Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 12 (1958)

Heft: 1: Ausstellungsbauten = Pavillons d'exposition = Exhibition pavilions

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 26.04.2025

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

KENTILE-Platten in einer Eingangshalle

HASSLER
HANS HASSLER & CO. AG.
KASINOSTRASSE 19
AARAU · TEL. (064) 22185
TEPPICHE, BODENBELÄGE

KENTILE®

Asphalt-Bodenplatten, 3,18 mm, ca. 30/30 cm
ca. 23/23 cm

dekorativ
leicht zu reinigen
isolierend
wasserfest
lichtecht
preislich interessant

Großes Lager bei den Firmen: Rüegg-Perry AG., Zürich, Boßart & Co. AG., Bern, H. Haßler AG., Luzern
Ausstellungen in den Baumessen: Zürich, Basel, Bern, Lausanne

richtsjahr keine Arbeitskonflikte in den Mitgliederwerken zu verzeichnen gewesen.

Der bisherige hohe Anteil der Ziegeleiprodukte auf dem Baumarkt konnte trotz dem Auftreten von neuen Baustoffen und Baukonstruktionen gehalten werden. Das war nur möglich dank einer weitgehenden Anpassungsfähigkeit der Ziegeleiindustrie an die neuzeitlichen Bedürfnisse des Baumarktes. Zahlreiche Mitgliedfirmen haben in den letzten Jahren erfreuliche Fortschritte erzielen können, indem sie neue Möglichkeiten in der Verwendung ihrer Produkte auswerten konnten.

Die Erkenntnis der Notwendigkeit einer laufenden Anpassung der Ziegeleiprodukte an die Entwicklung der Bautechnik und der Architektur sowie der Schaffung von einwandfreien Unterlagen für die Anwendung hatte im vergangenen Jahr zum Beschluß auf Schaffung einer industrieeigenen Prüf- und Forschungsstelle geführt. Diese Prüfstelle ist nun eingerichtet, so daß mit einer wesentlichen Förderung der Bestrebungen zur ständigen Qualitätsüberwachung und Weiterentwicklung der Ziegeleiprodukte gerechnet werden kann. Gleichzeitig wird auch dem stark gestiegenen Bedürfnis nach Informationen über die Eigenschaften und die Verwendungsprobleme der Baustoffe Rechnung getragen werden.

Die technische Kommission des Verbandes hat zu diesem Zwecke unter anderm – unter dem Aspekt des Hochhausbaues – neue Berechnungsgrundlagen auf Grund zu schaffender Qualitätsnormen beraten, die rationelle und koordinierte Gestaltung des Transportes der Produkte im Betrieb selbst und von diesem bis auf die Baustelle überprüft und Versuche über die Frostbeständigkeit der Bedachungsmaterialien durchführt. Der von ihr entwickelte neue Großformatstein, der Isolierblockstein B 25, hat die in ihn gesetzte Erwartung in qualitativer Hinsicht erfüllt und zur Rationalisierung und Verbilligung des Bauens einen weiteren Beitrag zu leisten vermocht. Zahlreiche Untersuchungen und wissenschaftliche Überprüfungen, welche während mehreren Jahren durch teilweise neutrale Stellen durchgeführt worden sind, haben für die Ziegeleiprodukte sehr positive Resultate vermittelt. Zudem ist es in der letzten Zeit gelungen, die Tragfestigkeit und das Saugvermögen von speziell hergestellten Backsteinen derart zu verbessern, daß heute zu wirtschaftlich konkurrenzfähigen Bedingungen Hochhäuser bis zu 20 Stockwerken im Backsteinmauerwerk errichtet werden können.

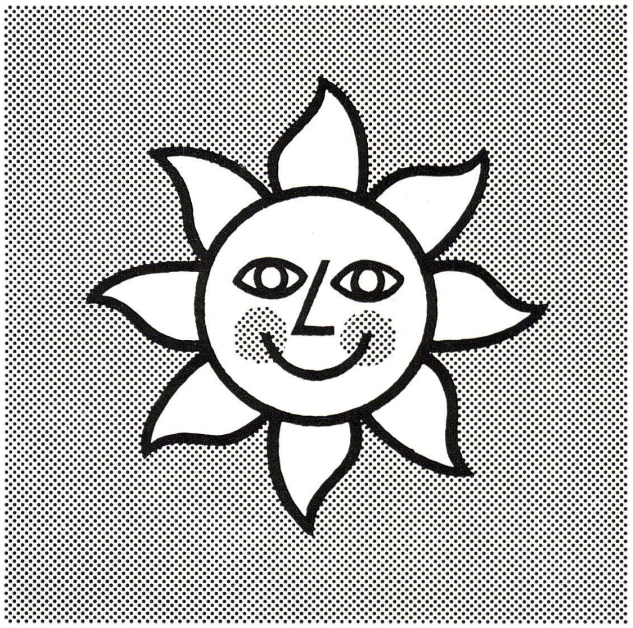
Der Bericht zeigt, daß die schweizerische Ziegelindustrie unablässig bemüht ist, die in ihrem Material innewohnenden guten Eigenschaften für ihre Baustoffe stets weiter zu verbessern, um dem Baumarkt preiswerte und qualitativ hochstehende Produkte für jede neuzeitliche Anwendung im Bau zur Verfügung zu stellen, wobei nach wie vor auch der Qualität und Wertbeständigkeit der ausgeführten Bauten und der in unserem Klima so wichtigen Wohnhygiene erste Bedeutung beigemessen wird.

Die Luwa-Metallbau-Mitteilungen bringen in ihrer Novembernummer ein neues patentiertes Garagentor, das mit minimalen Anschlagmaßen auskommt und sehr leicht zu bedienen ist, da verschiebbare Gegengewichte ein genaues Ausbalancieren gestatten. Ein weiterer Vorteil ist die geräuscharme Bedienung. Das Tor wird mit einer Gummirolle auf zentraler Deckenschiene geführt. Entsprechend dem Fabrikationsprogramm der Firma wurde ein Serienmaß entwickelt von 240/210 cm. Die bebilderte Zeitschrift bringt einige interessante Anregungen zur Lärmbekämpfung (Windkanal, Bohrhammer, Düsenflugzeug).

Mit einem Hinweis auf die ebenfalls standardisiert hergestellten Komfort-Klimaanlagen «Luwair» bringt die Zeitschrift einen weiteren interessanten Beitrag.

Buchbesprechungen

Friedrich Geiger
Die Front- und Eckperspektive
Werner-Verlag, Düsseldorf. 40 Seiten Din A 5, mit 37 Abbildungen, kart. 3,50 DM. Das Buch Prof. Geigers wendet sich an alle, die in der Lage sein möchten, jeden Gegenstand in perspektivischer Wirkung zu zeigen. Von den vielen Perspektivarten werden nur die Front- und Eckperspektive zur Übung empfohlen. Die Anleitung ist so elementar gehalten, daß jeder den Ausführungen folgen kann, jeder Strich wird erklärt.



Dispersionsfarben sind lichtecht

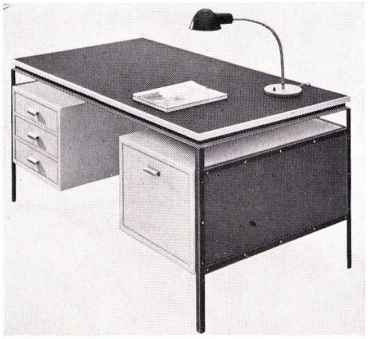
Mit **Dispersionsfarben** lassen sich gediegene, farbenfreudige Fassaden gestalten und abwaschbare Innenanstriche erzeugen. Dispersionsfarben bieten folgende Vorteile:

Rasches Trocknen (1 - 5 Stunden)
Geruchlos
Wetterbeständig und leicht zu verarbeiten.
Abwaschbar, aber trotzdem feuchtigkeitsdurchlässig.

Die Lonza stellt keine Dispersionsfarben her, jedoch den dazu benötigten Rohstoff (Polyvinylacetatdispersionen).

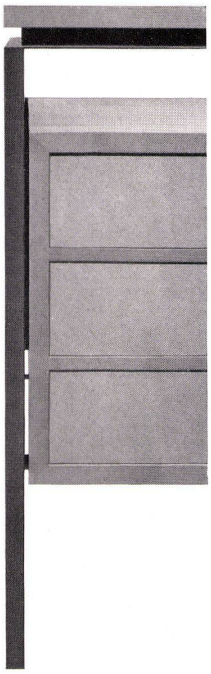
Ihr Malermeister oder Farbenlieferant wird Ihnen über diese neuen Farben nähere Auskünfte erteilen können.

LONZA A.G., BASEL



arbeitstische für beruf und wohnung
mod. k. thut · prospekte auf anfrage

teo jakob bern · genève



bern: gerechtigkeitsgasse 23 tel. 031 3 53 51
genève: 69, rue du rhône tel. 022 35 39 75

Henrique E. Mindlin

Neues Bauen in Brasilien

Verlag Georg D. W. Callwey, München. 270 Seiten, in Ganzleinen DM 49.—, mit vielen Abbildungen, Grundrissen und Schnitten.

Professor S. Giedion sagt in seiner kurzen Einleitung, daß zwei Länder heute in der Architekturentwicklung am weitesten fortgeschritten seien, Finnland und Brasilien. Und zwar liege der Grund hierzu, daß zwei am Rande der Kultur liegende Länder derart führend sind, darin, daß sie Auftraggeber (Regierungen, Verwaltungen, Finanzbauten) haben, die den Architekten nicht, wie dies in allen anderen Ländern geschieht, das Rückgrat brechen.

Brasilien hat den USA gegenüber ferner das Rassenproblem gelöst; was hingegen zu schweren Bedenken Anlaß gibt, ist die wilde Bodenspekulation in allen Städten. Als Hauptleistung baulicher Art nennt Giedion die äußerst rasche Adaption modernen Gedankenguts durch die brasilianischen Architekten, worunter z. B. die Pilotis, die Brises-soleil, die Großzügigkeit der Linie, die vereinfachte Lösung komplizierter Organisationsprobleme und letztlich die große Begabung für strukturelle Flächenbehandlung.

Was zum erstenmal durch dieses Buch klar wird, ist der Reichtum an tüchtigen Architekten: Man kannte bisher eigentlich nur den Vorreiter, Oscar Niemeyer, dessen glanzumwobene Gestalt, ähnlich wie diejenige Alvar Aaltos für Finnland den Namen Brasiliens zuerst auf die internationale Ebene hob. Er tritt im Ensemble dieses Buches nun in die Reihe zurück, und damit gewinnt er. Dafür erscheint nun Lucio Costa, ein Meister großen Formats, der sein Instrument, die Architektur, mit besonderem Wissen um Nuancen und Schattierungen zu spielen versteht; da sind Rino Levi, Marcello Roberto und Affonso Eduardo Reidy und viele andere, die dem Buch eine verwirrende Fülle von Bildern schenken. Und da ist Burle Marx, der große Gartenzauberer, dessen einzigartige Kunst, mit Pflanzen und Bäumen, Steinen und Wasserbecken zu «malen», internationales Format hat.
H. E. Mindlin, Verfasser des Buches, sagt in seinem Vorwort, daß es als Ergänzung zu «Brazil builds», dem ersten großartig photographierten, leider längst vergriffenen Werk über das Bauen dieses Riesenlandes am südamerikanischen Äquator (Ph. L. Goodwin und Kidder Smith) gedacht war. Es ist mehr. Es ist, wie es vor uns liegt, eine umfassende Dokumentation über vier Hauptsektoren brasilianischen Bauens: Privathäuser – Appartementshäuser – Hotels – Wohnanlagen; Schulen – Krankenhäuser – kirchliche Bauten – Sport- und Erholungsbauten – Museen und Ausstellungsbauten; Verwaltungsgebäude – Bürohäuser – Industriebauten; Verkehrsbauten – Städtebau – Garten- und Landschaftsgestaltung.
Aus der Feder von H. E. Mindlin stammt der reichbebilderte Hauptartikel «Neues Bauen in Brasilien». Anschaulich weiß er den außerordentlich kurzen, wenig Jahrzehnte umspannenden Weg der modernen Architektur zu schildern, ausgehend von den herrlichen Beispielen barocker, von Portugal her beeinflußter Architektur. Einige sehr instruktive Skizzen belegen das bedeutsame Eingreifen Le Corbusiers bei der Planung eines der repräsentativsten Gebäude von Rio de Janeiro: des Ministeriums für Erziehung und Gesundheitswesen. Die besonders gelagerten Probleme der Architektenerziehung Brasiliens werden erwähnt, die riesigen Projekte für neue Städte gestreift und schließlich wird die Entwicklung des für dieses Land ganz besonders typischen Bauteils der Brises-soleil, die in allen möglichen Baumaterialien ausgeführt werden und die in engem Zusammenhang stehen mit baugesetzlich festgelegten Lichteinfallsvorschriften, dargestellt. Ein letzter Abschnitt ist den «Azulejos» gewidmet, jenem keramischen Bekleidungsmaterial, das Anlaß gegeben hat zu einer ganzen Reihe von Fassaden-«Malereien».
Ein höchst spannendes und anregendes Buch, das uns Europäern einen tiefen Einblick in die bauliche Entwicklung eines glücklichen Landes gewährt, wo noch Raum ist für viele und wo nicht das Gedränge von Architekten herrscht, das die europäische und besonders die schweizerische Situation kennzeichnet. Zie.

Paulhans Peters

Blumenfenster

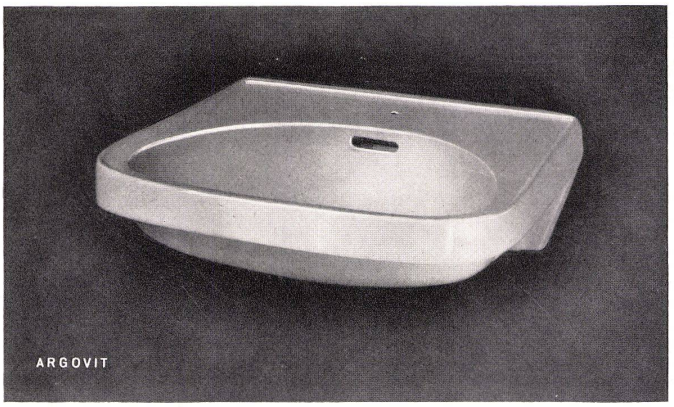
Verlag Georg D.W. Callwey, München. 96 Seiten mit 52 Fotos und über 100 Konstruktionszeichnungen. Kartoniert mit farbigem Schutzumschlag DM 12.50.
Das Wichtigste bei einem Blumenfenster ist nicht die Schönheit einer solchen Anlage, sondern daß dort Blumen und Pflanzen gedeihen können. Deshalb zeigt dieses Buch nicht nur vorbildliche Beispiele, sondern beschäftigt sich auch mit allen baulichen und anlagetechnischen Voraussetzungen.
Der Textteil behandelt Feuchtigkeitshöhe, Lüftung, Heizung, Sonnenschutz, Böden und Pflanzenbecken und gibt eine Übersicht über die baulichen Möglichkeiten: vorgekragte, erkerartige und im Erdreich

Neue Waschtischserien aus ARGOVIT-Porzellan

in zeitgemäßer, eleganter, rechteckiger oder trapezförmiger Linie

Modelle «MAYA» und «PIA»

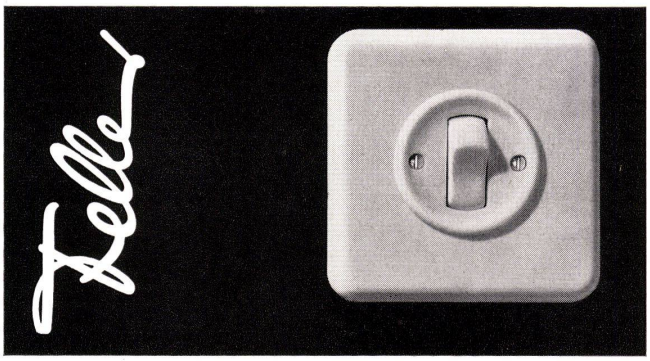
57 × 47 cm 50 × 40 cm
zur Montage mit Steinschrauben
oder Gußkonsolen

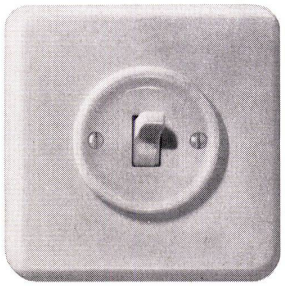


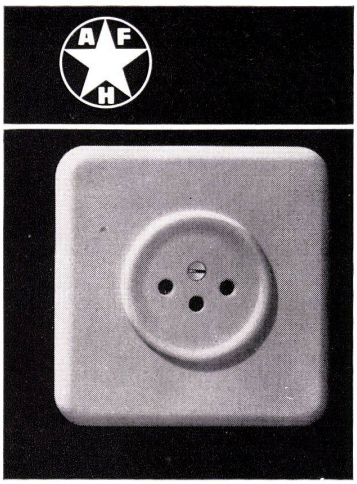
Verkauf durch den sanitären Großhandel

Kera-Werke AG. Laufenburg/AG

Neuzeitliche Schalter und Steckdosen für Unterputzmontage
Adolf Feller AG. Horgen, Fabrik elektrischer Apparate







versenkte Blumenfenster, dazu Verglasungsmöglichkeiten und Schutzvorrichtungen gegen Einbruch.
Der Bildteil bringt ausgeführte Blumenfenster in Fotos, Konstruktionszeichnungen und Grundrissen mit allen erforderlichen Materialangaben (z.B. Dichtungsmittel, Material der Pflanzenkübel usw.). Es wurde besonderer Wert darauf gelegt, möglichst unterschiedliche Blumenfenster zu zeigen, einmal der Größe und Form nach, aber auch für verschiedene Gebäudearten (Einfamilienhäuser, Miethäuser, Verwaltungsbauten, Schulen, Kinos). Den Abschluß bildet eine Tabelle mit allen Pflanzen, die sich für einfache Pflege eignen. Sie sind nach Standort (Himmelsrichtung des Blumenfensters), Ruhezeit, besonderen Pflegebedingungen, Blütezeit und Wärmeempfindlichkeit untersucht.

Neuerscheinungen

«Ausstellungsstände», von Robert Gutmann und Alexander Koch, herausgegeben von der Verlagsanstalt Alexander Koch GmbH., Stuttgart, 247 Seiten, reich illustriert.

«Dein blühendes Haus», herausgegeben von Max Glinz, erschienen im Verlag Otto Walter AG., Olten, 4 Bände à ca. 120 bis 150 Seiten Text, 4 Farbtafeln, 24 Seiten Schwarzweißfotos und Zeichnungen.

«Technisches Handbuch der Kachelofenheizung», herausgegeben durch den Verband schweizerischer Kachelofenfabrikanten, 71 Seiten.

«Handbuch für den Bau von Turnhallen und die Anlage von Turn- und Spielplätzen», 2. Ausgabe 1957. Herausgegeben vom Eidgenössischen Turnverein, 74 Seiten.

«Formes, composition et lois d'harmonie, 5. Band, von André Lurçat. Erschienen bei Editions Vincent, Fréal & Cie., Paris, 420 Seiten.

Neuheiten aus der Industrie

Neue Schweizer Lacke und Farben

Im Kampf gegen Rost, Fäulnis und andere zerstörende Einflüsse auf Baustoffe und Bauteile stehen dem Architekten und Unternehmer eine Reihe von neuen Schutz-Anstrichen zur Verfügung.

CYCLAC 4032 dient als passivierender Rostschutz- und Haftgrund, ist lieferbar in den Farben graugrün und rotbraun. Cyclac Streichlack, weiß und farbig, ist für Außenanstriche hochglänzend, für Innenanstriche glänzend, seidenmatt und matt lieferbar und besitzt die Eigenschaft, rasch zu trocknen und sich leicht streichen zu lassen.
NEX-SOL ist ein Bodenanstrichstoff, mit Wasser verdünnbar, sehr geeignet für trockene Räume, wirkt staubbindend, chemikalienbeständig und gleitsicher.

Ferrubron ist eine der bekanntesten Rostschutzfarben und wird neuerdings in der Variante FERRUBRON Rapid als raschtrocknende, harte und gegen dauernde Feuchtigkeit und chemische Einflüsse besonders widerstandsfähiger Anstrich fabriziert, zum Beispiel auch für Unterwasseranstriche sehr geeignet. Es wird in silbergrau, dunklen und farbigen Nuancen geführt.
Die Kaltverzinkung ZI-NEC ist gekennzeichnet durch ihre kathodische Schutzwirkung. Sie wird verwendet als raschtrocknende ungiftige Grundierung, z. B. in Verbindung mit Ferrubron als Deckanstrich oder als Alleinschutz für Eisenkonstruktionen.
CYCLO-SOL ist eine gummiartige, solide Universalbodenfarbe, die gerucharm, schnelltrocknend, tritt- und gleitsicher ist. Sie ist in diversen Standardtönen lieferbar.
Die Verwendung von Dispersionsfarben hat bei Innen- und Außenanstrichen dank der einfachen und angenehmen Verarbeitbarkeit und zufolge der günstigen Filmeigenschaften einen großen Aufschwung genommen. Wegen der guten Reinigungsmöglichkeit derartiger Anstriche mit Wasser, Seifenlauge usw. finden die Dispersionsfarben mehr und mehr Verwendung auch in solchen Betrieben, wo auf Sauberkeit ganz besonders Wert gelegt werden muß.
Es besteht aber gerade in derartigen Betrieben zufolge der warmen und feuchten Atmosphäre oft erhöhte Gefahr der Ausbreitung von Mikroorganismen wie Schimmel, Algen und Bakterien. Ganz abgesehen vom Auftreten von unangenehmen muffigen Gerüchen werden die Farbfilme dadurch zunächst fleckig und unansehnlich und fallen schließlich der Zerstörung anheim.
Um einem derartigen Anstrichszerfall vorzubeugen, ist die schimmelfeste Spezialtype BELMUR SF geschaffen worden, die einen Wirkstoff von bisher nicht gekannter Intensität enthält. Der Vorteil des Produktes liegt darin, daß die fungizide Komponente nicht flüchtig in Wasser unlöslich ist. Somit ist ein Nachlassen der Wirkung im Laufe der Zeit unmöglich. Der Einsatz von Belmur SF, das übrigens für Menschen und Tiere ungiftig ist, kann für Anstriche von Holz- und Mauerwerk in folgenden Betrieben bestens empfohlen werden: Konservenfabriken, Brauereien und Kellereien, Molkereien und Käsereien, Fleischwarenfabriken, Lager- und Kühlhäuser, Färbereien, Gerbereien, Wäschereien, Tabakfabriken, Teigwarenfabriken usw.
Naegely, Eschmann & Cie. AG., Zürich

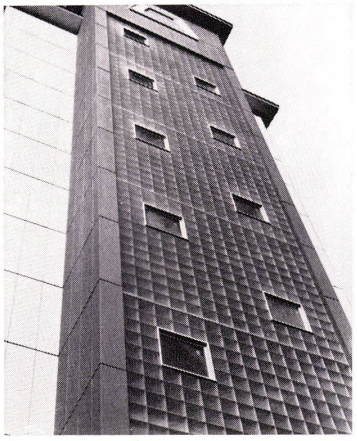
Deutsche Badewannen aus Kunststoff

Auf der Fachausstellung «Sanitär- und Heizungstechnik» in Düsseldorf wurde eine Auswahl von Badewannen und anderen sanitären Einrichtungsgegenständen aus Kunststoff gezeigt. Als Werkstoff wird glasfaserverstärktes Polyesterharz verwendet. Handgefertigte Versuchsstücke davon konnten bereits im vergangenen Jahr an verschiedenen Stellen, in öffentlichen Badeanstalten, Betriebsbädern und privaten Badezimmern sowie Küchen eingebaut und so mit gutem Erfolg praktisch erprobt werden. Die Fabrikation wird nunmehr mit folgenden Teilen aufgenommen:

Einbauwannen, 1700 x 750 mm lang (nach DIN 4476),
Brausewannen, 800 x 800 mm,
Einsatzspülbecken, 400 x 400 mm,
Spülbecken mit Abtropfteil links, 1000 x 608 mm,
Doppelspülbecken mit Abtropfteil links, 1400 x 608 mm,
Waschtische, 650 mm breit.

Alle Teile können ohne Aufpreis in den Farben Weiß, Elfenbein, Pastellgrün, Pastellblau und Korallin geliefert werden. Die neuen Badewannen und die anderen sanitären Gegenstände aus Kunststoff zeichnen sich besonders durch folgende Eigenschaften aus: leicht, säure- und laugenfest, schlag- und stoßfest, wärmeisolierend, heißwasserbeständig, aus einem Stück gepreßt.

Attraktives Bauen mit Glas-Bausteinen!

Auf die Dauer vorteilhafter
erweisen sich Glasbaustein-Innen- und -Außenwände mit ihren unvergleichlichen Vorteilen licht- und isolationstechnischer Natur.
Keinem Verschleiß unterworfen,
keine Unkosten für Überholungen und Erneuerungen. Keine Wartung.
Anspruchslos in der Reinigung.
Verlangen Sie Prospekt und Beratung
über alle Bauprobleme mit Glas-Bausteinen durch das

SSF **Spezial-Unternehmen für Glas-Betonbau**
Schneider, Semadeni + Frauenknecht
Zürich 4, Feldstr. 111, Tel. 051/27 45 63
Ständige Ausstellung: Schweiz. Baumusterzentrale