

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 35

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: 02.02.2026

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 |
|---|--|---|--------------------------------------|----------------------|
| Gemeinde Klosters-Serneus GR | Sport- und Freizeitanlage in Klosters-Serneus, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 in der Gemeinde Klosters-Serneus Wohn- oder Geschäftssitz haben oder dort heimatberechtigt sind (Unterlagenbezug ab 18. März) | 30. Aug. 85 (ab 18. März 85) | 10/1985 S. 201 |
| Gemeinde Stein AR | Mehrzweckgebäude, Ausseanlagen Umnutzung der Turnhalle, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Appenzell Ausserrhoden haben | 30. Aug. 85 (25. März- 12. April) | 12/1985 S. 236 |
| Gemeinde Tschugg BE | Mehrzweckanlage in der Gemeinde Tschugg, PW | Architekten, die seit mind. dem 1. Januar 1984 im Amtsbezirk Erlach Wohn- oder Geschäftssitz haben | 30. Aug. 85 (15. April 85) | 13/1985 S. 271 |
| Commune ecclésiastique catholique-romaine de Delémont JU | Centre paroissial à Delémont, PW | Concours ouvert aux architectes domiciliés et établis dans le canton du Jura ou dans l'un des trois districts francophones du Jura Sud avant le 1er jan. 84 et inscrits aux Registres A ou B ou diplômés EPF ou ETS | 30 août 85 (14 jan.- 22 fév. 85) | 3/1985 p. 55 |
| Asil per vegls in Engiadina bassa, Scuol | Altersheim Chasa Puntota in Scuol, PW | Architekten, welche seit dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Engadin, den angrenzenden Südtälern (Münstertal, Puschlav, Bergell) sowie Samnaun haben oder in diesen Regionen heimatberechtigt sind | 30. Aug. 85 (ab 9. April 85) | 16/1985 S. 329 |
| Abteilung Hochbau der Generaldirektion PTT | Fernmeldegebäude, Wohnungen und Geschäftslokale in Biel | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 in den Kantonen Bern, Jura und Solothurn ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. Sept. 85 | 15/1985 S. 309 |
| Stadtrat von Luzern | Überbauung Löwenplatz-areaal/Kulturzentrum Panorama in Luzern, IW | Architekten und Planer, welche seit dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in der Schweiz haben | 16. Sept. 85 (25. Mai 85) | 14/1985 S. 282 |
| Schulrat Abtwil-St. Josefen, SG | Oberstufenzentrum Abtwil-St. Josefen, PW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Gossau, Wil, St. Gallen oder Rorschach haben | 27. Sept. 85 (ab 25. März 85) | 14/1985 S. 282 |
| Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege | Natur- und Heimatschutzpreis 1985 | Einzelpersonen, Gruppen oder Organisationen | 30. Sept. 85 | 27/28/1985 S. 698 |
| Art Gallery in Slovenj Gradec, YU | Design of a one-family house in wood | International anonymous competition | Oct. 5th, 85 | 29/1985 S. 710 |
| Commune de Montana VS | Restructuration du Carré des Vignettes à Montana VS, IW | Architectes établis dans le canton du Valais depuis le 1er janvier 1985, architectes valaisans établis en Suisse | 11 oct 85 (29 avril- 21 juin 85) | 17/1985 S. 353 |
| Lignum, VSSM, FRM | Möbel-Wettbewerb Schweiz 1985/86 | Schreiner, Innenarchitekten, Architekten, Designer und in Ausbildung stehende Fachleute, die seit dem 1. Januar 1985 in der Schweiz Wohnsitz haben, sowie im Ausland wohnende Schweizer Bürger | 14. Okt. 85 (31. Juli 85) | 27/28/1985 S. 695 |
| Einwohnergemeinde Binningen BL | Umbau des Kronenmattschulhauses in Binningen, PW | Fachleute, die in der Gemeinde Binningen seit dem 1. Januar 1984 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind | 14. Okt. 85 | 8/1985 S. 158 |
| Constructa '86 Hannover | «Constructa-Preis», Europäischer Preis für Industriearchitektur | Preis für ein nach 1980 errichtetes Industriebauwerk in Europa | 15. Okt. 85 | 29/1985 S. 710 |
| Zweckverband Realschule, Altstätten und Umgebung | Ergänzungsbau, Schulanlage Feld in Altstätten SG, PW | Alle Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Einzugsgebiet der Primarschulgemeinden Altstätten, Eichberg, Hinterforst oder Lüchingen haben | 18. Okt. 85 | 23/1985 S. 569 |
| Gemeinde Ruggell FL | Erweiterung der Primarschule Ruggell, PW | Fachleute mit Liechtensteinischer Staatsbürgerschaft oder bzw. mit Niederlassungsbewilligung in Liechtenstein seit mind. dem 1. Januar 1985 | 28. Okt. 85 | 27/28/1985 S. 694 |
| Einwohnergemeinde Baden AG | Erweiterung Museum Landvogteischloss, PW | Architekten, die in der Stadt Baden und in der Gemeinde Ennetbaden heimatberechtigt sind oder hier seit mind. dem 1. Januar 1982 Wohn- oder Geschäftssitz haben | 28. Okt. 85 (10. Juni 85) | 18/1985 S. 373 |
| Stadt Schaffhausen | Foyer-Anlagen, Theater-restaurant, Fassaden des Stadttheaters Schaffhausen, PW | Architekten und freischaffende Künstler, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit mind. dem 1. Januar 1982 im Kanton Schaffhausen haben oder im Kanton heimatberechtigt sind | 28. Okt. 85 (31. Aug. 85) | 17/1985 S. 353 |

| | | | | |
|---|--|--|------------|----------------------|
| SBB, PTT, RhB, Stadt Chur | Bahnhofgebiet Chur, Ideenwettbewerb | Alle im Kanton Graubünden heimatberechtigten oder seit mind. dem 1. Januar 1983 mit Wohn- oder Geschäftssitz ansässigen Architekten (mit Zuzug von spezialisierten Fachleuten) | 1. Nov. 85 | 16/1985 S. 332 |
| République et Canton de Genève | Aménagement et reconstruction du secteur Alhambra-Rôtisserie-Calvin | Architectes dont le domicile professionnel ou privé se trouve à Genève depuis le 1er janvier 1984; tous les architectes genevois quel que soit leur domicile | 20 nov. 85 | |
| Caisse de Prévoyance du Personnel de l'Etat de Fribourg | Bâtiment d'administration à Fribourg, PW | Architectes domiciliés ou établis sur le territoire du Canton de Fribourg (voir p. 694 No. 27/28 1985!) | 25 nov. 85 | 27/28/1985 p. 694 |
| Wiggins Teape, Canterbury | «Ein Zukunft für die Vergangenheit des ländlichen Erbes», neue Nutzung von alten Gebäuden in ländlicher Umgebung | Teilnahme für jedermann aus den Mitgliedsländern des Europarates, (u.a. Schweiz) | 15. Jan 86 | 27/28/1985 S. 695 |

Neu in der Tabelle

| | | | | |
|----------------------------------|--|--|-------------------------------|----------------------|
| S.I. Porte-Neuve S.A., Sion | Construction d'un bâtiment administratif, PW | Concours ouvert aux architectes domiciliés ou établis dans la Commune de Sion avant le 1er janvier 1984 | 15 nov. 85 (26 juillet 85) | 27/28/1985 S. 695 |
| Stadtrat von Dübendorf ZH | Kultur- und Freizeitzentrum «Obere Mühle», Dübendorf, PW | Architekten, die in Dübendorf seit mind. dem 1. Januar 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind | 15. Nov. 85 (31. Aug. 85) | 33/34/85 S. 803 |
| Einwohnergemeinde Teufen AR | Altersheim Lindenbügel, Teufen, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Januar 1984 im Kanton Appenzell Ausserrhoden Wohn- oder Geschäftssitz haben | 31. Dez. 85 (30. Aug. 85) | 30/31/1985 S. 740 |
| Kath. Kirchgemeinde Zollikon ZH | Kath. Kirche mit Pfarrhaus in Zollikon, PW | Alle in den Gemeinden Zollikon, Zumikon, Küsnacht oder Maur seit mindestens dem 1. Januar 1985 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) oder verbürgerten Architekten | 15. Nov. 85 (30. Aug. 85) | 33/34/1985 S. 803 |
| Regierungsrat des Kantons Zürich | Kulturinsel Gessnerallee, PW | Alle im Kanton Zürich seit mindestens dem 1. August 1984 niedergelassenen Architekten (Wohn- oder Geschäftssitz) sowie alle Architekten mit Bürgerecht in Gemeinden des Kantons Zürich | 3. Feb. 86 | 35/1985 S. 831 |
| Stadtrat von St. Gallen | Depotbau der Verkehrsbetriebe der Stadt St. Gallen, PW | Architekten, die in der Stadt St. Gallen seit mindestens dem 1. Januar 1984 niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz) | 9. Dez. 85 (30. Sept. 85) | 35/1985 S. 831 |

Wettbewerbsausstellungen

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|-------|
| Weinfelden TG | Rössli-Felsenareal in Weinfelden | Berufsbildungszentrum Weinfelden, Abbundhalle Zimmerleute, Schützenstrasse, Eingang Ostseite; 1. bis 8. September, Samstag und Sonntag von 10.30 bis 12 Uhr und von 16 bis 19 Uhr, Montag bis Freitag von 16 bis 19 Uhr | folgt |
|---------------|----------------------------------|---|-------|

Aus Technik und Wirtschaft

Umkehrdächer - ein bewährtes Flachdachsystem

Aus der Erkenntnis heraus, dass die Dachhaut, die die Dichtigkeit eines Flachdachs gewährleistet, durch die Unbilden der Witterung, besonders Temperaturschocks und UV-Strahlung, stark beansprucht wird, wurde vor rund dreissig Jahren in den USA und später auch in Europa das umgekehrte Dach entwickelt. Bei diesem System wird die empfindliche Dachhaut durch die darüberliegende Wärmedämmung geschützt. Voraussetzung für das Funktionieren eines solchen Flachdachsystems ist die Unempfindlichkeit der Wärmedämmung gegen Feuchtigkeit, Wasser und andere Umwelteinflüsse.

Dank der Entwicklung der Dow Chemical Company in den Vereinigten Staaten und in Europa wurden von Anfang an als Wärmedämmung für derartige Flachdachsysteme Roofmate-extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten eingesetzt. Diese Platten behalten auch im Laufe der Jahre die vorgegebenen Eigenschaften.

Im vergangenen Jahre hat Dow Chemical Europe SA das Bau-physikalische Institut AG in Bern mit der Untersuchung von Umkehrdächern älteren und neueren Datums beauftragt. Aus einer umfangreichen Liste von ausgeführten Dächern wählte das Institut siebzehn Flachdä-

cher unterschiedlichen Alters und Aufbaues aus, wobei das älteste Dach rund 17 Jahre, das durchschnittliche Alter der untersuchten Objekte acht Jahre betrug. Untersucht wurden das Dach, besonders die Wärmedämmplatten auf Langzeitverhalten und Formstabilität, ferner ihr Feuchtigkeitsgehalt im Hinblick auf Dauerhaftigkeit der Dämmwirkung sowie der allgemeine Zustand der Dächer mit ihren Abdichtungen und An- und Abschlüssen.

In seinen Schlussfolgerungen stellt Prof. U. Winkler, Direktor des obenerwähnten Instituts fest, dass die Wärmeleitfähigkeit der untersuchten Roofmate-Platten in keinem Falle den Rechenwert gemäss SIA-Norm 381/1 überschritt. Infolge der Schutzwirkung der auf der

Dachhaut verlegten Wärmedämmung zeigten auch die unterschiedlich aufgebauten Dachhautschichten bei den verschiedenen Dächern keinerlei Alterungserscheinungen wie Versprödungen, Faltungen, Risse oder ähnliches. Der Prüfer kommt zu folgender Schlussfolgerung: Der untersuchte Zustand aller Dächer und insbesondere der Dächer des Alters über 10 Jahre zeigt, dass die untersuchten Dächer noch eine zwei- bis dreimal höhere Lebensdauer erreichen werden, so dass für normgerecht dimensionierte und fachgerecht ausgeführte Umkehrdächer mit Roofmate-SL-Wärmedämmplatten eine Lebensdauer von dreissig Jahren prognostiziert werden kann.

Dow Chemical Europe S.A.
8036 Zürich