Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 92 (1974)

Heft: 41: SIA-Heft, Nr.9/1974: Baulicher Brandschutz; Überdeckung grosser

Spannweiten

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: 21.11.2025

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

AEG MÜNZSCHALTAUTOMAT



LÄUFT NACH MASS*

★Zwischen 8 und 80 Minuten. Mit Zääner, Zwänzger und Füfzger. Oder Fränkler, Zweifränkler und Wertmarken. AEG-Münzschaltautomaten gibt es für

Fr. 325-

ELEKTRON AG

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN 8804 Au ZH, Telefon 01 75 17 22

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 41 10. Oktober 1974

Inhalt

Berec	hnu	ing	V	on	FI	ac	nde	CKE	en	als	K	neg	eı	ve	TSC	mie	0-	
licher	Ra	ahn	ner	. 7	Vor	1 <i>l</i>	D. S	era	laly	,				ž				935
Zum	Bra	anc	Iscl	nut	z i	n	Tie	fga	ra	gen		Vor	J	V.	G.	Pe	is-	0.46
sard	*													•		٠		946
				_														

SIA-Informationen

Einbruchsicherung in Wohnbauten	952
Vernehmlassung der neuen Norm SIA 320 «V fabrizierte Betonelemente». Wahlen in Kommissio	or- onen 954
SIA-Tag 1975. Neue Richtlinie über die Regel des Arbeitsverhältnisses zwischen Arbeitgeber	und
Ingenieur, Architekt bzw. technischen Angestel (Nr. 30). SIA-Angebot an Publikationen	lten 955

Ideenwettbewerb «Energiehaushalt im Hochbau».

Nekrologe

M. Fehr; K. Frey							950
11 1							

Umschau

Bauliche Massnahmen für Gehbehinderte. Eröffnung	
der Sihlhochstrasse in Zürich. Ein Forschungskatalog	
über Umweltprobleme	956*

Buchbesprechungen

Triumph der Spannweiten. Von H. Wittfoht. Alvar Aalto. Bearbeitet von K. Fleig, Studio-Paper-back. Wörterbuch für Bautechnik und Baumaschinen. Englisch-Deutsch. Dictionary of Civil Engineering and Construction Machinery and Equipment. English-German. Von H. Bucksch. Wörterbuch für Architektur, Hochbau und Baustoffe. Deutsch-Englisch. Dictionary of Architecture Building Construction and Materials. German-English. Von H. Bucksch. Aufgaben zur darstellenden Geometrie. Von J. Hoschek und G. Spreitzer

Wettbewerbe

Submissionswettbewerb	Viadukt	Weyer	man	nsh	nau	ıs,
Bern. Zentrumsplanung	in Surse	ee LU.	Ide	env	wet	t-
bewerb Kernplanung Un	terengstri	ngen ZF	Ι.			

Kurse und Tagungen

Berlin. The effects of storage on Water quality . . .

Ausstellungen, Messen

Internationale Strassenbauausstellung «Roads 75»,
Luxemburg. Umweltschutzmesse «Projekt 2000» in
Graz. «electronica 74», München. Automated Pro-
duction Exhibition «Apex 4», Manchester. DEU-
BAU 75 Essen: Altbau-Modernisierung, Essen. Inter-
nationale Baumaschinenmesse 1975 in München.
Leipziger Messer 1975. 13. «didacta» 1975 in Nürn-
To a second seco

Grüne Seiten vorne

Laufende Wettbewerbe										G 161
Kommende Weiterbildu	ng	sve	rai	ısta	altı	ing	en			G 162

Grüne Seiten hinten

Aus Technik und	Wi	rts	cha	ft				٠.		G 16:
Kurzmitteilungen	١.					10				G 16
Neue Bücher							-		_	G 16

957

958

958

958

959

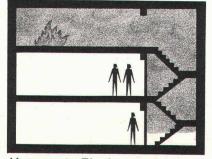
959

fumily X

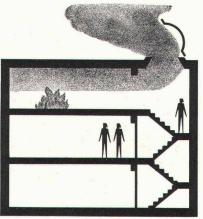
Rauch- und Wärmeabzug

das Sicherheitssystem – überall als vorbeugende Brandschutzmassnahme.

In Produktionsstätten, Grosslagern, Wohnhäusern, Treppenräumen, Schulen und Verwaltungen. Überall dort, wo Menschenleben, Werte und Marktanteile bei Brandausbruch gefährdet sind.



Versperrte Fluchtwege! Katastrophale Folgen!



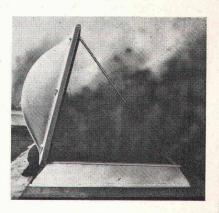
Sicherer Ab- und Zugang dank entlüfteten Treppenräumen.

Cupolux-Lichtkuppeln entstammen dem grössten spezialisierten Herstellungswerk Europas und dienen sowohl der Beleuchtung als auch der täglichen Lüftung durch das Dach.

Die objektbezogene
Kombination von CupoluxLichtkuppeln mit dem
pneumatischen fumiluxSicherheitssystem
(autark) gewährleistet die
volle Ausnützung der
Öffnung im Dach als
Rauchabzugs-Querschnitt.
Damit wird ein optimaler
Wirkungsgrad erreicht.

fumilux-Rauch- und Wärmeabzüge sind funktionell in differenzierten Komfortstufen lieferbar. Auch in Verbindung mit Frühwarnsystemen und sogar mit lichtundurchlässigen, hochwertig isolierten Rauchklappen aus GVP.

Ausführliche Produktinformationen stehen zur Verfügung.



fumilux anerkannt durch den Technischen Dienst der Vereinigung Kant. Feuerversicherungs-Anstalten.

fumilux — Ergebnis langjährigerForschung und Erfahrung.

Fachmännischer Einbau durch eigene Montageequipen in der ganzen Schweiz



Jakob Scherrer Söhne AG 8059 Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 01 - 25 79 80

Sagen Sie nicht, Mikrofilm könnte Ihnen gestohlen werden.

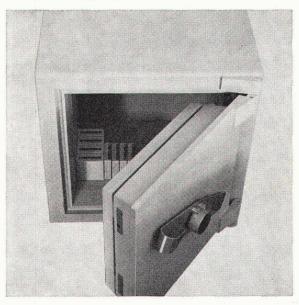
(Das ist schon fast nicht mehr möglich.)

Es muss nicht unbedingt Krieg sein. Auch die Angst vor dem Verlust unersetzlicher Dokumente in einem Katastrophenfall hat dazu geführt, dass oft ein absolut identisches Zweitarchiv auf Mikrofilm angelegt wird. Das trifft zu für Banken, Industrie und Handelsbetriebe, für Verwaltungen, für den Heimat- und Kulturgüterschutz.

Wertvolle alte Dokumente, wichtige Schriftstücke, Fotos oder Zeichnungen können durch Feuer oder Diebstahl verloren gehen. Wenn diese Schriftstücke auf Mikrofilm aufgenommen sind und z.B. im Tresorraum einer Bank als «Sicherheitsarchiv» aufbewahrt werden, ist der Verlust zu verschmerzen.

Aus dem Zweitarchiv (auf Mikrofilm) lässt sich rasch und billig ein neues Arbeitsarchiv erstellen.

Schweizer Banken sind aus Sicherheitsgründen dazu übergegangen, alle Girozettel sofort bei Eintreffen mit einer Durchlaufkamera zu verfilmen. Wenige Minuten später, während die Originalbelege nach verschiedenen Kriterien sortiert und weiter verarbeitet werden, wird der



Mikrofilm entwickelt und geht ins «Sicherheitsarchiv». Mit Mikrofilm kann Ihnen nichts gestohlen werden.

Mikrofilm ist ein Mittel zur methodischen Erfassung von Unterlagen innerhalb eines Organisationssystems. Senden Sie uns den Coupon. Wir sagen Ihnen, wo Mikrofilm in Ihrem Betrieb nutzbringend eingesetzt werden kann.

MILITARIA MARINA MARINA

WalterWalterRentschRentschAGSA

Walter Rentsch AG 8031 Zürich Heinrichstrasse 216 Telefon 01-44 28 55

Generalvertretung von: COPEX Agfa-Gevaert CANON ALOS MICROSEAL Niederlassungen in:
Basel
Bern
St. Gallen
Luzern
Aarau
Genf
Lausanne

Neuenburg

Lugano

Uns interessiert der Mikrofilm. Wir wissen aber noch nicht, wie wir ihn am besten einsetzen können. Bitte vereinbaren Sie einen Besprechungstermin mit

Sachbe	earbeiter	***************************************
Strasse	·	
PLZ/Ort	t	
	1	

Das haben wir.

Palfinger, Fiskars und Coma – drei führende Marken im Kranbau. Ein Programm für alle erdenklichen Einsätze. Platz in unserem geräumigen Neubau, eine bewährte Serviceorganisation. Versierte Mitarbeiter und über zwanzig Jahre Erfahrung. Und darum haben wir auch viele zufriedene Kunden.

Stückgutkrane

PK 4500 Hubmoment: 4500 mkg Hydr. Ausladung: 4,70 m Hubkraft: 2250 kg/2,00 m

PK 6000

Hubmoment: 6000 mkg Hydr. Ausladung: 6,20 m Hubkraft: 3000 kg/2,00 m

PK 7000

Hubmoment: 6800 mkg Hydr. Ausladung: 5,85 m Hubkraft: 4000 kg/1,70 m

PK 7500

Hubmoment: 7500 mkg Hydr. Ausladung: 6,20 m Hubkraft: 3750 kg/2,00 m

PK 9000

Hubmoment: 9000 mkg Hydr. Ausladung: 6,50 m Hubkraft: 5600 kg/1,60 m Doch lassen Sie uns kurz und offen sagen, was wir uns noch wünschen: auch Ihr Vertrauen. Auch Sie als Kunden. Dafür werben wir. Kommen Sie einmal ganz unverbindlich vorbei oder rufen Sie uns an. Denn sicher haben wir

auch für Ihre Verladeprobleme eine gute Lösung vorzuschlagen.

C.3630

Hubmoment: 36000 mkg Hydr. Ausladung: 8,40 m Hubkraft: 17000 kg/2,00 m

PK 9000 L

Hubmoment: 9000 mkg Hydr. Ausladung: 8,40 m Hubkraft: 1600 kg/5,00 m

PK 16000

Hubmoment: 16000 mkg Hydr. Ausladung: 9,20 m Hubkraft: 8000 kg/2,00 m

C.1830

Hubmoment: 18000 mkg Hydr. Ausladung: 6,90 m Hubkraft: 9000 kg/2,00 m

C. 2530

Hubmoment: 25000 mkg Hydr. Ausladung: 8,40 m Hubkraft: 12000 kg/2,00 m

Holzladekrane

F 6000

Hubmoment: 6000 mkg Hydr. Ausladung: 6,50 m Hubkraft: 3500 kg/1,70 m

F8000Z

Hubmoment: 8000 mkg Hydr. Ausladung: 6,30 m/7,00 m Hubkraft: 3200 kg/2,50 m

F 10000

Hubmoment: 10000 mkg Hydr. Ausladung: 7,30 m Hubkraft: 4000 kg/2,00 m

Kran und Hydraulik AG

8307 Tagelswangen, Tel. 052/32 67 21

Ihr Partner mit dem starken Arm

Was den Hausbesitzer zeitlebens zufrieden macht, ist für den Architekten eine zeitlose Referenz.

Chromnickelstahl 18/8.

Der robuste rostfreie Werkstoff für anspruchsvolle Fachmänner! Fassaden, Eingänge, Bedachungen und Dachtraufen bewahren über Jahrzehnte hinweg ihr ursprüngliches Aussehen – und den Wert der Facharbeit.

Chromnickelstahl 18/8 ist beständig gegen Angriffe von Wind, Wetter, Atmosphäre, Beton und Mörtel.

Chromnickelstahl 18/8 - ein stahlhartes Argument für den Architekten! Chromnickelstahl 18/8 erfordert keine besondere Wartung. Eine gelegentliche Reinigung lässt das Material im alten Glanz erstrahlen.

Chromnickelstahl 18/8 ist in jeder Grösse, Form und Stärke erhältlich.

Chromnickelstahl 18/8 lässt sich auf herkömmliche Art und Weise verarbeiten.

Ein moderner, ästhetischer und ökonomischer Werkstoff!

Die AMI eröffnete vor kurzem eine Ausstellung in der Schweizerischen Baumusterzentrale in Zürich (Talstrasse/Börsenstrasse). Dort können Sie rostfreien Chromnickelstahl ungestört und kritisch begutachten.

MI, Arbeitsgemeinschaft Marktentwicklung Inox ostfach A 111, 8030 Zürich, Telefon 01/32 21 41

AMI-Mitglieder:
Courvoisier & Co. AG, 2501 Biel
Feinstahl AG, 8022 Zürich
Fr. Frauchiger-Nigst AG, 3250 Lyss
International Nickel AG, 8032 Zürich
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon
Küderli Edelstahl AG, 8021 Zürich
Marathon Edelstahl AG, 8034 Zürich

Notz & Co. AG, 2501 Biel
Phoenix-Stahl AG, 8952 Schlieren
Siber Hegner & Co. AG, 8022 Zürich
Stahl-Contor AG, 8022 Zürich
Stahl-Contor AG, 8022 Zürich
Ugine Stahl AG, 8184 Bachenbülach

Robert Zapp AG, 8039 Zürich

4

Informieren Sie mich bitte über Chromnickelstahl 18/8. Senden Sie mir Ihre Dokumentationen.

Name

Adresse
PLZ/Ort

Coupon einsenden an: AMI Arbeitsgemeinschaft Marktentwicklung Inox Postfach A 111, 8030 Zürich

Industrieboden boden steinholz BÖGDUR Hartbeton

EUBSIDUR Hara

EUBÖOLITH - Steinholz

fusswarm zäh elastisch

öl- und lösungsmittelbeständig keine elektrostatische Aufladung einfach im Unterhalt staubfrei **MAXIDUR**-Hartbeton

robust mineralöl- und lösungsmittelbeständig keine Pflege staubfrei



Seit 1898, also seit über 75 Jahren bauen wir Industrieböden, nichts anderes als Industrieböden! Jedes Jahr verlegen unsere Spezialequipen mehrere hunderttausend Quadratmeter. Wir haben Erfahrung, wir kennen die Stellen, wo Friktionen entstehen können, wir wissen auch wie Schwierigkeiten zu meistern sind. Darum sind heute unsere Industrieböden und Unterlagsböden in Qualität und Preiswürdigkeit unübertroffen. Zweckdienliche Qualität bei der Materialwahl, gute Qualität bei der Arbeit und Qualität bei der Vorbereitung, bei der Planung. Unser Handwerk beginnt mit Kopfarbeit!

Euböolithwerke AG

Tannwaldstrasse 62 4600 Olten Telephon 062-212335

Brander-Normtüren-

die «grossen» Türen zum kleinen Preis

(aus Stahl oder Aluminium)

Manche Bau-Spezialisten machen es sich unnötig schwer. Sie fertigen jede Türe speziell an. Dabei gibt es Normtüren von Brander. Preisgünstiger. Schneller montiert. Verzugsfrei. Robust. In verschiedenen Ausführungen und Oberflächen. Sofort greifbar. (Brander hat für rund 1000 Baustellen Normtüren am Lager. Für jedes Anwendungsgebiet mehr als eine.) Als Tür-Spezialist stellt Brander in seinen Werkstätten auch Sonderanfertigungen her und übernimmt auf Wunsch die Montage.



Normtüren-Programm (ein- oder zum Teil auch zweiflüglig): Feuerhemmende Stahltüren, Oellager- und Revisionstüren, Mehrzweckstahltüren, verzinkte Stahltüren «ZK», beschichtete Stahltüren «Platal», Aluminium-Türen, Rolltore.

Mit unseren «grossen» Normtüren zum kleinen Preis sparen und gewinnen Sie. Rufen Sie uns doch einmal an. Unser Fachwissen kommt auch Ihnen zugute.

brander ag

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH, Telefon 01/94 13 97, Telex 55562

Taschenbücher der Technik



...für Praxis und Studium

Herausgegeben vom Wissenschaftlichen Ausschuß des Akademischen Vereins Hütte e.V. 29. Auflage



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Bautechnik

Band I

Vermessungstechnik Baubetriebswirtschaft • Bauvertragsrecht Baustoffe

467 Abb. XXIV, 802 Seiten. 1974. Gebunden DM 98,— ISBN 3-540-06247-5

Preisänderungen vorbehalten

Die technisch-wissenschaftliche Entwicklung der Bautechnik machte es notwendig, den Stoff in der 29. Auflage auf fünf Bände zu verteilen. Dabei wurden auch neue Gebiete behandelt. So enthält der vorliegende Band I einen Abschnitt "Baubetriebswirtschaft," der sich, bedingt durch Rationalisierung und Industrialisierung in der Bauproduktion, besonders mit Fertigungs- und Organisationsproblemen befaßt. Ebenfalls neu aufgenommen wurde das Kapitel "Bauvertragsrecht". Die Baustoffe, die früher den einzelnen Bauweisen zugeordnet waren, sind jetzt in einem Abschnitt zusammengefaßt und neu bearbeitet. Auch das Kapitel "Vermessungstechnik" entspricht dem neuesten Stand.

Inhaltsverzeichnis

Vermessungstechnik

Von F. R. Jung und A. Heupel
Allgemeines.—Vermessungsgeräte und
Vermessungsinstrumente (Prüfung und
Berichtigung).—Reine Lagemessungen.—
Höhenaufnahmen.— Gleichzeitige
Lage- und Höhenaufnahmen.—
Planarbeiten, Flächenberechnungen

und Karten.—Kurvenabsteckung.—
Benutzung der Photogrammetrie bei
Ingenieuraufgaben.—Besondere Absteckungen und Kontrollvermessungen
bei Ingenieurbauten.—Formeln zur
Fehlerrechnung und Ausgleichung.—
Literatur zu Vermessungstechnik.

Baubetriebswirtschaft

G. Drees: Organisation von Bauunternehmungen.

G. Drees: Leistungserstellung (Auftragsabwicklung).

H. Prange: Rechnungswesen im Baubetrieb.

W. Jurecka: Baustelleneinrichtung.

G. Drees: Arbeitsstudium im Baubetrieb.

Bauvertragsrecht

Von O. Bernet
Rechtsfragen und Geltungsbereich.—
Der Bauvertrag.— Der Bauvertrag nach
der VOB.— Rechtliche Stellung von
Architekt und Fachingenieur.—
Literatur zu Baurecht.

Baustoffe

Einführung

F. Pilny: Allgemeines.—Natursteine.

—Mörtel und Beton.

K. Wesche und H. Flatten: Keramische Baustoffe.

K. Wesche und A. Boes: Bauglas.

K. Wesche und F. Holzapfel: Holz.

K. Wesche und H. R. Sasse: Bituminöse Baustoffe. – Kunststoffe.

W. Jäniche und W. Krämer: Stahl.

K. Wesche und W. Manns: Nichteisenmetalle.

Sachverzeichnis

Planen und Installieren von Steuerungen gehören zusammen. So wie Ewinag und Elektro-Winkler.

braucht es eine ausgezeichnete Planungs- und eine ausgezeichnete Installationsfirma. Wenn jedoch die Koordination nicht klappt, ist das Resultat alles andere als ausgezeichnet. Zeit geht verloren. Geld geht verloren. Von der Geduld, die man verliert, gar nicht zu reden.

Damit Planung und Installation aus einem Guss sind, arbeiten Ewinag (eine Firma, die Steuerungen plant und baut) und Elektro-Winkler (eine Firma, die auch Steuerungen installiert) eng zusammen. Beide haben das gleiche Management. Ihre Firmengebäude liegen nebeneinander.

Elektro-Winkler plant, installiert und betreut mit 230 Mitarbeitern sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen, z.B. Kabelanlagen für Nieder- und Hochspannung, Klima-, Kühl- und Ventilationsanlagen, Licht, Kraft und Wärme in Wohn-, Gewerbeund Industriegebäuden sowie in Schulund Geschäftshäusern, Raum- und Aussenbeleuchtungen (Sportplätze), Kläranlagen, Wasserversorgungen, Notstromanlagen, Zivilschutzanlagen, Telefonanlagen jeder

Art (Konzession A), Lichtsignal-, Personensuch- und Gegensprechanlagen, Feuermelde- und Einbruchsignalanlagen, Verkehrsregelanlagen ASEGA, Wärmekabelanlagen Confotherm (System Dätwyler).

Elektro-Winkler arbeitet auch als Generalunternehmung für elektrotechnische Anlagen.

Elektro-Winkler Verkaufsgeschäfte: Zürich und Kloten

Die Mitarbeiter kennen sich und sind aufeinander eingespielt. Und an ausgezeichneten Resultaten ihrer Zusammenarbeit fehlt es nicht.

Natürlich übernimmt die Ewinag auch reine Planungsaufgaben und Elektro-Winkler auf dem Gebiet der Steuerungstechnik reine Installationsar-

beiten. Aber auch dabei profitiert jede Firma vom Spezialwissen der andern. Was die Ewinag plant, lässt sich leicht realisieren. Und was Elektro-Winkler installiert, hat den nötigen planungstechnischen Hintergrund.

Kommen Sie zu uns beiden.

Die **Ewinag** projektiert, baut und betreut mit 60 Mitarbeitern

- elektrische, elektronische und pneumatische Mess-, Steuer- und Regelanlagen, z.B. für Wasserversorgungen, Kläranlagen, Klimatisierungs- und Heizzentralen, Aufbereitungs- und Förderanlagen, automatisierte Fabrikationsstrassen.
- Schaltausrüstungen für Maschinen und Antriebe.
- Energieverteilanlagen.

Hochspannungsschaltanlagen und Transformatorenstationen.
 Die Ewinag entwickelt und verkauft Normschalttafeln, Steuerpulte,
 Normbauteile und 19-Zoll-Einschübe.



Jakob Meier. Das Management von Ewinag und Elektro-Winkler ist in seiner Hand. In einer Hand.

Elektro-Winkler & Cie AG

Zürich, Telefon 01-270430 · Glattbrugg, Telefon 01-8104040 Kloten, Telefon 01-8143535 · Bremgarten AG, Telefon 057-55060



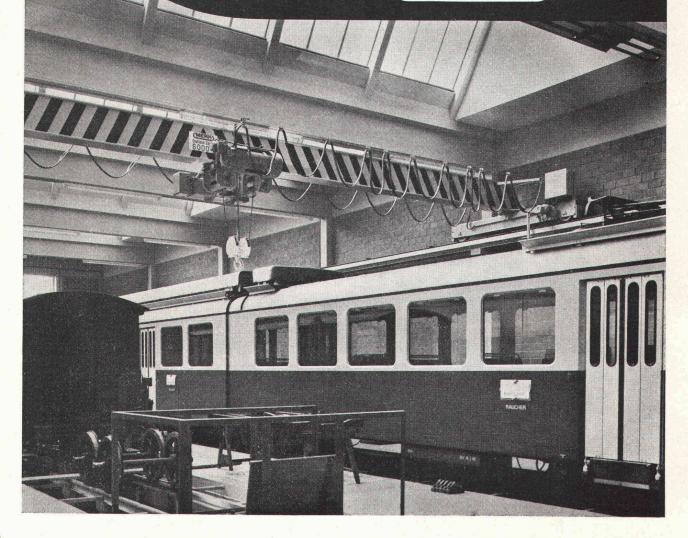
Ewinag Aktiengesellschaft, Glattbrugg, Telefon 01-810 50 20

MERK Laufkrane Ihre stärksten Mitarbeiter

Es kommt nicht von ungefähr, dass prominente Firmen Merk wählen. Merk findet Lösungen für jede bauliche Situation. Formschöne, moderne Konstruktionen mit Normteilen und Kastenträgern, niedrige Bauhöhe, kleines Eigengewicht, einfache Bedienung. Servicedienst in der ganzen Schweiz. Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

MERK AG, Maschinenfabrik, 8953 Dietikon ZH, Tel. (01) 88 48 05

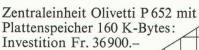
(MERK)



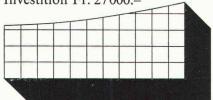
Der Disk.

Schneller Plattenspeicher zum Computersystem Olivetti P652. 10 ms. Bis 160 K-Bytes.

Für wirtschaftliche EDV-Lösungen.



Zentraleinheit Olivetti P 652 mit Plattenspeicher 40 K-Bytes: Investition Fr. 27000.



Investition Fr. 30 300.—

Zentraleinheit Olivetti P 652 mit Plattenspeicher 80 K-Bytes:

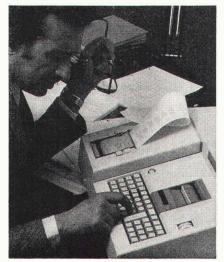
Der Disk.

Die neue Komponente zu einem der leistungsfähigsten Computersysteme der mittleren Datentechnik.

Der schnelle Plattenspeicher. Der interessanteste Arbeitsspeicher für den direkten Datenzugriff. Verfügbar in mehreren Kapazitätsstufen bis 160 K-Bytes. Mit einer mittleren Zugriffszeit von 10 Millisekunden.

Was einmal mehr die Kompetenz eines Systems beweist, das für die schnelle autonome Informationsverarbeitung am Arbeitsplatz entwickelt wurde. Für Ingenieure, für Techniker, für Wissenschafter. Das Computersystem Olivetti P 652.

Die Peripherie umfasst neben dem neuen Plattenspeicher Einheiten für ECMA-Magnetbandkassetten und Magnetband, Schreibeinheiten und Schnelldrucker,



Lochstreifen- und Markierkartenperipherie, Plotter und Digitizer, Interfaces für die Messdatenerfassung.

Ebenso kompetent ist die Software. Mit Programmbausteinen aus allen Wissensgebieten. Von der Arbeitsvorbereitung bis zur Weltraumforschung.

Für Ihre indivduelle Praxis modifiziert Olivetti Standardprogramme oder entwickelt Ihnen Ihre eigenen Lösungen.

Olivetti

Ihr Partner für die Lösung Ihrer Informationsprobleme. Heute und morgen.

olivetti

Olivetti (Suisse) SA, 8003 Zürich, Steinstrasse 21, Telefon 01 359550 Basel, Bern, Biel, Fribourg, Genf, Lausanne, Lugano, St. Gallen



Wir treten Ihnen gerne in's Fettnäpfchen...



... besonders, wenn Sie im Magazin mehrere Sorten Schmierfett stapeln. Zum Beispiel eines für Drehkränze, ein anderes für Getriebe, eines für Gleit- und eines für Wälzlager. Oder wenn Sie Wasserpumpen mit einem anderen Fett schmieren als Radlager. Dann möchten wir, dass Sie CHEVRON MULTI-MOTIVE GREASE kennen lernen. Das aussergewöhnliche Mehrzweckfett. Von der Chevron-Forschung für Schmieraufgaben entwickelt, denen Kalk-, Natron- und Lithiumfette nicht mehr gewachsen sind — und zwar in Bezug auf Druckaufnahmevermögen, Einsatz-Temperaturbereich, Schmierfilmfestigkeit und Korrosionsschutz.

Das richtige Schmierfett also für Betriebe, die mit gemischten Maschinenparks Wert auf rationelle Schmierung legen. Wir senden Ihnen gerne unsere Unterlagen mit den technischen Daten von Chevron Multi-Motive Grease.



Chevron Oil AG Birmannsgasse 8 4002 Basel Tel. 061-25 92 88

Die bessere Isolierung von WANCOR

Styrofoam[®] IB mit Lamit[®] R 30 geklebt

- preisgünstig
- wirtschaftlich
- sauber, einfach und schnell verlegt
- bauphysikalisch einwandfrei
- ausgezeichneter Putzträger
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- selbstlöschend
- massbeständig
- fäulnisbeständig
- hohe Wärmedämmung

PS: Styrofoam wird dank guter Haftung auf Beton auch in Schalung verlegt

Erhältlich im Baufachhandel

8105 Regensdorf Telefon 01 / 840 51 71 3006 Bern Telefon 031 / 41 47 41 4132 Muttenz Telefon 061/61 23 00 wancor



☐ Bitte senden Sie Prospekt-Dokumentation

☐ Wir wünschen den Besuch ihres Fachberaters

Firma/Name

Sachbearbeiter

Ort

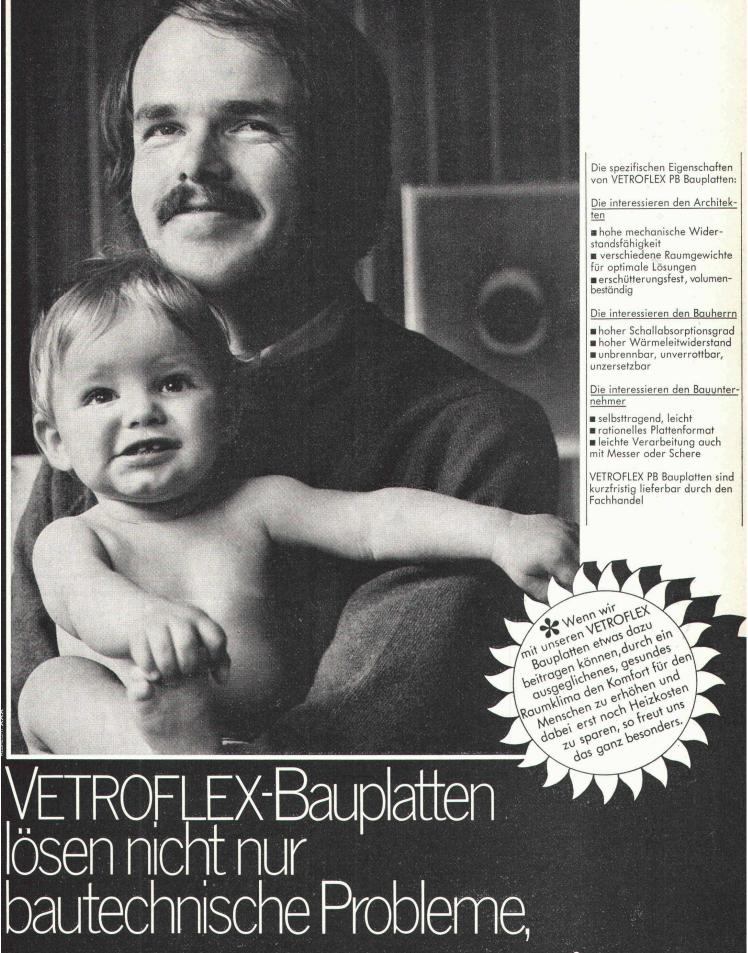
Strasse Tel.

intern

23

13

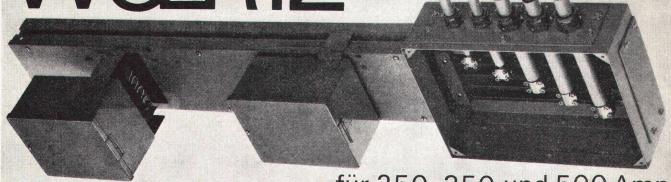




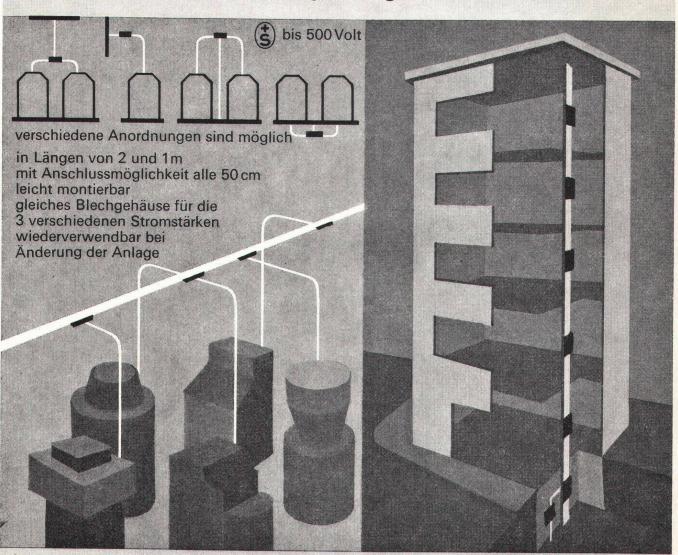
sondern auch menschliche.*



WCFRT7 Stromkanäle



für 250, 350 und 500 Amp als <u>horizontale</u> Schienenverteiler in Industriebetrieben als <u>vertikale</u> Schienen-Steigleitungsverteiler in Hochhäusern



Verlangen Sie Unterlagen oder Vertreterbesuch



OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel 4002 Basel Eulerstrasse 55 Tel. 061 23 45 30 Telex 63179



Bei Sika beginnt Wohnbehagen mit Ambiance – mit Sikaplast Ambiance®

Wohnbehagen ist dort zu Hause, wo sich Menschen daheim fühlen. Daheim in den eigenen vier Wänden. In Räumen voll wohnlicher Ambiance. Auch ohne Tapeten! Dafür mit dem richtigen Plastik-Leichtputz an Wänden und Decken.

Sikaplast Ambiance – handfester Beweis wirtschaftlicher Bautechnik

30% ausgiebiger – 30% wirtschaftlicher (bei gleichem Kilopreis) ist Sikaplast Ambiance üblichen Deckputzen gegenüber.

Sikaplast Ambiance - für wohnliche vier Wände

Vielseitig anwendbar

Idealer Plastik-Leichtputz für Innenanwendung in Treppenhäusern, Hallen, Korridoren, Wohn- und Büroräumen.

Architektonische Gestaltung nach Mass

denn die Auswahl unter 66 Farbtönen und 6 Oberflächenstrukturen ist vielfältig.

Sikaplast Ambiance - für dauerhafte Wohnlichkeit

Dauerhafter als Tapeten

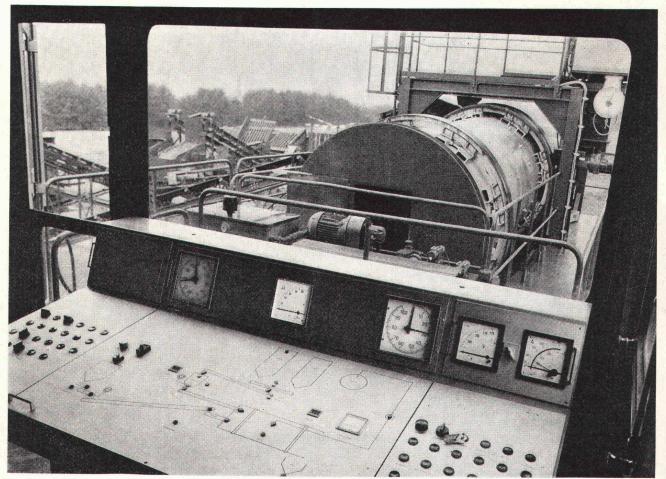
Garantiert lichtecht und problemlos abwaschbar. Stoss- und schlagfest. Nicht abreissbar.

Sikaplast Ambiance® – eine erfolgreiche Lösung

Nennen Sie uns Ihre Probleme. Unsere Spezialisten beraten Sie fachkundig und unverbindlich. Oder verlangen Sie unsere Detailunterlagen.

Sika AG

Tüffenwies 16–22, 8048 Zürich Telefon 01 / 62 40 40



Stabilisieren ist aktueller denn je: Huther-Mischanlage für Zement-Stabilisierung im Einsatz auf dem Flughafen Zürich-Kloten.

HUTHER-Stabilisierungsanlagen

Huther – ein Begriff für rationellen Strassen-, Pisten- und Wegebau.

Der einzigartige Huther-Trommelmischer zusammen mit der automatischen Dosieranlage garantieren ein konstantes Mischergebnis mit Material bis zu 100 mm Korngrösse.

Huther-Stabilisierungsanlagen sind bis

ins Detail ausgereift, für grosse Leistung gebaut und erlauben eine maximale wirtschaftliche Ausnutzung.

Geringe Störanfälligkeit, weniger Verschleiss; dafür optimale Mischkontinuität – Resultat: günstiger Kubikmeter-Preis!

Lassen Sie sich über die verschiedenen Huther-Modelle genauer informieren. Es lohnt sich, mehr darüber zu wissen.

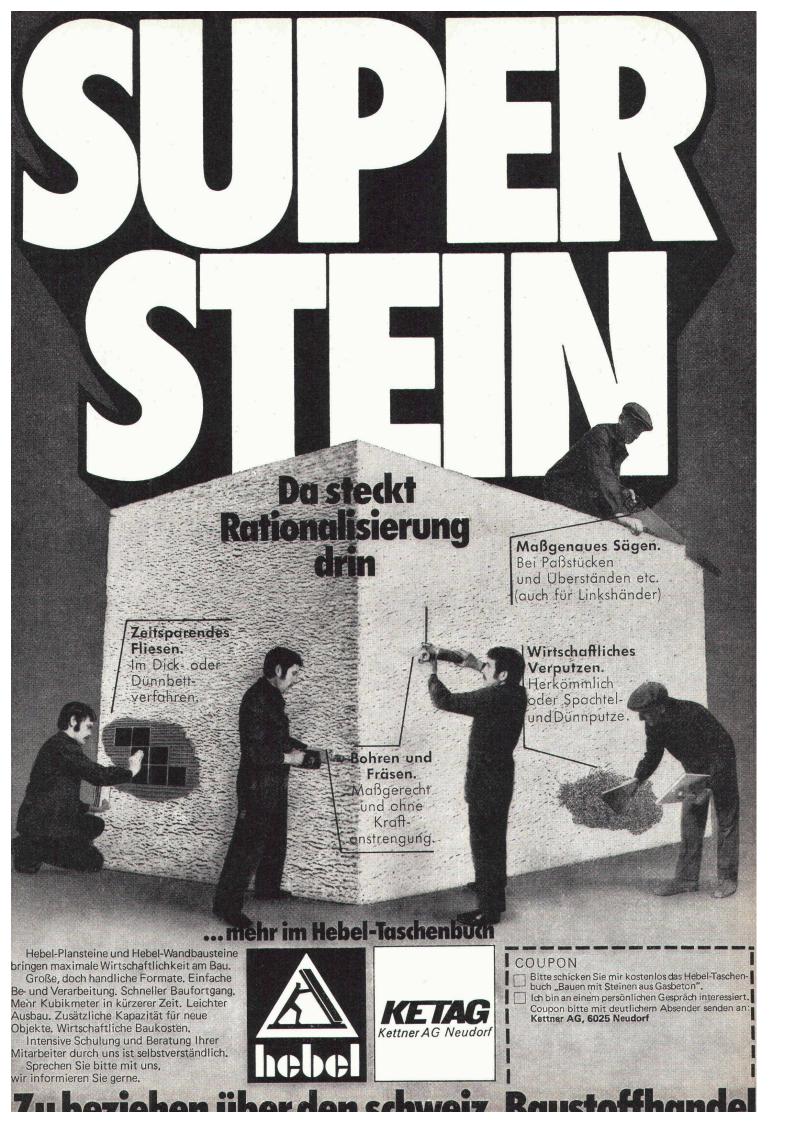


besondere Lösungen für besondere Aufgaben

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21 ab 20. Juni 1974: Tel. 01 820 00 21

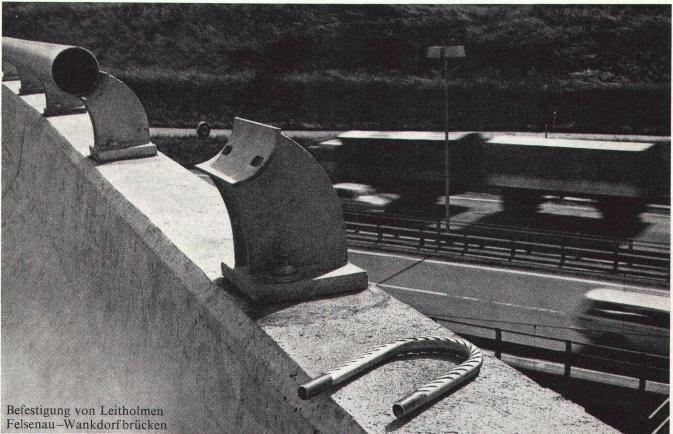
Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21 – ab 20. Juni 1974: Tel. 01 820 00 21, 6911 Grancia: Tel. 091 54 50 29, 3422 Kirchberg: Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90, 1373 Chavornay: Tel. 024 51 13 79, 6410 Goldau: Tel. 01 85 00 21 – ab 20. Juni 1974: Tel. 01 820 00 21

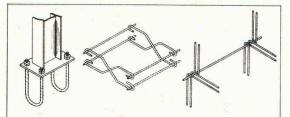
N CO





Das einzige rostfreie TAFIX® Armierungs- und Befestigungsmaterial, welches zugleich hohe Festigkeiten aufweist.





Ein Vergleich der physikalischen und mechanischen Eigenschaften von Staifix mit andern oder Befestigungsmaterialien Armierungszeigt, dass Staifix die Optimalwerte aller Konkurrenz-Materialien in fast jeder Hinsicht übertrifft. Staifix wird in ganz Europa auf vielen Baustellen mit Erfolg verwendet. Verlangen Sie unsere Dokumentation «Staifix».

Auf welchen Baustellen in der Schweiz wird STAIFIX eingesetzt?

Felsenaubrücke, Bern; Wankdorfbrücken, Bern; Überbauung Zollgasse, Ostermundigen; Überbauung Morillon-Ost, Bern; Lötschberg-Tunnel; Strassenüberführung b/Bahnhof Burgdorf; Strassen-Tunnel Sonnenberg, Kriens; Neubau Eigerstr. 61, Bern; Überbauung Liebrüti, Kaiseraugst; Hermetschloobrücke, Zürich-Altstetten; Kläranlage Hinterkappelen, Bern-Kappelen; N 2, Zufahrt Belchen-Tunnel; Simplon-Tunnel; Heitersberg-Tunnel; Volksschule, Nendeln FL; Überbauung Gsteigacker, Burgdorf; Medi-Chemie AG, Basel; Bank für Internat. Zahlungsausgleich, Basel; Überbauung Frenkenbünden, Liestal.

Das sind die Vorzüge von STAIFIX:

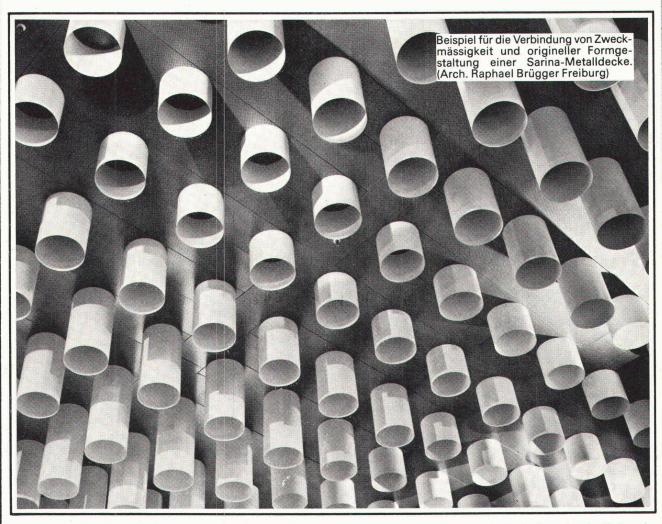
- 1. Hohes Scherfestigkeits/Streckgrenzenverhältnis (80%) (Bewehrung, Stifte, Dübel, Verankerungen usw.).
- 2. Hohe Wechselfestigkeit (zyklisch belastete Bauteile, Brückengelenke).
- 3. Hohe Zugfestigkeit und Kerbzähigkeit bei Temperaturen unter Null. (Behälter in der Tiefsttemperaturtechnik, Lawinen-Verbauungen, Befestigung von Masten im Gebirge usw.).
- 4. Hohe Korrosionsfestigkeit (aggressive Atmosphäre in Chemie und Industrie).
- 5. Hohe Beanspruchung und geringe Betonüberdeckung (Fassadenplatten mit erheblicher Gewichtsersparnis).
- 6. Unmagnetisch (Labor, Elektrotechnik).

STAIFIX®

Fr. Frauchiger-Nigst AG Filiale Bern Postfach 1432, 3001 Bern Tel. 031 25 33 25

Es gibt viele gute Decken

abernicht alle Decken für Dekor, Lüftung und Akustik sind plastifizierte Sarina-Metalldecken



Unter plastifizierten Metalldecken von Sarina fühlen sich alle wohl; denn die Metalldecken von Sarina haben folgende Vorteile:

problemlose Montage Kombinationsmöglichkeiten mit Klimatisations- und Lüftungsanlagen • schallabsorbierend unzerbrechlich, kratzfest, feuerhemmend

und abwaschbar • gute Lichtwiedergabe der Beleuchtungskörper • ästhetisch einwandfreier Eindruck

 Sarina-Metallplatten und -Lamellen eignen sich für Spitäler, Schulhäuser, Verwaltungsgebäude, Fabrikations- und Lagerhallen, Empfangshallen, Hotels, Kinos, Restaurants und Privathäuser

MIM

Sarina-Werke AG 1701 Freiburg Tel. 037 / 22 24 91 Fabrikation von Metalldecken, Radiatoren, Heizwänden, Konvektoren sowie kompletten Kücheneinrichtungen und komb. Holz-, Kohlen- und

Unsere Exklusivität: Kratz- und schlagfeste Oberflächen-Plastifizierung nach dem elektrostatischen Pulverbeschichtungsverfahren

BON

SBZ

einsenden an Sarina-Werke AG 1701 Freiburg Wir bitten um Zustellung Ihres Prospektes (Metalldecken).

Adresse

Hygienische und saubere Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Verwaltungs- und Industriegebäuden lassen sehr oft zu wünschen übrig. Sei es weil die Benützer die Spülung nicht betätigen oder weil die Spülanlage nicht den Erfordernissen angepasst ist. Hier schafft die neue Bieri PissoirSpülung Abhilfe. Denn die Bieri Pissoir-Spülung wird, mittels Elektroden,

Automatisch ausgelöst. Sie ist betriebssicher und wartungsfrei, einfach zu installieren und kostensparend im Wasserverbrauch. Die Bieri Pissoir-Spülung ist patentiert und SEV-geprüft und eignet sich sowohl für neue als auch für Umbauten bestehender Anlagen. Verlangen Sie Unterlagen. Wir oder Ihr Sanitär-Grossist stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Bieri Pumpenbau AG-3110 Münsingen – Tel. 031 - 92 21 21

