**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

**Heft:** 18

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:** 10.12.2025

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

## Wettbewerbe

# Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève

La Ville de Genève ouvre un concours public de projets en vue de la réalisation de logements économiques modèles en milieu urbain. Le concours est ouvert aux architectes ayant leur domicile professionnel ou privé dans le Canton de Genève depuis le 1er janvier 1984, ainsi qu'à tout architecte originaire du Canton de Genève, quel que soit son domicile. Sont également considérés comme «architecte», au sens du présent règlement, les étudiants en architecture de l'EAUG ou des EPF, après 6 semestres d'études révolus, pour autant qu'ils soient originaires du Canton de Genève ou qu'ils y soient domiciliés depuis le 1er janvier 1984. L'organisateur attire l'attention des concurrents sur le respect des dispositions des articles 26 à 30 du Règlement SIA 152 et du commentaire ci-annexé de la Commission des Concours SIA.

Les architectes, désireux de participer au présent concours et remplissant les conditions, doivent s'inscrire aux Services Immobiliers de la Ville de Genève, rue de l'Hôtel-de-Ville 4, 1204 Genève, avant le 30 août 1985 et verser jusqu'à cette date une finance d'inscription de Fr. 100.—.

Le jury est composé comme suit: Claude Ketterer, conseiller administratif délégué aux Services Immobiliers et à la Voirie de la Ville de Genève (président), Claude Haegi, conseiller administratif délégué aux Finances de la Ville de Genève, Kurt Aellen, architecte, Aristea Baud-Bovy, architecte, Jean Brulhart, directeur des Services Immobiliers, Alain Clot, chef du Service des Loyers et Redevances de la Ville de Genève, Michel Frey, architecte, Georges Gainon, chef du Service du Plan d'Aménagement au DTP, Claude Henninger, directeur des Services Financiers de la Ville de Genève, Pierre Ischi, directeur de l'Office Financier du Logement, Département des Finances et Contributions, Nadine Iten, architecte, Franz-Willy Lups, architecte, Pierre Milleret, ingénieur, Jean-Jacques Oberson, architecte, Michel Ruffieux, chef du Service d'Architecture; suppléants: Hervé Dessimoz, architecte, Arlette Ortis, architecte.

Le jury dispose d'un montant de Fr. 60 000.pour l'attribution de 6 ou 7 prix et de Fr. 20 000.- pour l'achat éventuel de projets non primés. L'organisateur fera examiner sous leur aspect économique les projets issus du concours. Le jury tiendra compte, dans ses propositions finales, du résultat de cet examen. Les concurrents ont la faculté de présenter des questions jusqu'au 31 mai 1985.

Les pièces et documents de projet doivent être remis au plus tard le 28 octobre 1985.

L'organisateur espère provoquer une réflexion de tout le milieu professionnel en vue de l'adaptation de l'habitat urbain aux besoins des futurs utilisateurs par:

- une meilleure adéquation du logement locatif à la qualité de vie et aux contraintes de l'environnement
- une recherche de solutions constructives en rapport avec l'évolution des technolo-

gies, des problèmes d'économie d'énergie et d'abaissement des coûts de construction et d'exploitation.

La construction envisagée, d'une surface brute de plancher (SBP) souhaitée de 8500 m², abritera:

- des logements locatifs économiques, représentant au minimum les ¾ de la SBP totale, de différentes grandeurs dans les proportions approximatives suivantes: 35-45% de logements pour 3 à 4 personnes, 23-35% de logements pour 1 à 3 personnes, 15-25% de logements pour 4 à 5 personnes, 5-15% de logements pour plus de personnes.
- des surfaces locatives pour des activités commerciales et/ou sociales ne dépassant pas le % de la SBP totale.

#### Überbauung Allschwilerstrasse 90, Basel

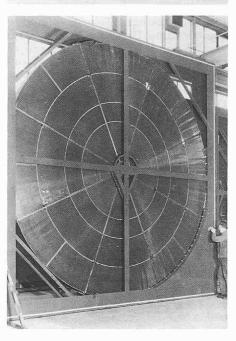
Die Firma Züblin + Wenk & Cie. AG, Riehen, erteilte an fünf Architekten Projektierungsaufträge für eine Überbauung des Areals Allschwilerstrasse 90 in Basel. Das Expertengremium empfahl der Bauherrschaft, das Projekt der Architekten Herzog & de Meuron weiterbearbeiten zu lassen. In der letzten Beurteilungsrunde stand ausser diesem Projekt der Entwurf der Architekten Zwimpfer und Meyer, Basel. Fachexperten waren W. Rudolf, Chef Hochbauabteilung Züblin + Wenk & Cie. AG, C. Fingerhut, Kantonsbaumeister, K. Nussbaumer, Delegierter der Stadtbildkommission, E. Bürgin, M. Alioth, Ersatz, J. Horat, Ersatz, alle Basel.

Fachpreisrichter sind Michael Alder, Muttenz, Mario Campi, Lugano, Josef Tremp, Stadtarchitekt, Baden, Pierre Zoelly, Zollikon, Hans Wanner, Stadtplaner, Baden, Ersatz. Die Preissumme für vier bis sechs Preise beträgt 35 000 Fr., für Ankäufe stehen zusätzlich 5000 Fr. zur Verfügung. Aus dem Programm: Frei unterteilbare Räume für permanente Ausstellungen 400 m², Wechselausstellungen und Aufenthaltsbereich 200 m², Büro, Bibliothek, Werkraum, Werkstatt, Magazine, zentraler Eingangsbereich. Die Unterlagen können bis zum 10. Juni 1985 auf dem Hochbauamt Baden gegen Hinterlage von 300 Fr. bezogen werden. Termine: Fragestellung bis 17. Juni, Ablieferung der Entwürfe bis 28. Oktober, der Modelle bis 11. November 1985.

# Erweiterung des Museums Landvogteischloss, Baden AG

Die Einwohnergemeinde Baden AG veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb für die Erweiterung des Museums Landvogteischloss Baden. *Teilnahmeberechtigt* sind Architekten, welche in der Stadt Baden und in der Gemeinde Ennetbaden heimatberechtigt sind oder hier seit mindestens dem 1. Januar 1982 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben. Betreffend Arbeitsgemeinschaften oder Architekturfirmen wird ausdrücklich auf Art. 27 und 28 der Ordnung für Architekturwettbewerbe SIA 152 und auf den Kommentar zu Art. 27 aufmerksam gemacht. Zusätzlich werden drei auswärtige Architekten zur Teilnahme eingeladen.

## Umschau



### Wärmerückgewinner aus Heidelberg

Die Kraftanlagen Heidelberg haben mit dem System Rototherm Wärmerückgewinner speziell für die Raumluft-, Industrieluft- und die Prozesslufttechnik entwickelt. Das System mit Rückwärmzahlen von bis zu 90%, guter Regelbarkeit, Austausch von sensibler und latenter Wärme (Typ ET), hoher Betriebssicherheit (vor allem auch bei extremen Anforderungen im industriellen Bereich) genügt höchsten Ansprüchen. Weitere Vorteile liegen in der segmentierten Rotorausführung, der robusten Speichenrad-Konstruktion sowie in der hohen Korrosionsfestigkeit und anderen Vorzügen.

Das Programm Rototherm umfasst Rotordurchmesser von 600 bis 5000 mm sowie sieben Ausführungsvarianten für Rotorkonstruktion und Rotorwerkstoff. Rekuperatoren in Röhren und Plattenbauform aus Glas oder Metall für prozesslufttechnische Anlagen sowie Kreislaufverbundsysteme für die Nachrüstung bestehender Anlagen ergänzen die Produktpalette.

Auch die Reinigungstechnik mit der Rotorspeichermasse der Baureihe PT-14, die mit einer automatischen Reinigungsvorrichtung geliefert werden kann, ist in ein neues Stadium eingetreten. Mit Warmwasser oder Warmwasserlösungen und mit einem Druck von 120 bar wird nahezu jede Verunreinigung beseitigt.

Die Wirtschaftlichkeit des Systems wird durch ein Regelverhältnis von 1:1000 mit einer minimalen Rotordrehzahl von bis zu 0,01 Umdrehungen pro Minute erhöht: Die elektronische Drehzahlregelung Rotomatic 83 ermöglicht präzise Veränderung der Rotordrehzahl, durch welche die Wärmerückgewinnungsleistung entscheidend beeinflusst wird.

Auch der Gasvorwärmer (GAVO) von Kraftanlagen Heidelberg ist in Pilotversuchen an verschiedenen Rauchgasentschwefelungssystemen (REA) erprobt. Dieser GAVO bietet hohe Verfügbarkeit durch: zuverlässige «on-line»-Spüleinrichtung, hoch