

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 27 (1973)

Heft: 2: Büro- und Verwaltungsbauten = Immeubles de bureaux et d'administration = Office and administration buildings

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

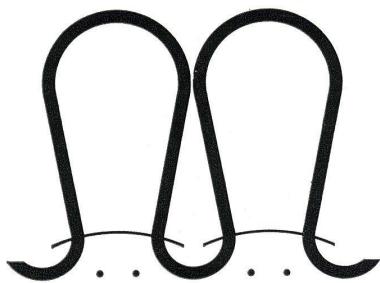
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.01.2026

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

Alles tuftet, wir rascheln. (Nicht nur)



bedotex dominant IVr
der Teppichboden mit der
zweifach eingebundenen
Schlinge

Neu von RLB:
Teppichböden auf
modernsten Teppich-
Raschelmaschinen. Der
Vorteil: Kaum Pol-
material unter dem
Grundgewirk. Deshalb
optimale Polnutzung.

dominant IVr, per-
manent antistatisch
durch Endlosstahl-
fäden. Zweimalige Ein-
bindung bewirkt ein-
wandfreie Standfestig-
keit und gegenseitiges
Abstützen der Pol-
schlinge. Hervorragen-
des Rückstellvermögen.
Absolut rollstuhlfest.

dominant IVr.
Ideal für den Objekt-
bereich, aber auch für
den anspruchsvollen
Wohnsektor. Eine RLB-
Qualität, die ihren Preis
wert ist.

Moderne Farben
und ansprechende
Dessinierung machen
dominant IVr für
jeden Einsatzbereich
interessant. Schicken
Sie uns eine Karte oder
den Coupon. Sie erhalten
sofort Muster, die
Sie und Ihre Kunden
überzeugen.

der am Bau beteiligten Unternehmer.
Bauleitung für den Sektor Fassaden-
und Metallbau. Kostenüberwachung
bei nachträglich vergebenen Zusatz-
aufträgen. Mefatech AG übernimmt
auch Expertisenaufträge.

Zusammenarbeit mit neutralen Fas-
saden- und Metallbauspezialisten
wirkt sich letztlich kostensparend auf
die Bauabrechnung aus. Ab Beginn
der Planung werden realistische und
günstige Lösungen gesucht, unter
Berücksichtigung der Qualität und
fachmännischen Ausführung.

Bauliche Voraussetzungen, wie das
Einsetzen von Ankerplatten, Lage
der Isolationen, Ausmaße von Aus-
sparungen usw., können vorgesehen
und mit dem Rohbau ausgeführt
werden.

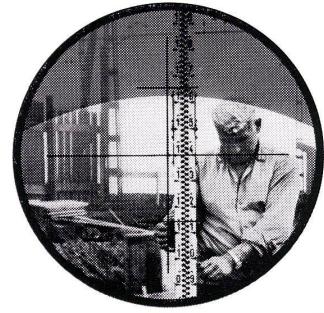
Auf Grund genauer, ausführlicher
Unterlagen ist es dem Unternehmer
möglich, besser und günstiger zu
kalkulieren. Unsicherheitsfaktoren
und Mehrpreise werden ausgeschal-
tet. Termine können gekürzt und
besser eingehalten werden.

Das Honorar wird in einem Prozent-
satz, abgestuft nach der Höhe der
Fassadenbau- oder Metallbausumme,
festgelegt. Die Firma Mefatech
AG gibt Interessierten klare Richt-
linien und Arbeitsgrundlagen kosten-
los ab. Der Bauherr und der
Architekt wissen zum voraus, wel-
che Leistungen zu welchem Preis
erwartet werden dürfen.

Mefatech Metallfassaden-Technik,
Birseckstraße 13, 4144 Arlesheim



1



2

1 Automatisches Baunivellier Kern GKO-A auf dem Gelenkkopfstativ.

2 Bei ungenügender Grobhorizontierung erscheint im Fernrohrgesichtsfeld die Warnblende.

Kern GKO-A, ein neues automatisches Baunivellier

Wenn auf Bauplätzen, in Schlosse-
reien, Zimmereien, in Werk- und
Montagehallen Nivellierinstrumente
zum Einsatz kommen, werden sie
nicht mit Samthandschuhen ange-
faßt. Deshalb müssen sie so robust
gebaut sein, daß sie auch bei rauher
Behandlung noch zuverlässig arbeiten.
Auch für ungeübte Hände sollen
sie rasch meßbereit, einfach zu be-
dienen und vielseitig verwendbar
sein.

Auf Grund dieser Überlegungen ist
das neue automatische Baunivellier
Kern GKO-A entstanden.

Das Instrument ist gegen Schläge
und Erschütterungen, ja selbst ge-
gen Stürze praktisch unempfindlich.
Objektiv, Dosenlibelle und der Hor-
izontalkreis für die Winkelmessung
sind im Gehäuse eingebaut oder
durch dieses geschützt. Auch der
ungeübte Beobachter findet sich mit
diesem Instrument bald zurecht. Das
bewährte Kern-Gelenkkopfstativ, das
aufrechte Fernrohrbild und eine neu-
artige Warnblende vereinfachen und
beschleunigen die Arbeit wesentlich.
Die rote Warnblende erscheint dann
im Fernrohrgesichtsfeld, wenn das
Nivellier ungenügend grobhorizon-
tiert ist oder unbeabsichtigt verstellt
wurde und der Kompensator nicht
mehr frei einspielt. Eine weitere Neu-
heit ist ein eingegebauter Querdiopfer
bei Instrumenten ohne Horizontal-
kreis. Er ermöglicht beidseitige Vi-
suren rechtwinklig zur Ziellinie. Ge-
rade auf dem Bauplatz dürfte dies
eine willkommene Einrichtung sein,
sind doch dort oft rechte Winkel ab-
zustecken oder zu kontrollieren.

Technische Daten: Fernrohrvergrö-
ßerung 21 x; Objektivöffnung 30 mm;
kürzeste Zielweite 0,75 m; mittlerer
Fehler auf 1 km Doppelnivellement
± 5 mm.

Quarzhauptuhr zur Steuerung von Nebenuhren

Unter der Bezeichnung Mobatron IC
bringt die Uhrenfabrik W. Moser-
Baer AG, Sumiswald, eine neue
Generation Quarzhauptuhren zur
Steuerung elektronischer Uhrenanla-
gen auf den Markt, mit folgenden be-
merkenswerten Eigenschaften:
Kleine Abmessungen bei großer
Schaltleistung.
Elektronik weitgehend integriert
in C-Mos-Technik.
Ausführung voll statisch.
Vollelektronische Absicherung
der Nebenuhrlinien.
Sehr einfach in der Bedienung.
Besonders bemerkenswert sind da-
bei die Typen HN für Netzanschluß.
Sie zeichnen sich durch sehr große
Gangreserve (über 3 Tage) und gro-
ße Schaltleistung (2 A bei 24 V) aus.
Während Netzunterbrüchen werden
die Minutenimpulse elektronisch ge-
speichert, und nach Wiedereinset-
zen des Netzstromes erfolgt die
Nachstellung der Nebenuhren auf
genaue Zeit vollautomatisch. Fakul-
tativ können diese Hauptuhren mit
digitaler Sekundenanzeige durch
Sieben-Segment-Leuchtfziffern aus-
gerüstet werden.

Die Hauptuhren werden auch mit
minutlich einstellbarer Signalsteuer-
einrichtung geliefert.
J. Bosshard AG, Lausanne



Paul von Arx

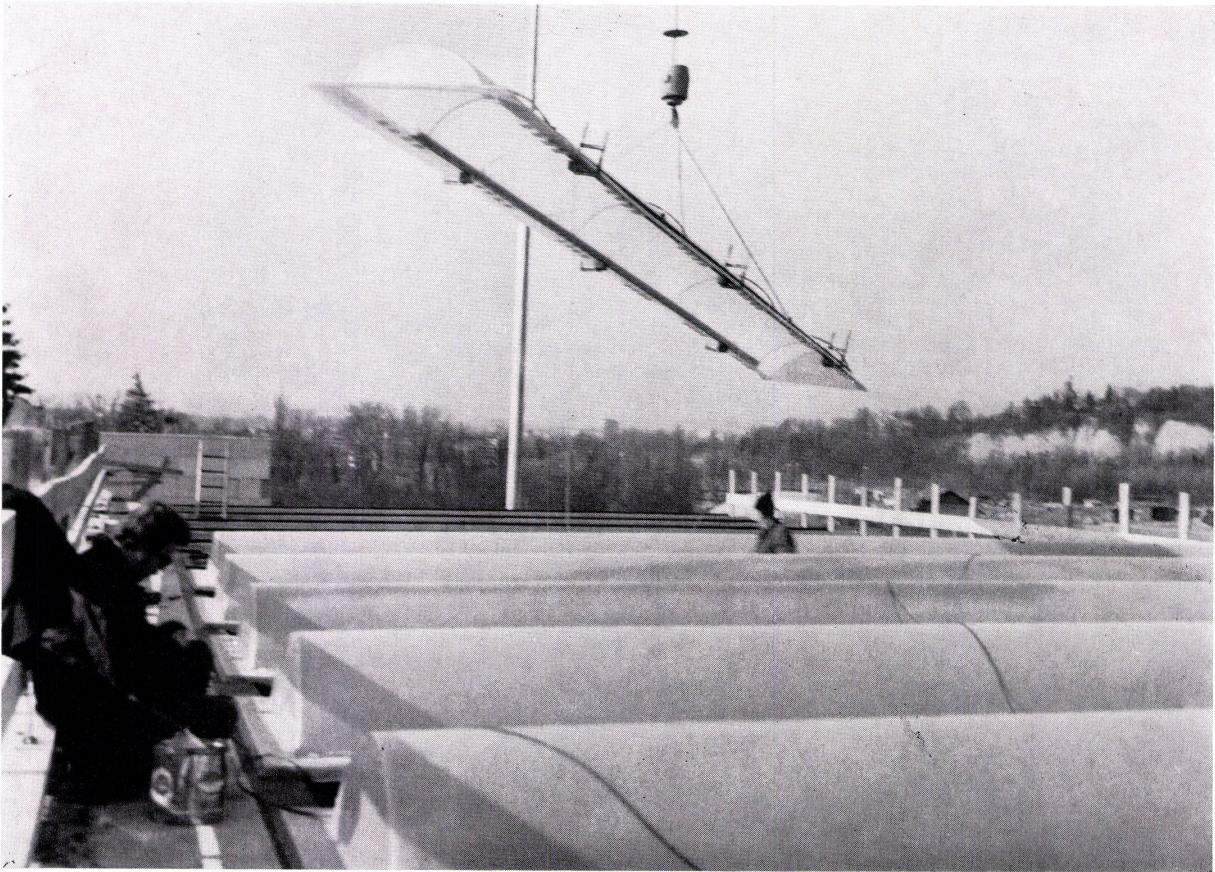
Teppiche — Bodenbeläge
en gros
4653 Obergösgen
Tel. 062 21 15 45

Ich rasche mit

Senden Sie mir bitte Muster
und detaillierte Produktinfor-
mationen. Vielen Dank.

Name _____

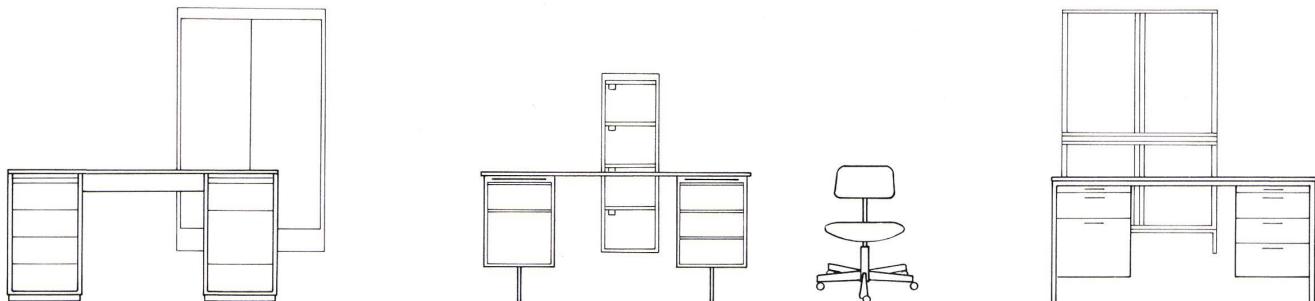
Adresse _____



Lichtkuppeln mit und ohne Zarge + Polylux-Oberlichter
Lichtmaße von 40 bis 500 cm

Polyform SA – Tecnoplastic
3645 Thun, Telephon 033 361122

anschauen, auswählen und zugreifen



Büromöbel aus Holz – Stahl – Kunststoff

Allen Wünschen unserer Kundschaft nach gezielter Büromöblierung wollen wir gerecht werden. Daher bieten wir 3 verschiedene Programme an, aus denen in jedem Fall das Bestgeeignete gewählt werden kann. Den neuen Spezialkatalog BM 8 überreichen wir Ihnen gerne bei Ihrem Besuch in unserem Ausstellungslokal am Seilergraben 61, Zürich 1 oder senden ihn an Ihre Adresse nach Erhalt des untenstehenden Talons.

GRAB+WILDI AG

8023 Zürich 1, Seilergraben 61,
8902 Urdorf, beim Bahnhof,

Tel. 01 / 325788-89
Tel. 01 / 987667-68

Senden Sie uns bitte sofort den neuen Spezialkatalog BM 8	
Name / Firma:	
Adresse:	
Plz.:	Ort:

Mit Ecophon- oder GT80- Akustikplatten zieht Ruhe und Ästhetik in den Raum



**Hohe Schallabsorption
Abwaschbare Sichtseite
Einfache Montage
Robuste Oberfläche**

**Everlite AG
4657 Dulliken**

Telefon 062 - 22 26 66

Buchbesprechungen

H. Domke

Grundlagen konstruktiver Gestaltung. Teil I: Theoretische Zusammenhänge, Teil II: Beispiele und Entwurfshilfen

Bauverlag GmbH, Wiesbaden/Berlin. 313 Seiten, Doppelband mit ausklappbarem Beispieldteil; Format 21 × 20,5 cm. Leinen Fr. 81.30.

Während es wirkungsvolle Hilfsmittel gibt, einen zur Ausführung bestimmten Entwurf richtig zu bemessen, mangelt es an Verfahren, unter der Fülle denkbarer Lösungsmöglichkeiten den geeigneten Entwurf selbst zielsicher zu bestimmen. Durch eine neuartige und übersichtliche Darstellung der wesentlichen naturwissenschaftlichen Grundlagen und der daraus folgenden konstruktiven Gestaltungsmöglichkeiten will das vorliegende Buch helfen, diesen Mangel zu beheben. Neben den entscheidenden Problemen des Tragverhaltens wird in gleichartiger Weise die Abschirmung gegen Umwelteinflüsse behandelt, auf deren Unzulänglichkeiten bekanntlich die Mehrzahl aller Bauschäden zurückgeht. Im ersten Teil (Theoretische Zusammenhänge) werden die wissenschaftlichen Grundlagen und die daraus folgenden konstruktiven Möglichkeiten dargestellt. Teil 2 (Beispiele und Entwurfshilfen) zeigt die praktische Anwendung der Grundlagen durch eine Fülle charakteristischer Beispiele aus diesen Gebieten: Feuchtigkeitsschutz (Wasser, Eis, Dampf). Wärmeschutz. Feuerschutz. Schallschutz. Tragverhalten. Formbeständigkeit. Formgebung und Verbindungen.

Paul Müller

Die Generalbauunternehmung – Schlüsselfertiges Bauen zum Festpreis und Festtermin

Bauverlag GmbH, Wiesbaden/Berlin. 140 Seiten mit 21 Bildern und einem Anhang mit speziellen Formularen und Vertragstexten. Format 24 × 17 cm. Glanzfolie Fr. 44.50. Die technische und wirtschaftliche Entwicklung im Bauwesen erzwingt eine rationelle Vergabe und Abwicklung der Bauaufträge. Die wachsende Bedeutung der Generalbauunternehmung zeigt, daß die Wettbewerbsvorteile einer schlüsselfertigen Bauleistung aus einer Hand zu Festpreisen und Festterminen bei voller Gewährleistung immer mehr Bauherren veranlaßt, die komplette Ausführung von Bauobjekten an Generalunternehmen zu vergeben. Bauunternehmen, Fertigteilwerke, Ingenieur- und Architekturbüros nutzen deshalb diese aussichtsreiche Entwicklung durch Übernahme generalunternehmerischer Funktionen.

Es ist die Aufgabe dieses Buches, sehr detailliert auf die vordringlichsten und über den Gesamterfolg entscheidenden Probleme des Aufbaus und der Führung einer Generalbauunternehmung sowie auf die Probleme der Auftragsvergabe an und der Auftragsabwicklung mit einer Generalbauunternehmung aufmerksam zu machen. Es wird weiter gezeigt, welche Vergabebedingungen auch für eine risikofreudige General-

bauunternehmung unzumutbar sind und welche dem Auftraggeber selbst schaden.

Das Werk stellt einen wichtigen Beitrag dar, die Aufgaben einer Generalbauunternehmung besser und risikoloser zu verwirklichen. Eingehend werden besonders diejenigen äußeren und inneren Faktoren einer Generalbauunternehmung behandelt, die den Preis einer schlüsselfertigen Bauleistung entscheidend mitbestimmen (zum Beispiel Umfang des Verwaltungsaufwandes, Organisationsprobleme, Kosten und Ertrag).

Dr.-Ing. Martin Ziegler und Wolfgang Klemm

Neue Nahverkehrssysteme

Verkehrsmittel der Zukunft

Mit einem Vorwort von Professor Dr.-Ing. Paul Baron. Bauverlag GmbH, Wiesbaden/Berlin 1972. 184 Seiten mit 198 Abbildungen, Format 21 × 30 cm, Glanzfolie. DM 60.–

Immer wieder wird die Öffentlichkeit mit Ideen für neue Nahverkehrssysteme als Mittel zur Rettung autoverstopfter Städte konfrontiert. Nicht selten geraten Kommunalpolitiker und Stadtplaner unter Druck der damit laut werdenden Forderung, mit diesen neuen und größtenteils unkonventionellen Verkehrssystemen die städtischen Verkehrsprobleme zu lösen. Bisher mehr von der technischen Seite angetrieben, stecken diese neuen Verkehrssysteme noch in ihren Anfängen, wenn es um die Frage ihrer Bewährung im Betriebsablauf und um ihren Einfluß auf die Stadtstrukturen geht. Insgesamt kann ein großes Interesse der Fachwelt und einer breiten Öffentlichkeit an diesen Problemen, aber auch eine ebenso große Informationslücke auf diesem für die Zukunft der Städte so entscheidenden Gebiet festgestellt werden. Vor dem Hintergrund dieser offenen Fragen haben es die Verfasser unternommen, erstmals einen so umfangreichen Überblick über Konzeptionen und bereits in Erprobung befindliche Nahverkehrssysteme zu geben. Insgesamt werden 86 solcher Systeme gezeigt und Hinweise auf solche Quellen gegeben, deren Studium eingehendere Bewertungen der vorgestellten Konzeptionen ermöglichen. Die tabellarische Form der Zusammenstellung läßt die wesentlichen Systemeigenschaften rasch erkennen.

Arvid Bengtsson

Ein Platz für Robinson

Internationale Erfahrungen mit Abenteuerspielplätzen

Bauverlag GmbH, Wiesbaden/Berlin 1972. 155 Seiten mit vielen Photos, Zeichnungen und Grundrissen. Format 21 × 23,5 cm.

Das vor einem Jahr erschienene Buch desselben Autors, «Ein Platz für Kinder», gab einen der nachhaltigsten Anstöße dazu, daß man sich heute in der Fachwelt und in breiter Öffentlichkeit so intensiv mit diesem Problemkreis zu beschäftigen beginnt. Während sich der Autor in seinem ersten Buch mit Entwurf, Ausführung und Ausstattung von Spielplätzen aller Art beschäftigt und vielfältige Lösungen sowohl in älteren Städten als auch in Neubaugebieten anbietet, hat er in seinem neuen, aktuellen Werk die