

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 20

## Wettbewerbe

### 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:** 17.01.2026

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

## Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter  | Objekt:<br>PW: Projektwettbewerb<br>IW: Ideenwettbewerb   | Teilnahmeberechtigung   | Abgabe<br>(Unterlagen-<br>bezug)         | SIA<br>Heft<br>Seite |
|---|---|---|--|----------------------|
| Politische Gemeinde Uzwil   | Pflegeheim für die Gemeinden Uzwil, Oberuzwil und Oberbüren, PW   | Alle in den Bezirken Wil und Untertoggenburg seit dem 1. Januar 1979 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) Fachleute.   | 16. Mai 80<br>(15. Dez. 80)              | 1979/48<br>S. 999    |
| Comune di Lugano  | Concorso di pianificazione e d'architettura per ristrutturare l'area e lago compresa tra il fiume Cassarate e la Lanchettea, PW | Architetti, ingegneri e pianificatori di formazione accademica o iscritti al Reg A nonché agli architetti ed ingegneri STS con almeno 5 anni di pratica, domiciliati nel Comune di Lugano o con sede dell'ufficio nel comune di Lugano almeno a partire dal 1. gennaio 1978 | 19. Mai 80<br>(4. Feb. 80)               | 1980/3<br>S. 41      |
| Commune de Prilly   | Complexe scolaire, locaux de protection civile, PW  | Concours ouvert aux architectes reconnus par le Conseil d'Etat Vaudois, domiciliés 7 ou établis depuis le 1er janvier 1979 au plus tard sur le territoire des Communes membres de la Commission intercommunale d'urbanisme de la région lausannoise (voir page 162/7/1980)  | 30. Mai 80<br>(22. Feb. 80)              | 8/1980<br>S. 162     |
| Stiftung evangelisch-reformierter Kinderheime des Kantons Solothurn | Kinderheim im Hubersdorf PW   | Alle selbständigen Architekten, welche einer evangelisch-reformierten Kirchgemeinde angehören und seit dem 1. Januar 1979 in der Amtei Solothurn-Leben Wohn- oder Geschäftssitz haben   | 30. Mai 80                               | 1980/10<br>S. 208    |
| Regierungsrat des Kantons Aargau                                    | Psychiatrische Klinik Königsfelden, PW  | Architekten, die im Kanton Aargau seit mind. 1. Juni 1978 Wohn- oder Geschäftssitz haben  | 30. Mai 80<br>(ab 28. Nov. 79)           | 1979/46<br>S. 948    |
| Stadtrat von Zug  | Künstlerische Gestaltung der Hauptfassade des Stadthauses in Zug  | Alle in den Kantonen Schwyz, Unterwalden, Uri und Zug seit dem 1. Jan. 1978 niedergelassenen sowie alle im Kanton Zug heimatberechtigten Künstler   | 6. Juni 80<br>(27. Feb.-<br>31. März 80) | 8/1980<br>S. 162     |
| Schulgemeinde Egg   | Primarschulanlage, PW   | Alle selbständig erwerbenden Architekten mit Geschäfts- oder Wohnsitz in 8132 Egg seit dem 1. Oktober 1979  | 27. Juni 80                              | 16/1980<br>S. 400    |
| Spitaldirektion des Bezirksspitals Münsingen                        | Neubau des Bezirksspitals Münsingen, PW   | Alle selbständigen Architekten, die im Spitalbezirk Münsingen (Gemeinden Gerzensee, Häutlingen, Kornolfingen, Mühledorf, Münsingen, Niederwichtach, Oberwichtach, Rubigen, Tägertschi) seit mindestens dem 1. September 1979 Wohnsitz haben                                 | 30. Juni 80                              | 16/1980<br>S. 400    |
| Gemeinde Untervaz GR  | Mehrzweckhalle mit Nebenräumen und Zivilschutz, Sportanlage, PW/IW  | Architekten, die seit dem 1. Januar 1978 im Kanton Graubünden niedergelassen sind, (Wohn- und Geschäftssitz) sowie Architekten mit Bürgerrecht in Kreis Fünf Dörfer   | 4. Juli 80<br>(29. Feb. 80)              | 1980/5<br>S. 82      |
| Société de Banque Suisse, Lausanne                                  | Agrandissement et transformation du siège de la Société de Banque Suisse à Lausanne, PW   | Architectes, quelle que soit leur nationalité, reconnus par le Conseil d'Etat Vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du Canton de Vaud avant le 1er janvier 1978 et les architectes d'origine vaudoise, quelle que soit leur domicile                             | 31. Juli 80<br>(8. Feb. 80)              | 1980/1/2<br>S. 20    |
| Stadt Biberach a.d. Riss, BRD                                       | Ideenwettbewerb Kaufhaus Staigerlager   | Alle freischaffenden, beamteten und angestellten Architekten, die am Tage der Auslobung im Zulassungsbereich ihren Wohn-, Geschäfts- oder Dienstsitz haben. Studierende sind nicht zugelassen. Ausführliche Teilnahmebestimmungen: Heft 12/1980, S. 251                     | 20. Aug. 80<br>(ab 8. April 80)          | 12/1980<br>S. 251    |
| Baudirektion des Kantons Zürich, Tiefbauamt                         | Rheinbrücke bei Eglisau, IW   | Ingenieurbüros mit Niederlassung im Kanton Zürich seit mindestens dem 1. Januar 1979 sowie Arbeitsgemeinschaften solcher Firmen. Der Bezug eines oder mehrerer Architekten oder Fachberater ist gestattet, doch müssen diese die gleichen Bedingungen erfüllen              | 5. Sept. 80                              | 16/1980<br>S. 399    |
| Schulgemeinde Amriswil  | Neubau der Realschule Amriswil, PW  | Alle selbständig erwerbenden Architekten mit Geschäftssitz im Kanton Thurgau seit dem 1. Januar 1979  | 15. Sept. 80<br>(31. Mai 80)             | 16/1980<br>S. 400    |
| Gemeinde Pratteln   | Gestaltung des Prattler Ortskernes, IW  | Fachleute, die seit mind. dem 1. Jan. 1979 in den Kantonen Basel-Land oder Basel-Stadt Wohn- oder Geschäftssitz haben sowie Fachleute, die im Kanton Basel-Land heimatberechtigt sind   | 16. Sept. 80                             | 18/1980<br>S. 436    |
| Vorstand der Beamtenkasse des Kantons Zug                           | Wohnüberbauung im Gebiet «Weinrebenhalde», PW   | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zug  | 19. Sept. 80                             | 17/1980<br>S. 418    |
| Comune di Bellinzona  | Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole, Bellinzona, PW  | Il concorso è aperto a chi è iscritto all'albo OTIA, ramo architettura. Possono altresì partecipare tutti gli architetti di nazionalità svizzera oppure aventi il domicilio civile o professionale in Svizzera e che sono   | 26. Sept. 80<br>(30. März 80)            | 18/1980<br>S.418     |
| Service des bâtiments de l'Etat de Vaud                             | Bâtiment pour les Archives cantonales vaudoises à Dorigny, PW   | Architectes autorisés à pratiquer leur profession et domiciliés dans le canton de Vaud avant le 1er janvier 1979  | 30. Sept 80                              | 18/1980<br>S. 458    |

|  |  |   |                              |                   |
|--|--|---|------------------------------|-------------------|
| Organisation de la confrontation des projets d'étudiants, XIVe Congrès de l'UIA à Varsovie       | Réhabilitation d'un petit ensemble dans un environnement urbain dégradé              | Etablissements d'enseignement supérieur d'architecture et leurs étudiants   | 1. Okt. 80<br>(30. Juni 80)  | 16/1980<br>S.400  |
| Gemeinde Köniz   | Primar- und Sekundarschulanlage, PW  | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Jan. 1980 in der Gemeinde Köniz                                      | 3. Okt. 80                   | 18/1980<br>S. 459 |
| Gemeinde Herisau   | Abschlussklassen-Schulhaus, PW   | Architekten, die Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Jan. 1978 im Kanton Appenzell-Ausserrhoden, Bezirk Hinterland haben | 27. Okt. 80                  | 18/1980<br>S. 459 |
| Farb-Design-International e. V., Landesgewerbeamt Baden-Württemberg, Stuttgart                   | Internationaler Farb-Design-Preis 1980/81, Architektur, Industrie-Produkte, Didaktik | Teilnahmeberechtigt sind alle Personen, Arbeitsgruppen und Schulen, die in der Farbgebung tätig sind                      | 1. Dez. 80                   | 16/1980<br>S. 400 |
| Kantonales Amt für Gewässerschutz Luzern, Baudepartement des Kantons Aargau, Abt. Gewässerschutz | Sanierung, Baldegersee, Hallwilersee, Sempachersee, Ingenieur-Projektwettbewerb      | Ingenieur-Büros und Ingenieur-Gemeinschaften mit Geschäftssitz im Kanton Aargau oder im Kanton Luzern                     | 31. März 81<br>(30. Juni 80) | 18/1980<br>S. 459 |

## Neu in der Tabelle

|                                |   |  |                              |                   |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------|
| République et Canton de Genève | Dépôt et centre administratif des Transports publics genevois | Ouvert à tout architecte domicilié à Genève depuis le 1er janvier 1978 et propriétaire d'un atelier d'architecture depuis cette même date, ainsi qu'à tous les architectes genevois quel que soit leur domicile et également propriétaire d'un atelier d'architecture depuis le 1er janvier 1978 | 26. Sept. 80<br>(25. Mai 80) | 20/1980<br>S. 481 |
|--------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------|

## Wettbewerbsausstellungen

|                               |  |  |                   |       |
|-------------------------------|--|--|-------------------|-------|
| Baudirektion des Kantons Bern | Erweiterung Ingenieurschule Burgdorf, PW | Ingenieurschule Burgdorf, Pestalozzistr. 20, Gebäude B, vom 12. bis 24. Mai, Montag bis Freitag von 14 bis 20 Uhr, Samstag von 8 bis 17 Uhr, 15. Mai (Auf-fahrt) geschlossen | 26/1979<br>S. 518 | folgt |
|-------------------------------|--|--|-------------------|-------|

## Aus Technik und Wirtschaft

### Ultraschall zum Schutz von Pumpen

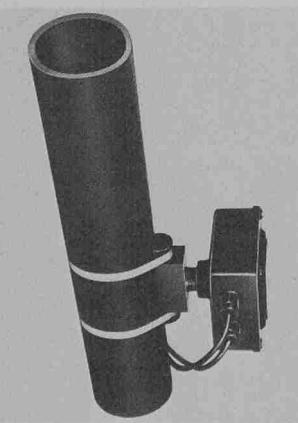
Wenn man die Geschwindigkeit von feststoffhaltigen Flüssigkeiten mittels Ultraschall nach dem bekannten Doppler-Effekt misst, benötigt man keine Messschikane in den Förderleitungen. Man kann also die neue Kompakteinheit DS5 der Bestobell Mobrey AG ganz einfach aussen auf der Förderleitung befestigen, die minimal erlaubte Durchflusgeschwindigkeit einstellen, und schon steht ein Aus-

kann auf jede Förderleitung ab 20 mm Innendurchmesser aufgeklebt und mit zwei Bändern gesichert werden; Epoxyharz und Bänder liegen bei. Die Montage in bestehende Anlagen ist also absolut problemlos und ohne jeden Betriebsunterbruch möglich. Und so arbeitet das Instrument:

Der piezoelektrische Senderkristall im Fühler wandelt die vom Steuergerät erhaltenen elektrischen Frequenz in ein entsprechendes Ultraschallsignal. Dieses wird von den Feststoffpartikeln in der Flüssigkeit reflektiert und vom Empfängerkristall wieder in ein elektrisches Signal zurückgewandelt und an das Steuergerät gegeben. Das Steuergerät ermittelt aus der Frequenzdifferenz zwischen ausgesandtem und empfangenem Signal die Geschwindigkeit der Flüssigkeit. Unterschreitet diese die von Ihnen eingestellte Minimalgeschwindigkeit, so fällt das potentialfreie, mit 5A Wechselstrom belastbare Relais ab und löst die von Ihnen angeschlossene Sekundärfunktion aus.

Diese Kompakteinheit DS5 ist sehr preisgünstig. Wenn man aber mehr als nur Strömungen überwachen will, z. B. die Durchflussmenge messen, so findet man auch diese Instrumente in der Familie der Bestobell Ultraschall-Durchflusmessgeräte.

Bestobell Mobrey AG,  
8600 Dübendorf



gangsignal zur Verfügung, das z. B. die Pumpe abschaltet, sobald die eingestellte Fördergeschwindigkeit unterschritten wird.

Das 118x118x110 kleine, 1 kg leichte Instrument umfasst beides, Steuergerät und Fühler. Es

### Konstruktionen mit Startex

Dem Anwendungsgebiet des Startex-Spritzdämmstoffes sind kaum Grenzen gesetzt. Selbst Fachleute sind erstaunt, wo Startex dank der unerreichten Qualität und neuesten Verfahrenstechnik mit optimalen Resultaten eingesetzt werden kann. Hier ein weiteres eindrückliches Beispiel.

Der Bauherr dieses Gewerbehauses wollte mit dem Energiesparen ernstmachen und wählte

### Formaldehyd-Ortsschaum

tex-Spritzdämmstoff. Das Resultat sind begeisterte Angestellte, die trotz gegenüberliegender Autobahn in völlig ruhiger Atmosphäre arbeiten können, im Winter mit einem Minimum an Heizung auskommen und im Sommer dank der hervorragenden Startex-Isolation ohne Klimaanlage angenehm kühl haben. Ein solcher Aufbau im Hallenbausektor war mit den altb-



die äußerst attraktive Arcoy-Alufassade und doppelverglaste Fenster mit zweifach gebrochenem Rahmen, um Kältebrücken zu vermeiden. Diese Fassade wurde an Ort und Stelle mit dem Startex-Spritzdämmstoff in 14 cm Dicke nahtlos gefüllt. Das Dach in Stahl-Holz-Konstruktion (siehe Bild) erhielt eine 20 cm starke Isolation mit Star-

kannten Verarbeitungstechniken zum Erzeugen des Ortschaums undenkbar und wurde erst möglich dank der hochstehenden, sicheren Technik des Startex-Verfahrens der IDC Chemie AG, 8640 Rapperswil, die Ihnen auch gerne nähere Auskünfte erteilt.

IDC Chemie, 8640 Rapperswil