Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 39

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: 30.11.2025

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 |
|---|---|--|----------------------------------|---|
| Kanton Aargau, Abteilung Hochbau des Baudepartementes | Erweiterung Kantonsschule Wohlen, PW | Architekten, die im Kanton Aargau mindestens seit dem 1. Januar 1981 (neu) Wohn- oder Geschäftssitz haben (siehe Inserat H. 16/1982, S. 54) | 4. Okt. 82 | 19/1982 S. 406 |
| Wiggins Teape. Multitec AG, Wankdorffeldstr. 66, 3000 Bern 22 | Architekturgetreue Massstabzeichnungen | Int. Wettbewerb für Architekten, Architekturstudenten und andere | 15. Okt. 82 | 15/1982 S. 307 |
| Ersparniskasse des Amtsbezirkes Aarwangen | Erweiterungsbau des Hauptsitzes der Ersparniskasse des Amtsbezirkes Aarwangen in Langenthal, PW | Architekten, die ihr Geschäftsdomizil oder ihren Wohnsitz im Amtsbezirk Aarwangen haben (Stich- tag 1. Mai 1982) | 29. Okt. 82 (30. Juni 82) | 24/1982 S. 545 |
| Etablissement Public du Parc de la Villette, Paris | Concours international, Parc de la Villette | Ouverts à des équipes de concepteurs et de créateurs désireux de s'associer pour ce projet. Ces équipes sont librement composées sous réserve qu'elles comprennent: un architecte-paysagiste, une cellule formée des spécialistes dans l'évaluation technique et financière du projet | 30 oct. 82 | 18/1982 S. 384 35/1982 S. 709 |
| UIA, Hongkong Institute of Architects, OIS Property Development of Hongkong | Complexe résidentiel dans les sommets du «Peak», ville de Victoria, Hongkong | Concours international pour architectes diplomés | 3 nov. 82 (15 juillet) | 13/1982 S. 259 27/28/1982 S. 610 |
| Commune de Chermignon, Installations sportives et touristiques de Crans VS | Complexe hôtelier et aménagement et de loisir à Crans-sur-Sierre, PW | Architectes résidant dans le canton du Valais depuis le 1er janvier 1982 et architectes valaisans établis en Suisse | 15 nov. 82 (18 juin 82) | 24/1982 S. 545 |
| Confederazione Svizzera, Azienda delle PTT | Edificio amministrativo della Direzione di circondario dei telefoni di Bellinzona, PW | Concorso aperto a chi è inscritto all'albo OTIA, tra- mo architettura; possono altresì partecipare tutti gli architetti aventi il domicilo civile e professionale nel Cantone Ticino a far tempo da almeno il 1. gennaio 1982 | | 25/1982 S. 574 |
| Moneta AG und Einwohnergemeinde Baden | Überbauung am Cordulaplatz/Hintere Metzggasse in Baden, PW | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1981 in Baden niedergelassen sind (Wohn- oder Ge- schäftssitz) sowie Architekten mit Bürgerrecht in Ba- den | 19. Nov. 82 (30. Juli 82) | 29/1982 S. 633 |
| 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 | 30. Nov. 82 (15. Juli 82) | 23/1982 S. 497 |
| Stadt Thun | Überbauung des Mühlenareals, Thun, PW | Fachleute, welche seit dem 1. Januar 1981 im Kanton Bern ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in der Gemeinde Thun heimatberechtigt sind | | 21/1982 S. 449 |
| Fondation pour l'Ecole de la construction et la Fédération vaudoise des Entrepreneurs de bâtiment | Ecole de la construction et bâtiment administratif de la FVE à Tolochenaz VD | Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois et établis professionnellement dans le canton avant le ler janvier 1981. Les concurrents peuvent collaborer avec un ingénieur civil | | 24/1982 S. 546 |
| Commune de Satigny GE | Salle omnisports et locaux annexes, PW | Architectes genevois établis dans le canton de Genève; architectes confédérés domiciliés et ayant un bureau dans le canton de Genève depuis une date antérieure au 1er janvier 1980; architectes étrangers domiciliés et ayant un bureau dans le canton de Genève depuis une date antérieure au 1er janvier 1972 | | 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 ler 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 collectively | 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 | | 33/34/1982 S. 683 |

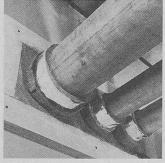
| WETTBEWERBE | | Schweizer Ingenieur und Architekt 39/82 | | |
|--|--|--|------------------------------|----------------------|
| Schulrat Buchs SG | Berufsschulzentrum in Buchs SG, PW | Selbständige Architekten, die seit mind. 1. Januar 1982 in den Bezirken Unterrheintal, Oberrheintal, Werdenberg, Sargans sowie im Fürstentum Liech- tenstein Wohn- oder Geschäftssitz haben. Für un- selbständige Bewerber, Architekturfirmen und nichtständige 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 | | 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, domiciliés dans le canton de Vaud, ainsi que ceux originaires du canton, mais établis ailleurs, pour autant qu'ils puissent être reconnus par le Conseil d'Etat vaudois | | 27/28/1982 S. 610 |
| Spitalverband Laupen | Alters- und Krankenheim in Laupen, PW | Architekten, die im Spitalbezirk Laupen (Clavaleyres, Ferenbalm, 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 | | 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 haben 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 |
| 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 déja participé à un concours d'architec- ture national ou international | | 33/34/1982 S. 683 |
| 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 | (6. Sept | 33/34/1982 S. 684 |
| Wettbewerbsaus | sstellungen | | | |
| Gemeindeverband Bezirksspital Belp | Bezirksspital und Altersheim Belp, PW | Singsaal des Schulhauses Mühlematt, Belp (Strasse nach Gerzensee), 9. bis 20. Oktober, Montag bis Frei- tag von 17 bis 21 Uhr, Samstag und Sonntag von 10 | 40/1981 S. 878 | folgt |

Aus Technik und Wirtschaft

Baulicher Brandschutz durch Brandschottung

Die Brandrisiken von Holzbauten wie etwa alte Bauernhäuser usw. sind allgemein bekannt. Es fällt jedoch schwer, sich den Ausbruch von Bränden in modernen Bauten aus Beton, Leichtmetall und Glas vorzustellen. Oft sind auch die Baufachleute von den Prädikaten «schwer entflammbar» und «selbstlöschend» der modernen Baumaterialien getäuscht. Ob getroffene Brandschutz-Massnahmen auch wirksam waren, zeigt sich immer erst beim Brandfall, wobei nach dem Brand die wahre Ursache oft schwer zu definieren ist.

Brände der Vergangenheit haben aber insbesondere bei Industriebauten gezeigt, dass die vom eigentlichen Primärfeuer angerichteten Schäden um ein Vielfaches kleiner sind als die als Folge des Brandes entstandenen Sekundärschäden. Letztere ent-



bis 12 Uhr

Rohrschottung VAM an einer F 90-Wand, welche den Brandabschnitt, Installationsschacht/Flur begrenzt.

stehen durch Rauchgase, korrosive Gase, Weiterverbreitung des Feuers auf benachbarte Räume oder Gebäudeteile usw., sowie durch Löschwasser. Bei der Planung des vorbeugenden Brandschutzes für Neubauten wie für bestehende Bauten soll-

ten sich deshalb die ersten Prioritäten nicht nur darauf ausrichten, das Entstehen von Bränden verhindern zu wollen, sondern vielmehr darauf, einmal entstandenes Feuer örtlich zu begrenzen, die Feuerbekämpfung zu erleichtern und Folgeschäden so niedrig wie möglich zu halten

Eine Aufteilung der Bauten in Brandabschnitte unter besonderer Beachtung der Treppenhäuser und Fluren, welche im Brandfall als Fluchtwege dienen, ist heute bereits integrierter Bestandteil der modernen Bauplanung. Dabei wird leider oft nicht beachtet, dass Energie, Steuer- und Nachrichtenkabel, Kabelkanäle, Rohrleitungen, Lüftungs- und Installations-schächte, Dehnfugen, welche die Brandabschnitte überschreiten, sowie in den Brandwänden und Branddecken «vergessene» oder nur notdürftig geschlossene Öffnungen Angriffspunkte des primären Brandes und Wege für sehr gravierende Brandfolgeerscheinungen sind.

Die neue Massivschottung VAM erfüllt alle Anforderungen nach DIN 4102, Rauchdichte F 30, Feuerbeständigkeit F 60 / F 90 und bietet Sicherheit gegen:

- die Ausweitung des Brandes auf benachbarte Brandabschnitte
- Wasserschäden durch eindringendes Löschwasser
- die Ausbreitung toxischer Rauchgase, eine Gefahr für Leib und Leben
- die Verbreitung korosiver Gase und die Verätzung von Maschinen und Anlagen.

Die Schottungen können in Neubauten wie auch in bestehenden Bauten einfach, schnell und in einem Arbeitsgang eingebaut werden.

Der Einsatz von zusätzlichen Dämmitteln im Bereich der Schottung ist nicht erforderlich.

Siegfried Peyer AG 8832 Wollerau