

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 16

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: 03.02.2026

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

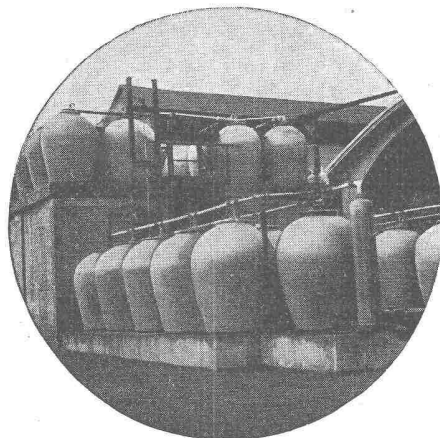
**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit und **Porzellan** für Elektroisierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPUL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- Dieselelektrische Lokomotive Bm 6.6.
Von *E. Meyer* 219*
- Verladekrane der Basler Hafenanlagen. Von *M. Bänninger* 225*
- Pneumatische Regelungen.
Fa. *F. Sauter AG.* 230*
- Umsatz elektr. Energie und Kraftwerksbau in der Schweiz 235
- Spannbeton-Wasserbehälter «Fernstallwald». Von *A. Weder* 236*

MITTEILUNGEN

Schweiz. Lack- und Farbenindustrie.
20 Jahre Schweizer Baumuster-Centrale. Schweiz. Verein für Kältetechnik. St. Albanbrücke 238

NEKROLOGE

M. Forter, J. V. Luya, Ch. Fatio 238

VEREINE

S. I. A. Generalversammlung 1955 238

ANKÜNDIGUNGEN

Tagung in Linz «Kautschuk im Maschinenbau» 238
ETH 238

Verzeichnis von Inserenten und Ausstellern technischer Artikel an der Mustermesse

Anzeigenseite	Anzeigenseite	Anzeigenseite
Aufzüge, Fahrzeuge, Hebezeuge, Krane, Transportanlagen	Baummaschinen und Bauwerkzeuge	Maschinen, Getriebe, Waagen, Pumpen, Armaturen
A. K. Gebauer, Zürich 1	Arfa AG., Basel 67	Ateliers de Constructions Mécaniques S. A., Vevey 31
Oehler & Co. AG., Aarau 61	Bell AG., Kriens 7	Gebr. Diebold, Baden 51
AG. Ad. Saurer, Arbon 31	Buss AG., Pratteln 5	Grabner & Wening AG., Neftenbach 14
Schindler & Cie. AG., Luzern 20	Georg Fischer AG., Schaffhausen 15	Fritz Haug AG., St. Gallen 47
Schindler Aufzüge und Uto- kranfabrik AG., Zürich 18	Geilinger & Co., Winterthur 33	Kägi & Cie., Winterthur 29
Schweiz. Waggon- u. Aufzügefabrik, Schlieren 53	Glutz, Blotzheim & Co., Solothurn 50	Maag-Zahnrad AG., Zürich 29
	Louis Giroud, Olten 27	Oederlin & Cie. AG., Baden 12
	Hess & Cie., Rüti-Pilgersteg 11	Gebr. Sulzer AG., Winterthur 33
	Emil Hitz, Zürich 51	
	Hübscher & Co., Schaffhausen U. S. 3	Messgeräte, Registrierapparate
	S. Keller & Cie., Wallisellen 43	Rob. Aebi & Co. AG., Zürich 2
	Bernhard Meyer, Solothurn 65	Gabs AG., Wallisellen 44
Architekten, Ingenieure, Bauunternehmungen	Ernst Scheer AG., Herisau 16	Haenni & Cie. AG., Jegenstorf 60
Hans Krüger, St. Gallen 63	Jakob Scherrer Söhne, Zürich 48	Kern & Cie. AG., Aarau 53
Schweiz. Verband beratender Ingenieure 4	SRO Kugellager, Zürich 46	Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg 17
	Gebr. Tuchschnid, Frauenfeld 45	
	Vapor AG., Zug 57	Telephon-, Signal- und Sicherungsanlagen
	Weka AG., Wetzikon-Zeh. 44	Albiswerk AG., Zürich 13
Baumaterialien		Cerberus G. m. b. H., Bad Ragaz 50
Asphalt Emulsion AG., Zürich 29	Elektrische Maschinen und Anlagen, Schaltapparate, Kabel, Beleuchtung	Hasler AG., Bern 24
Baukork AG., Zürich 36	Accumulatoren, Zürich-Oerlikon 37	Standard AG., Zürich 30
P. Brechbühler, Herzogenbuchsee 62	Brown, Boveri & Cie. AG., Baden U. S. 4	
Cavin & Co., Zürich 61	Favag AG., Neuchâtel 72	Verschiedenes
Chemisch-Technische Werke AG., Muttentz 51	Ad. Feller AG., Horgen 25	Anderson & Weidmann, Clichés, Zürich 34
Frick-Glass AG., Zürich 59	Hans Gloor, Zürich 52	P. Baumer, Bücherfabrik, Frauenfeld 21
C. Gartenmann & Cie. AG., Bern 35	Kabelwerke Brugg AG., Brugg 35	A. Benz & Cie., Zürich 6
Ernst Gautschi, St. Margrethen 63	Landis & Gyr AG., Zug 59	Jean Bünter, Zürich 67
H. Heer & Co., Olten 61	Carl Maier & Cie., Schaffhausen U. S. 2	Rud. Demenga, Basel 63
Kägi & Co., Winterthur 49	Maschinenfabrik Oerlikon AG., Zürich 32	Fega-Werk, Zürich 63
Kiener & Wittlin, Bern 61	R. Nussbaum & Cie. AG., Olten 59	P. Girsberger, Zürich 63
L. Kissling & Co., Zürich 55	Plus AG., Basel 26	Rolladenfabrik A. Griesser AG., Aadorf 8
Dr. Ing. M. Koenig, Zürich 38	Rauscher & Stöcklin, Sissach 55	Fensterfabrik Kiefer, Zürich 1
Kopex Maschinen AG., Zürich 40	Franz Rittmeyer AG., Zug 37	Fr. Hottinger, Ing., Basel 45
Maga S. A., Capolago 63	Fr. Sauter AG., Basel 53	Huguenin frères, Le Locle 54
Meynadier & Cie. AG., Zürich 3	Star Unity, Zürich 45	Hunziker Söhne, Thalwil 42
Novopan AG., Klingnau 39	Weber AG., Emmenbrücke 19	Kohler AG., Liebefeld BE 59
Pavatex AG., Zürich 51		Messerli & Cie., Lichtpausanstalt, Zürich 57
Armand Pellascio, Zürich 8	Heizungen, Herde, Isolierungen, Ventilatoren, Entstaubungs-, Entlüftungs- und Filtrieranlagen, Sanitäre Anlagen	Müller & Cie., Zaunfabrik, Löhningen 42
Roth & Co., Luzern 62	Autofrigor AG., Zürich 56	Printator AG., Untersiggenthal 59
Ruppert, Singer & Cie., Zürich 38	Berchtold & Co., Thalwil 1	Rigling & Co., Holzbau, Zürich 47
Adolf Schlatter & Co., Zürich 63	Elcalor, Aarau 27	A. Schawwalder, Amriswil 63
Schweiz. Drahtziegelfabrik AG., Lotzwil 64	Walter J. Franke, Aarburg 9	Emil Schenker AG., Storenfabrik, Schönenwerd 40
Schweiz. Isola-Werke, Breitenbach 41	Kaminwerk, Allschwil 23	H. Sieber, Luzern 55
Sieglwart & Cie., Küssnacht 48	H. Meidinger & Cie., Basel 46	Karl Steiner, Bauschreinerei, Zürich 36
Spezialbeton AG., Staad 55	Merker AG., Baden 41	Türenfabrik Brunegg AG., Brunegg 10
Stahlton AG., Zürich 43	Ing. W. Oertli AG., Zürich 22	Unionkassen AG., Zürich 61
Steinzeugfabrik AG., Embrach 1	Schneider & Cie., Winterthur U. S. 3	Uto-Kühlmaschinen AG., Zürich 58
Tektonik AG., Zürich 28	Siebenmann, Hemmeler & Cie., Zürich 34	Walther & Müller, Bern 57
Ing. A. Tobler, Zürich 49	Ventilator AG., Stäfa 54	K. Wilhelm, Zürich 60
Tonwerk Lausen AG., Lausen 55		Zöllig Söhne, Holzbau, Arbon 61
Vobag AG. für vorgespannten Beton, Adliswil 47		
Wanner & Co., Horgen 49		
Kaspar Winkler & Co., Zürich U. S. 1		

Gewichts- Dosierwagen

(fahrbare
Beton-Mischwaagen)

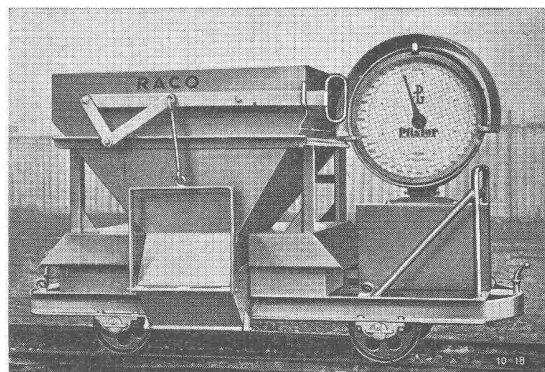
«PFISTER»

sind unentbehrlich zur genauen Feststellung der vorgeschriebenen Mischungsverhältnisse auf kleinen und grossen Baustellen.

Wirtschaftlich und zuverlässig!

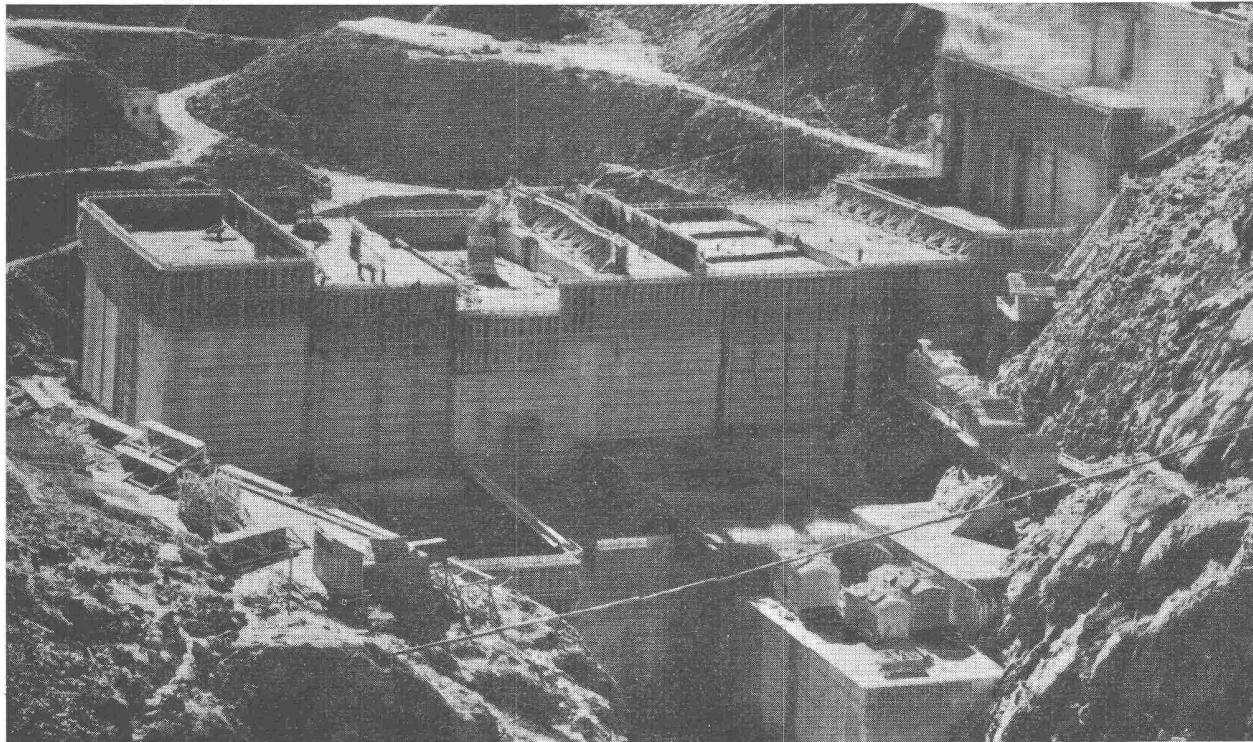
Wiegefähigkeit von 500 kg bis 2500 kg. - Auf Wunsch Spezial-Ausführungen.

Alleinverkauf für die Schweiz und Liechtenstein:



Robert Aebi & Cie AG Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50



Staumauer Grande Dixence. Betonierung
mit Zusatz von BARRA-55-Vinsol
(1. Phase von 1 800 000 m³ Beton)

BARRA 55 VINSOL

Dieser auf Vinsol-Basis aufgebaute Luftporenbetonzusatz erhöht die Plastizität und Verarbeitbarkeit des Frischbetons, sowie die Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit des fertigen Bauwerkes ohne die Druckfestigkeit zu beeinflussen. Bei Pump- und Druckbeton ergeben sich keine Verstopfer und kein Entmischen. BARRA-55-Vinsol wird heute hauptsächlich für Staumauern verwendet, dann aber auch für Stollen- und Kanalverkleidungen, Böschungsplatten sowie im Brücken- und Hochbau.

MEYNADIER

Eine nähere Orientierung über unsere
Beton- und Mörtelzusätze erhalten Sie
an unserem MUBA-Stand 2988, Halle 8.

MEYNADIER & CIE. AG, ZÜRICH und BERN

Schweizerischer Verband beratender Ingenieure

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (ASIC)


Gegründet 1912
Fondée en

Die Mitglieder des Verbandes sind unabhängige schweizerische Ingenieure mit Hochschulbildung und ausgedehnter Erfahrung. Sie beschäftigen sich in ihren speziellen Tätigkeitsgebieten mit Projektierungen, Bauleitungen, Beratungen, Schätzungen, Gutachten, Schiedsgerichten, Ueberwachung und Prüfung von Arbeiten und Lieferungen. — Nähere Auskunft erteilen die Mitglieder, sowie das Sekretariat, Junkerngasse 33, Bern (Telephon 2 03 99), von dem auch eine Liste mit weiteren Angaben über die einzelnen Mitglieder und ihre Tätigkeit bezogen werden kann.

Alphabetisches Mitglieder-Verzeichnis

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>H. Aeberhard Bau-Ing.
Speziell Brücken-, Stollen- und Wasserbau, Eisenbeton
Schadaustr. 13, Tel. 2 38 37 Thun</p> <p>M. Bärlocher Bau-Ing.
Speziell Wasser- und Tiefbau, Strassenbau
Kurfürstenstr. 70, Tel. 23 44 29 Zürich</p> <p>J. Bauty, Ingénieur civil
Spécialement béton armé, bois
Rue Hugu de Senger 1, Tél. 25 80 85 Genève</p> <p>H. Blattner Bau-Ing.
Speziell Wasser- und Tiefbau, Wasserkraft- und Schiffsanlagen
Nüscherstr. 30, Tel. 25 38 20 Zürich</p> <p>P. Brasey, Ingénieur civil
Spécialement travaux publics, béton armé, bois, chemins de fer
Avenue de la Gare 5, Tél. 2 17 40 Fribourg</p> <p>E. Brauchli Elektro-Ing.
Speziell Erzeugungs- und Verteilungsanlagen
Hoch- und Niederspannungsanlagen, Expertisen
Genferstr. 8, Tel. 23 02 52 Zürich</p> <p>Dr. sc. techn. h. c. J. Büchi Bau-Ing.
Speziell Wasserkraftanlagen
Limmatquai 1, Tel. 34 08 38 Zürich 1</p> <p>Dr. sc. techn. M. Ebner Ingénieur civil
Spécialement aménagement de forces hydrauliques et distribution d'eau
15 Rue Beau-Séjour, Tél. 23 85 00 Lausanne</p> <p>H. Eichenberger Bau-Ing.
Speziell Tiefbau, Wasserkraftanlagen, Eisenbeton
Weinbergstr. 17, Tel. 28 38 78 Zürich
Paradiesstr. 5, Tel. 4 15 11 Brugg</p> <p>Alb. Eigenmann Maschinen-Ing.
Speziell Heizung, Lüftung, Sanitäre Anlagen
Villa Isola, Tel. 3 58 78 Davos-Dorf
Seestrasse 105, Tel. 27 74 25 Zürich
Avenue Dapples 23, Tél. 26 49 17 Lausanne</p> <p>P. F. Fornallaz Dipl. Ing.
Speziell Betriebsführung und Betriebsorganisation
Rütistr. 58, Tel. 34 03 20 Zürich</p> <p>Th. Frey Bau-Ing.
Speziell Wasserbau und Tiefbau
Stadelhoferstr. 12, Tel. 32 23 01 Zürich</p> <p>E. B. Geering Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau
Riehenstrasse 64, Tel. 32 48 85 Basel</p> <p>H. Gicot Ingénieur civil
Spécialement travaux publics et hydrauliques, constructions civiles, béton armé
Avenue du Midi 9, Tél. 2 36 69 Fribourg</p> <p>W. Grimm Dipl. Ing.
Speziell Hoch- und Tiefbau, Wasserbau
Nussbühlweg 4, Tel. 2 47 64 Thun</p> <p>W. Groebli Bau-Ing.
Speziell Industriebauten, Tiefbau, Eisenbeton
Stampfenbachstr. 57, Tel. 26 13 14 Zürich</p> <p>G. Gruner Bau-Ing.
Speziell Wasserbau, Industriebau, Tiefbau
Nauenstrasse 7, Tel. 34 88 38 Basel</p> <p>R. Henauer Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Holz- und Eisenbau, Tiefbau, Fundationen
Wasserwerkstr. 8, Tel. 28 38 92 Zürich</p> <p>E. Holinger Bau-Ing.
Speziell Hoch- und Tiefbau, Abwasserreinigung
Spitzackerstr. 17, Tel. 7 29 04 Liestal</p> <p>A. Jaggi
St. Jakobstrasse 21, Tel. 34 07 08 Basel</p> <p>P. Kipfer Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton- und Industriebau
Monbijoustr. 97, Tel. 5 20 40 Bern</p> <p>Ad. Meier Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Stahl- und Holzbau
Eidmattstr. 25, Tel. 95 66 47 Wädenswil</p> | <p>Herm. Meier Maschinen-Ing.
Speziell sanitäre Anlagen
Bahnhofquai 15, Tel. 23 19 48 Zürich</p> <p>A. Meyer-Stehelin Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton- und Stahlbau
Steinenvorstadt 36, Tel. 22 85 60 Basel</p> <p>A. Müller Bau-Ing.
Speziell Wasserkraftanlagen
Herrenbergstr. 7, Tel. 26 41 62 Zürich</p> <p>A. Nabold Bau-Ing.
Speziell: Industriebau, Tiefbau, Wasserbau
Kaufhausgasse 2, Tel. 22 19 13 Basel</p> <p>R. A. Naef Bau-Ing.
Speziell Stahlbau, Eisenbetonbau
Gartenstr. 19, Tel. 27 70 40 Zürich</p> <p>W. Naegeli Bau-Ing.
Speziell Wasserbau, Tiefbau, Eisenbeton
Stadthausstr. 39, Tel. 2 25 40 Winterthur</p> <p>Ed. Pingeon Ingénieur civil
Spécialement travaux publics et hydrauliques, drainages, béton armé et constructions industrielles
Boulevard du Théâtre 6, Tél. 25 72 23 Genève</p> <p>E. Schmidt Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Vorgespannter Beton, Messungen und Modellversuche
Leimenstrasse 2, Tel. 23 76 39 Basel-Riehen</p> <p>J. Schneider Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Tiefbau
Junkerngasse 33, Tel. 2 03 99 Bern</p> <p>A. Schönholzer Bau-Ing.
Speziell Tiefbau, Wasserbau, Seilbahnen für Forst- und Landwirtschaft
Tel. 7 61 37 Spiez, Grub</p> <p>W. Schröter Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Industriebau, Tunnelbau, Abwasserreinigung
Sempacherstrasse 5, Tel. 2 41 24 Luzern</p> <p>E. Schubiger Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau
Gladbachstr. 85, Tel. 24 28 12 Zürich
Schulhausstr. 10, Tel. 2 22 16 Solothurn</p> <p>H. W. Schuler Elektro-Ing.
Speziell elektr. Anlagen für Bahnen und Industrie, Stark- u. Schwachstrom-Verteilanlagen für Grossbauten
Genferstr. 8, Tel. 23 02 52 Zürich</p> <p>Ph. Stahel Bau-Ing.
Speziell Tiefbau, Wasserbau, Eisenbeton
Augustinergasse 3, Tel. 23 41 09 Basel</p> <p>Dr. sc. techn. E. Staudacher Bau-Ing.
Spez. Hoch u. Tiefbau, Wasserbau, Holzkonstruktionen
Frohburgstrasse 85, Tel. 26 96 10 Zürich</p> <p>E. Stettler Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Tiefbau
Jungfraustrasse 30, Tel. 4 63 35 Bern</p> <p>A. Studer Ingénieur civil
Spécialement travaux publics et hydrauliques, constructions civiles, béton armé
7 Rue St. Honoré, Tél. 5 19 58 Neuchâtel</p> <p>P. Tremblet Ingénieur civil
Génie civil, spécialement béton armé
Montbrillant 27, Tél. 33 84 45 Genève</p> <p>Villard, Ingénieur civil
Spécialement canalisation, béton armé, constructions en acier et bois
Avenue Tribunal Fédéral 38, Tél. 23 97 15 Lausanne</p> <p>Th. Voegeli Bau-Ing.
Speziell Wasser- und Tiefbau, Strassenbau
Lauenen 18, Tel. 2 16 12 Thun</p> <p>C. Wieser Bau-Ing.
Speziell Eisenbeton, Wasserbau
Rorschacherstrasse 21, Tel. 22 78 06 St. Gallen</p> <p>A. Wildberger Bau-Ing.
Speziell Industrie- und Wasserbau
Stegstrasse 77, Tel. 5 37 87 Schaffhausen</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Stauwehrlanlagen



KUSS

Wir sind seit 50 Jahren spezialisiert im Bau und in der Projektierung von Stauwehrlanlagen, wie: Schützen mit Windwerken und hydraulisch-automatische Schützen unserer eigenen Systeme, ferner Schiffsschleusen, Dammbalken, Rechen und Caissons. Für Stauwehrlschützen sind wir überdies als Berater verschiedener europäischer Grossfirmen tätig.

BUSS AG BASEL / PRATTELN · ABT. STAHLWASSERBAU

SCHWEIZER MUSTERMESSE BASEL

Standbesprechungen

Albiswerk Zürich AG.

Halle IIIb, Stand Nr. 1054

Die Ausstellerfirma schafft immer neue Möglichkeiten, um das Telephonieren schneller und besser zu gestalten. Nachdem die letztes Jahr ausgestellten Telephonstationen die begeisterte Zustimmung der Fachleute gefunden hat, zeigt die Firma dieses Jahr ihre neuen Direktionsstationen mit einem ähnlichen Aufbau. Neben ästhetischen Gesichtspunkten waren bei der Konstruktion besondere Überlegungen für einen rationalen Aufbau massgebend, da die Mannigfaltigkeit der Bedürfnisse bisher eine gewisse Vereinheitlichung in der Ausführung und eine entsprechende Serienfabrikation verunmöglichten. Die neue Station wurde daher als «Station mit variabler Länge» geschaffen. Sie besteht aus zwei seitlichen, festen Presstoffplatten, von welchen die eine als Mikrotelephon-Anlage dient, und aus einem in beliebiger Länge ausführbaren Zwischenstück. Dieser enthält das Bedienungsfeld mit Tasten und Lämpchen, welche als einzelne Aggregate zur Kontrolle leicht herausgeschraubt werden können, ohne dass der Betrieb der Station unterbrochen wird. Die Tastenknöpfe sind steckbar ausgeführt, was das Anbringen anderer Beschriftungen erleichtert. Der Nummernschalter kann nach Wunsch im oberen oder unteren Teil der Station montiert werden.

Hauptsächlich für den Export, so zum Beispiel für die im Bau befindliche Netzgruppe Tel-Aviv, hat das Unternehmen sein neues Fernsprech-Motorwählersystem A 50 entwickelt, welches sich auch für Zusammenarbeit mit andern ausländischen Systemen, beispielsweise dem British-Post-Office-System, eignet und das in Form einer kompletten Knotenamtsausrüstung zur Ausstellung gelangt. Dieses neue System zeichnet sich unter anderem durch eine einfache Montage aus. Als Wähler wird der seit Jahren bestens bewährte Motorwähler verwendet. Die dazugehörenden Relaisätze sind steckbar ausgeführt, was sowohl für die Montage als auch für den Unterhalt wirtschaftlich ist, da die Relaisätze mit geringstem Zeitaufwand eingesetzt oder herausgenommen werden können. Wesentliche Bestandteile dieses Systems sind der Speicher und der kombinierte Richtungswähler-Zeitgeber.

Für den Verkehr zwischen Knotenämtern und Endämtern, sowie zwischen Knotenämtern über Querverbindungen sind Gleichstromübertragungen vorgesehen. Diese können in ein-



Bild 1. Die neue Albis-Telephonstation mit «variabler Länge»

fach- oder doppelgerichtetem Verkehr betrieben werden. Die Verbindungen nach dem Hauptamt werden mit Wechselstrom

Die halbe Schweiz schützt Holz!

Als wir im Jahre 1936 damit begannen, uns dem Schutze verbaute Holz zu widmen und seinen Schädlingen den Krieg erklärten, hatten wir nicht immer einen leichten Stand. Das Vorhandensein tierischer und pflanzlicher Holzschädlinge — volkstümlich: Wurm und Pilz — war eben noch nicht so bekannt wie heute. In den letzten Jahren haben sich die Verhältnisse jedoch gewaltig geändert. Viele Holzverbraucher sehen jetzt sowohl die Zweckmässigkeit wie auch die Vorteile des Holzschutzes im ARBEZOL-VERFAHREN ein und verwenden nun unsere Präparate. Die ARBEZOLE enthalten den weltbekannten Wirkstoff DDT, der über sechzehntausendmal wirkungsvoller ist als Karbolineum!

Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!



A. BENZ & CIE. - ZÜRICH 2/38

Spezialfirma zum Schutze verbaute Holz

Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34

A.G. der Maschinenfabrik
von Theodor Bell & Cie.
Kriens - Luzern

1855
1955



Stahlbauten
Kessel- und Apparatebau
Krane - Seilbahnen
Papiermaschinen
Wasserturbinen
Allg. Maschinenbau
Eisen- und Metallgiesserei

KRIENS
Bell

50 Hz betrieben. Dadurch wird eine Mehrfachausnutzung der Verbindungsleitungen durch Phantomschaltung, sowie eine grosse Reichweite ermöglicht.

Sowohl der Klang als auch die formschöne Gestaltung der im Betrieb gezeigten ALBIS-HF-TR-Empfänger erfreuen sich steigender Beliebtheit bei Hotel- und Spitalverwaltungen. Das

Modell mit eingebautem Lautsprecher eignet sich für Hotel- und Krankenzimmer gleich gut. Ein ebenfalls von der Firma hergestellter Kissenhörer kann anstelle des abschaltbaren Lautsprechers angeschlossen werden. Die feuchtigkeitssichere Ausführung des Kissenhörers erlaubt auch ein Reinigen mit flüssigen Desinfektionsmitteln.

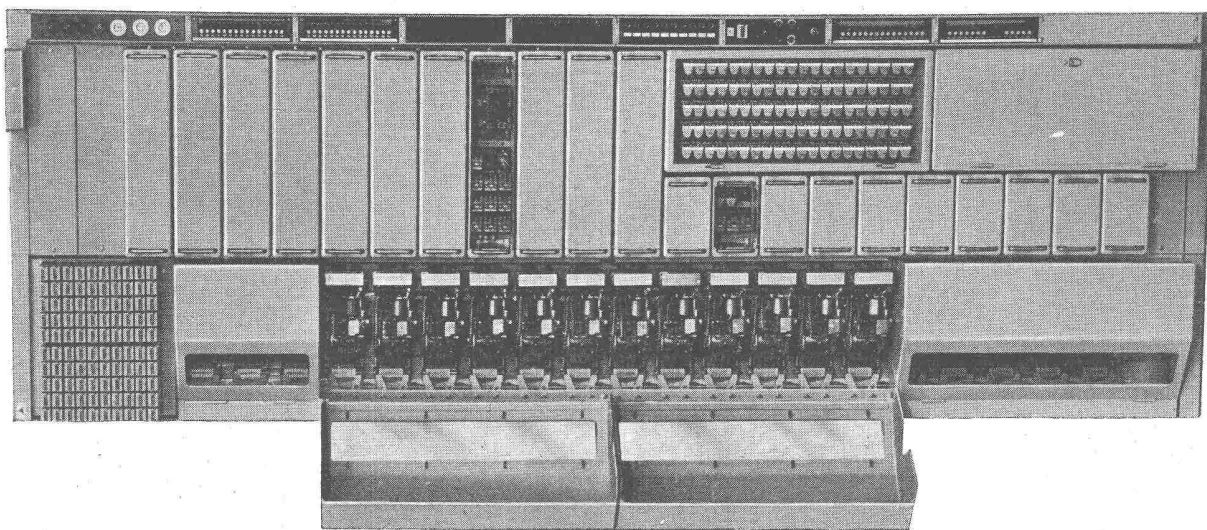


Bild 2. Gestellrahmen für das Motorwählersystem ALBIS A 50, enthaltend die Ausrüstungen für 100 Teilnehmer mit Gesprächszählern, Anrufsuchern und Leitungswählern

Abdichtung und Bautenschutz

ING. PELLASCIO

Ohmstrasse 16 • Telefon 46 63 73

ZÜRICH - OERLIKON

Einige Lieferungen:

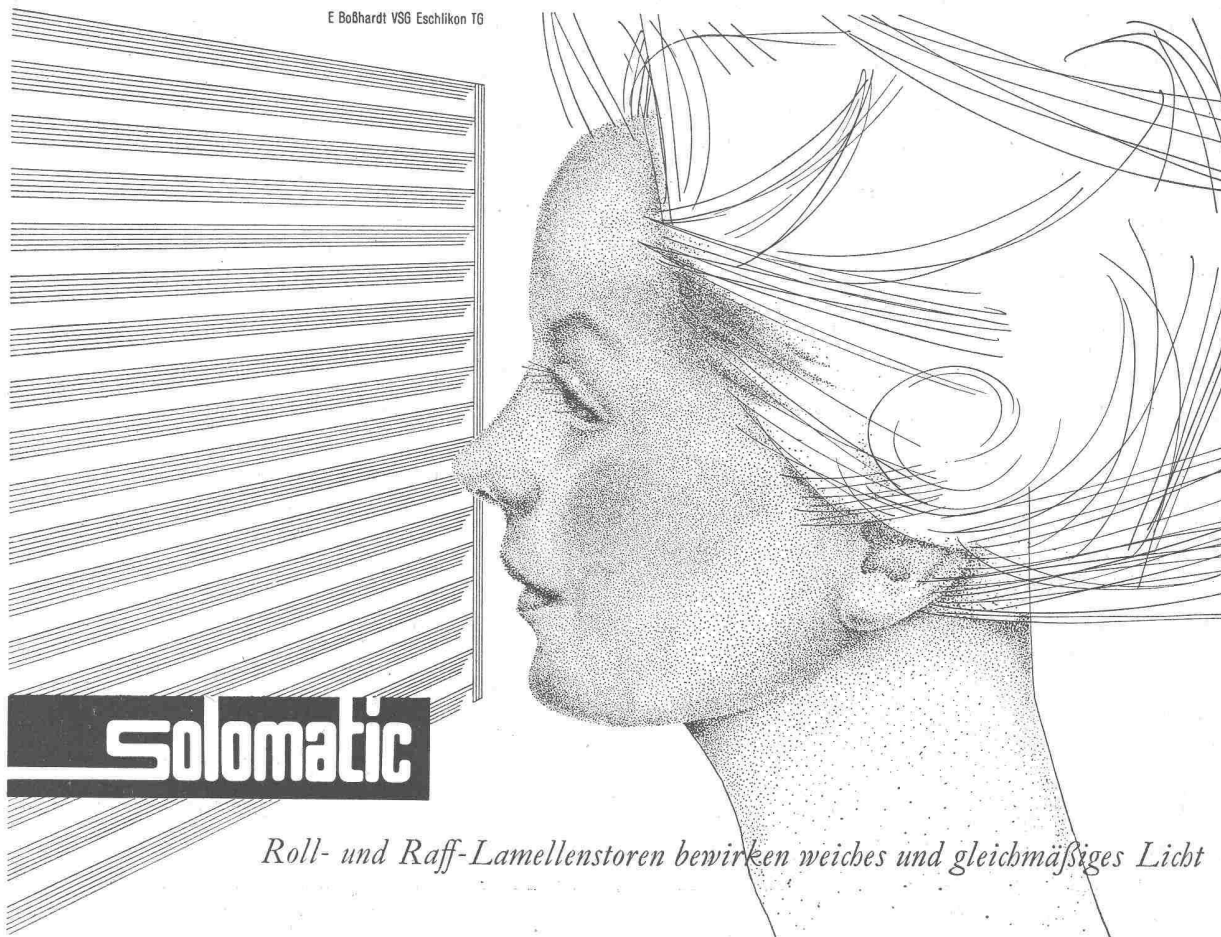
SBB-Tunnelabdichtungen • Druckstollen bei Bernischen Kraftwerken • SBB-Kraftwerke • Kraftwerk Rabiusa-Realta • Maggia Kraftwerke • Militärlagerstollen

Fabrikation seit 1933

Prospekte • Referenzen • Ingenieurbesuch



E Boßhardt VSG Eschlikon TG



Roll- und Raff-Lamellenstoren bewirken weiches und gleichmässiges Licht

Besuchen Sie uns am Stand 3171 in der Halle 8a der Baumesse

Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



EINE HARTE NUSS

zu knacken hatte der Architekt beim Schulhaus-Neubau in Aeschi, wo den vielen Hauswirtschaftsschülerinnen möglichst grosse Bewegungsfreiheit eingeräumt werden musste. Aus diesem Grunde haben sich die Fachleute sofort für FRANK E-Kombinationen entschieden: auf kleinstem Raum bieten die schmucken Chromstahl-Anlagen ein Maximum an Vorteilen und praktischer Arbeitsweise.



Schulküche Aeschi SO

Ein Beispiel unter vielen, was Zusammenarbeit vermag!

Architekten und Installateure kennen die vielfältigen Möglichkeiten individueller Küchengestaltung — um so mehr schätzen sie auch die vielseitige Anpassungsfähigkeit und Montage der FRANK E-Kombinationen. Dank der praktischen Konstruktion bieten sich dem Fachmann viele Vorteile.

Vom einfachen Einzelspültisch bis zur Grosskonstruktion für Schulen, Hotels, Spitäler usw. bieten die formschönen FRANK E-Anlagen aus unverwüstlichem, rostfreiem Chromstahl die ideale Lösung!

WALTER FRANKE AARBURG

SPEZIALFABRIK FÜR SPÜLTISCHE UND KOMBINATIONEN
TELEPHON (062) 7 41 41

FRANKE

Lieferung durch die konzess. Sanitär-Installateure und -Grossisten

An der MUBA: Halle 13, Stand 4635

Das Geheimnis der **BRUNEX** TÜREN



**Die Türe mit den
7 VORTEILEN
hilft billiger bauen**

- Höchste Stabilität
- Geringes Gewicht
- Beste Schall- und Wärme-Isolation
- Hohe Feuerfestigkeit
- Beständigkeit
gegen Feuchtigkeitseinflüsse
- Hervorragendes Aussehen
- Ständige Durchlüftung des Türkörpers

TÜRENFABRIK **B** RUNEGG AG. BRUNEGG
AARGAU

Mustermesse, Halle 8, Stand 3055

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt mit Preisliste

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden

Halle III, Stand Nr. 781

Kraftwerksausrüstungen stellen einen wichtigen Teil des Arbeitsgebietes der Ausstellerfirma dar. So ist es nicht verwunderlich, dass das grösste Ausstellungsstück aus diesem Fache gewählt wurde, der beschauelte Niederdruckrotor einer 60 000-kW-Dampfmaschine. Es handelt sich um eine Dreizylinderturbine mittlerer Leistung für die Frischdampfdaten 103 ata, 530 °C mit Zwischenüberhitzung auf 515 °C. Der 20 t wiegende Rotor hat einen Durchmesser von 2,25 m. Er ist für eine Nennzahl von 3000 U/min gebaut; das ergibt eine Geschwindigkeit der Schaufelspitzen von 354 m/s. In Grenzfällen baut Brown Boveri sogar Turbinen mit höchsten Geschwindigkeiten an den Schaufelspitzen von 470 m/s.

Ein Charakteristikum des modernen Dampfturbinenbaues ist der Schritt zu grösseren Einheitsleistungen. Während noch vor fünfzehn Jahren eine Nennleistung von 50 000 kW bei 3000 U/min im Bereich der Leistungsgrenze lag, gelten 100 000-kW-Turbinen heute schon fast als Standard-Ausführungen. Brown Boveri hat bereits praktische Erfahrungen im Bau von 125 000-kW- und 150 000-kW-Turbinen (Bild 1). Beispielsweise

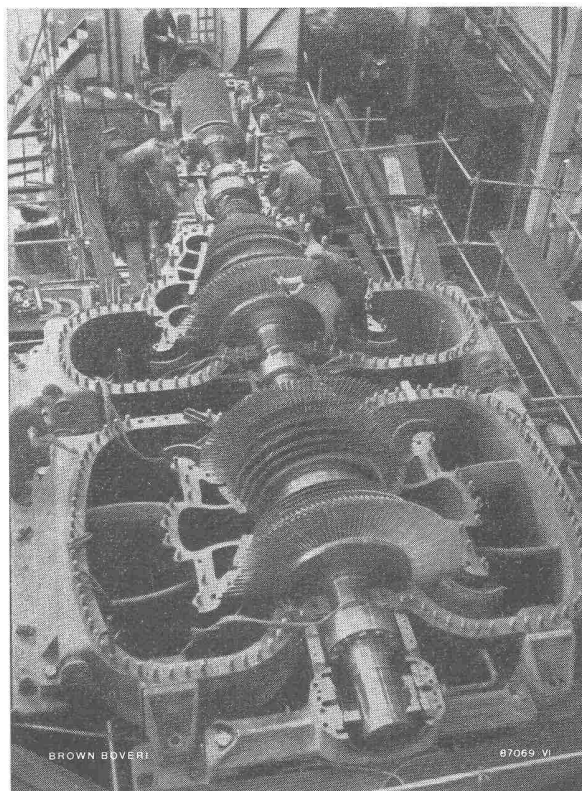
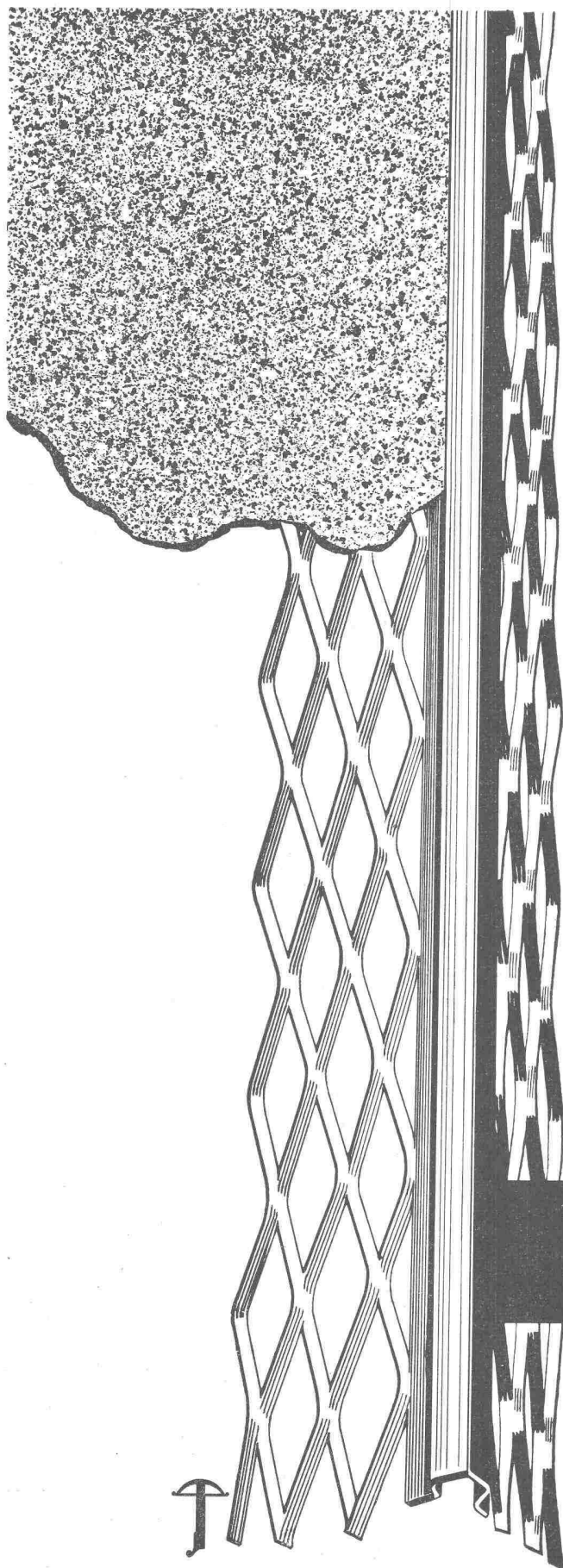


Bild 1. Montage einer Brown Boveri 150 000-kW-Dampfmaschine ohne Zwischenüberhitzung. Die Frischdampfdaten sind 135 ata und 535 °C; der wasserstoffgekühlte Generator leistet bei 3000 U/min 187 500 kVA. Dies ist der Welt grösste 50 Hz-Maschinengruppe.

nahm vor wenigen Wochen Europas grösste Turbogruppe mit 150 000 kW Nennleistung im deutschen Kraftwerk Weisweiler den Betrieb auf. Auf dem Messestand sieht man ein Modell dieses Aggregates. Baureife Projekte für Dampfturbinen höherer Drücke, höherer Temperaturen und noch grösserer Einheitsleistungen liegen bereits vor, so für 200 000 kW und 250 000 kW.

Die grossen Vorteile der Gasturbine, u. a. kleine Anschaffungskosten und sehr billiger Unterhalt (ungefähr halb so teuer wie jener in grossen Dampfkraftwerken), führten bis heute schon zu einer weiten Verbreitung dieser Turbinenart. Die Zahl der eingehenden Aufträge auf solche Maschinen nimmt ständig zu. Bemerkenswert ist darunter jener aus Mexiko über zwei fahrbare vollständige Gasturbinenkraftwerke von je 6200 kW. Auf dem Brown Boveri Messestand kann man am Modell einer solchen Zentrale studieren, wie die einzelnen Teile der Energieerzeugungs- und Umformungsanlage auf zwei Spezial-Eisenbahnwagen (Bild 2) verteilt werden. Beide Kraftwerke werden den Betrieb noch in diesem Jahre aufnehmen und sind zum beweglichen Einsatz überall dort in Mexiko bestimmt, wo Mangel an elektrischer Energie herrscht, etwa beim Bau neuer Kraftwerke oder um zu kleine Kraftwerke vorübergehend zu unterstützen, oder während Trockenperioden. Das grösste Gasturbinenkraftwerk der Welt entsteht zurzeit in Livorno (Italien) mit zwei Gasturboaggregaten von je 25 000 kW Nennleistung.



Exponierte Mauerkanten

in Treppenhäusern und Korridoren mit
feuerverzinkten

HESCO Eckschutzleisten

schützen. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich durch den als Bindemittel verwendeten Zementpflaster vollkommen fest mit dem Mauerwerk. Damit sich die Eckschutzleiste bündig an die Wand anschliesst, wird sie in völlig geradem Zustand geliefert. Die Oberfläche ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lieferung erfolgt in den Längen von 150, 180 und 200 cm in Bündeln à 10 Stück.

Verkauf durch Eisenwaren- und Baumaterialienhandlungen

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 2 35 22

Ein anderes Erzeugnis sind die Abgasturbolader. Sie führen dem Dieselmotor die zur Verbrennung erforderliche Luft unter höherem als atmosphärischem Druck zu, wodurch die Leistung des Dieselmotors bis um 100 Prozent (und in besonderen Fällen auch mehr) steigt. In Zusammenarbeit mit verschiedenen Firmen, die Dieselmotoren herstellen, gelang es in den letzten Jahren, die Leistung auch von Zweitaktmotoren durch Verwendung von Abgasturboladern um etwa 30 Prozent

Aus dem Gebiet der Schutz- und Regeleinrichtungen findet der Messebesucher die vollständige Regel-, Schutz- und Synchronisieranlage eines Grossgenerators. Neben verschiedenen bewährten Apparaten werden einige interessante Neuerungen gezeigt, unter anderem Relais für den Schutz von Generatoren gegen unsymmetrische Belastung und gegen einen allfälligen Unterbruch im Erregerkreis, sowie die Steuereinrichtung für Schnellentregung durch Gegenenerregung. Solche

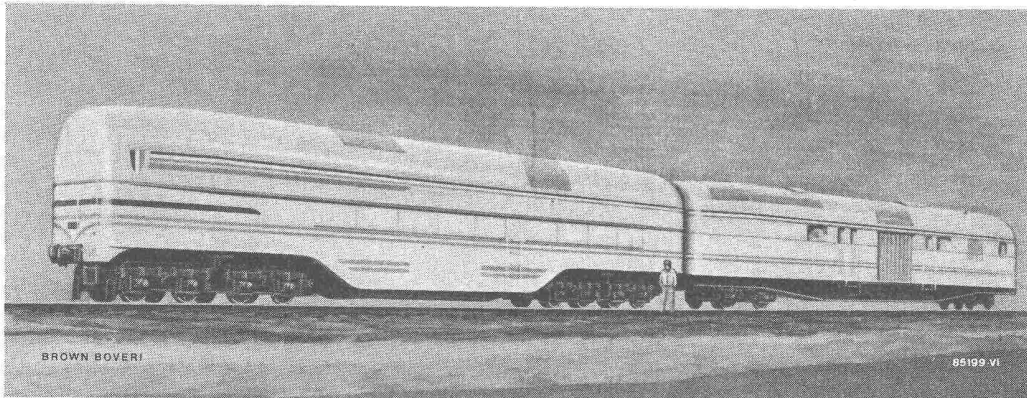


Bild 2. Modell eines fahrbaren 6200-kW-Gasturbinen-Kraftwerkes. Zwei solche Zentralen mit Brown Boveri-Gasturbinen werden noch in diesem Jahre den Betrieb in Mexiko aufnehmen.

zu erhöhen. Viele Messebesucher werden sich für die auf dem Brown Boveri Stand gezeigte vollständige Reihe von Turboladerrotoren interessieren; sie gehören zu Ladern für Dieselmotoren von 350 bis 6000 PS Leistung, wobei für diese Laderotoren Drehzahlen bis zu 34 000 U/min vorkommen.

Oft steht beim Einbau elektrischer Verteilanlagen in bestehende Gebäude, vor allem in unterirdische Räume, nur beschränkter Raum zur Verfügung, dem in der Regel nur gekapselte, montagefertige, ausziehbare Schaltfelder entsprechen können. Der fahrbare Konvektorschnellschalter in ölärmer Ausführung gestattet auch die Verwendung offener Anlagen in solchen Räumen. Wegen des Fortfalls der üblichen Trennschalter, die durch Steckkontakte am Schalter ersetzt sind, und auf Grund einer zweckmässigen Anordnung der Sammelschienen, wird auch der Raumbedarf nach oben besonders klein. Wie bei einer gekapselten Anlage lässt sich der Schalter selbst herausziehen.

und ähnliche Schutz- und Regeleinrichtungen stehen bereits in zahlreichen Kraftwerken im Betrieb und erfüllen ihre Aufgaben mit grosser Betriebssicherheit (Bild 3).

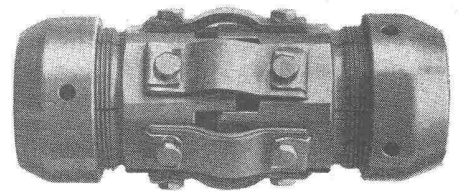
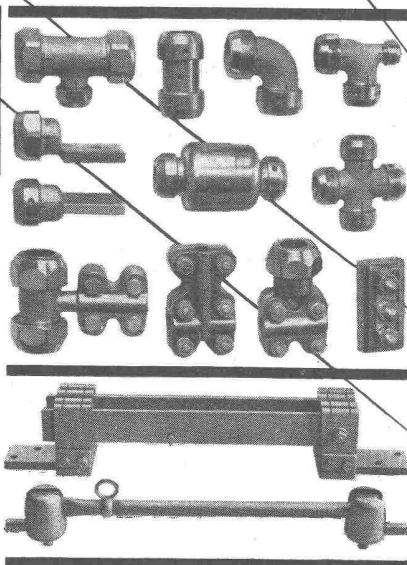
Die in Basel gezeigten Brown Boveri Radiotelephonstationen sind neukonstruierte Geräte, in denen die langjährigen Erfahrungen dieser Firma verwertet wurden. Sender und Empfänger werden für verschiedene Frequenzbänder im Bereich von 30 bis 500 MHz (10 bis 0,6 m Wellenlänge) gebaut. Eine Reihe von Zusatzgeräten gestatten, Radiotelephonnetze den verschiedensten Betriebsanforderungen anzupassen.

Halle VI, Stand Nr. 1600

Erzeugnisse für die Elektroschweissung werden auf dem gemeinsamen Stand der AG. Brown, Boveri & Cie., sowie der «La Soudure Electrique Autogènes S. A.» (Arcos), Renens-Lausanne, gezeigt und zum Teil im Betrieb vorgeführt. Die neuen fuss- und pneumatisch betätigten Punkt-

OEDERLIN

ELEKTRO-VERBINDUNGSMATERIAL



Konzentrische Klemmen,
Seilklemmen,
Klemmen mit Flachanschluss,
Kombinierte Klemmen,
Spezialausführungen.

In zinkfreier Bronze und Messing
(eventuell Leichtmetall) gebürstet
oder vernickelt, mit Rund- oder
6-Kant-Muttern.

AKTIENGESELLSCHAFT
OEDERLIN + CIE. BADEN
ARMATURENFABRIK UND
METALLGIESSEREIEN
GEGR. 1858

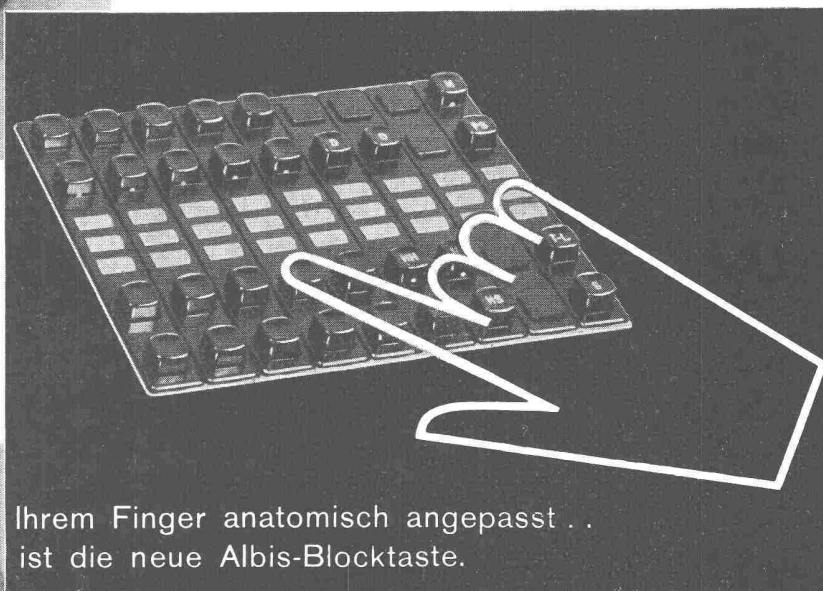


Ein besonderer Vorzug der ALBIS-Telephonstationen ist die vorbildliche Zugänglichkeit zu allen Teilen.



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON ANLAGEN



Ihrem Finger anatomisch angepasst . .
ist die neue Albis-Blocktaste.

SCHÖNHEIT UND FORTSCHRITTLICHE TECHNIK

sind die hervorstechenden Merkmale der neuen ALBIS-Spezial- und Chefstationen.

Zwei seitliche Presstoffplatten tragen das in beliebiger Länge ausführbare Bedienungsfeld. Dadurch lassen sich die ALBIS-Spezial- und Chefstationen den mannigfaltigsten Bedürfnissen leicht anpassen.

Unsere erfahrenen Fachleute lösen auch Ihre Telephonprobleme zweckmässig und rationell, unter Berücksichtigung der Eigenart Ihres Betriebes.

Stand Nr. 1054 · Halle 3 b

ALBISWERK ZÜRICH AG. TELEPHON (051) 52 54 00 ZÜRICH 47

schweissmaschinen in Schwinghebel-Bauart mit 20 bis 100 kVA Schweissleistung zeichnen sich durch einfache Bedienung, hohe Elektrodenkräfte und durch grosse Betriebssicherheit bei anspruchloser Wartung aus.

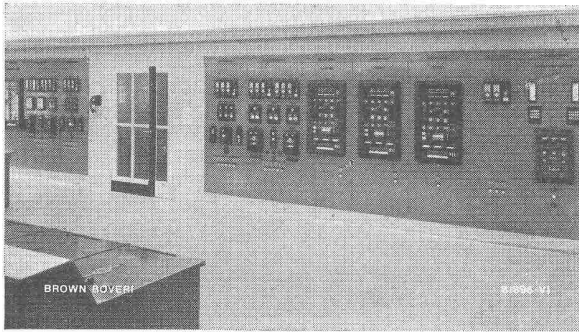


Bild 3. Relais- und Schalttafel im Kommandoraum der Zentrale du Torrêt der Forces Motrices du Chatelot, La Chaux-de-Fonds. Vollständige Schutzeinrichtungen für die beiden 20-MVA-Generator-Transformator-Gruppen und Brown Boveri Schnelldistanzschutz für die abgehenden 60- und 150-kV-Leitungen kennzeichnen auch diese neue Zentrale. Rechts aussen sieht man den automatischen Schnellsynchronisierapparat.

Bemerkenswert ist die erweiterte Baureihe der vielseitig verwendbaren druckluftbetätigten Punktschweissmaschinen mit auf dem oberen Ausleger aufgebauten pneumatischen Antrieb. Sie sind für Schweissleistungen von 30 bis 300 kVA, sowie für Elektrodenkräfte von 150 bis 600 kg ausgelegt und können sowohl als Einzweckmaschinen als auch für kombinierten Punkt-Naht-Schweissbetrieb eingesetzt werden. Neue Schweissumformer zeichnen sich durch vorzügliche Zünd- und Schweisseigenschaften auch bei kleinen Strömen, durch ihr geringes Gewicht und den sehr guten Wirkungsgrad aus. Zum besseren Zünden von schwer schweiszbaren Elektroden bietet das Hochfrequenz-Zündgerät besonders beim Schweissen mit Wechselstrom und bei der modernen Schutzgas-Schweissung gute Dienste. — Die neuen, mobilen, wetterfesten benzin-elektrischen Schweissgruppen vom Typ BGS sind betriebssicher und einfach zu bedienen. Diese vom Netz unabhängigen Gleichstrom-Schweissaggregate eignen sich besonders zum Einsatz auf Bau- und Montageplätzen. — Der neue Lichtbogen-Schweissautomat, Typ U 1200, der in Betrieb zu sehen ist, verfügt über ein anerkannt hervorragendes Regelsystem

für den Vorschub des Elektrodendrahtes und ist einfach und robust gebaut. Er eignet sich zum vielseitigen Einsatz bei grösster Wirtschaftlichkeit; zum Beispiel zum Verschweissen

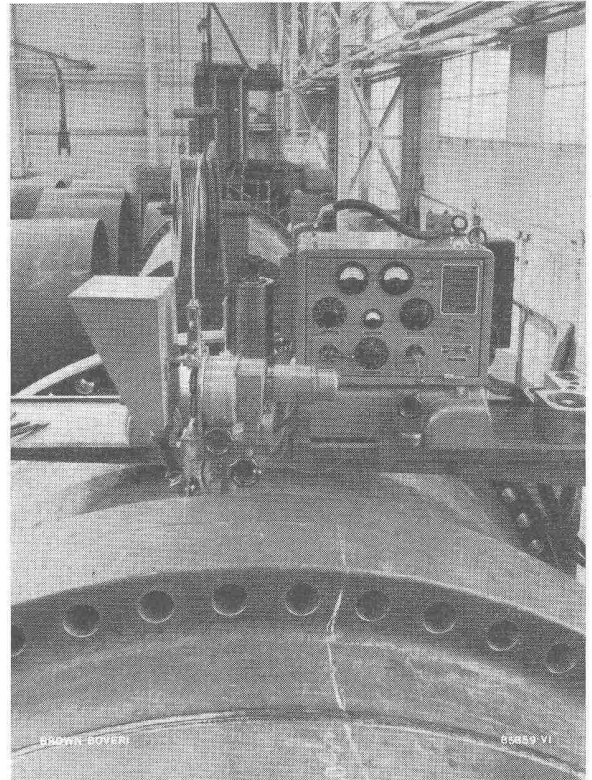
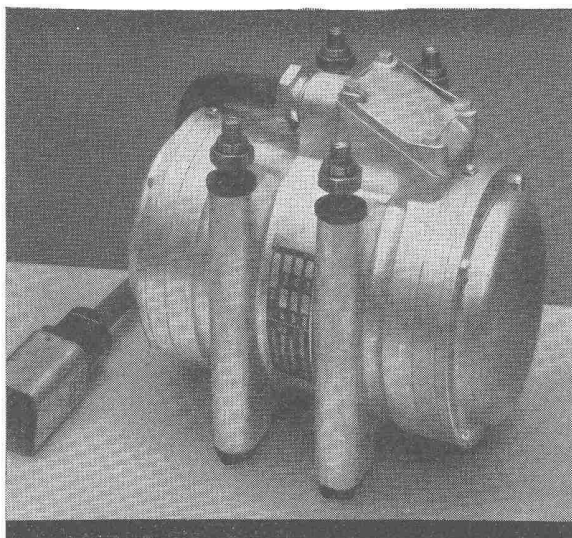


Bild 4. Neuer Schweissautomat U 1200 für die Lösung vielseitiger Aufgaben. Er kann mit Nackdraht, Gitterelektroden, Blankdraht mit Magnetpulverumhüllung sowie mit Blankdraht unter Pulver arbeiten, und zwar in der Verbindungs- und in der Auftragsschweissung.

von Nackdraht, Gitterelektroden, Blankdraht mit Magnetpulverumhüllung, Blankdraht unter Pulver für Verbindungs- und Auftragsschweissung (Bild 4).



GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüsthche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch

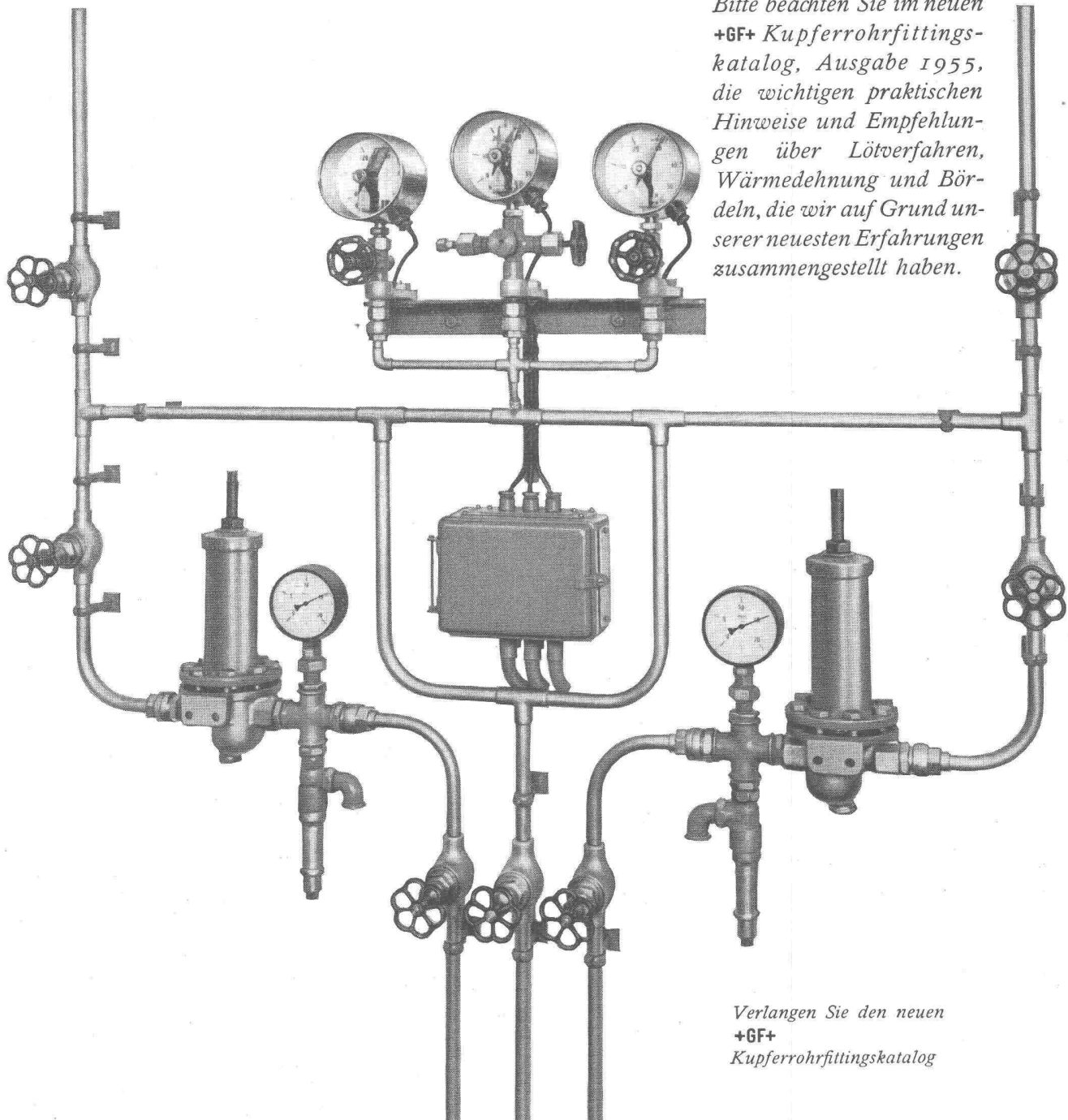
Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz

+GF+ Kupferrohrfittings

+GF+

Löt- und Bördelfittings werden schon seit mehreren Jahren in Hausinstallationen und Industrieanlagen mit Erfolg verwendet. Sie erlauben eine leichte und wirtschaftliche Montage und sind bei richtiger Anwendung betriebs-sicher.

Bitte beachten Sie im neuen +GF+ Kupferrohrfittings-katalog, Ausgabe 1955, die wichtigen praktischen Hinweise und Empfehlungen über Lötverfahren, Wärmedehnung und Bördeln, die wir auf Grund unserer neuesten Erfahrungen zusammengestellt haben.



*Verlangen Sie den neuen
+GF+
Kupferrohrfittingskatalog*

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon: (053) 5 60 31/5 70 31

Fi 458/1

Schweizer Mustermesse Basel, 16. bis 26. April 1955, Halle 5, Stand 1320

AG. der Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten Halle XIII, Stand Nr. 4667

Eine wiegebereite automatische Brückenwaage für Strassenfahrzeuge in Naturgrösse hat die Ausstellerfirma so aufgestellt, dass die Teile, die sich unter der Waagbrücke befinden, gut sichtbar sind. So kann das ganze Hebelwerk in verschiedenen torsionsfreien Ausführungsvarianten, ausgerüstet mit Kugelsupports, die ein allseitig freies



Kranwaage mit einer Wiegefähigkeit von 50 000 kg
Ausführung in der bewährten Giroud-Konstruktion

Ausschwingen der Brücke ermöglichen, die verstell- und auswechselbaren Schneiden nach Patent Giroud, gesehen werden. Die Gewichtsanzeige erfolgt automatisch durch einen Zeigerkopf, Schweizerfabrikat, Neue Toledo AG., Zürich, welcher auch gleichzeitig das angezeigte Gewicht automatisch auf ein

eingeführtes Billett druckt. Jeder Besucher kann sich von der sekundenschnellen Abwicklung des Wiegevorganges selbst überzeugen, indem er sein Gewicht auf ein Kilogramm genau auf dieser automatischen Brückenwaage abwägen und registrieren lässt.

An einem Laufgewichtsbalken von einer 45-t-Brückenwaage für Gleisfahrzeuge wird ein Billettdruckapparat mit einstellbarer Prägetiefe und einer optischen Vorrichtung zur Feinablesung der Gewichtseinstellung (+ Patent) in neuartiger Ausführung demonstriert.

Nebst weiteren Erzeugnissen aus der Waagenbauabteilung hat die Ausstellerin von der erst kürzlich fertiggestellten 50-t-Kranwaage, die eine Spitzenleistung im Waagenbau ist, Demonstrationsmaterial ausgestellt.

Aus den Fabrikationszweigen Armaturen, Apparate, Maschinen und Transportanlagen für Gaswerke, Mahl-, Brech-, Aufbereitungs- und Sortieranlagen für Kohle und Koks wurde für die Ausstellung die neuartige, patentierte Koks-Feinmühle und Gasdruckregler ausgelesen.

Die Ausstellerfirma hat es sich nicht nehmen lassen, auch eines der kleinsten Produkte aus der Stahl-, Behälter- und Apparatebauabteilung, die praktischen, formschönen und preiswerten Fahrradhalter auszustellen.

GABS AG.

Halle XI, Stand Nr. 4172

Am Stand der GABS AG., Wallisellen, finden wir wieder die bekannte GABS-Hängeregistratur für Pläne und Zeichnungen. Dieses System lässt eine weitgehende Unterteilung nach Objekten usw. zu und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, eine einzelne Zeichnung in Sekunden zu finden, dem Ordner zu entnehmen, oder auch wieder zu registrieren. Nebst dem grossen Auszugschrank ist jetzt auch eine Truhe erhältlich, die für weniger grossen Zeichnungsanfall bestimmt, die gleichen Vorteile zu weit niedrigerem Preise bietet. Mit diesem bereits in vielen Ländern verbreiteten System lässt sich so von der kleinen Anlage bis zum Grossbetrieb eine vorteilhafte Lösung finden.

Mit den neuartigen GABS-Planungs- und Termintafeln hat diese Firma auf diesem Gebiet ebenfalls neue Wege beschritten. Sie bringt eine Planungsanlage auf den Markt, deren einzelne Elemente beweglich und seitlich nicht begrenzt sind, und so ein An- und Abbauen der einzelnen Tafeln, also ein fortlaufendes Planen erlaubt. Mit diesem neuen Gerät mit seinen vielen Möglichkeiten, kann eine Planung mit betriebs-eigenen Leuten ohne grosse Kosten leicht aufgebaut werden.

Bürofenster Fabrikfenster Stahlhochbau Masten

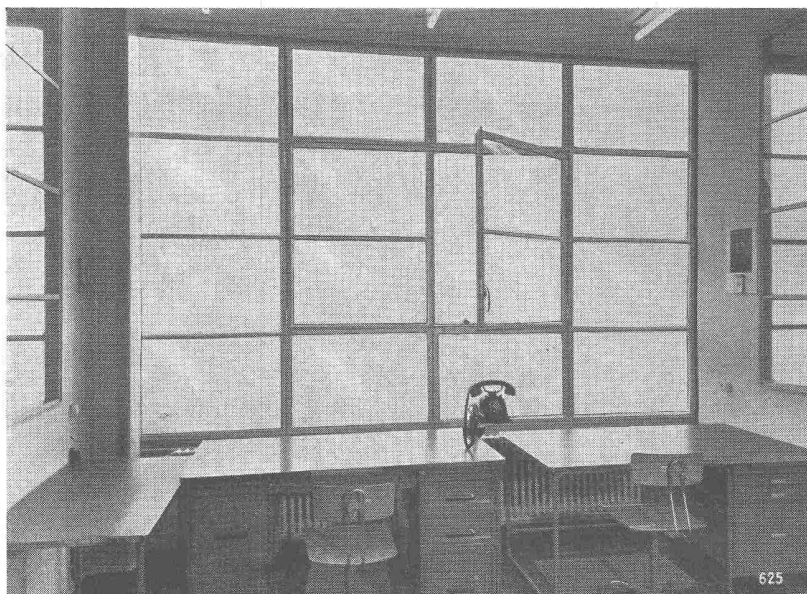


Gegründet 1855

Eigenes Ingenieurbüro

ERNST SCHEER AG HERISAU

Telephon (071) 5 19 92



Ein Vorteil, den nur der Wild-Zirkel bietet

weil er
eine
neuartige

bessere
Geradeführung
hat!



Beim Einstellen einer gewünschten Distanz bleiben beim Wild-Zirkel (und nur bei ihm!) die Schenkel in der Spreizstellung stehen und **federn nicht zurück**. Man muss also beim Abstecken oder Abgreifen einer Strecke nicht über das Mass hinausgehen, sondern kann direkt die Spitze auf den gewünschten Punkt einstellen. Das erlaubt ein **rascheres und genaueres Zeichnen**.

Wild hat als erste und einzige Fabrik modernere, dauerhaftere Reisszeuge aus rostfreiem Chromstahl geschaffen. Wild-Reisszeuge rosten nicht, laufen nicht an und behalten immer den schönen Glanz.

Wer ein besseres Reisszeug will, verlange

Wild-Reisszeuge aus rostfreiem Stahl

Keine Verchromung, ganz aus
reinem Metall

Beachten Sie unsern Stand an der
Muba, Halle IIIb, 2. Stock

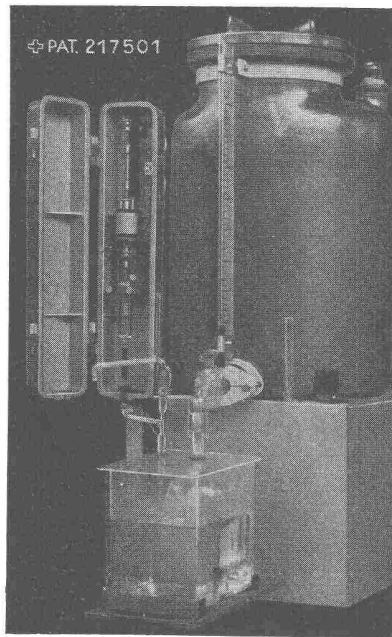
Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg (SG)

Erhältlich beim
Optiker
oder in der
Papeterie

Fr. Hottinger, Ing., Techn. Büro, Basel**Inhaber: Rob. Buol**

Halle IIb/P, Stand Nr. 660

Die Firma baut seit Jahren Dosier-Apparate, welche sich insbesondere zur Entkeimung von Wasser mit Natriumhypochlorit und zur Neutralisation von Abwasser eignen; im



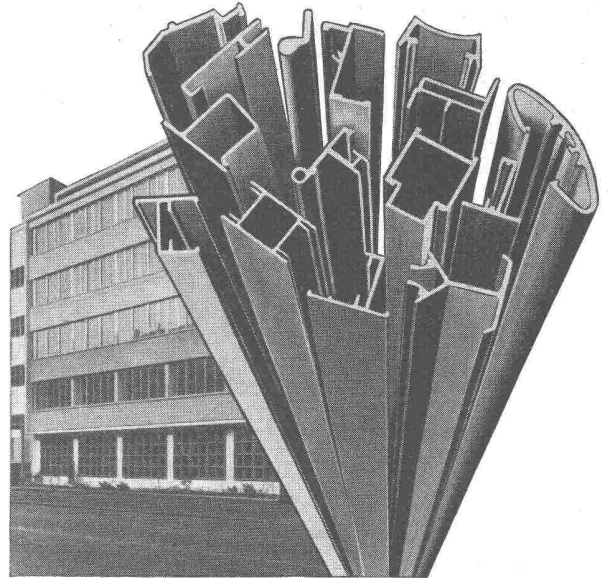
allgemeinen zum Abfüllen, Verteilen, Beimischen von Zusatz-Flüssigkeiten in genau bestimmten Mengen in automatischem Betrieb. Diese Dosier-Apparate sind sehr einfach in Montage, Betrieb und Kontrolle und beanspruchen wenig Platz für die Aufstellung. Sie funktionieren absolut zuverlässig und ungefährlich. Die Arbeitsweise besteht im Prinzip darin, dass die beizumengende Flüssigkeit aus einem Vorratsgefäß in genau einstellbaren Mengen gefördert wird, wobei die Steuerung elektrisch oder mechanisch, automatisch und proportional dem

Durchlauf erfolgt. Die Apparate können in verschiedenen Ausführungen allen Verhältnissen angepasst werden.

Aluminium AG. Menziken, Menziken AG

Halle V/VI, Stand Nr. 1456

Die diesjährige Standgestaltung steht unter dem Zeichen des 50jährigen Bestehens dieser Firma. Die gruppenweise Anordnung der Erzeugnisse zeigt, wie mannigfaltig die Verarbeitung des Leichtmetalls aus dem Rohmaterial zu Halbfabrikaten in diesen fünf Dezennien hauptsächlich durch eigene Initiative und Entwicklung gefördert wurde. Die



Bleche entstehen heute in einer neuen, modernen Walzhalle. Fein- und grobgebürstete, gebeizte und oxydierte Bleche, sowie viele Arten von Dessin-Blechen für Dekorations- und Belagzwecke stehen zur Verfügung.

UTO-HEBEZEUGE**leistungsfähig****wirtschaftlich****Wir bauen:****Krane****Transportanlagen****Elektrozüge****Aufzüge****Schindler-Aufzug- u. Uto-Kran-Fabrik AG.**

Zürich 9/48

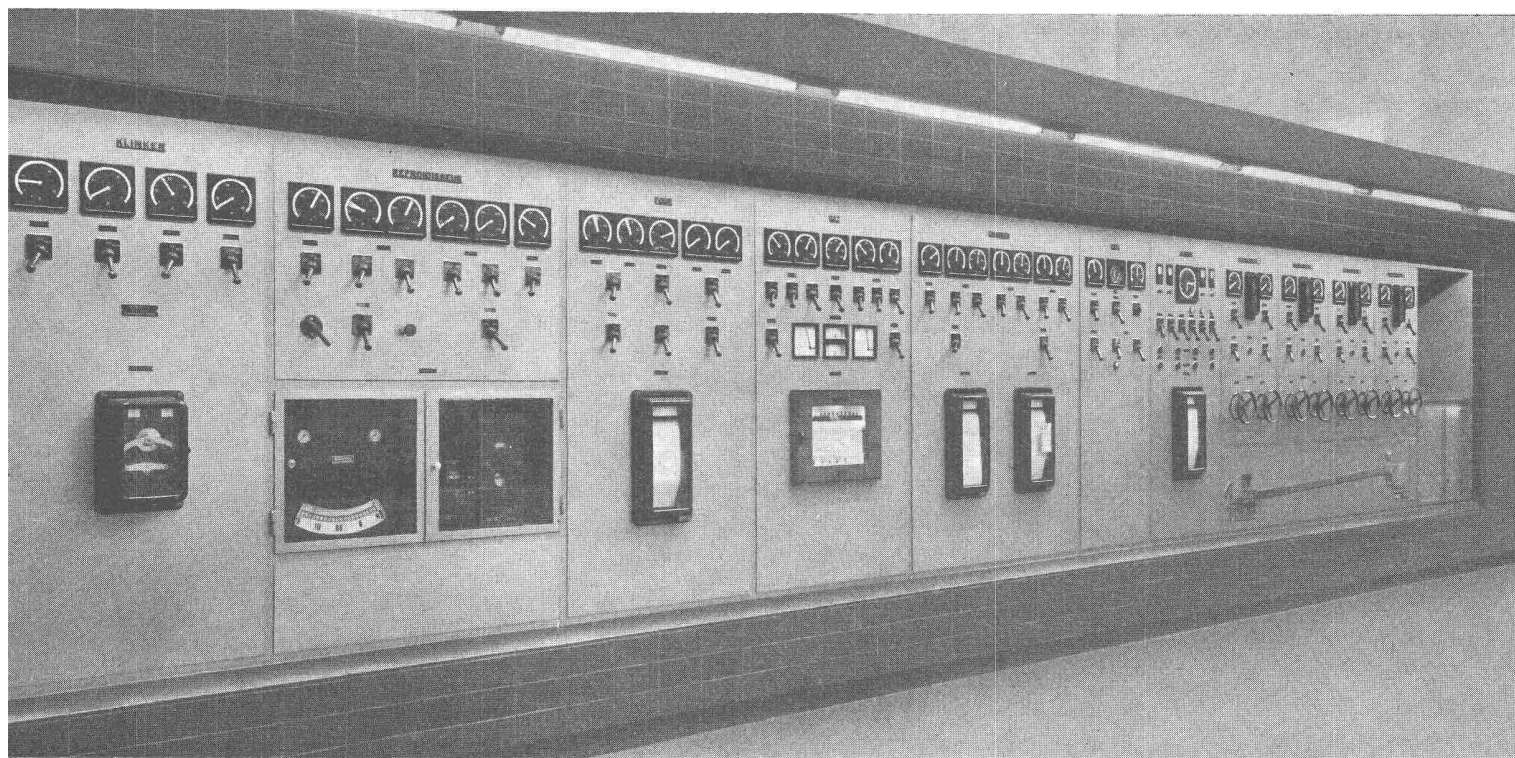
Tel. (051) 52 53 10

UTO - KRANE



Hauptverteil- und Schützenschrank in staub- und spritzwasserdichter Ausführung, für einen Papiermaschinen-Antrieb mit 30 Motoren einer Papierfabrik.

Mess- und Steuertableau, für einen Zement-Drehofen mit einer Kapazität von 1200 t/24 Stunden, montiert im Brennstand der Ciments d'Obourg (Belgien). Mit symbolischem Schema des Drehofens rechts unten montiert, aus Messing fumé, sowie mit angebautem Schreibpult.

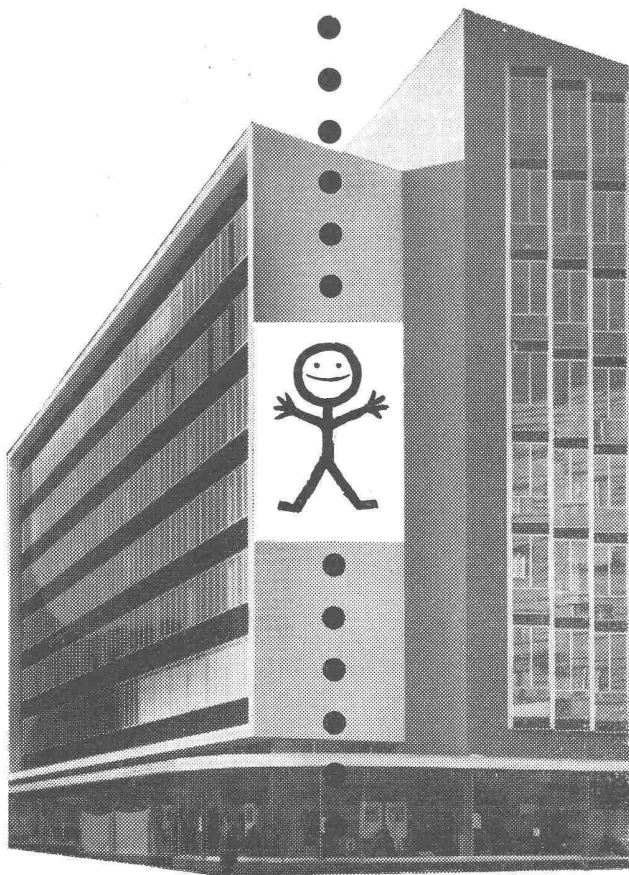


WEBER AG. / FABRIK ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL UND APPARATE / EMMENBRÜCKE (LU)

Tel. (041) 5 22 47

Abt. Schalf- und Verteilanlagen

SCHINDLER



Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. A.G.
Luzern

Das Press- und Ziehwerk für die Herstellung von Leichtmetall-Profilen und -Rohren hat sich in den letzten Jahren derart entwickelt, dass es die gesamten, bisherigen Fabrikräumlichkeiten in Anspruch nimmt. Neben verschiedenen kleineren und mittleren Pressen steht heute eine sehr moderne, grosse Profilpresse mit einer Kapazität von 2500 t zur Verfügung. Damit ist die Ausführung von Profilquerschnitten mit über 200 mm grösstem Ausmass möglich. Eine bemerkenswerte eigene Entwicklung der Firma durch vereinfachte Montage von Leichtmetall-Profilen wird in einigen Anwendungsbeispielen für den Bau von Brücken-, Balkon- und Treppengeländern sowie für Gartenzäune gezeigt. Beachtlich ist auch wieder die Verwendung von Profilen für Karosserie- und Industrie-Rolladen.

Die Giessereien in Gontenschwil haben einige Sand- und Kokillen-Gusstecke aus ihrer Fabrikation ausgestellt. Die gute Gussqualität aus diesem Betriebe ist bekannt. Die vergrösserte und modernisierte Abteilung für Warmpressteile (Gesenkschmiedestücke) aus Leichtmetall-Legierungen kann ebenfalls eine Auswahl von schönen Stücken aus ihrer Fabrikation zeigen, bei der die qualitative Arbeit im Vordergrund steht.

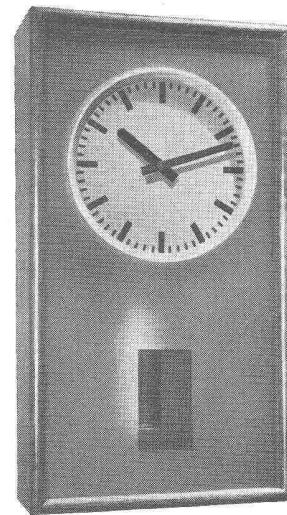
Der Grossapparate- und Behälterbau ist bereits seit der Gründung der Aluminium AG. Menziken gefördert worden. Diese Abteilung hat sich besonders für die Entwicklung neuer Anwendungsgebiete für das Leichtmetall eingesetzt. Dabei sind gegenwärtig hauptsächlich Transportbehälter für die Industrie und das Gewerbe zu erwähnen.

FAVAG S.A., Neuchâtel

Halle II, Stand Nr. 396

Auf dem Gebiet der Zeitangabe zeigt FAVAG ein auf ganz neuer Basis durchkonstruiertes Fassadenuhrwerk für Zifferblätter sehr grosser Durchmesser (bis 10 Meter). Dieses Werk weist ausser den klassischen Stunden- und Minutenzeigern auch noch den springenden Sekundenzeiger auf. Eine sinnreiche mechanische Vorrichtung gestattet, den Bewegungsablauf des Zeigers so zu gestalten, dass die Beschleunigung und Verzögerung sinusartig verläuft, so dass sich die Zeiger regelmässig vorwärtsbewegen und eine präzise Blockierung in jeder Grundstellung möglich ist. Diese Uhr wird durch eine Hauptuhr gesteuert, welche mit einer Vorrichtung zur automatischen Zeitnachstellung bei eventuellen Stromunterbrüchen versehen ist.

FAVAG zeigt unter anderem seine neue Netzhur, eine kleine Hauptuhr, durch Wechselstrom direkt gespeisen, mit einer Gangreserve von 10 Stunden und einer Vorrichtung



zur automatischen Zeitnachstellung der Nebenuhren. Diese neue Hauptuhr eignet sich vorzüglich zur Steuerung von mittelgrossen Uhrennetzen und benötigt keine Batterie.

Schliesslich ist die Konstruktion der FAVAG-Limnimeter und -Limnigraphen merklich verbessert worden. Der limnimeterische Impulskontaktgeber des neuen Modells kann schnelle und plötzliche Pegelschwankungen in Zeitfolgen von 1 Impuls/Sek. sehr präzise übertragen. Andererseits sind die beiden Gehäuse des früheren sprechenden Limnimeters nun in einem einzigen Gussgehäuse vereinigt worden. Dieses enthält die Uebertragungselemente und Verstärker. Die Qualität der Schallplatten ist gleichfalls verbessert worden, so dass eine klare, einwandfreie telephonische Uebertragung gewährleistet ist. Bei diesem Apparat handelt es sich um ein ausschliessliches FAVAG-Produkt. Eine grosse Anzahl derselben steht schon im Betrieb und hat sich in der Praxis sehr gut bewährt.

Das **pebe** Buchhaltungs- Programm bietet Ihnen...

eine in sich geschlossene Einheit verschiedener Geräte und Formulare, die alle genau aufeinander abgestimmt sind. Nach dem Baukasten-Prinzip der steten Erweiterung und Ergänzung lässt sich die PEBE-Buchhaltung jederzeit neuen Anforderungen anpassen.

Gleichsam das Herz der Anlage ist der Buchungsapparat

PEBE-Record mit automatischer Zeilenwahl. Er kann im Nu auf jede Hermes-Ambassador Schreibmaschine — welche vollwertige Korrespondenzmaschine bleibt — aufgesetzt und wieder abgenommen werden. Beim Standard-Apparat wird das Kontoblatt durch einen leichten Hebelzug automatisch auf die richtige Schreibhöhe eingestellt. Kein Richten — das Kontoblatt ist sofort zur Buchung bereit.

Höchstleistungen ermöglicht der vollautomatische

Record-Electric (mit elektrischem Antrieb versehener Standard-Apparat). Einzug, Einstellen, Auswurf oder Weiterschalten des Kontos erfolgen völlig automatisch.

Verbindet man die Buchungsanlage durch den

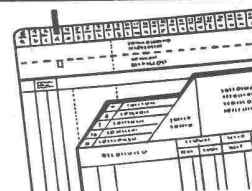
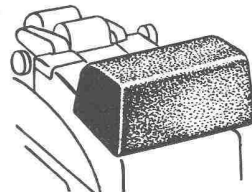
PEBE-Adjutant mit einer Rechenmaschine, so ergeben sich die Vorteile einer Einzahlwerkmaschine. Auf der Schreibmaschine getippte Zahlen werden auf der Rechenmaschine automatisch addiert oder subtrahiert. (Zeitersparnis — Übertragungsfehler unmöglich). Unbegrenzte Verwendung in der Finanz- und Lohnbuchhaltung, zum Fakturieren, für Bordereaux und Aufstellungen. Schreib- und Rechenmaschine können jederzeit einzeln verwendet werden.

Und die Formulare... Alle Kontenblätter haben Sichtklassierung. Für Finanz-, Lohn- und Lagerbuchhaltung stehen viele Standarddrucke zur Verfügung. Spezialformulare jeder Ausführung liefert unsere eigene Formulardruckerei.

Auch die Zweckmässigkeit des Arbeitsplatzes haben wir studiert und das **PEBE-Versenkpult** geschaffen, für alle jene, die wechselweise an der Maschine und handschriftlich arbeiten. Das Pult ist den besonderen Bedürfnissen des Buchhalters angepasst.

Die PEBE-Organisation steht über allen Hilfsmitteln, Geräten und Formularen. Sie sorgt für den rationellen Einsatz und unsere Spezialisten stehen zu Ihrer Verfügung, die PEBE-Buchhaltung so einzurichten, dass Sie **Ihren** Bedürfnissen entspricht.

Verlangen Sie Spezial-Prospekte oder kostenlose Beratung



P. BAUMER / Frauenfeld

Telefon (054) 7 24 51

PEBE-Buchhaltungen Formulardruckerei und Geschäftsbücherfabrik

Muba, Halle XI, Stand 4240

pebe

Hasler AG., Bern,

Halle III, Stand Nr. 706

Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik

Zwei Buchten dienen zur Demonstration der neuentwickelten Trägerfrequenz-Telephoniesysteme für kleine Reichweiten, die den Fachleuten als C-Trägersysteme bekannt sind. Jede Bucht enthält nicht nur zwei Systeme zu fünf Kanälen, sondern auch die für den praktischen Betrieb nötigen Trägerversorgungen und Linienausrüstungen.

Neue, noch elegantere Direktionstelephone weisen sehr zweckmässige Verbindungsmöglichkeiten auf, die den Telephonieverkehr wesentlich erleichtern. Zu der Reihe der bewährten Hasler-Haustelephonzentralen sind der Relaisautomat für zwei bis fünf Amtsleitungen und 14 internen Sprechstellen, sowie die rein internen Anlagen für 12, 27 und 45 Anschlüsse dazugekommen.

Von weiteren Produkten seien die Apparaturen zur automatischen Fehlerkorrektur beim drahtlosen Fernschreibverkehr, sowie die Autoruf-Empfänger besonders hervorgehoben. Beide Erzeugnisse sind auch in Bezug auf den Export sehr beachtenswert.

Die Tätigkeit der Firma auf dem Gebiete der Television wird durch eine eindruckliche Darstellung der erstellten Fernseh-Richtstrahl-Verbindungen dokumentiert.

Die feinmechanischen Erzeugnisse, wie Geschwindigkeitsmesser für Schienen- und Strassenfahrzeuge, sowie die Mess- und Kontrollapparate für stationäre Anlagen der Textil- und Maschinenindustrie wurden unter Auswertung aller bisher gesammelten Erfahrungen verbessert und das Fabrikationsprogramm erweitert. Wie ein kleiner, aber dafür sehr robuster Zähler weittragende Bedeutung haben kann, zeigt der neue Achsbüchszähler. Während bis anhin das Rollmaterial der Eisenbahnen periodisch in die Revision kam und zwar ungeachtet darauf, ob es viel oder wenig gebraucht wurde, so ist es nun die Aufgabe des Achsbüchszählers, die gefahrenen Kilometer zu totalisieren.

Als neues Produkt wird ein leistungsfähiges Ferntachometer gezeigt, das sich durch besondere Eigenschaften von herkömmlicher Konstruktion unterscheidet.

Die Neukonstruktionen eines Gleismagneten und einer magnetischen Achszähleinrichtung bewähren sich bei verschiedenen neuen Eisenbahnanlagen.

Die in 38 Ländern aller Weltteile konzessionierte Franchisemaschine Hasler F 88, sowie das neue Kleinmodell Hasler 99 werden in der Halle XI, Stand Nr. 4139, gezeigt.

Kern & Co. AG., Optische Werke, Aarau

Halle IIIB, 2. Stock, Stand Nr. 2615

Das weltbekannte Unternehmen, das letztes Jahr das Jubiläum seines 135jährigen Bestehens feiern konnte, zeigt in einem neuen Messestand die Qualitäts-Erzeugnisse seiner vielseitigen Produktion. Neben altbewährten, zum Teil verbesserten Artikeln, sind wiederum neue Produkte zu bewundern.

Die neuen, hartverchromten Präzisions-Reisszeuge der Serie A sind verschleissfester und härter als Stahl, rosten nicht, oxydieren nicht und haben eine fast unbegrenzte Lebensdauer! Daneben erfreuen sich die Reisszeuge der Serien B (für Techniker, Lehrlinge, usw.) und C (für Schulen) grosser Beliebtheit. Bei allen Serien steht eine reichhaltige Auswahl von Einzelinstrumenten und Etuis zur Verfügung.

Feldstecher für jeden Anspruch, vom neuen, aussergewöhnlich erfolgreichen Volksmodell «Pizar», über die bewährten «Alpin»-Typen, zu den hochwertigen «Focalpin» (6×40, 7×50, 10×60), den ersten Prismen-Feldstechern der Welt mit Innenfokussierung! Aussichts- und Schiessstand-Fernrohre.

Von den Kern-Vermessungsinstrumenten sind die bewährten Doppelkreis-Theodolite für verschiedene Genauigkeitsstufen, ein neues Ganzmetall-Zentrierstativ, das wesentliche Vorteile bietet, die komplette Reihe der Nivellierinstrumente, zum Teil mit den sehr geschätzten Gelenkkopfstativen ausgerüstet, der Doppelbild-Reduktions-Tachymeter DK-RT, die Messtisch-Ausrüstung RK, u. a. m. zu sehen.

Kino- und Photo-Optik: Eine eindrucksvolle Schau bilden die unter den Namen Switar und Yvar weltberühmt gewordenen Kino-Aufnahme-Objektive Kern-Paillard, deren Sortiment durch Neuheiten erweitert wurde. Besonders zu erwähnen ist das extreme Weitwinkel-Objektiv Switar 1:1,8, f=5,5 m für 8 mm Film, eine bis heute von keiner Firma erreichte Spitzenleistung. Das Foto-Switar 1:1,8 (jetzt in neuer Fassung mit Blenden-Vorwahl!) hat sich in der kurzen Zeit seines Bestehens einen ausgezeichneten Namen geschaffen (mit Alpa-Kameras).

Die bewährten binokularen Prismenlupen stehen den Messebesuchern zum Ausprobieren zur Verfügung. In der Industrie, besonders Uhrenindustrie, weitverbreitet, finden sie immer mehr Eingang bei den Schulen.

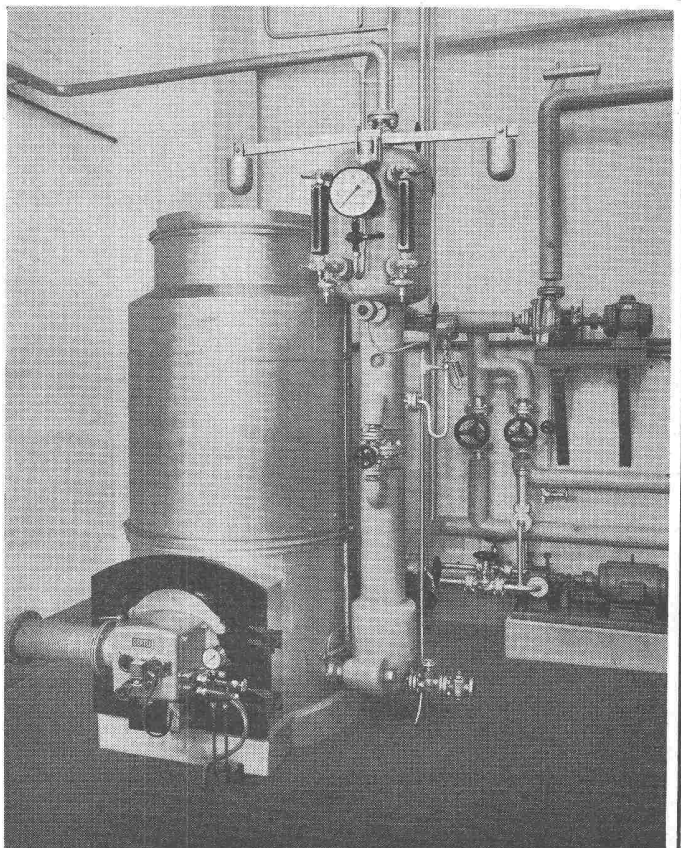
Medizinische Apparate: Bei den interessierten Fachkreisen dürften die Kreispolarimeter, Kolposkop, Kolpograph und Mikro-Elektrophoreseapparat Beachtung finden.

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölf Feuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Röstitrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13





Ueber 40 Jahre Erfahrung

Das vollkommene Spezialkamin



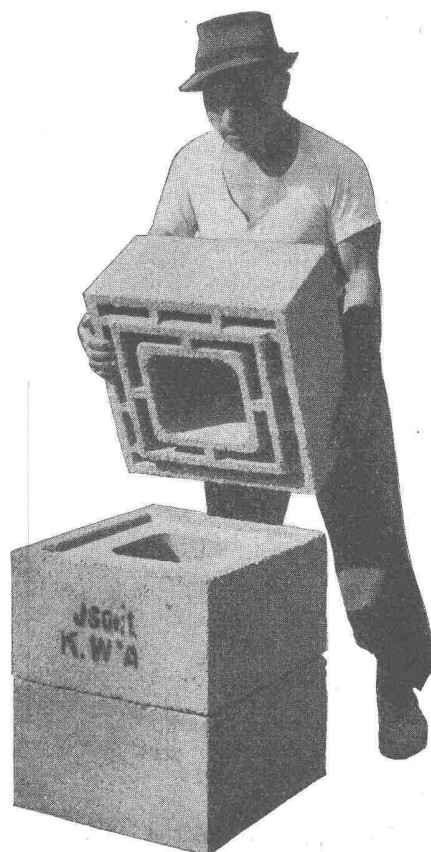
Das schönste Haus und die modernste Wohnung kann den Besitzer oder die Mieter verdriesslich stimmen, wenn der Schornstein schlechten Zug aufweist und Rauchbelästigungen auftreten. Dies kann sich auch für den Architekten nachteilig auswirken.

Wer sich vor späteren, oft sehr schwerwiegenden Unannehmlichkeiten schützen will, wählt ein bewährtes Isolit-Kamin.

Die Vorzüge des Rohmaterials «Ziegelschrot» und die sinnreiche Konstruktion des Isolitsystems gewährleisten eine Reihe von Vorteilen gegenüber anderen Produkten. Die ruhende Luft in den Hohlkammern der Wandung bedeutet beste Isolation, dadurch besseren Zug. Erzielung wesentlicher Brennmaterialersparnis und trotzdem kein Mehrpreis gegenüber gemauerten Kaminen.

Achten Sie genau auf den Namen «Isolit», wir sind die Alleinhersteller dieses Produktes.

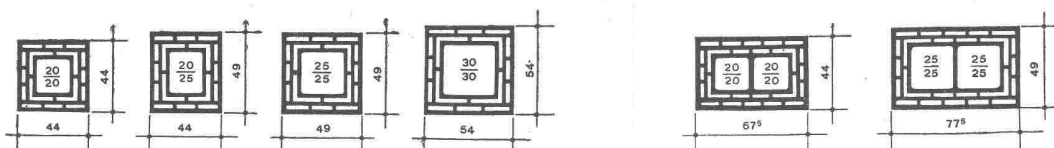
Vertreter und Lager in allen bedeutenden Ortschaften der Schweiz.



Verfalzte,
unterbrochene,
breite
Lagerfuge

**Mustermesse Basel
Halle 8, Stand 2930**

Folgende Querschnitte werden in **Steinhöhen von 25 cm** fabriziert:



Kamine über 30/30 bis 60/60 cm Lichtweite werden in **60 cm hohen Steinen** geliefert.

Dätwyler AG., Schweiz. Draht-, Kabel- und Gummwerke, Altdorf (Uri)

Halle VIII, Stand Nr. 3145

Korkparkett, Typ Protecta, Plastobeläge, sowie Gummi-Boden- und -Treppenbeläge «Altdorf» sind auch dieses Jahr wieder die spezifischen Belagstypen. Die typischen Eigenschaften der beiden erstgenannten Beläge sind weitgehende chemische Beständigkeit, Unverwüstlichkeit, Schmutzunempfindlichkeit. Bei den seit Jahrzehnten bekannten Gummi-Boden- und -Treppenbelägen «Altdorf» sei auf die hohe Elastizität, Gleitsicherheit und Isolation gegen Trittschall aufmerksam gemacht. Die auf grosse vertikale Wände angebrachten Musterverlegungen aller Belagtypen vermitteln dem Betrachter einen kleinen Querschnitt durch die Farb- und Dessinsgebung. Ganz besonders werden diesmal die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der verschiedenen Farben praktisch belegt und die Bedeutung der Bodenbeläge «Altdorf» bei der neuzeitlichen und harmonischen Raumgestaltung zum Ausdruck gebracht. Für die Reinigung und Pflege der zahlreichen Belagstypen werden dem Besucher aus eigener Fabrikation feste und flüssige Bodenwischen, Gummiseife und Gummiglanz empfohlen, während der Verlegefachmann die bewährten Klebstoffe und Boden-nivellierungsmassen findet.

Halle II, Stand Nr. 505

Die «Technischen Gummiprodukte» der Dätwyler AG. gehören zur Fachgruppe Kunststoffe. Es würde zu weit führen, die grosse Zahl der ausgestellten Artikel aus Gummi und Kunststoffen im Detail zu beschreiben, und selbst die vielen am Stand aufgelegten Erzeugnisse illustrieren nur einen kleinen Teil des umfangreichen Fabrikationsprogrammes.

Unter der Gruppe Schläuche dürften in erster Linie die bekannten Spezial-Hochdruck-Wasserschläuche BULL und BULL CORD, sowie die Baum- und Rebspritzenschläuche das besondere Interesse der Fachleute aus der Landwirtschaft finden. Für den Bedarf in der Baubranche sind speziell die bewährten Pressluftschläuche, Förderschläuche für Gunitierungen und Betoninjektionen, wie auch die Baupumpenschläuche zu erwähnen. Eisbahnschläuche, Bierschläuche nach Dr. Bode und die vor allem wegen ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Säuren und andere Chemikalien geschätzten Plastosyn-Schläuche ergänzen das grosse Sortiment der ausgestellten Schlauchtypen.

Besondere Beachtung verdienen ebenfalls die zahlreichen technischen Formartikel aus Natur- und Kunstgummi, welche

in Handel, Industrie und Haushalt seit Jahrzehnten unentbehrlich geworden sind. Der von Altdorf ebenfalls als Spezialist verarbeitete Werkstoff Silicone eröffnet den Konstrukteuren und Technikern dank Einsatzmöglichkeiten bis 250° Celsius bei Beständigkeit gegen viele Chemikalien und bei guten Alterungseigenschaften bisher ungeahnte Anwendungsmöglichkeiten.

Verband Schweiz. Ziegel- u. Steinfabrikanten, Zürich

Halle VIII, Stand Nr. 2934

Der diesjährige Stand steht unter dem Motto: «Modern bauen mit Backstein und Ziegel».

Zehn verschiedenartige Anwendungsbeispiele der gebrannten Tonprodukte mittels Farbdiapositiven dargestellt, zeigen Bauten, die vom Gestaltungswillen unserer einheimischen Architektenschaft zeugen. Verputzte und unverputzte Mauerwerke (Sichtmauerwerk) in Verbindung mit einem Ziegeldach, vermitteln ein Bild materialgerechten und soliden modernen Bauens. Die besagten Farbdiapositive sind in Leuchtkasten zwischen Sichtmauern gestellt und mit einer Decke aus Tonelementen überdeckt. Der Boden ist mit Tonbodenplatten belegt. Verschiedene, bereits früher herausgegebene Fachliteratur vermittelt einen guten Ueberblick über die Mannigfaltigkeit in der Herstellung und Verwendung der Ziegeleiprodukte.

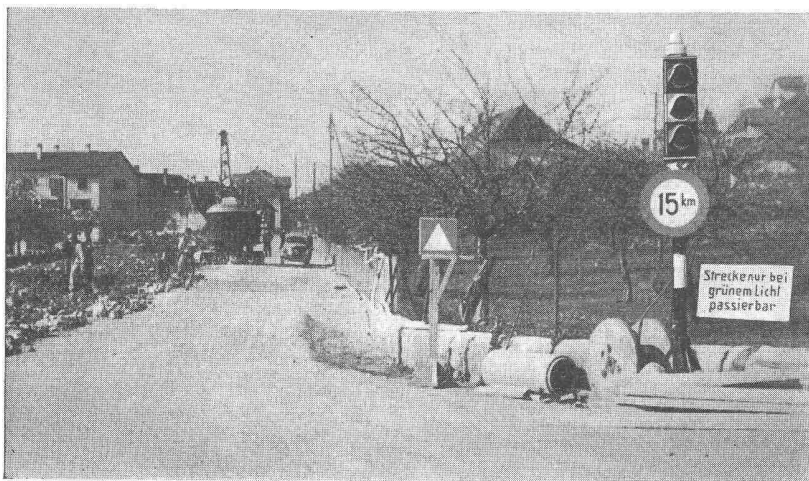
Hess & Cie., Rüti (Zürich)

Halle V, Stand Nr. 1352

Was nicht im Hess-Katalog steht, ist an der Mustermesse zu finden. Dazu gehören die von der EMPA begutachteten und empfohlenen Beschläge für Luftschutz-Türen und Luftschutz-Deckel. Man sieht an diesem Stande eine komplette Ausführung dieser Beschläge.

Ferner wird das mit senkrecht und waagrecht verstellbaren Lamellen ausgerüstete Hesco-Diffusionsgitter, welches sich als Abschluss-Element für Luftkanäle bei Klima-Anlagen und Warmluftheizungen vorzüglich bewährt hat, gezeigt. Als Variante dazu sind auch die unentbehrlichen Hesco-Ventilationsgitter zu sehen.

Die vielseitige Anwendung des Hesco-Rippenstreckmetalls als universeller Putzträger, demonstriert die Firma Hess & Cie. dieses ebenfalls an einem Beispiel.



Strassenbau und Verkehr

vertragen sich nur in den seltensten Fällen. Unternehmer und Fahrzeuglenker leiden gleichermassen unter den bei Bauarbeiten entstehenden schlechten Verkehrsverhältnissen. In solchen Fällen können die transportablen Signal-Anlagen, die den Strassenverkehr bei Baustellen automatisch zur Zufriedenheit aller regeln, sehr gute Dienste leisten. Wir beraten Sie unverbindlich und stellen Ihnen auf Wunsch gerne eine orientierende Broschüre zu.

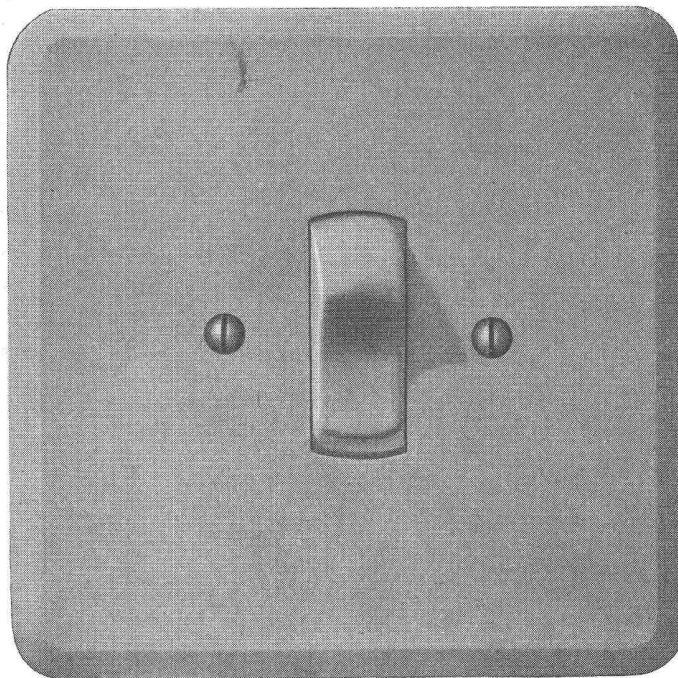
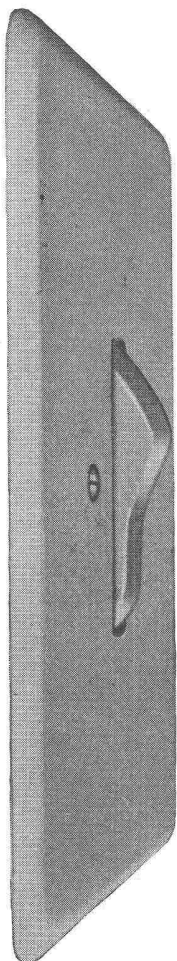
HaslerAGBern



Verschiedene unserer
Modelle wurden
mit der Anerkennungsurkunde
«Die gute Form 1954»
ausgezeichnet.

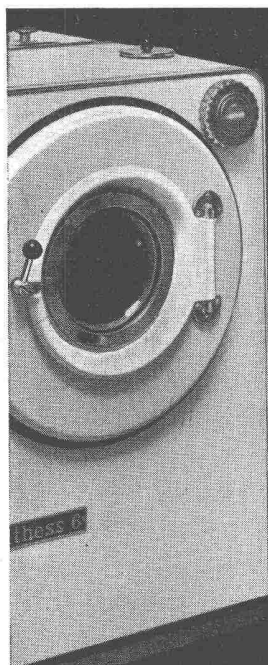
Unser Prinzip: Stete
Auswertung des
technischen Fortschrittes
zur Hochhaltung der
Qualität und Entwicklung
der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräusch-
arme, mit Silberkontakten
ausgerüstete
Feller-Kippbalkenschalter,
von ungewöhnlich
langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen

Mustermesse Basel - Halle III - Stand 831



Fabrikvertretung der
Haushalt-Waschautomaten
SCHULTHESS 4+6

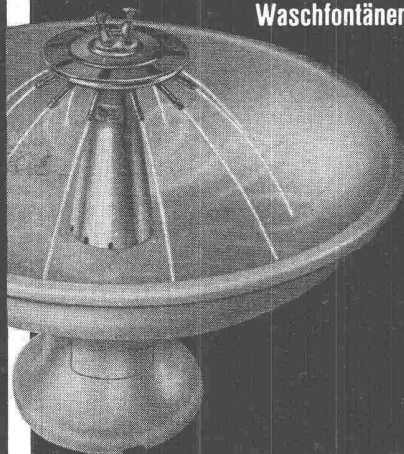
Schauwaschen
Zürich 5 Sihlquai 75
Basel Missionsstrasse 39

Rundbau

Halle 20 2. Stock
Stand 6560
Rolltreppe rechts



KUHN-SANPERLA-
Waschfontänen



ZEPHYR
VACUUM

SANITAR
Kuhn

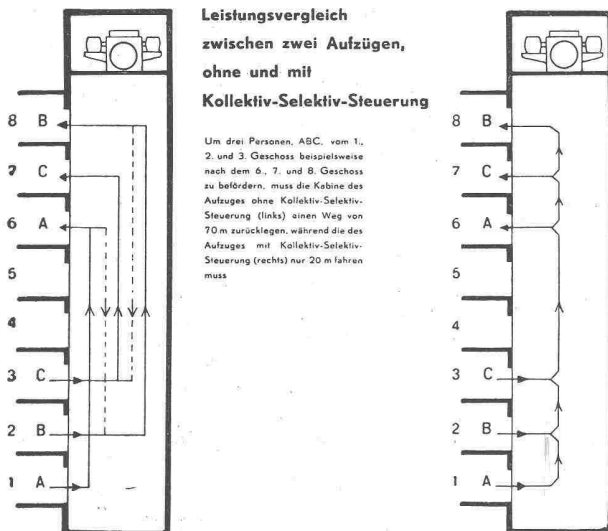
Zürich 5 Telefon 051 42 22 55
Basel 12 Telefon 061 22 37 70

Schindler & Cie. AG., Luzern Halle III, Stand Nr. 726 Aufzüge- und Elektromotorenfabrik

1. Aufzüge

Die neue Ward-Leonard-Maschine «Dynator»-Schindler mit direkter Traktion (Treibscheibe auf der Motorachse) darf als die leistungsfähigste Aufzugsmaschine der Gegenwart bezeichnet werden. Sie wird für Aufzüge mit grösster Fahrgeschwindigkeit in Hochhäusern verwendet und besitzt bisher unerreicht günstige Fahreigenschaften.

Die Kollektivsteuerung Schindler sei hier ihrer interessanten Wirkungsweise wegen noch speziell erwähnt. Mit verhältnismässig geringen Mehrkosten verdoppelt sie die Lei-



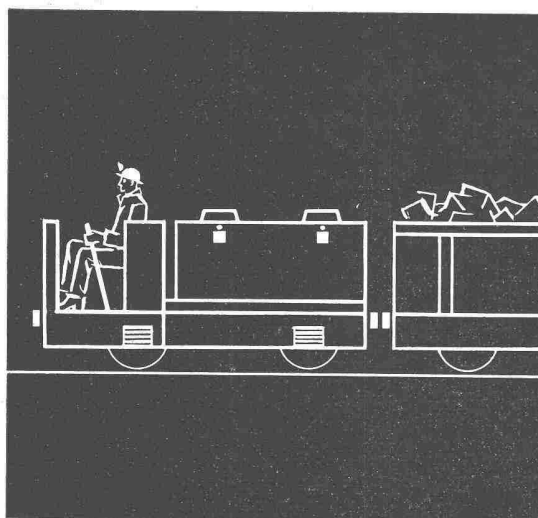
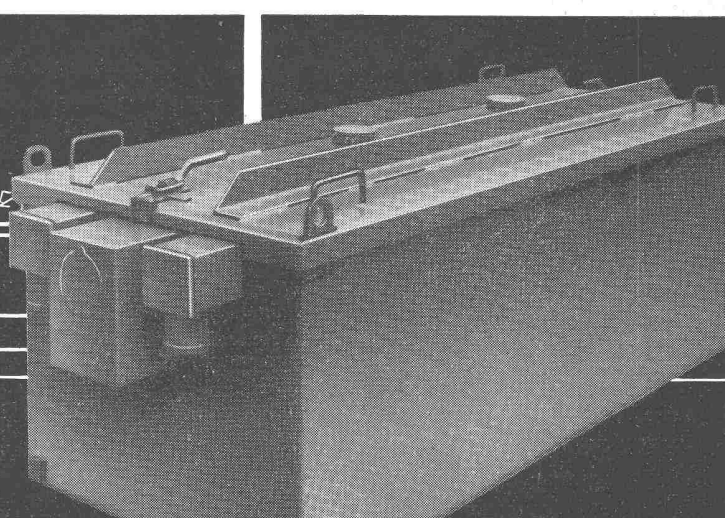
stung eines Aufzuges, weil sie verhindert, dass der Lift leer oder nur schwach belastet in einer Etage durchfährt, in welcher Fahrgäste warten. Wie die Strassenbahn, hält die Liftkabine automatisch in allen Haltestellen an, wo Gäste aus- oder einsteigen wollen.

2. Fahrtreppen

Auch auf diesem Sondergebiet hat Schindler erfolgreiche Entwicklungsarbeit geleistet. Die neue Antriebsmaschine besitzt einen Vertikalmotor, eine Anordnung, die grosse Vorteile



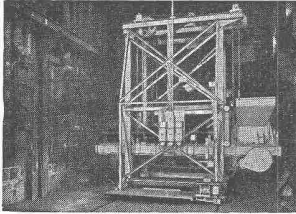
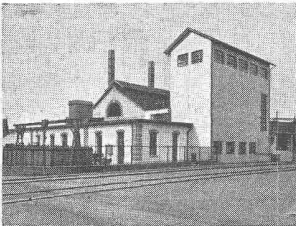
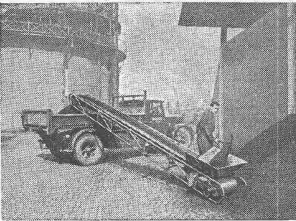
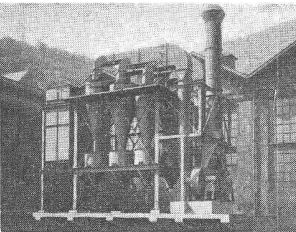
gegenüber der bisherigen Ausführung aufweist, da die Baulänge der Treppe sich fühlbar verkürzt. In Warenhäusern wird dadurch viel wertvoller Raum eingespart. Im soeben

Plus Batterien sind im Stollenbau wirtschaftlich und zuverlässig

Plus

Plus AG, Accumulatoren und elektr. Apparate Basel 6

4555

ARMATUREN, APPARATE UND MASCHINEN FÜR GASWERKE

MAHL-, BRECH- UND SORTIER-ANLAGEN FÜR KOHLE UND KOKS

TRANSPORTANLAGEN

STAHL-, BEHÄLTER- UND APPARATEBAU

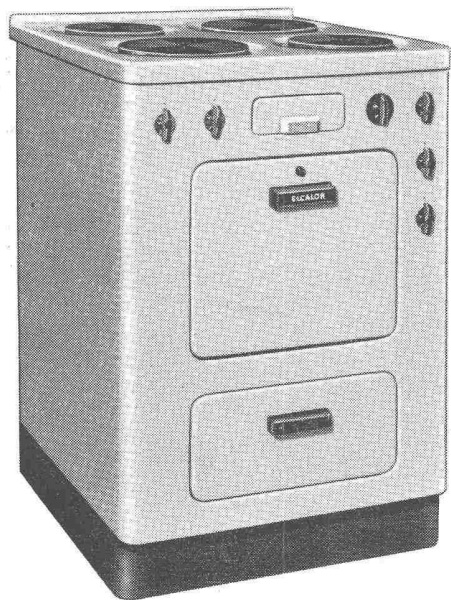
ALLG. MASCHINENBAU

GROSSWAAGEN

WAAGEN ALLER ART

GIROUD OLTEN

HALLE 13 STAND 4667



Haushaltsmodell «V»

Die Tendenz ist klar:

Stufenlos!

mit der
REGLA
Kochplatte

So wie beim Radio das Drehen am Knopf den Ton zum An- oder Abschwellen bringt, so gehorcht die REGLA-Platte der kleinsten Drehung am Schalter. Dazu weist sie die kürzeste Kochzeit auf, ist gegen Überhitzung automatisch geschützt und spart erst noch Strom... Es geht nichts über die stufenlose REGLA-Platte!

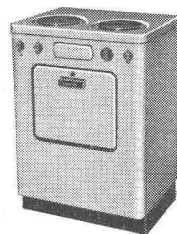
Empfehlen Sie die Marke



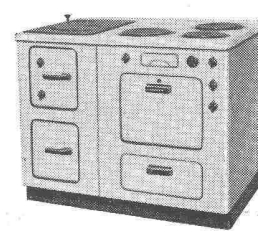
MUBA, Halle 13, Stand 4760



Herrschafts-herd



Zweiplattenherd



Kombiherd

eröffneten Neubau des Automobil-Salons in Genf läuft die längste und höchste Rolltreppe, die mit dieser neuen Schindler-Maschine ausgerüstet ist.

3. Motoren

Dem vermehrten Gebrauch von geräuschlosen Elektromotoren in der Kühl-, Heizungs- und Lüftungstechnik ist besondere Beachtung geschenkt worden. Die Firma Schindler gehört zu den führenden schweizerischen Spezialfirmen dieser Branche.

4. Kranbau

Es ist beachtenswert, welch umfangreiches Fertigungsprogramm auf dem Gebiet des Elektrozug- und Kranbaues die Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich, aufgenommen hat. Wir finden am Stand Einheiten mit Handschub bis zur Feinabstellung. Eine Spezialität: Krane in Stahlrohrbauweise.

5. Elektronik

Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten elektronischer Steuerungen lässt sich kaum ermessen. Die bisher ausgeführten röhrengesteuerten Anlagen in Maschinenfabriken, Textil-, chemischen, Papier- und anderen Unternehmungen, bewähren sich bestens. Die kleinste Einheit, die am Stand gezeigt wird, das «Minitron», wird für die Steuerung von Motoren bis zu 1,5 PS verwendet.

5. Waggonbau

Drehgestell zu Schmalspur-Dieseltriebwagen der Ferrocarriles del Estado de Chile. Dieses Drehgestell stellt ein Spitzenprodukt schweizerischer Qualitätsarbeit dar; entstanden in enger Zusammenarbeit der Firmen Schindler-Waggon AG., Pratteln, für den wagenbaulichen Teil und der Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Arbon, für die Antriebsgruppe. — Dieselmotor und mechanisches Achtgang-Schaltgetriebe sind elastisch auf dem Drehgestellrahmen montiert, wodurch keine Vibrationen in das Wageninnere übergeleitet werden.

Haenni & Cie. AG., Jegenstorf

Halle III b, 2. Stock, Stand Nr. 2671

In übersichtlicher Folge ist das ganze Fabrikationsprogramm zu sehen, und es fehlt nicht an einigen zum erstenmal neu gezeigten Apparaten. Wir erwähnen im besonderen die Tankauslaufsicherung, einen modernen Kreisblattschreiber, einen Miniatur-Thermo-Hygrographen, sowie Manostaten für Druckbereiche von nur 10 mm WS und grösser.

Die Tankauslaufsicherung hat den Zweck, bei undicht werdendem Behälter ein Signalhorn einzuschalten, um den Schaden rechtzeitig zu melden.

Der neue Kreisblattschreiber stellt das modernste Gerät zur Druck-, Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung dar. Haenni liefert diese neue Ausführung als Einfach- und Doppelschreiber und in Verbindung mit Kontakten und pneumatischen Gebern.

Der Miniatur-Thermo-Hygrograph ist ein Spezialgerät zur Registrierung von Temperatur und Feuchtigkeit und kann in Paketen eingeschlossen, in Kleider eingenäht oder auf kleinstem Raum dem Messgut beige packt werden. Er dient in erster Linie wissenschaftlichen Zwecken.

Den Haenni-Manostaten braucht man überall dort, wo nur die Signalisierung eines bestimmten Druckwertes gewünscht und auf die gleichzeitige Anzeige verzichtet wird.

Ernst Scheer AG., Stahlbau und Maschinenfabrik, Herisau

Halle VII, Stand Nr. 1728 und 1725

Stahlmöbel der Ausstellerfirma weisen allgemein unerreichte Vorzüge auf, sind modern konstruiert, feuerschützend und von längster Lebensdauer. Wo immer Magazin-, Archiv- und Ersatzteil-Gestelle, Kleiderschränke oder Werkzeugausgaben, sowie auch Transportgeräte und Fahrradständer benötigt werden, ist diese Firma in der Lage, jedem Wunsche mit neuzeitlichen Einrichtungen zu entsprechen.

Alle Ausstellungsgegenstände präsentieren sich vorzüglich und bieten durch ihre unverkennbaren Vorzüge Gewähr, den Geschäftsablauf in Industrie und Gewerbe zu beschleunigen und damit Geld und Zeit zu sparen.

Strahlungsheizung

**einfacher und sicher einbetonieren
bei Armierung mit...**

TECTA



Die wichtigen Vorteile der Decken-Armierung mit TECTA zeigt die Orientierungsschrift m. Berechnungstabellen.

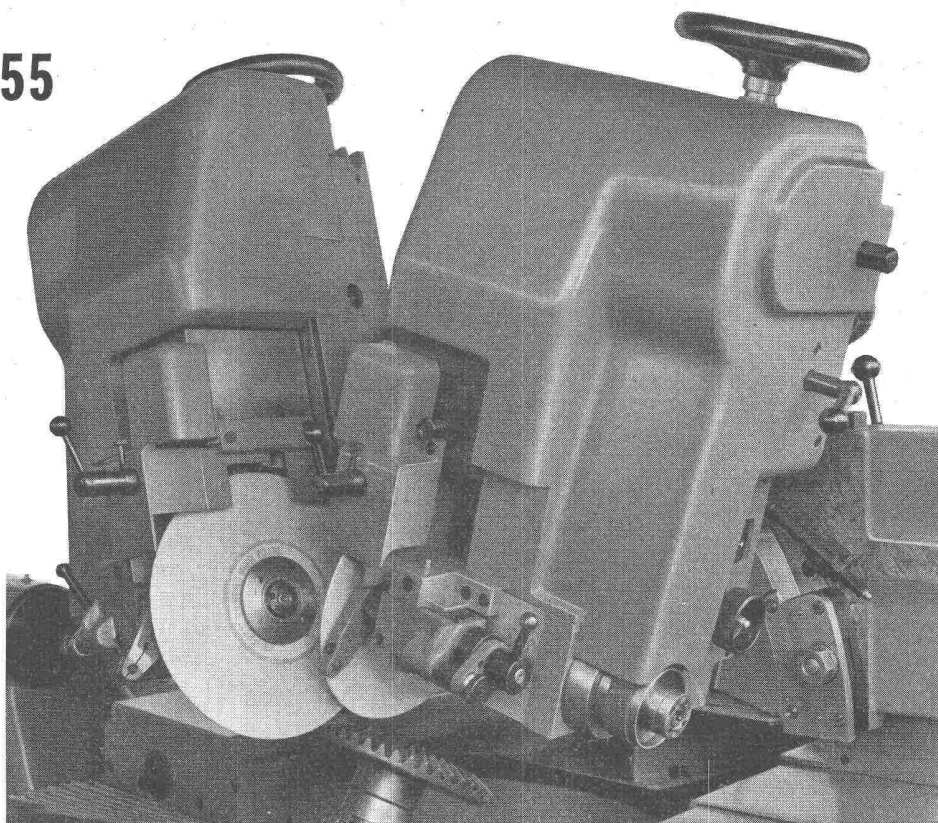
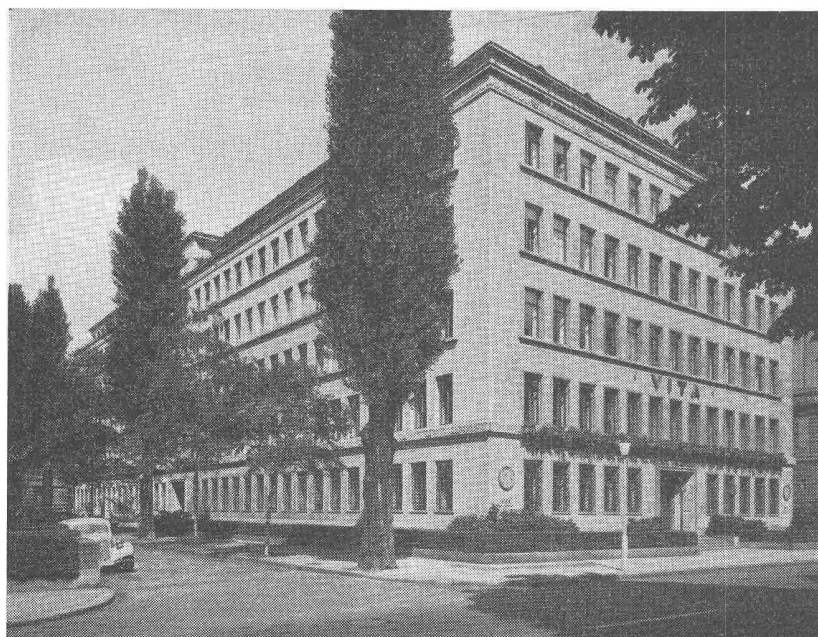
TEKTONIK AG.
ZÜRICH
Buckhauserstr. 39,
Tel. 52 27 16

MUBA 1955

Halle 6, Stand 1618

Wir zeigen:

**Verzahnungs-
schleifen von
Kegelrädern.
Messen und
Prüfen von Stirn-,
Schrauben-, Kegel-
und Schnecken-
rädern**


MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH
Flachbedachungen
Terrassenbeläge
Grundwasserisolierungen
AEZ

**«VITA» Verwaltungsgebäude
Mythenquai, Zürich 2**
**I. und II. Bauetage (1931 und
1952)**
**Isolierung des Kellers gegen
Grundwasser**
**und der Hofdecke gegen Ober-
flächenwasser**
3000 m²
**Architekten: Debrunner & Blankart
Zürich**
**Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11**
Asphalt-Emulsion AG Zürich

Aktiengesellschaft Oederlin & Cie., Baden

Halle V, Stand Nr. 1319

In einem ausstellungstechnisch sehr ansprechend aufgebauten Stand zeigt Oederlin in einer reichen Auswahl von Musterstücken die Leistungsfähigkeit der Giessereien und der Armaturenfabrikation, welche in der Lage sind, den vielfältigsten Kundenwünschen gerecht zu werden.

Leichtmetall-Gusstecke in verschiedenen genormten Legierungen sind ausgestellt, wobei die Stücke aus Elektron-Zirkonium für höchst beanspruchte Teile für den Flugzeugbau sowie auch für den allgemeinen Maschinen- und Apparatebau Beachtung finden dürften. Ein grossdimensionierter Diffusor aus Magnesium-Zirkonium, bestimmt für das Düsentriebwerk des neuen schweizerischen Venom-Flugzeuges ist besonders erwähnenswert.

Bei den Leichtmetall-Kokillengusstecken sind es vor allem die sauberen Oberflächen, welche das Interesse für die Verwendung in Apparaten und Haushaltsartikeln erwecken. Das selbe gilt auch für die ausgestellten Presslinge aus Aluminium und Aluminium-Legierungen, welche zudem über eine hohe Festigkeit verfügen. Abgüsse aus Buntmetall-Legierungen und aus Chromnickelstahl, in dessen Verarbeitung die Firma Oederlin eine hohe Spezialisierung erreicht hat, vervollständigen die Serie der Giesserei-Erzeugnisse.

Aus dem Gebiet der Industrie-Armaturen seien insbesondere auf die aus Chromnickelstahl hergestellten Spezial-Armaturen für die Lebensmittel- und die chemische Industrie hingewiesen. Das Gebiet der elektrischen Klemmen hat durch Neu-Konstruktion eine Erweiterung erfahren. Es wird insbesondere eine neuartige, patentierte 220 kV Seilklemme gezeigt, die sich durch ihr leichtes Gewicht und durch den einfachen konstruktiven Aufbau auszeichnet. Daneben besteht nach wie vor eine grosse Auswahl von konzentrischen Klemmen für kleine Leiter.

Die für den modernen Wohnungsbau geschaffenen Sanitär-Armaturen weisen neuerdings Oberteile mit nichtsteigenden Spindeln und O-Ring-Dichtungen auf. Neben den Bade- und Küchenbatterien ist heute das Sortiment von Armaturen für die Chromnickelstahl-Spültische gut ausgebaut, und es werden verschiedene moderne Lösungen mit und ohne Handbrause vorgeführt. Das bewährte Oederlin-Heizungs-Ventil hat durch den Einbau der Fein-Regulierung

eine weitere Verbesserung erfahren. Diese Neu-Konstruktion zeichnet sich aus durch sehr leichte Handhabung, die dank der O-Ring-Abdichtung erzielt wird; sie ermöglicht eine präzise Durchfluss-Regulierung. Neben den Durchgangshähnen, Ventilen und Schiebern für den Einbau in Wasserverteilanlagen zeigt die Firma auch eine Auswahl von Laboratoriums-Armaturen, die mit einer speziellen säurebeständigen Oberfläche versehen sind.

Bei den NIBCO-Kupferlötfittings wird auf das für den Handel sehr reichhaltige Sortiment hingewiesen und an einigen Beispielen die Verwendung dieser Fittings in sanitären Installationen, Kühlanlagen und modernen Industriebauten gezeigt.

Wir möchten nicht verfehlen, zu bemerken, dass dem Besucher ein vollständiges Prospekt- und Dokumentationsmaterial zur Verfügung steht, welches zusammen mit den Ausstellungsstücken einen guten Ueberblick über die Leistungsfähigkeit des Unternehmens vermittelt.

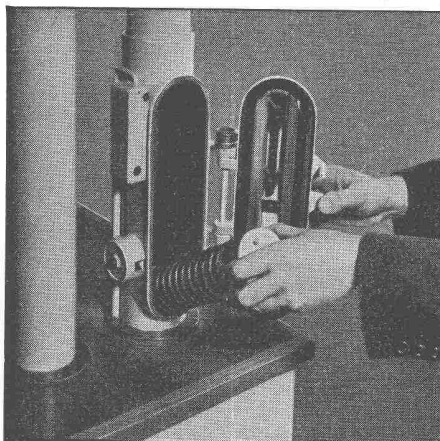
Ing. W. Oertli AG., automatische Feuerungen, Zürich 7/32

Halle VIII, Stand Nr. 2970

Diese führende Firma der Oelfeuerungsbranche zeigt in einer übersichtlichen Schau die letzten Entwicklungen der Oelfeuerungstechnik. Wir finden da alles, vom Kleinst-Hausbrandbrenner mit einer Leistung von 1½ l/h bis zum grossen Industriebrenner von 650 l/h. Ueberzeugend wirkt die von der Firma stets verfolgte einfache Konstruktion, seien es nun Leicht- oder Schwerölbrenner. Auch die Schwerölbrenner wirken als geschlossene Einheiten formschön und gestatten einen freien Zugang zu den Kesseln.

Sämtliche Brenner sind mit der modernsten Fotozellen-Sicherung ausgerüstet, kleine Brennerleistungen mit Repetierzündung, grössere mit der erforderlichen Sicherheitszeitschaltung. Die Schweröl-Konstruktionen weisen ausser dem mit dem Brenner direkt verbundenen Oel-Druckvorwärmer und seiner Reglerausrüstung eine sinnvolle automatische Spülvorrichtung für den Anfahrmoment auf.

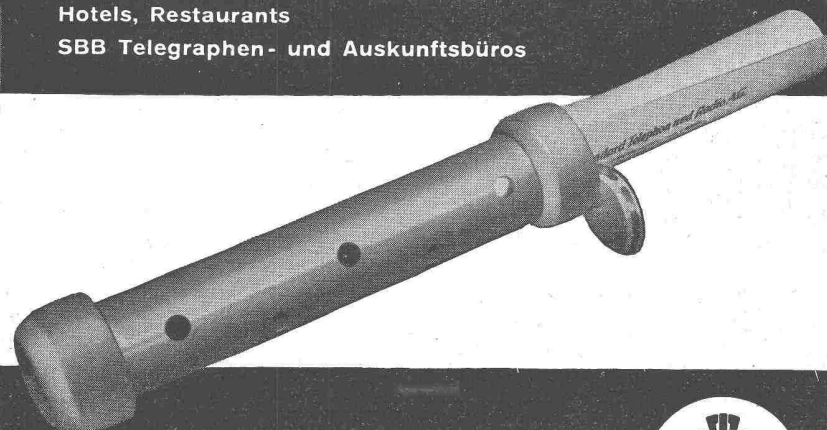
Die Entwicklung auf dem Brennstoffmarkt lässt die Oelfeuerung auch für das Gewerbe und die Industrie immer interessanter erscheinen, wobei auch hier das vollautomatische System sich mehr und mehr durchsetzt, selbst für grösste Leistungen. Wir sehen hier u. a. auch einen Vollautomaten nach dem 2-Düsenprinzip mit synchronisierter Luftregulierung.

**ROHRPOST** rationalisiert den Betrieb**Anwendungsgebiete:**

Banken
Versicherungsanstalten
Druckereibetriebe
Geschäfts- und Warenhäuser
Industriebetriebe
Hotels, Restaurants
SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

Bons und Bestellungen
Zettel
Telegramme, Checks
Karten, Briefe
Warenproben
Manuskripte

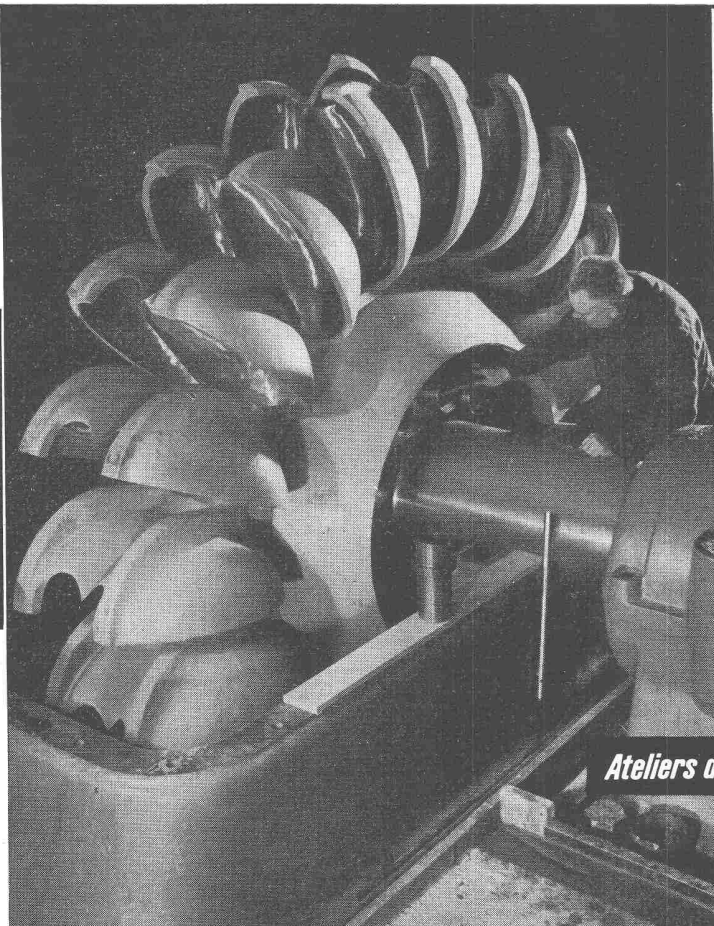
**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

1534

Zweigniederlassung in Bern





vevey

Turbines hydrauliques

de tous systèmes et de toutes puissances. Régulateurs accéléro-tachymétriques brevetés. Conduites forcées. Equipements de barrages : vannes, batardeaux, etc. Ponts roulants.

1439-f

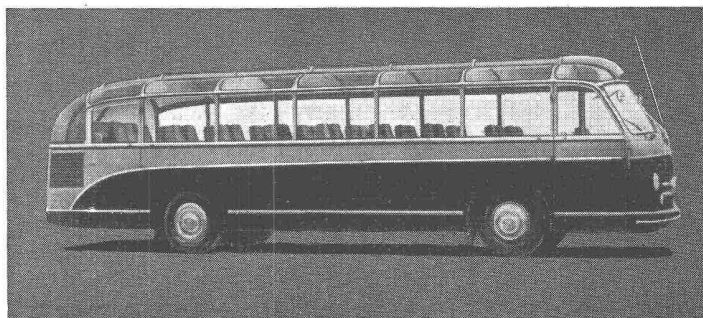
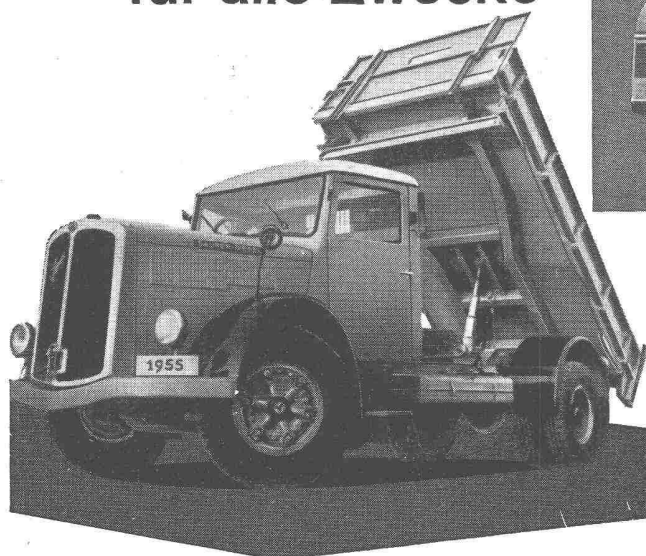
Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

Vevey/Suisse

Centrale de Gondo. Roue Pelton de 22 600 ch.

SAURER

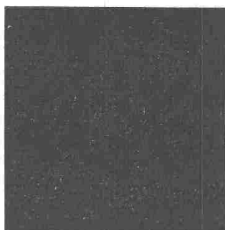
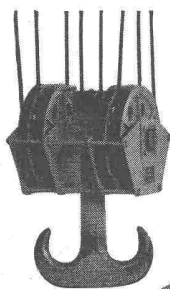
**Nutzfahrzeuge
für alle Zwecke**



**Muba 1955
Stand Nr.3425
Halle 9**

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER ARBON





Zentrale Fätschbach
der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG.



Den mittleren und kleineren Kraftwerken

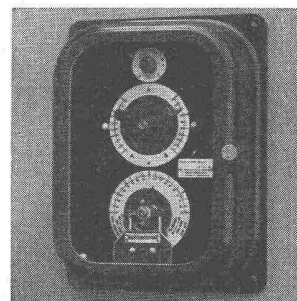
kommt im Energiehaushalt der Schweiz besondere Bedeutung zu. Sie ergänzen organisch die Leistungen der Grosskraftwerke und bilden mit diesen zusammen ein einheitliches Ganzes.

Die heute vorliegenden Konstruktionen der Maschinenfabrik Oerlikon folgen in jeder Hinsicht modernen Richtlinien. Auch Steuer- und Schutzapparate entsprechen dem neuesten Stand der Technik.

OERLIKON

Maschinenfabrik Oerlikon - Zürich 50

Mustermesse: Halle 3, Stand 751 • Telefon [061] 22 58 73



Oerlikon-Ultrarapid-Synchronisator
für automatisches Parallelschalten

SULZER

ELEKTROFILTER

Mit seinen hervorragenden Eigenschaften wie

Höchster Entstaubungsgrad

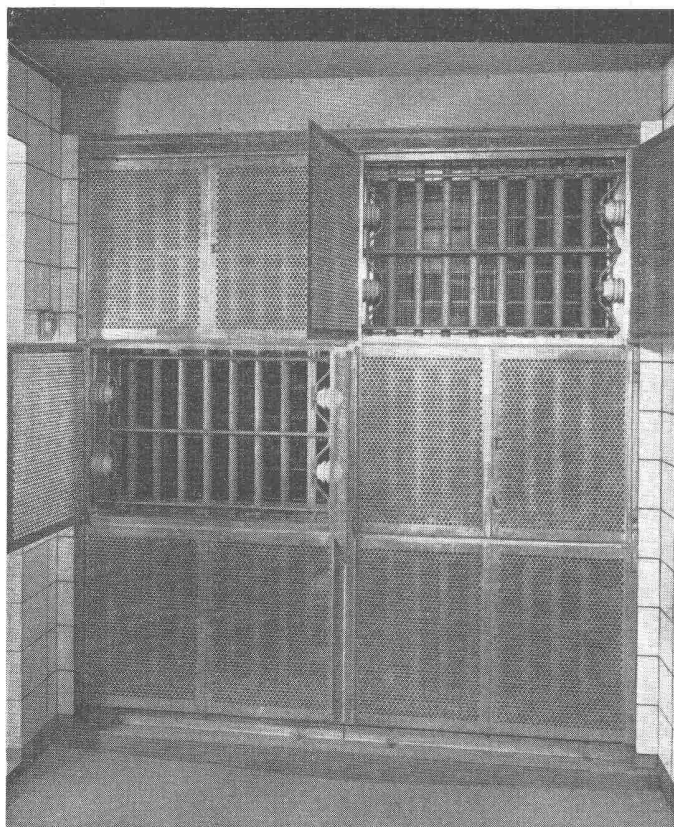
Niedriger Stromverbrauch

Hoher Wirkungsgrad

bis zu Teilchengrößen von $\frac{1}{10} \mu$ (0,0001 mm)

Ausgestellt am Sulzer-Stand an der
Schweizer Mustermesse in Basel
Baumesse, Halle 8, Stand 3048

80277

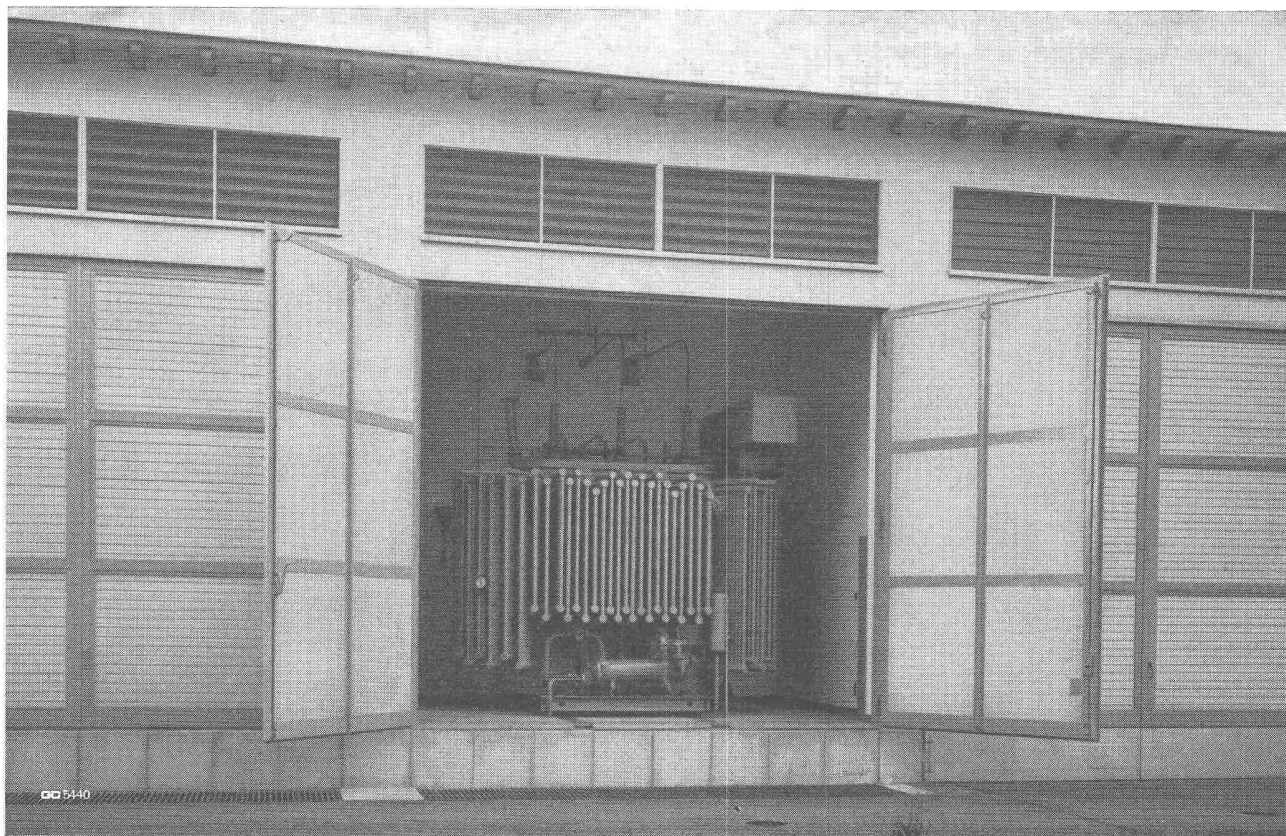


Sulzer-Elektrofilter für eine größere
Luftkonditionierungsanlage, Luftleistung: 20 000 m³/h

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT
ABT. HEIZUNG UND LÜFTUNG, WINTERTHUR

GC

Tore für Transformatoren-Anlage Geilinger & Co. Winterthur



GC 5440

**Sanitär - Kuhn, Siebenmann, Hemmeler & Co.,
Zürich und Basel**

Halle XX, Stand Nr. 6578

Durch ununterbrochenes Schauwaschen mit mehreren Automaten wird demonstriert, dass der Waschtrog wirklich seine Schrecken verloren hat. Die Arbeit beschränkt sich auf das Einfüllen der trockenen, sortierten Wäsche, das Andrehen

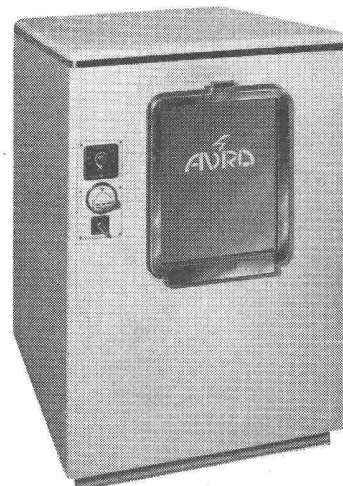


des Programmschalters und das Beigeben der Waschmittel. Den Rest besorgt der «Schulthess»-Automat: er steuert selbsttätig das Vorwaschen, das Reinwaschen mit aufsteigender Temperatur bis zum Kochen, das Heissbrühen aus dem eingebauten Boiler, das dreimalige Warm- und Kaltspülen im Durchlaufverfahren, sowie das Ausschwingen. Nach 70 Minuten schaltet der Automat von selbst aus, so dass die Hausfrau zeitlich ungebunden ihren Besorgungen nachgehen kann. Selbst abends vor dem Zubettegehen kann man den «Schulthess»-Automaten füllen, in Betrieb setzen und dann unbesorgt schlafen gehen. Genau dem eingestellten Programm entsprechend — es sind sechs voreinstellbare Möglichkeiten da — wickelt sich der gewünschte Waschprozess «selbstdenkend» ab. Am Morgen kann die zentrifugierte Wäsche dem Automaten hängetrocknen entnommen werden.

Der ausgesprochene Erfolg der «Schulthess 6», die im Herbst 1952 auf dem Markt erschien, wird ersichtlich durch die grosse Zahl von bereits 5000 Referenzen allein in der Schweiz. Auch vom kleineren Modell für 4 kg Trockenwäsche sind schon einige Hundert im Betrieb; dieses wurde im Herbst 1954 in Serienfabrikation genommen, nachdem sich das Bedürfnis nach einem Wasch-Vollautomaten für Badezimmer- oder Küchenplacierung erwiesen hatte.

Just auf die Messe erschien noch der «Schulthess»-Haushaltsautomat für Gasheizung; er wird ebenfalls vor-demonstriert. Bedienung und Funktion bleiben sich bei den «Schulthess»-Haushaltsautomaten von 4 oder 6 kg Inhalt gleich, ebenso beim grösseren Modell von 10 kg.

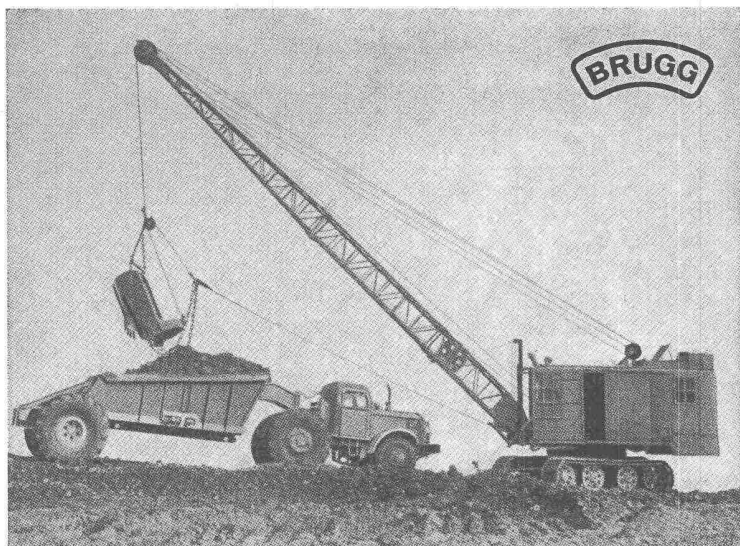
Mancherorts ist es erwünscht, bügeltrockene oder sogar volltrockene Wäsche zu erhalten, so dass sich das Aufhängen im Trockenraum — und überdies ein solcher Raum selbst —



erübrigt; dies z. B. in Apartmenthäusern, grossen Wohnblöcken, Hotels und Pensionen, gewerblichen Betrieben. Diesem Zwecke dienen Tumbler, d. h. vollautomatische Wäschetrockner. Am Stand wird «AVRO-Ménage I» gezeigt, ein schweizerisches Haushaltsmodell.

Clichés
Fotos · Retouchen
Lieferant der anerkannten Qualitäts-
Clichés der Schweizer Bauzeitung

ANDERSON & WEIDMANN
Zürich 5 · Traugottstr. 6 · Tel. 27 08 17

**BLEIKABEL**für **Stark-** und **Schwachstrom**

Bagger mit

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILEN

ausgerüstet

Für die Turmdrehkrane liefern wir die Spezial-Drahtseile

ROTEX-BRUGG**KABELWERKE BRUGG A.G.**

ZONOLITE Dachisolation
aus **ZONOLITE Isolier- und Leichtbeton** an-
stelle von Kork. Isolierschicht und Gefälls-
beton aus dem gleichen Material in einem
Guss.

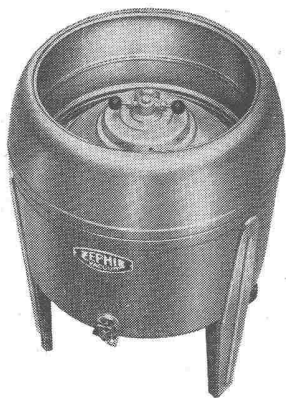
ZONOLITE Isolierverputze
für Wärme- und Luftschall-Isolation
Referenzen und Verlegeanweisungen zur
Verfügung.

GARTENMANN ISOLATIONEN

C. Gartenmann & Cie AG
BERN Laubeggstrasse 22, Tel. (031) 461 61
ZÜRICH Alfred-Escherstrasse 80, Tel. (051) 23 60 55
GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23

ZONOLITE

Für nicht automatisches Waschen führt Sanitär-Kuhn seine längst bewährten «ZEPHIR-VACUUM»-Waschmaschinen, deren es 10 Modelle gibt: mit Was-



ser- oder Elektroantrieb, ohne oder mit elektrischer Heizung, auch vollelektrische Modelle mit Wasserschiff und zwei Heizungen. Die Kupferbottiche sind mit doppeltem oder einfachem Mantel lieferbar; ferner gibt es billigere Maschinen mit Holzbottichen.

Die KUHN-SANPERLA-Fontäne findet Verwendung in Fabriken, Werkstätten, Bürohäusern, Kasernen, Schulen, Anstalten usw., also überall dort, wo für eine kleinere oder grössere Anzahl Leute Waschgelegenheiten nötig sind. Es gibt KUHN-Fontänen mit Peraluman- oder Eternitbassins, bemessen für 6 oder 10 Personen bei gleichzeitiger Benützung, und mit ebensovielen Ausläufen vom zentral angeordneten Verteilkopf aus. Diese Armatur eignet sich gleicherweise für Kaltwasser oder für durch Thermoventil vorgemischtes Wasser. Werden dem Apparat Kalt- und Warmwasserleitungen zugeführt, dann wird ein Mischkopf mit zwei zentralen Bedienungshähnen eingebaut.

Die «SANPERLA-Düsen» bieten das Wasser den Händen in vollem, aber sammetweichem Strahl dar; wunderbarerweise spritzen sie nicht, weder beim Aufprall auf die Hände, noch dann, wenn der volle Sanperlawasserstrahl im Fontänenbassin auftritt. Dieser Effekt wird dadurch erzielt, dass die Wasserstrahlen mit Luft maximal angereichert werden, was nach dem Injektorprinzip durch die Intensität des Wassers geschieht, wenn dieses die Sanperladüsen durchfliesst. Es gibt dabei keinerlei rotierende Teile.

Bacher AG., Reinach (Basel)

Halle VIII, Stand Nr. 2944

Diese Firma demonstriert vor allem die bereits in einer grossen Anzahl von Industrie-Betrieben mit Erfolg verwendete Universal-Rostschutz- und -Haftgrundfarbe ALUCROM. Dieses Produkt, welches aus schweizerischen Harzen hergestellt ist, zeichnet sich durch seine vorzügliche Haftfestigkeit, Rostschutz-, Wetter- und Hitzebeständigkeit aus. ALUCROM besitzt eine grosse Ausgiebigkeit, vorzügliche Deckkraft und praktisch unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten, nebst dem niedrigen Preis. Diese Grundierung findet für alle Arten von Schutzanstrichen Anwendung.

Ausserdem zeigt die Firma Bacher ihre weiteren Spezialitäten, wie PC-Lacke, für hoch-widerstandsfähige Anstriche; dieselben haben sich bisher gegen Säuren, Alkalien und Lösungsmittel ausgezeichnet bewährt. Als Holzkonservierungsmittel seien vor allem OMEGOL und NACOPAN erwähnt.

Als besondere Neuheit sind PANOFLEX und POLYPREX zu erwähnen. PANOFLEX ist eine neuartige Schweizer Kunstharz-Dispersionsfarbe, die in allen Farbtönen geliefert werden kann und sich speziell für den Fassadenanstrich, aber auch für Holz-Innen- und Aussenanstriche ausgezeichnet bewährt. Dieses Produkt kann praktisch auf jeden Untergrund aufgebracht werden und ist als matt oder in Seidenglanz lieferbar. POLYPREX ist die haftfähige und chemikalienbeständige Farbe für alle Industriezweige und zeichnet sich durch seine Anwendung als Behälterauskleidung für Heisswasser und Laugebäder aus.

Ausführung
sämtlicher
Innenausbauten

Muba

Halle 21
Stand 6715
+ 6751

Karl Steiner



Türen aller Arten
Schränke + Küchenausbauten
Fensterausbauten

Täfer + Decken
Schalldichte Konstruktionen
Trennwände + Verschalungen

Moderne Buffetanlagen
Bar- + Kühlkörpse
Einbausitzgruppen
Tische + Bestuhlungen

Ladeneinrichtungen
für alle Branchen
Einzelmöbel - Vitrinen
Schaufensterausbauten

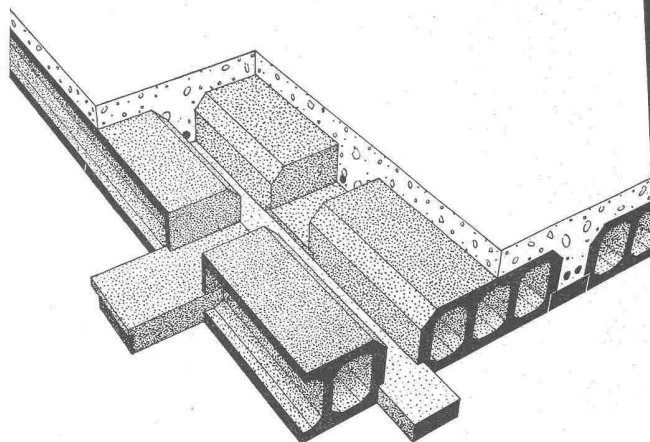
Komplette Coiffeureinrichtungen
für Damen- + Herrensalons

Bauschreinerei + Möbelfabrik
Ladenausbau
Coiffeureinrichtungen

Zürich 11/50
Hagenholzstrasse 60
Telefon 46 43 44

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat
Hervorragend geeignet als oberste Befondecke
unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12