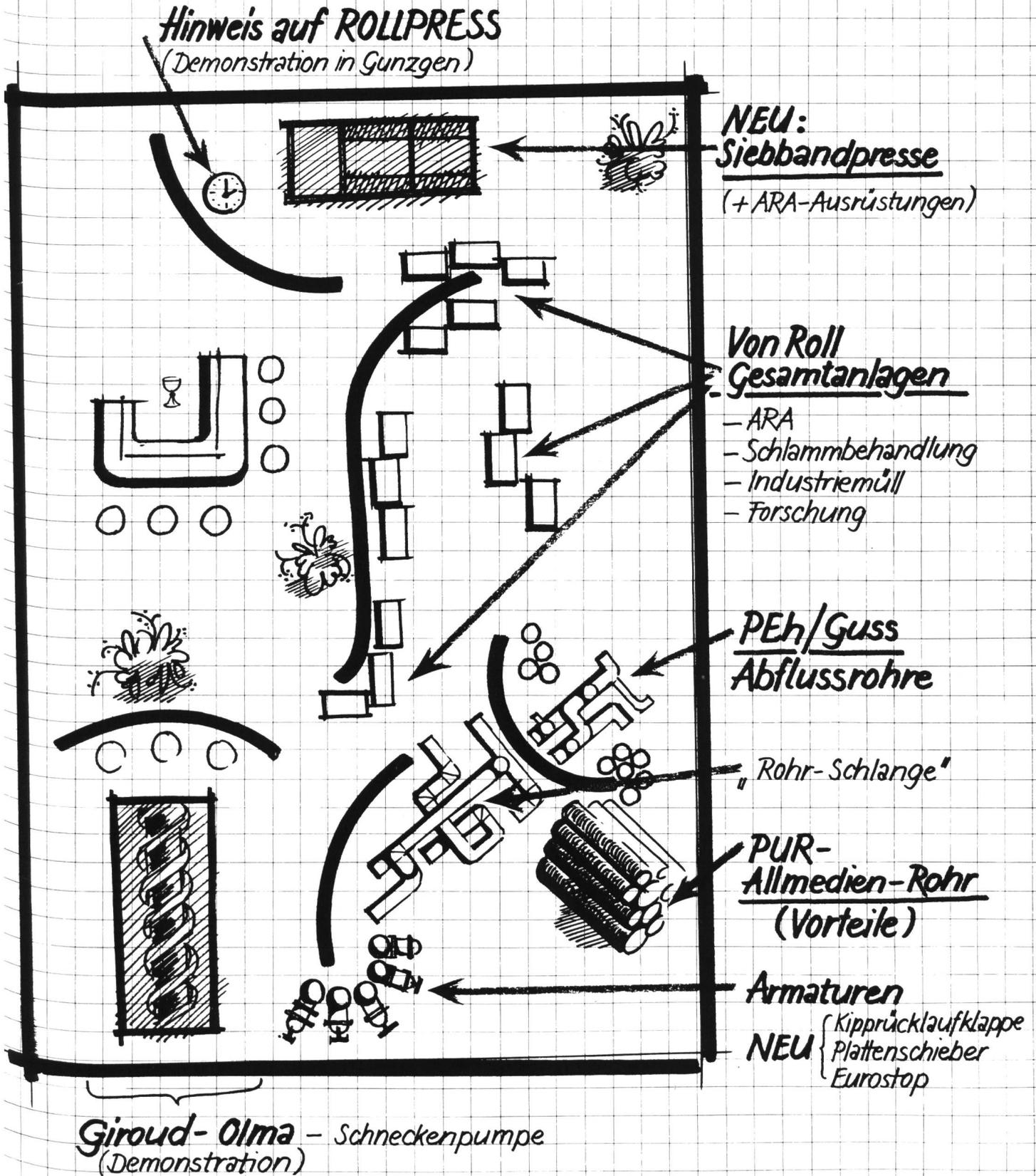
Ein Besuch an unserem Stand bietet Ihnen viele  
Anregungen.



**Adolf Schmidts Erben  
Aktiengesellschaft**

Handelsabteilung,      3001 Bern  
Telefon 031 25 78 44

# VON ROLL AN DER PRO AQUA – PRO VITA 77



**VONROLL**



**Krähenmann  
Erben AG**

CH-9202 Gossau  
Tel. 071 853511

- Kanal-Spülen
- Kanal-Fernsehen
- Brunnen-/  
Bohrloch-Fernsehen
- Unterwasser-Fernsehen

**Wir sind Spezialisten**

**Kanal-Auskleidung, ●  
KASAPRO**

**Kanal-Ausbohren ●**

**Relining ●**

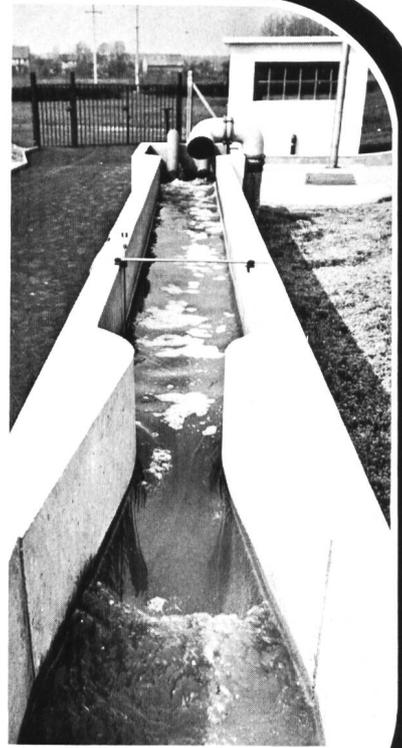
**Fugen-Prüfen ●  
Fugen-Abdichten  
«PENETRYN»**

**KASAPRO AG**  
CH-9202 Gossau

Tel. 071 853511



**Warum  
kompliziert,  
wenn es  
einfacher,  
günstiger,  
schneller,  
sicherer  
und  
besser  
geht?**



Bopp & Reuther-Venturikanal

**Fragen Sie uns, wir sind  
Spezialisten für alle Mess-  
probleme der Wasserwirtschaft.**

Wir helfen Ihnen Geld, Zeit und Ärger sparen und liefern komplette Problemlösungen. Zum Beispiel beim Bau eines Venturikanals. Dank den in sieben Grössen vorgefertigten Bopp & Reuther-Venturikanälen entfällt die oft umständliche Maurer- und Eicharbeit. Und mit den auf die jeweilige Grösse abgestimmten Messgeräten erreichen Sie problemlos  $\pm 1\%$  Messgenauigkeit.

Fragen Sie uns. Profitieren Sie von unserer grossen Erfahrung und dem äusserst vielseitigen, bewährten Messgeräte-Programm von Bopp & Reuther.

- Mehrstrahl-Flügelradzähler
- Woltmannzähler
- Standrohrzähler
- Dosierzähler
- Verbundzähler
- Ovalradzähler
- Turbinenradzähler

Durchflussmesser für geschlossene Rohrleitungen und offene Gerinne:

- Venturikanäle
- Überfallwehre
- Kanal-Durchflussmesser
- komplette Messeinrichtungen für Wasser
- Abwasser
- Dampf



Mechanische, pneumatische, elektrische und elektronische Anbau- und Zusatzgeräte.

Verlangen Sie unsere Beratung, Unterlagen und Offerte.

**BACHOFEN-AG**

Industrielle Automation

CH-8610 Uster, Ackerstrasse 42, Tel. 01 87 70 01

CH-1033 Cheseaux s. L., Grands-Champs 4, Tel. 021 91 26 41

Pro Aqua 77.14.-18. Juni



# Die Metallwerk Buchs AG bringt Fortschritt in den Umweltschutz. Einmal mehr.

**z.B. mit der neuen  
mittelthermischen  
Schlammbehandlung.**  
(Frisch-Schlamm-Pasteurisierung  
mit nachgeschalteter Faulung.)

**Sie finden uns in  
der Halle 24 am Stand  
Nr. 351,  
Tel. 061/26 04 19**

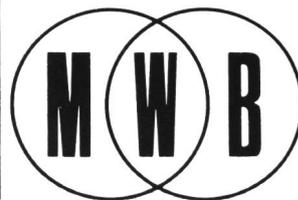
Die Metallwerk Buchs AG  
ist Ihr Partner für Umweltschutz  
- auf der ganzen Welt

**Metallwerk AG Buchs/SG**

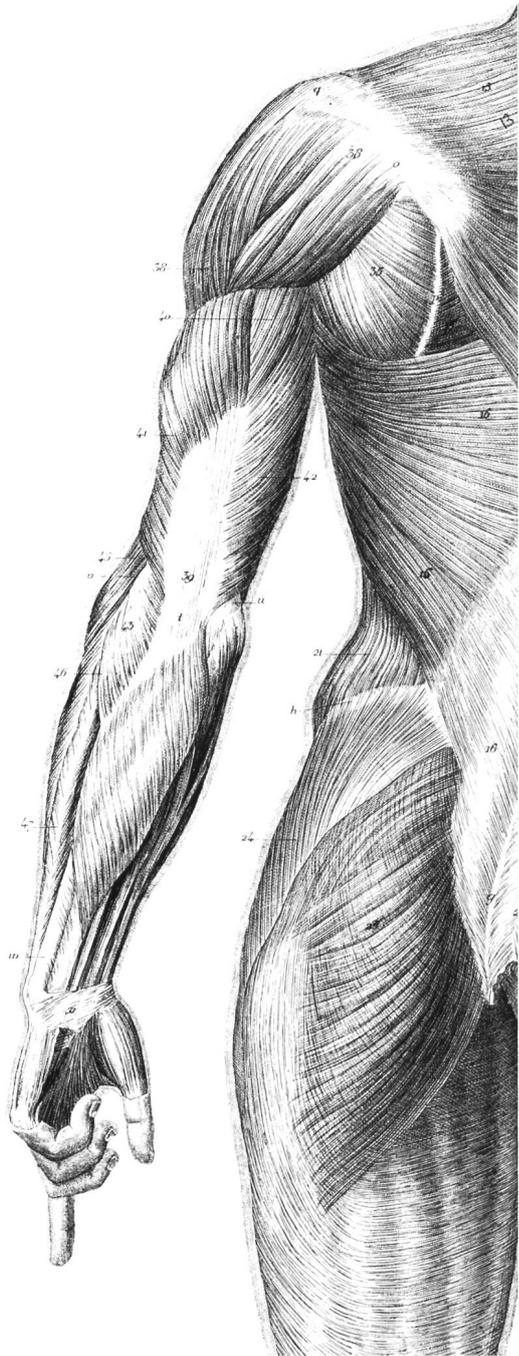
Metallwerk AG Buchs/SG, Buchs, Tel. 085 6 01 61, Telex 74264, in Österreich:  
Metallwerk AG Buchs GmbH/Wien, A-2344 Maria Enzersdorf-Südstadt/Südstadt-  
zentrum 4/1, Postfach 31, Telefon 02236/84971, 84972

Und natürlich sehen Sie  
auch unsere anderen aus-  
gereiften Programme wie:

- Hauskläranlagen und  
Kompaktkläranlagen aus  
GKF
- vollständige ARA-Aus-  
rüstungen
- Trockengasometer
- Industrieabwasser-  
Reinigung
- Wellplattenabscheider für  
Öl und Feststoffe.
- GFK-Rohre



# Kabel leben



Sie haben sogar eine aussergewöhnliche Vitalität, eine ausserordentliche Lebensdauer.

Wie beim Menschen, steht auch hinter jedem Brugg Kabel eine Konzeption, welche der toten Materie eine lebenswichtige Funktion gibt. Unsere Kabel funktionieren, weil sie nach physikalisch-technischen Gesetzen erdacht, entwickelt, erprobt und perfektioniert werden. Kabel leben. Kabel transportieren Energien, vermitteln Informationen. Um eine optimale Funktionssicherheit zu gewährleisten, setzen wir nicht nur Forschung, Tests und äusserste Sorgfalt in der Produktion ein, sondern auch ständige gewissenhafte Kontrollen.

Wir vertrauen jener Philosophie, welche den führenden schweizerischen Industrieunternehmen Rang und Namen gab: Qualität. Und das bedeutet bei Kabeln höchste Sicherheit und Dauerhaftigkeit.

Sichere Verbindungen – erste und letzte Anforderung, beim Menschen wie beim Kabel.



## Sicherheit aus Brugg



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG  
Elektrische Kabel, Drahtseile Telefon 056 - 41 11 51