

**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](#)

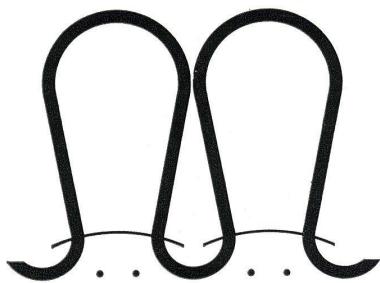
### **Terms of use**

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  
moderntesten 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.

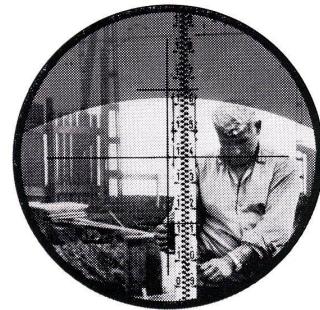
Auf Grund genauer, ausführlicher  
Unterlagen ist es dem Unternehmer  
möglich, besser und günstiger zu  
kalkulieren. Unsicherheitsfaktoren  
und Mehrpreise werden ausgeschal-  
tet. Termine können gekürzt und  
besser eingehalten werden.

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.

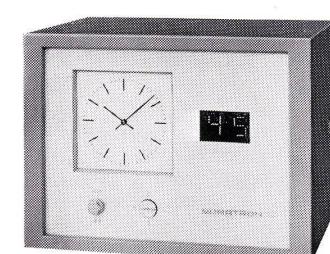
## Kern GKO-A, ein neues automatisches Baunivellier

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

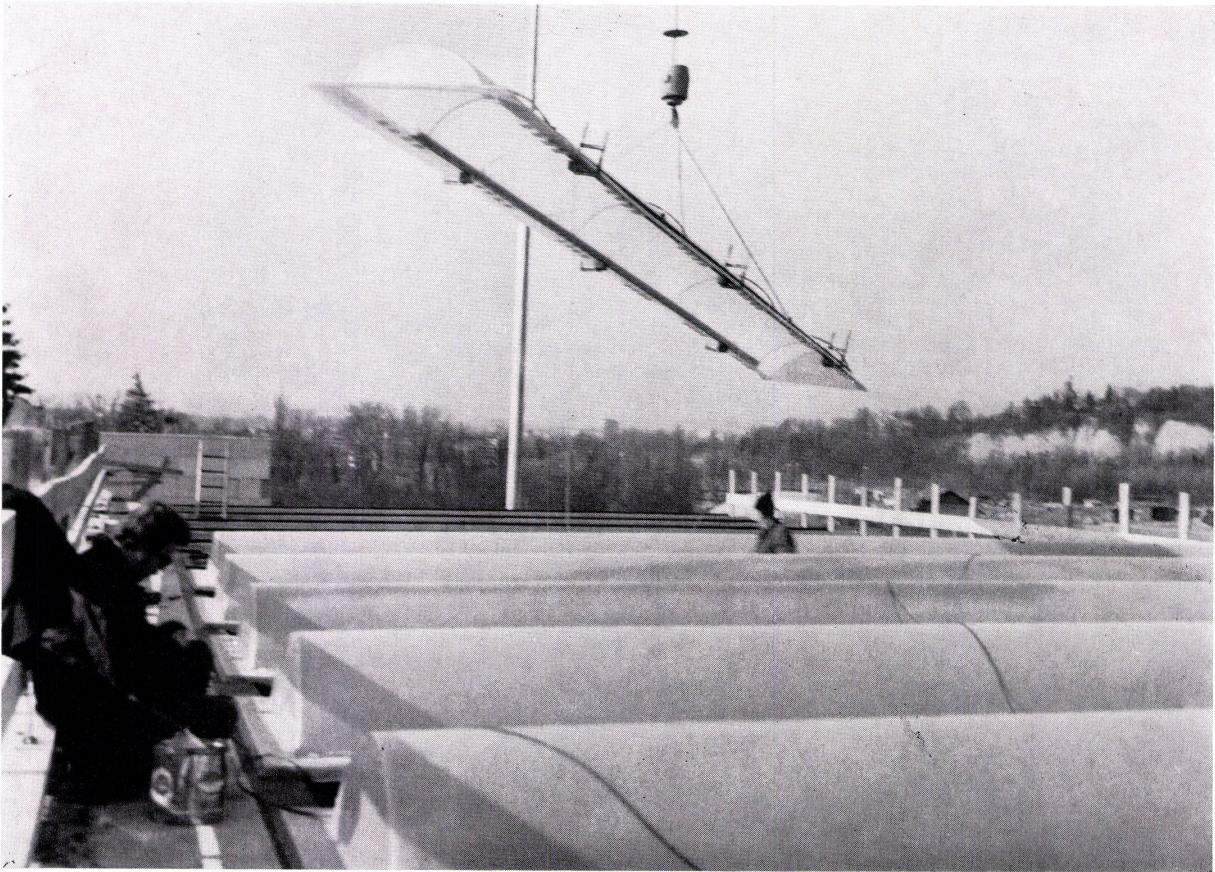
Teppiche — Bodenbeläge  
en gros  
4653 Obergösgen  
Tel. 062 21 15 45

### Ich rasche mit

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

Name \_\_\_\_\_

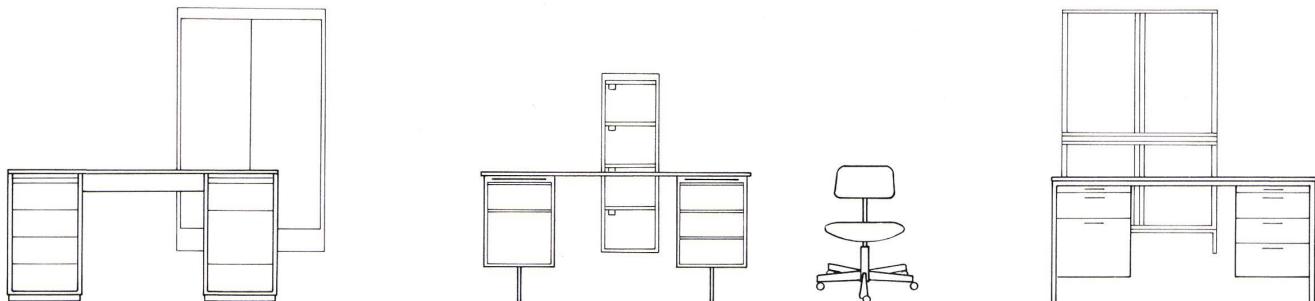
Adresse \_\_\_\_\_



**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	
<hr/>	
Name / Firma:	
<hr/>	
Adresse:	
<hr/>	
Plz.:	Ort:
<hr/>	

# 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