

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 84 (1997)  
**Heft:** 3: Haus und Stadt = La maison et la ville = House and city  
  
**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:** 14.01.2026

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

## Neue Kataloge

### TEAMplus CD-ROM '97 Elektronischer Schweizer Sanitärkatalog europaweit konkurrenzlos

Im Januar dieses Jahres erschien der erste Schweizer Sanitärkatalog auf CD-ROM.

Entscheidend verbessert in allen Bereichen kommt nun die neue TEAMplus CD-ROM '97 auf den Markt, die europaweit ihresgleichen sucht. Besonders entgegen kommt TEAMplus '97 den zahlreichen Anwendern in Architektur-, Installateur- und Planungsbüros, sind doch zum Beispiel die CAD-fähigen Zeichnungen nun voll exportierfähig und können zwei- und dreidimensional in Planungsprogramme übernommen und weiterverarbeitet werden. Zudem wurde die Merkliste stark ausgebaut und erlaubt nun rasches und fehlerfreies Erstellen von Offertanfragen an die Sanitärfachhändler.

Schweizerischer Grosshändlersverband der sanitären Branche, 8023 Zürich.

### Neuer Katalog I20 – Licht für Profis und Interessierte

Zum Jahresbeginn und mit Blick ins Jahr 2000 bringt REGENT Beleuchtungskörper AG ihren neuen Interior-Katalog I20 heraus.

In der Einführung dieses rund 400 Seiten starken, mit attraktiven Bildern und Grafiken untermauerten Werks wird auf eine interessante und – sowohl für den Fachmann als auch für den Laien – verständliche Art gezeigt, wie man heute und in der Zukunft professionelle, objektbezogene Beleuchtung mittels Einsatz qualitativ hochwertiger Produkte plant und kreiert, hierbei Energie spart und dennoch keineswegs auf optimalen Sehkomfort verzichten muss.

Der Katalog I20 wird

kostenlos an Firmen und Institutionen abgegeben. Für Anfragen: REGENT Beleuchtungskörper AG, Abteilung Marketing, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel.

## Firmennachrichten

### Dank moderner INNOTHERM oeco-Kondensationstechnik Ölheizung ohne Kamin

Handwarme Rauchgase, die Einsatz moderner Kunststoffe sowie Rauchgasleitungen mit einem Durchmesser von 50 mm ermöglichen deren Führung innerhalb des Mauerwerks, sparen wertvollen Wohnraum und senken markant die bauseitigen Kosten.

Teure Chromstahlkamine gehören der Vergangenheit an. Die tiefen Rauchgastemperaturen des Öl-Kondensationskessels INNOTHERM oeco von nur 40°C ermöglichen die Verwendung einer Rauchgasleitung aus Polypropylen (PPS). Je nach Kesselleistung gelangen Abgasrohre mit einem Durchmesser von 70 mm oder gar nur 50 mm zum Einsatz.

Überholt sind alle Bauprojekte, bei denen vom im Keller liegenden Heizraum durch alle Stockwerke ein aufwendiger und platzraubender Kaminschacht konzipiert und gebaut werden musste. Die PPS-Rauchgasführungen lassen sich nämlich problemlos innerhalb des Mauerwerks verlegen, wobei auch Zwischenwände

meistens genügend Volumen aufweisen, um eine 50-mm-Leitung aufzunehmen.

### Altbauten: Neue Heizung ohne Kaminsanierung

Nicht nur beim Neubau ergeben sich Vorteile. Sanierungen, bei welchen unwirtschaftliche Elektroheizungen zu ersetzen sind, werden durch den Einsatz eines INNOTHERM oeco erleichtert, da auf den nachträglichen, in vielen Fällen sehr aufwendigen Einbau eines Kamins im Gebäude verzichtet werden kann. Bei älteren Häusern mit Kaminanlage kann man sich gestoßen auf den Ersatz der Heizung konzentrieren, da eine Sanierung des alten Kamins entfällt. Die PPS-Rauchgasführungen lassen sich ohne weitere Isolation im bestehenden Kaminschacht hochziehen.

Ein vollständiges PPS-Leitungssystem mit allen notwendigen Formteilen bietet nicht nur preisliche und räumliche Vorteile, sondern ist auch zu 100% beständig gegen Korrosion und chemische Zersetzung. Die Montage gestaltet sich denkbar einfach, da die Einzelteile mittels Steckmuffen verbunden werden können.

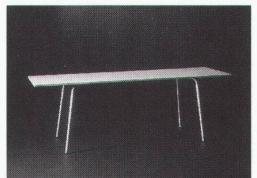
### Die Kondensationstechnik macht's möglich

Den Schlüssel zu handwarmen Rauchgasen liefert der INNOTHERM-Gas/Wasser-Wärmetauscher, bestehend aus einem mit Rücklaufwasser gefüllten Stahlbehälter sowie einem darin eingetauchten Kunststoff-Rohrbündel. Die 110–150°C heissen Verbrennungsgase strömen aus der Brennkammer in das Kunststoff-Rohrbündel. Das umgebende Rücklaufwasser wird dabei vorgewärmt, ehe es in den Stahlkessel zur Aufheizung und danach in den Heizkreis gelangt. Gleichzeitig werden die Abgase im Wärmetauscher auf rund 40°C abgekühlt und anschliessend vom Ventilator in die

Kaminabgasleitung gestossen.

Als sehr erwünschter Nebeneffekt der Kondensation kann das Auswaschen der Verbrennungsgase bezeichnet werden, da dabei ein Grossteil der umweltbelastenden Schadstoffe, im besonderen die Schwefelverbindungen, im Wärmetauscher zurückbleibt. Dieses Kondensat wird in eine Neutralisationsbox abgeführt, wo es in Gips umgewandelt wird und anschliessend problemlos entsorgt werden kann. Innoterm AG, 8274 Tägerwilen

eine gelungene Synthese. Mit einem im Ansatz noch wahrnehmbaren Schwung nähern sich die dezent gebogenen Beine halbdiaagonal der Tischunterseite. Mit zwei Schenkeln an der Tischplatte anliegend, werden die Bügel zwischen Mittelzarge und den Fixationselementen unter leichter Spannung befestigt. Das Verbindungsteil wurde nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt. Obwohl manuell arretierbar, gewährleistet der exzentrische Aluverschluss eine Festigkeit, die im Gebrauch in nichts an ein Schnellmontagemöbel denken lässt.



In Sachen Umweltverträglichkeit wird LOT allen Anforderungen gerecht, da z.B. seine Materialien äusserst langlebig und ohne weiteres trennbar sind.

Die serielle Verarbeitung ist mit einfachsten Mitteln in jedem durchschnittlichen Produktionsbetrieb möglich. Die imprägnierte Oberfläche der Tischplatte ist ebenso körperfreundlich wie widerstandsfähig und witterungsbeständig. Die Beinbügel aus Stahlrohr sind mattverchromt oder feuerverzinkt (wetterfeste Version) erhältlich. Diese Merkmale machen LOT zum Allroundtisch, anwendbar im Küchen-, Wohn- und Arbeitsbereich sowie auch im Freien.

### Parkett geht die Treppe hoch!

Jetzt hat die Bauwerk Parkett AG auch das letzte noch verbliebene Parkettglied geschlossen. Ab sofort bietet das Rheintaler Unternehmen allen Verlegern vorfabrizierte und verlege-





fertige Treppenkanten an.

Natürlich ist es keineswegs neu, und in der stark wachsenden Parkettbranche auch weit verbreitet, den Treppenstufen das gleiche Outfit wie den anschliessenden Böden zu geben. Doch Treppenkanten bildeten bis heute ein Hindernis für die ästhetische Verbindung von Treppenauftritt und Treppenstirne.

Die vorgefertigten Elemente aus St. Margrethen bieten (unabhängig von der Ausformung der Treppe) die lange fällige Lösung für jeden denkbaren Treppentyp an. Der Parkettverleger hat damit endlich die Möglichkeit, den gesamten Materialeinkauf mit einer einzigen Bestellung zu erledigen. Und auf Wunsch werden für Treppen mit sichtbarem Treppenauge die ebenso wichtigen seitlichen Abschlussprofile gleich mitgeliefert.

Überflüssig zu sagen, dass diese Treppenkanten auf die erschwerten Benutzerbedingungen hin fabriziert werden. Die Bauwerk-Produkte sind Härtetestes gewohnt, liegen sie doch in Museen, Hoteleingangshallen oder gar Kaufhäusern.

Als Ergänzung zum breiten Bauwerk-Parkettprogramm sind diese Treppenkanten passend zu den meistverlangten Fertigparkettarten als Standardausführung ab Lager erhältlich. Zudem werden Spezialausführungen in allen denkbaren Holzarten,

Formen und Oberflächenbehandlungsarten kurzfristig (d.h. innert zwei Wochen!) auftragsbezogen angefertigt.  
Bauwerk Parkett AG, 9430 St. Margrethen

#### Preisgekrönte Bauten mit Solarfassaden von Fabrimex als Weltneuheiten

Die vom Architekturbüro Theo Hotz AG errichteten Neubauten der EMPA in St. Gallen und das Betriebsgebäude der industriellen Betriebe in der Stadt Winterthur haben neben einer internationalen Auszeichnung auch den diesjährigen «Solar 91»-Preis gewonnen. Beide Objekte bestechen mit ihren vollständig in die Fassade integrierten Solaranlagen von Fabrimex Solar. Die gewonnene Energie wird direkt ins Stromnetz eingespeist.

Die Solaranlage mit einer Nennleistung von rund 50 kWP am Neubau der städtischen industriellen Betriebe von Winterthur darf als *weltweit einmalig* bezeichnet werden. Rund tausend Laminate im Format 1,6 x 0,41 m, ausgerüstet mit je 24 dunkelmarinabenen, grossflächigen TOPS-Zellen von Siemens, bilden in 14 übereinander angeordneten Reihen die eigentlichen Beschattungslemente für den gesamten Bürotrakt des Gebäudes. Sie sind Teil des unter dem Namen «Shadowvoltaic» bekannten Beschattungssystems von «Colt Solar Technology». Je nach Sonnenstand und Wetter verstetzen hydraulische Antriebe synchron die Anstellwinkel aller über die ganze Gebäudefassade verteilten Laminate. Die erzeugte Energie wird über speziell angeordnete Wechselrichter galvanisch getrennt ins Netz eingespeist.

Die von Fabrimex Solar gelieferten Laminate stellen einen Meilenstein in der Arbeit dieses spezialisierten Unternehmens dar. Die spe-

ziell für diese Anlage entwickelte halbtransparente, rein weisse Tedlarfolie gelangte erstmalig zum Einsatz. Sie lässt rund 56% des auftreffenden Lichtes hinter und zwischen den Solarzellen hindurchtreten. Trotzdem bleibt das Erscheinungsbild der Paneele rückseitig rein weiss.

Die Schutzbeschaltung gegen Abschattungseffekte stellte bei diesem Projekt besonders hohe Ansprüche. Wegen des vorstehenden Treppenhaustrakts liegen vor allem nachmittags einige Laminate im Abschattungsbereich. Dank eingebauten Schutzdioden leisten diese Einheiten dennoch einen Beitrag zur Stromgewinnung. Über Multicontactstecker sind alle Paneele zu Seriensträngen verbunden. Dieses Verkabelungsdispositiv garantiert optimale Transient- und Blitzschutz.

In St. Gallen sind durch das Amt für Bundesbauten zwei neue Gebäude für die EMPA erstellt worden. Beide Gebäude – im einen sind die Labors, im anderen ist die Verwaltung untergebracht – verfügen über architektonisch sorgfältig in die Fassade integrierte Solaranlagen mit einer Nennleistung von 19 bzw. von 29 kWP. Für die Halterung der eingesetzten transluziden Grosslaminate mit einer Fläche von je über 2 m<sup>2</sup> wurden zwischen den Zellenreihen Glasbohrungen angebracht.

Durch die offene Bauweise ergibt sich eine perfekte Hinterlüftung. Die modulintegrierte Strangverkabelung über Multicontactstecker ist in Sachen EMV und Blitzschutz optimiert. Eine permanente Funktionsüberwachung stützt sich auf eine täglich ermittelte Prognose der Energieproduktion. Die bei diesen Anlagen eingesetzten Grosslaminate benötigen eine optimale Diodenbeschaltung, um Abschattungseffekte – verursacht etwa durch Schmutz oder

zeitlich bedingte Teilabschattungen – zu verhindern. Diesem Aspekt hat Fabrimex Solar bei der Auslegung der Zellenverschaltung und der Anschlussboxen besonders Rechnung getragen.

Fabrimex AG, 8604 Volketswil

gestelle und Armlehnen, zu einem Klassiker ebenso wie zu einem Pop-Star, und sie machen alle besonders praktisch und pflegeleicht.

Nicht nur den Benutzer, sondern auch der Umwelt zuliebe sind die Stühle wie sie sind: Ihre Recycling-Rate liegt technisch bei 100 Prozent, praktisch bei 98 Prozent; sie sind mühelos in die Hauptmaterialien Holz, Metall und Kunststoff zerlegbar.

Aber vor dem Rezyklieren liegt eine vieljährige, problemlose und das bewegte Sitzen unterstützende Zeit für den Benutzer.

Ihre «Wurzeln» hat die Stuhlserie «giroflex 45» in der weltweit erfolgreichen und international ausgezeichneten Serie «giroflex 33», bei der Sitz und Rücken gepolstert sind.

«giroflex 32» umfasst Arbeitsdrehstühle, Beistell- und Stapelstühle, einen rollbaren Hocker sowie einen Stapelwagen. Als Sonderausstattung stehen z.B. auch verstellbare Armlehen zur Verfügung. (Design: Animos+Partner)  
Albert Stoll Giroflex AG, 5322 Koblenz

#### Stuhlserie «giroflex 45»: Noch mehr Wohnlichkeit ins Büro

Giroflex bringt weltweit eine Stuhlserie auf den Markt, die einerseits dem Wunsch nach mehr Wohnlichkeit im Büro und andererseits der Tendenz nach wohnlichen Möbeln für das Büro zu Hause entspricht: «giroflex 45».

Die Stühle sind eine Fortführung der international ausgezeichneten Serie «giroflex 44» mit dem Ziel, eine bewährte Sitzschalenstruktur zu nutzen sowie mit einem neuen Polsterkonzept und neuen Armlehen Design-Elemente zu schaffen, die auf den erwähnten Aspekt nach mehr Wohnlichkeit im Büro eingehen. (Design: dózsa-farkas design team)

#### Stuhlserie «giroflex 32»: umweltfreundlich, praktisch, langlebig

Am augenfälligsten an diesen neuen Stühlen sind die geformten Sitz- und Rückenschalen aus Schichtholz, erhältlich in Buche natur oder farbig gebeizt. Sie machen die Stühle, je nach Wunsch und in Kombination mit den Farben der Unter-

