

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 50

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: 11.01.2026

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

Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter | Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb | Teilnahmeberechtigung | Abgabe (Unterlagen- bezug) | SIA Heft Seite |
|---|--|--|----------------------------------|----------------------|
| Genossenschaft OLMA, St. Gallen | Überbauung des OLMA-Messeareals in St. Gallen | Architekten, die seit mind. dem 1. Januar 1981 in einem der Kantone AI, AR, GL, GR, SG, SH, TG oder im Fürstentum Liechtenstein Wohn- oder Ge- schäftssitz haben | 15. Dez. 82 (15. Juli 82) | 23/1982 S. 497 |
| Commune de Satigny GE | Salle omnisports et locaux annexes, PW | Architectes genevois établis dans le canton de Genè- ve; architectes confédérés domiciliés et ayant un bu- reau dans le canton de Genève depuis une date anté- rieure au 1er janvier 1980; architectes étrangers do- micirés et ayant un bureau dans le canton de Genève depuis une date antérieure au 1er janvier 1972 | 20 déc. 82 (10 sept. 82) | 30/31/1982 S. 648 |
| Ministère français de la Culture | Concours international pour la création de nouveaux meubles de bureau | Architectes d'intérieur, designers et plasticiens | 29 déc. 82 | 29/1982 S. 631 |
| Commune de Chêne-Bougeries GE | Aménagement du village de Chêne-Bougeries, IW | Concours ouvert à tous les architectes et étudiants en architecture domiciliés à Genève avant le 1er janvier 1979, ainsi qu'à tous les architectes et étudiants en ar- chitecture genevois, quel soit leur domicile | 29 déc. 82 | 21/1982 S. 449 |
| Japan Design Fondation | 1st International Design Competition, Osaka, Japan; all fields of design, | Designers, engineers, students, individually or col- lectively | 31. déc. 82 (31. oct. 82) | 30/31/1982 S. 647 |
| Stiftung Altersheim St. Urban, Winterthur | Altersheim St. Urban in Winterthur-Seen, PW | Fachleute, die seit mindestens dem 1. Januar 1981 im Bezirk Winterthur wohnen oder Geschäftssitz haben | 7. Jan. 83 (24. Sept. 82) | 33/34/1982 S. 683 |
| Schulrat Buchs SG | Berufsschulzentrum in Buchs SG, PW | Selbständige Architekten, die seit mind. 1. Januar 1982 in den Bezirken Unterrheintal, Oberrheintal, Werdenberg, Sargans sowie im Fürstentum Liech- tenstein Wohn- oder Geschäftssitz haben. Für un- selbständige Bewerber, Architekturfirmen und nichtselbständige Mitarbeiter gelten die Art. 24 bis 30 der Wettbewerbsordnung | 14. Jan. 83 | 38/1982 S. 802 |
| Pestalozzistiftung Olsberg AG | Neu- und Umbauten der Pestalozzistiftung Olsberg, Heim für erziehungsschwierige Knaben, PW | Architekten, die im Kanton Aargau in den Bezirken Aarau, Brugg, Laufenburg und Rheinfelden seit mindestens dem 1. Januar 1980 Wohn- oder Ge- schäftssitz haben | 14. Jan. 83 (6. Aug. 82) | 27/28/1982 S. 609 |
| Administration fédérale des finances (AFF) | Logements pour la Coopérative immobilière du personnel fédéral CIPEF à Préverenges, VD | Architectes établis depuis le 1er janvier 1981, domi- ciliés dans le canton de Vaud, ainsi que ceux originaire- s du canton, mais établis ailleurs, pour autant qu'ils puissent être reconnus par le Conseil d'Etat vaudois | 24 jan. 83 (23 août 82) | 27/28/1982 S. 610 |
| Spitalverband Laupen | Alters- und Krankenheim in Laupen, PW | Architekten, die im Spitalbezirk Laupen (Clavaley- res, Ferdenbalm, Frauenkappelen, Golaten, Gurbrü, Kriechenwil, Laupen Mühleberg, Münchenwiler, Neuenegg, Wileroltigen) seit mind. dem 1. Sept. 1981 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in einer dieser Gemeinden heimatberechtigt sind | 4. Feb. 83 (10. Sept. 82) | 33/34/1982 S. 683 |
| Baudepartement des Kantons Solothurn | Kantonsspital in Olten, PW | Selbständige Architekten, die seit dem 1. Januar 1981 im Kanton Solothurn Wohn- oder Geschäftssitz ha- ben und seit diesem Datum selbständig sind, ferner alle seit dem 1. Januar 1981 im Kanton Solothurn heimatberechtigten selbständigen Architekten, die seit diesem Datum selbständig sind | 11. Feb. 83 (23. Juli 82) | 23/1982 S. 497 |
| Ville de Nyon | Concours d'architecture pour la construction du Collège secondaire des ruettes, PW | Concours ouvert aux architectes reconnus par le Conseil D'Etat, domiciliés et exerçant leur activité professionnelle dans les districts de Nyon, de Rolle, d'Aubonne et de Morges, avant le 1er janvier 1982 | 18. fév. 83 (30. nov. 82) | 43/1982 S. 943 |
| «Œuvre» | 2. Ideenwettbewerb; Ge- staltung eines umfassen- den Systems zur Samm- lung und Rückgewinnung schädlicher Stoffe | Berufsmässige Gestalter und Studenten, die seit min- destens drei Jahren in der Schweiz niedergelassen sind | 28. Feb. 83 (31. Okt. 82) | 43/1982 S. 944 |
| Etablissement Public pour l'Aménagement de la région Défense, Etat, français | Concours international, Centre International de la Communication, deux ministères, Paris, PW | Les concurrents devront: justifier du droit d'exercer la profession d'architecte dans leur pays; avoir déjà réalisé un bâtiment public ou un ensemble de loge- ment; avoir déjà participé à un concours d'architec- ture national ou international | 1 mars 83 (30 sept. 82) | 33/34/1982 S. 683 |
| Commune d'Ayent VS | Aménagement d'espaces publics à St.-Romain, Commune d'Ayent, IW | Concours ouvert aux architectes domiciliés dans la commune depuis le 1er janvier 1982 ou originaires d'Ayent, établis en Valais | 14 mars 83 (12 nov. 82) | 45/1982 S. 989 |

| | | | | |
|--|--|---|--|----------------------|
| Verwaltungskommission des Bezirksspitals St. Josef, Tafers | Umbau und Erweiterungsbau des Bezirksspitals, PW | Alle im Kanton Freiburg heimatberechtigten oder seit dem 1. Jan. 1980 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) und im Berufsregister des Kantons Freiburg oder im REG eingetragenen, selbständigen Architekten | 31. März 83 (6. Sept.- 4. Okt. 82) | 33/34/1982 S. 684 |
| Fédération internationale pour l'habitation, l'urbanisme et l'aménagement des territoires FIHUAT | Concours international pour étudiants inscrits dans les facultés d'urbanisme et d'aménagement régional | Informations: R. Cofaut, Tour Maine-Montparnasse, 33, avenue du Maine, b.p. 116, F-75755 Paris, Cedex 15 | 1er avril 82 | 47/1982 S. 1048 |
| Stadt Biel, PTT, Schweiz. Mobilienversicherung | Reitschulareal Biel, PW | Fachleute, welche seit dem 1. Januar 1981 in den Kantonen Bern, Jura, Neuenburg und Solothurn ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben, oder in der Gemeinde Biel heimatberechtigt sind | 2. Mai 83 (15. Nov. 82) | 43/1982 S. 944 |
| Gemeinde Hallau SH | Alters- und Pflegeheim «Im Buck», Hallau, PW | Architekten, die im Kanton Schaffhausen seit mindestens dem 1. Januar 1981 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder ein schaffhausisches Bürgerrecht besitzen. Unselbständige Fachleute und Studenten, sofern sie seit mindestens dem 1. Januar 1981 ihren Wohnsitz im Kanton Schaffhausen haben | 16. Mai 83 (ab 3. Jan.- 31. März 83) | 47/1982 S. 1048 |
| Gouvernement français | Opéra à la Place de la Bastille à Paris | Concours international, informations: Mission Opéra Bastille, 38, rue de Laborde, F-75008 Paris, France | (20 déc. 82) | 47/1982 S. 1048 |

Neu in der Tabelle

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---|-------|-------|
| Gemeindeverband Altersheim Lotzwil | Altersheim in Lotzwil, BE, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1982 in den Gemeinden des Spitalbezirkes Langenthal: Amtsbezirk Aarwangen, und Gemeinden des Auswil, Gondiswil, Rohrbach und Rohrbachgraben (Unterlagenbezug ab ca. Mitte Januar 1983, Ausschreibung folgt) | folgt | folgt |
|------------------------------------|-------------------------------|---|-------|-------|

Wettbewerbsausstellungen

| | | | |
|-------------------------------|--|---|-------|
| Stadt Rapperswil | Radwegplanung Rapperswil, Ideenwettbewerb | Kindergarten Säntisstrasse 24, bis zum 17. Dezember, täglich von 14 bis 18 Uhr, ausgenommen Sonntag | folgt |
| Hochbauamt des Kantons Zürich | Erweiterung der Kantonsschule Rychenberg in Winterthur, PW | Aula der Kantonsschule Rychenberg, Winterthur, bis 18. Dezember, täglich von 13 bis 18.30 Uhr | folgt |

Aus Technik und Wirtschaft

Die Schleuderbetonstütze

Die Verwirklichung von Tragstrukturen ergibt vor allem in bezug auf die Stützen Probleme. Durch die Verwendung vorgefertigter Elemente und durch die Anwendung der Schleuderbeton-technik ist es nun möglich, viele dieser Probleme, wie sie sich dem Ingenieur und Architekten stellen, zu lösen. Es befinden sich zahlreiche Projekte in der Planung oder im Bau; auch ausländische Firmen zeigen Interesse an diesem Verfahren.

Die Schleuderbeton-technik ist nicht neu. Sie wurde bis jetzt aber vor allem für Fundamentpfähle und für diverse Typen von Masten angewendet. Die ausserordentliche Druckfestigkeit des Schleuderbetons (mehr als 600 kg/cm² für β 28) sollte aber auch industriell zur Herstellung vorgefertigter Stützen genutzt werden. Dazu sind aus der Vergangenheit einige diesbezügliche Versuche bekannt, doch fehlten entsprechende Ele-

mente, so dass sie vom Ingenieur selbst entworfen und zudem in einem dafür eingerichteten Werk hergestellt werden mussten.

Bemessung

Um die Aufgabe des Ingenieurs beim Entwurf zu erleichtern, wurde in Zusammenarbeit mit der ETH Lausanne eine Anzahl von Kurven entwickelt für Stützen mit in Beton eingeschleuderten Stahlprofilen. Das Fabrikationsystem, das die Verwen-

dung eines mit Beton überzogenen Stahlkerns vorsieht, wurde insofern weiterentwickelt, als der Beton als Tragelement gerechnet werden kann. Die Interaktion-Diagramme (M-N) erlauben eine optimale Ausnutzung des geschleuderten Stahlbetons und erlauben ausserdem, die zweiten Ordnungseffekte leicht zu erfassen, dies für Stützen mit einem Schlankheitsgrad von über 30.

(Fortsetzung auf S. B 195)

Brücke bei Augst (Basel)



Neues Schulhaus, Chailly-Lausanne

