

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen

**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten

**Band:** 75 (1988)

**Heft:** 12: Ein anderer Wohnungsbau : Tschechoslowakei = Une autre manière d'habiter : la Tchécoslovaquie = Another kind of residential building : Czechoslovakia

**Rubrik:** Firmennachrichten

#### 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:** 14.02.2026

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

## Firmen-nachrichten

### «Babilonia» von DEMA San Gimignano

Alle Elemente von Babilonia setzen sich zusammen, um eine Funktion und Dimension zu erreichen. Es ergeben sich konkrete Verhältnisse im Raum, der Ihren Traum verwirklichen wird.

Die Elemente von Babilonia: Die Sitzgrößen betragen 73, 83, 93, 143, 163, 183, 213 und 243 cm mit gleichen Rückenlehnenmassen. Die Armlehnenmasse betragen 76 und 87 cm, die fest montierten, verstellbaren Rückenteile haben die Masse von 70, 80 sowie 90 cm wie die Eckeite. Zusätzlich gibt es einzelne Kissen, die auch die Funktion der Rückenteile und Armlehnen übernehmen können.

Tessin im Juni dieses Jahres nach Luccens auf das Isover-Fabrikgelände verlegt. Es liegt damit auch in der Nähe des Hauptsitzes in Lausanne.



Die vom CPI organisierten Kurse eignen sich für folgende Berufsgruppen: Architekten, Bauingenieure, Lehrkräfte, Handwerker (Schreiner, Dachdecker, Maurer, Installateure usw.) und Grossisten. Eine flexible Kursgestaltung ermöglicht es, je nach Teilnehmer das Hauptgewicht auf Theorie oder Praxis zu legen. Zudem wird stets auf alle technischen und juristischen Neuerungen (u.a. SIA-Normen) eingegangen. Deshalb sind die Kurse ein Muss für jeden Fachmann, der mit der Entwicklung Schritt halten will.

Die Kurse werden auf Deutsch und auf Französisch angeboten und dauern normalerweise zwei Tage. Die Kosten betragen Fr. 100.–, Hotelzimmer und Mahlzeiten inbegriiffen. Um ein hohes Unterrichtsniveau zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl auf 24 beschränkt. Isover hat letztes Jahr ca. 400 Fachleute weitergebildet. Ein schöner Erfolg, zu dem auch die Spezialkurse, die auf Anfrage von Unternehmungen durchgeführt werden, das Ihre beigebrachten haben.

Die grosszügigen Räumlichkeiten (mehr als 900 m<sup>2</sup>) zeigen den Stellenwert, den Isover diesen Kursen beimisst. Der grosse Theoriesaal ist mit den modernsten Einrichtungen ausgestattet. In der geräumigen Ausstellungshalle befinden sich alle Modelle, die zur Erläuterung der Theorie und zur Durchführung von praktischen Beispielen nötig sind. Außerdem sorgt eine Cafeteria für angenehme Unterhaltung während der Pausen.

Isover SA, 1001 Lausanne

**Technischer Beschrieb:**  
Struktur in Holz und Metall, Sitzkissen in Dacron, die Rückenteile und die losen Rückenkissen sind mit Daunen gefüllt. Bezüge in Stoff oder Alcantare.  
C. Arquint, 6430 Schwyz

### Das Centre Professionnel Isover (CPI) in Lucens

«Auf die eigenen Stärken bauen» ist ein Grundsatz in der Unternehmensphilosophie von Isover.

Dank ihrer führenden Marktposition während über 50 Jahren hat Isover Erfahrungen gesammelt wie kein anderer Isolationsmaterialhersteller. Seit fünf Jahren gibt Isover in ihrem Berufszentrum dieses Know-how im Umgang mit Isolationsmaterialien weiter. Darüber hinaus wird deren Wirksamkeit gegen einige der Hauptumweltbelastungen unserer Zeit, wie Energieverschwendungen, Luftverschmutzung und Lärm, unter Beweis gestellt.

Das Centre Professionnel Isover (CPI) wurde von Camorino im

grosszügigen Räumlichkeiten (mehr als 900 m<sup>2</sup>) zeigen den Stellenwert, den Isover diesen Kursen beimisst. Der grosse Theoriesaal ist mit den modernsten Einrichtungen ausgestattet. In der geräumigen Ausstellungshalle befinden sich alle Modelle, die zur Erläuterung der Theorie und zur Durchführung von praktischen Beispielen nötig sind. Außerdem sorgt eine Cafeteria für angenehme Unterhaltung während der Pausen.

### Ventilatoren kontra Schimmelpilz

Der Ölschock mit seinem Preisdictat aus dem Nahen Osten hat uns seinerzeit tief getroffen. Die Abhängigkeit vom Öl veranlasste die gesamte Heizungsbranche nach der Su-

che von Alternativen. Obwohl grundlegende Alternativen als nicht wirtschaftlich bald verworfen wurden, hat die Ölheizung enorme Fortschritte gemacht. Die bemerkenswerteste Entwicklung hat aber das Isolieren der gesamten Bauhülle durchgemacht.

Tatsächlich muss heute der Architekt den von den Behörden geforderten K-Wert des Bauprojektes nachweisen. Ob nun Aussenisolation, Zweischalmauerwerk, Zweier- oder Dreifachverglasung der Fenster – die gesamte Bauhülle wird isoliert und somit auch luftdicht. Bezuglich der sparsamen Energienutzung ist das sicher in bester Ordnung. Auch die Bewohner sind in der Zwischenzeit durch die individuelle Heizkostenabrechnung soweit sensibilisiert, dass die Fenster zum Lüften kaum noch geöffnet werden.

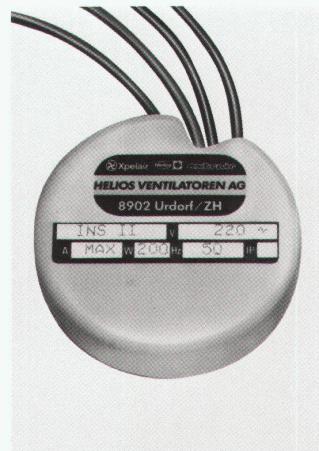
Hausbesitzer und -bewohner werden nun aber vermehrt mit dem Problem der Dampfdiffusion, also der Feuchtigkeit in unseren Wohnräumen, konfrontiert. Alte Holzfenster lassen je nach Größe und Konstruktion ca. 20 m<sup>3</sup>/h Luft für eine Zwangslüftung durch, der Feuchtigkeit wurde somit praktisch unbemerkt begegnet. Denn der Mensch gibt über die Hauttranspiration je nach Tätigkeit etwa 1 Liter Wasser pro Tag an die Umgebungsluft ab. Pflanzen werden gegossen und geben auch dieses Wasser wieder ab. Pro Duschen entweicht ca. 0,5 bis 0,8 Liter Wasser, und über die Feuchtigkeit der Kochdämpfe kann jede Hausfrau selbst, auch noch bei Verwendung einer Dunstabzugshaube, ein Lied singen.

Das Ergebnis ist eine erschreckende Zunahme von Feuchtigkeitsschäden in Form von grauen und schwarzen Wänden und Decken durch Schimmelpilz. Die Feuchtigkeitsschäden, speziell an kalten Außenwänden, bedingt durch Schimmelpilze (Aspergillus und Pyronema domesticus), gehen in die Millionen.

Ohne ausreichende Lüftung geht es also nicht, aber das periodische Öffnen der Fenster würde alle teuren Energiesparmaßnahmen zu nichts machen. Dafür gibt es heute hervorragende Ventilatoren für WC, Bad und Küche.

Diese Ventilatoren sorgen für eine ausreichende und individuelle Lüftung, in Nasszonen sogar mit einer Nachlaufautomatik ausgerüstet.

Probleme können aber auftreten, wenn die Räume zu wenig benutzt werden und somit die Ven-

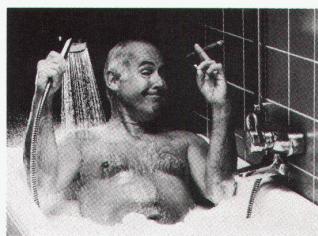


tatoren nur ungenügend lange laufen. Zum Beispiel leere Wohnungen in Neubauten mit einem hohen Feuchtigkeitsgehalt im Baukörper. Auch in Ferienhäusern und -wohnungen, Hotelzimmern etc. können speziell Nassräume bei längerer Abwesenheit hohe Feuchtigkeitskonzentration aufweisen. Speziell für diese wenig benutzten Räume wurde nun eine neue, elektronische Steuerung mit der Bezeichnung «INS» (INS = Intervall-Nachlauf-Schalter) entwickelt. Diese Steuerung vereint sowohl die Nachlauffunktion wie auch die Intervallschaltung und ist so klein, dass der Einbau im Ventilator oder in der UP-Dose hinter dem Schalter erfolgen kann. Verschiedene Intervallphasen sind schaltbar, zum Beispiel 12 Minuten Laufdauer des Ventilators innerhalb von 12 Stunden. Wird also der Ventilator nicht innerhalb von 12 Stunden in Betrieb genommen, so schaltet die Intervallschaltung den Ventilator für eine Laufdauer von 12 Minuten ein.

Der Schimmelpilzbildung kann also durchaus mit geeigneten Ventilatoren und zum Beispiel Nachlauf-/Intervallsteuerungen wirkungsvoll begegnet werden. Ein Punkt ist jedoch bei der Auswahl des richtigen Ventilators nicht zu vernachlässigen. Das Geräuschproblem wurde durch die vermehrte Isolation immer akuter. Undichte Holzfenster lassen früher eben auch den Lärm praktisch ungehindert passieren, und die Bewohner hatten sich an diesen Geräuschpegel gewöhnt. Die Reduktion dieses Geräuschpegels durch zweifach- und dreifachverglaste Fenster ist mit ca. 8 dB(A) ganz erheblich. Die Folge ist, dass Apparate, die vor zehn Jahren im Geräusch als völlig

«normal» akzeptiert wurden, heute im Geräusch als viel zu laut abgelehnt werden. Darum sollte der Ventilator im Wohnbereich möglichst nicht über ca. 45 dB(A) aufweisen.  
Helios Ventilatoren AG,  
8902 Urdorf ZH

**Brausenneuheit**  
«Quick-Clean-Funktion» in  
der Aktiva-Handbrause löst  
Verkalkungsprobleme



Neu an der Aktiva-Handbrause von Hansgrohe ist jetzt die Zusatzfunktion «Quick-Clean», ein Reinigungsmechanismus, der endlich das Verkalkungsproblem in den Brausenöffnungen löst. Und so funktioniert Quick-Clean: Beim Umstellen vom Normalstrahl auf Soft oder Massage schieben sich 72 Stifte in die feinen Öffnungen des Strahlfilters und reinigen sie von Kalkablagerungen und Schmutz. Dies geschieht immer automatisch bei Veränderung der Strahlart durch den Verstellring. Einfacher gehts nicht! Diese Handbrause ist vor allem für die von Kalkwasser stark belasteten Regionen konzipiert. Sie ist im Sanitärfachhandel zu haben und kostet ca. Fr. 120.–.

Übrigens: Im Moment wird ein Wettbewerb über «Quick-Clean» durchgeführt. Fordern Sie Wettbewerbsunterlagen mit lustigen Dauermenkos an.  
Pro Interieur AG, 5035 Unterentfelden

**USM-Neubaueröffnung vom  
14./15. Oktober 1988 mit der  
Ausstellung «Oscar Wiggli –  
Begegnung mit USM»**

Eine langjährige Freundschaft des Firmenchefs Paul Schärer mit Oscar Wiggli, die vor vielen Jahren aus seinen Beziehungen zu dem Solothurner Architekten Fritz Haller und dem Galeristen und Grafiker Roberto Medici entstanden ist, begründet den kulturellen Rahmen, den sich USM zur Neubaueröffnung für die Öffentlichkeit gegeben hat.

Im Empfang und Foyer des Untergeschosses, im nun bezogenen Erweiterungsstrakt, ist eine Kunstaustellung mit Eisenplastiken, Zeichnungen, Collagen und Fotografien des bekannten Schweizer Künstlers Oscar Wiggli untergebracht. Zu dieser Ausstellung bei USM hat der Künstler extra die begleitende Dokumentation «Oscar Wiggli – Begegnung mit USM» geschaffen, mit einer dazugehörigen Tonkassette. Das offenkundige Bekenntnis von USM zur Kunst entspringt der design- und architekturorientierten Unternehmenskultur von USM.

Diese kulturelle Epoche begann bei USM Anfang der sechziger Jahre mit der Verlegung des damaligen Betriebes vom Dorfkern in die Industriezone außerhalb von Münsingen. Die von Architekt Fritz Haller geschaffenen Fabrik- und Bürogebäude fanden als moderne Industriearchitektur Aufnahme im Schweiz. Kunsthistoriker der Gesellschaft für Schweiz. Kunsts Geschichte. In diesem Gebäudekomplex, dessen dritte Erweiterungsetappe nun bezogen werden konnte, werden neben den ursprünglichen Fensterverschlussystemen seit 25 Jahren die USM-Haller-Stahlbausysteme – vom Einfamilienhaus bis zum Industrie- und Verwaltungsbau – und das internationale bekannte USM-Haller-Möbel-Bausystem hergestellt und weiterentwickelt. Und dass USM-Produkte zum lebendigen Kulturgut geworden sind, beweist nicht nur deren ständig zunehmende Nachfrage, sondern auch die internationale Anerkennung ihres künstlerischen Inhalts.

Das USM-Haller-Möbel-Bausystem wurde u.a. in die ständige Kollektion des Staatlichen Museums für angewandte Kunst in München aufgenommen, der heute weltweit besten Sammlung für Industriedesign. Das Möbelsystem erhielt viele internationale Auszeichnungen und fand Niederschlag in einschlägiger Literatur über Architektur, Kunst, Design und Kultur.

Das Kunstmuseum Solothurn veranstaltete kürzlich eine sehr beachtete Ausstellung über das Werk von Architekt Fritz Haller, wobei ein grossteil der Zusammenarbeit mit USM der Entwicklung der USM-Haller-Bausysteme gewidmet war. Diese Sonderausstellung wird demnächst international, als Wanderausstellung konzipiert, in verschiedenen Kunstmuseen zu sehen sein.

Dem USM-Haller-Möbel-Bausystem wurde kürzlich der Urhe-

berichtschutz zuerkannt. Damit wurde auch juristisch die höchste, nämlich die künstlerische Anerkennung der kreativen, eigenständigen Leistung erreicht.

USM lebt und vermittelt diese Kultur mit der klaren, sichtbaren Gebäudearchitektur, der eindrücklichen Innenraumgestaltung in den neuen Büros und dem hohen Stand der Fertigungstechnik in der neuen Produktionshalle.

USM hat die attraktiven Arbeitsplätze in Verwaltung und Produktion mit dem Neubau um 30 Personen auf einen momentanen Gesamtbelegschaftsbestand von 180 Personen ausdehnen können. Weitere interessante Arbeitsplätze stehen für den Arbeitsmarkt offen, und USM ist regional mit seinen 20 Belegschaftsgremien ein vielseitiger und interessanter Arbeitgeber geworden.

Für die Produktion sind nebst viel Innovation und Automatisierung auch für die Umweltverträglichkeit grosse Investitionen getätigt worden, insbesondere in eine in ihrer Art für die Schweiz modernste Pulverbeschichtungsanlage.

Die Informatik gewinnt zunehmend an Stellenwert sowohl in der Technik als auch in der Verwaltung. Davon zeugen computergesteuerte Fertigungsanlagen und der CAD-Einsatz (CAD = computer aided design) in der Planung, Produktentwicklung und der Fertigungstechnik.

U. Schärer Söhne AG,  
3110 Münsingen

**Beleuchtung: Zusammenarbeit zwischen Designer und Architekt**

Passende Beleuchtungskörper als Außen- oder Innenlampen zu finden, kann allemal Glücksache, sicher aber langwieriges Suchen bedeuten, dem jeglicher Architekt oder Bauherr nur allzugern aus dem Weg gehen möchte.

Wohl aus solchen Überlegungen, spezialisiert sich Matthias Och auf eine Hilfeleistung besonderer Art, die sich an weitgefächerte Fachkreise wendet.

Och, ein 32jähriger einfallsreicher Produkte-Gestalter, anerkannter Künstler, Keramiker und Plastiker offeriert Lichtquellen nach individuellem Gustus, für innen oder aussen, aus jedem Material.

Er kreiert, zusammen mit dem Architekten, das passende Design für das gesamte Beleuchtungs-

konzept eines bestehenden oder neu zu erstellenden Objektes. Man ist nicht mehr darauf angewiesen, ein bestehendes Lampenangebot mühsam auszunützen, sondern sieht sich in der komfortablen Lage jenes zu installieren, was speziell dafür gestaltet worden ist. Matthias Och: «Was in einem Raum, an einem Gebäude an Material verwendet worden ist, kann sich beispielsweise in der Lampe wiederholen oder stoffmäßig ganz davon abheben.»

Der Beleuchtungs-Designer beschränkt sich nicht auf bestimmte Aufträge, sondern ist in der Lage, einem Spektrum, welches zwischen Heimen und Ferienhäuschen, öffentlichen Anlagen und kirchlichen Bauten liegt, gerecht zu werden, wobei seine Begabung besonders im Rahmen einer modernen Ausdrucksweise zur Geltung kommt. Dabei soll nochmals erwähnt werden, dass auch bereits bestehende Gebäulichkeiten mit einem sorgfältig angepassten Beleuchtungskonzept versehen werden können.

Der Künstler arbeitet eine Beleuchtungsanlage von Anfang bis zum Ende durch, das heißt er kreiert das Design in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber, fabriziert, elektrifiziert und liefert in montagefertigem Zustand.

Mit Datum vom 17. September dieses Jahres patentiert Och eine Erfindung, die künftig wohl eine «Revolution im Niedervolt-Bereich» darstellen wird: Diese Erfindung bezieht sich auf eine stromschienenartige Vorrichtung, die sich gleich einem Klebband variabel gebrauchen lässt. Die Anwendungsmöglichkeiten sind dem entsprechend geradezu unbeschränkt. Die Lampen haften durch ein magnetisches Kraftfeld auf dem Stromband.

Matthias Och, Sun-V, 8575 Bürglen

**KRM 64**

Eine neue Generation dekorativer Leuchten kommt aus Belgien. Die junge, dynamische Firma Kreon bietet mit ihrer Metis-Kollektion eine Palette eigenwilliger, «frecher» Niedervolt-Leuchten für den Wohn- oder Objektbereich an. Unter anderem diese 4teilige Hängeleuchte, die durch ihre gewagte Form und die Farben Gelb, Violett, Grün und Weiss besticht. Sie wird mit vier Kaltlichtreflektorlampen 12V / 20W bestückt, der Transformator ist im oberen Tragbalken integriert.

## Boden-Design. Grundlegend gut.

kleidet Ihre Böden  
habille vos sols

**.c.a.b.a.n.a.**

Loppacher + Co. AG, CH-9100 Herisau, Tel. 071 531553, Fax 071 531560

Die «Metis M6» wird, mit rundem Transformatorteil, auch als Einzelleuchte angeboten, wobei entweder die konische oder die gestufte Version gewählt werden kann.

Generalimporteur für die Schweiz: Licht + Raum AG,  
3063 Ittigen.

### **«arwa-class Prestige» *Individuelle Eleganz, die fasziniert***

Design, Ästhetik, Funktionalität und Umfeld! Herausgefordert durch den Erfolg des arwa-class-Keramikscheibenmischers, spricht der Hersteller mit der neuen Linie «Prestige» den gehobenen und individuellen Bereich an. Durch das zeitlos elegante Design, verbunden mit der Weiterentwicklung der Keramikscheibentechnik und dem patentierten «Trigon-Bügelprinzip», gelang es der arwa, eine Armatur auf den Markt zu bringen, die höchsten Ansprüchen zu genügen weiss. Die sanfte Linienführung ohne Kanten, Rillen und Rillen ermöglicht eine ideale Funktion und einfaches Reinigen der Oberfläche. Zudem ergeben sich bei den Bade- und Duschenmisichern besonders feine Regulierwege und komfortable Wasserleistungen. Dank einem einzigartigen Modulsystem (besonders wichtig bei Color-Armaturen) kann bei Einbaumischern das Kleid – die Karosserie – ohne Ausbau des Chassis und ohne Unterbruch der Wasserzufuhr problemlos gewechselt werden.

«arwa-class Prestige», der Name für die exklusive und individuelle Ausführung dieses Armaturenportfolios. Erhältlich sind die Farbvarianten Chrom/Gold, Weiss/Gold, Schwarz/Gold und Vollgold.

Alle Goldteile sind nach einem in der Uhrenindustrie erprobten Verfahren vorveredelt und anschliessend ein Mikron hartvergoldet. Diese besondere «Vorveredelung» gewährleistet eine grössere Schichtdicke und dadurch eine längere Lebensdauer der behandelten Oberfläche. Die individuelle Farb/Gold-Kombination sowie die ästhetische Abstimmung dieser Armaturenlinie werden hervorragend durch mehrere auf dem Markt erhältliche Garnituren (Accessoires) ergänzt.

Technik bedeutet Fortschritt! Unter dem exklusiven Kleid der «arwa-class Prestige» stecken präzise Funktion, besserer Mischkomfort und Langzeitqualität. arwa Armaturenfabrik Wallisellen AG, 8304 Wallisellen

## **Neu- erscheinungen**

### **Europas Synagogen**

Carol Herselle Krinsky, 1988  
Architektur, Geschichte und Bedeutung  
Aus dem Englischen übertragen von Bettina Witsch-Aldor  
420 Seiten mit 253 Abbildungen, Format 21×27 cm, DM 198,- DVA

### **Jugendstil in Russland**

Architektur, Interieurs, bildende und angewandte Kunst  
Elena A. Borisowa/Grigori J. Sternin, 1988  
Aus dem Französischen übertragen von Bettina Witsch-Aldor  
398 Seiten mit 386 Abbildungen, davon 158 in Farbe, Format 24,5×32 cm, DM 248,- DVA

### **Ettore Sottsass**

Architekt, Innenarchitekt und Designer  
Mit Beiträgen von Ettore Sottsass, Herbert Muschamp, Jean Pigozzo, Barbara Radice, Philippe Thomé, Doug Tompkins, Luciano Torri, Marco Zanini  
Aus dem Englischen übertragen von Nora von Mühlendahl-Krehl  
264 Seiten mit 170 Abbildungen, davon 164 in Farbe, Format 23×30 cm, DM 98,- DVA

### **Kunst des Biedermeier 1815–1835**

Georg Himmelheber, 1988  
340 Seiten mit 600 Abbildungen, davon 150 in Farbe, Format 22,5×30 cm, DM 98,- Prestel

### **Zeitlos**

Kunst von heute im Hamburger Bahnhof, Berlin  
Herausgegeben von Harald Szeemann, 1988  
208 Seiten mit 80 Abbildungen, davon 40 in Farbe, Format 24×32 cm, DM 78,- Prestel

### **Althauserneuerung**

Gottfried Häfele, Wolfgang Oed und Ludwig Sabel, 1988  
228 Seiten mit 300 Abbildungen, Format 21×21 cm, DM 39,80 ökobuch Verlag