

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **21 (1967)**

Heft 12: **Bauen in England = Construction en Angleterre = Building in England**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Büroarbeit
ohne Ermüdung und
Rückenschmerzen**

Diesen Sitzkomfort bieten Ihnen

sedila

**Bürodrehstühle actilord,
mit wissenschaftlich
begründeter und in der Praxis
bewährter Keil-Sitzfläche,
nach Dr. med. H. J. Schneider**



**Auf Wunsch kann stufenlose
SERVOLIFT-Mechanik
geliefert werden**

Modell S 161 R „actilord“
Gestell verchromt
Sitzhöhe verstellbar von 45-61 cm
Auch mit stufenloser Servolift-
Mechanik
Mit Gleitern oder Rollen
Sitz und Rücken in Naturholz
oder gepolstert

Modell S 162 AR „actilord“
Gestell verchromt
Mit Armlehnen und breiter Rücken-
lehne
Mit Fußgleitern oder Lenkrollen
Sitz und Rücken in Naturholz
oder gepolstert

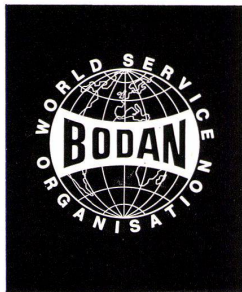


Bezugsquellennachweis
durch

sedila ag.

Fabrikation moderner Sitzmöbel

8280 Kreuzlingen Tägermoosstr. 3



BODAN-
Vertretungen
sind in
41 Ländern der
Welt etabliert



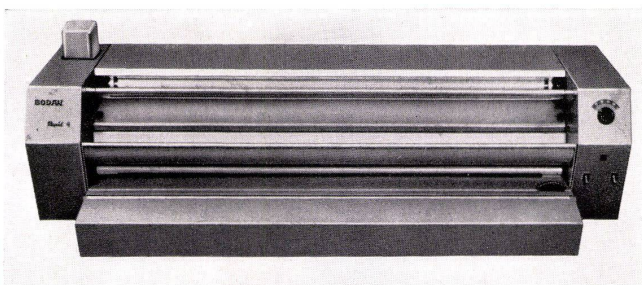
**BODAN
WORLD
WIDE**

müller

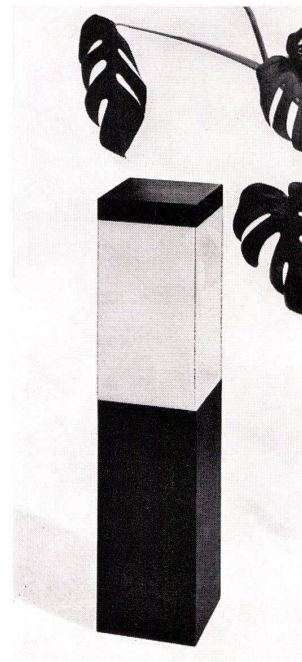
Karl Müller AG
Maschinenfabrik
9325 Roggwil
Tel. 071 48 1377

Die BODAN-Typenreihe umfasst
13 Modelle mit einer Leistung
von 55-720 cm pro Minute.
Unverbindliche Probestellung.

Rapid 4+4 S:
Arbeitsbreite 120 cm,
Durchlaufgeschwindigkeit
0-400 cm/min.



**Für
Ihren
Garten oder**



für Hauseingänge,
Garage-Auffahrten,
Swimming-Pools usw.,
kurz,
die ideale, formschöne
Gartenlampe in exklusiver
Ausführung und Qualität.

Höhe 88 cm,
Querschnitt 14 x 14 cm,
eine Lampe 100 Watt,
Farbe anthrazit oder nach
Wunsch.

Talstraße 74
8001 Zürich, Tel. 051 27 23 65

**WALDVOGEL
LAMPEN**

In Wohnungen für gehobene Ansprüche gehört ein BAUER-Safe



Praktisch alle Leute besitzen heute Dokumente und Wertgegenstände, die sie einbruch- und feuersicher aufbewahren wollen.

- * BAUER-Wandtresore sind günstig in Preis und Montage;
- * dank knappen Abmessungen überall leicht unterzubringen;
- * BAUER-Qualität; über 100 jährige Erfahrung im Tresorbau;
- * für das weltweite CPT-Sicherheitssystem geeignet.

Erhältlich zu Fr. 315.— in den Eisenwarengeschäften.

Gleiches Modell mit zusätzlichem, herausnehmbarem CPT-Doppelbartschloss Fr. 445.— (inkl. Gratis-Einbruch- und Diebstahlversicherung für Fr. 10 000.— während 2 Jahren).

BAUER AG
Bankanlagen, Tresor- und Stahlmöbelbau
Nordstr. 31 8035 Zürich Tel. 051 / 28 94 36

und Generalübernehmer zur Verfügung ... Wenn Sie wollen, haben Sie mit allem nicht viel mehr zu tun, als bei der Übergabe dabeizusein.» Der Rezensent ist in der Klemme. Jede Anstrengung, die Bauplanung zu reorganisieren, der mißglücklichste Versuch noch ist ein unermeßliches Verdienst in dem durch und durch verfaulten und korruptierten Gewerbe der Bauplanung. Dieser Versuch der Sigma zeichnet sich durch ein in den meisten Punkten kluges und folgerichtiges Programm aus. Darüber hinaus wurde viel Scham geschlagen. «Unser erstes Prinzip ist, sämtliche mit einem Planungsauftrag verbundenen Aufgaben als die eine Aufgabe zu behandeln. Daran beteiligen sich qualifizierte Fachleute. Organisatoren, Betriebswirtschaftler und Datenverarbeitungsfachleute, Architekten und Fachingenieure sind für uns tätig. Sie arbeiten miteinander, nicht gegeneinander. Ein Projektkoordinator führt das Team.»

Von einer Fusion der fünf Unternehmen ist jedoch nicht die Rede, sie arbeiten weiter selbständig in Darmstadt, Dortmund, Essen, Hamburg und Barmstedt. Seifert: «Man trifft sich einmal im Monat, wenn nötig auch zweimal.»

Beispiellos in der Bauplanung ist das Phänomen, daß hier ein Unternehmen gegründet worden ist, dessen kommerzielle Aussichten insofern denkbar unsicher sind, als der Markt für die angebotene Leistung erst geschaffen werden muß. Sicher ist diese Gründung kein Gesellschaftsspiel, das die Gründer sich im Überfluß und zum Vergnügen etwas kosten lassen. Sie ist ein nachdrückliches Zeichen dafür, daß die Misere der Bauplanung in ihrer Art nicht als zufällige Folge der allgemeinen Wirtschaftskrise verkannt worden ist. Die Einsicht in den Zustand der gegenwärtigen industriellen Verhältnisse ist zu einem Programm rationalisiert worden, und es ist durch private Initiative eine Institution entstanden, an deren Anfang nicht wie üblich ein profitabler Auftrag, sondern eine gesellschaftliche Aufgabenstellung stand, vor der sich die zuständigen öffentlichen Organe der Gesellschaft, der Schulen und Institute zumeist noch drücken.

Mitteilungen aus der Industrie

Kontinuierliche Fertigung von Aluminium-Polyäthylen- Verbundplatten

Kombinationen zwischen Kunststoffen und herkömmlichen Materialien sind heute schon weit verbreitet. Auch auf dem Gebiet der Kombination von Metall und Kunststoff gibt es interessante technische Lösungen.

Ein neueres Beispiel solcher Kombination sind Al/PE/Al-Verbundplatten, eine Kombination also des Kunststoffes Polyäthylen mit Aluminium. Diese Verbundplatten vereinigen in sich die Vorteile der Werkstoffe, aus denen sie aufgebaut sind. In unserem Falle also: die

hohe Steifigkeit des Aluminiums mit dem geringen Gewicht und niedrigen Volumenpreis des Polyäthylens. Es ergibt sich ein sehr günstiges Verhältnis von Biegesteifigkeit, Gewicht und Preis. Außerdem besitzen die Verbundplatten noch schwingungs- und temperaturdämmende Eigenschaften.

Bei solch attraktiven Eigenschaften ist es allerdings verwunderlich, daß die praktische Anwendung so lange hat auf sich warten lassen. Die Erklärung ist sehr einfach. Es gibt, oder, besser gesagt, es gab bisher kein vernünftiges Verfahren, solche Verbundplatten im technischen Maßstab herstellen zu können. Ein neues Entwicklungsprodukt der Badischen Anilin- und Sodafabrik – ein Äthylenpolymerisat – ermöglichte es uns im Laufe der letzten Monate, ein kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Verbundplatten Metall/Polyäthylen/Metall auszuarbeiten. Gemeinsame Entwicklungsarbeiten mit der Schweizerischen Aluminium AG, Zürich, führten zur Schaffung der erwähnten Al/PE/Al-Verbundplatten.

Die kontinuierliche und rationelle Herstellung erlaubt nun erstmals, entsprechende Verbundplatten in der Praxis zu erproben, damit sie ihre Eigenschaften auch in der rauhen Wirklichkeit – bei Wind und Wetter – beweisen können.

Für die Verbundplatten steht ein weiteres Anwendungsgebiet offen.

Die Gasheizung auf dem Dach

In den USA, wo die Gasheizung eine dominierende Rolle spielt, wird die Heizung von Geschäftshäusern oft im Dachgeschoß installiert. Die Gründe dafür sind einleuchtend: Der kommerzielle Wert der Räume nimmt mit zunehmender Entfernung vom Hauseingang ab. Außerdem muß kein Kamin durch das ganze Haus hinauf geführt werden, was um so mehr ins Gewicht fällt, je höher das Gebäude ist. Diese Lösung ist aber nur mit Gasheizung möglich, weil man für Gas keinen Lagerraum und keinen Tank benötigt und weil der gasförmige Brennstoff nicht wie feste oder flüssige Brennstoffe transportiert werden muß.

In letzter Zeit hat die «Gasheizung auf dem Dach» auch in Frankreich mehr und mehr Eingang gefunden. Ein außergewöhnlich eindruckliches Beispiel bildet das im letzten Jahr bezogene, im Herzen von Paris an der Seine stehende ultramoderne Geschäftshaus «Tour Nobel» der Société centrale de Dynamite.

Bei einer Höhe von 105 m zählt das Gebäude 31 Obergeschosse und 3 Untergeschosse; die Bodenfläche der Räume beträgt total 33 500 m². Die Anlage für die Heizung und die Warmwasserversorgung, die aus drei mit Erdgas gefeuerten Kesseln mit einer Leistung von je 1,5 bis 2 Millionen kcal/h besteht, ist im obersten Stockwerk untergebracht. Das Turmhaus beherbergt übrigens auch eine Gasküche, mit der 1800 Personen verpflegt werden können. In der Schweiz ist die Gasheizung im Dachstock ebenfalls schon bekannt. So wurde kürzlich bei einem Umbau des Geschäftshauses Bahnhofstraße 74/Uranistraße 4 in Zürich die bisherige Kohlenheizung durch eine moderne Gasheizung im fünften Stock ersetzt.