

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter | Objekt: PW: Projektwettbewerb IW: Ideenwettbewerb | Teilnahmeberechtigung | Abgabe (Unterlagen- bezug) | SIA Heft Seite |
|---|---|--|---|-----------------------|
| Kaufmännischer Verein St. Gallen | Künstlerische Arbeiten für den Neubau der Handelsschule des Kaufmännischen Vereins, St. Gallen | Künstler, die in den Kantonen St. Gallen, Appenzell Innerrhoden und Appenzell Ausserrhoden seit min- destens dem 1. Januar 1983 niedergelassen oder heimat- berechtigt sind | 31. Jan. 84 | 49/1983 S. 1192 |
| Baudirektion der Stadt Luzern | Neue Gewerbeschulanlage in Luzern, PW | Fachleute, welche seit dem 1. Januar 1981 in der Stadt Luzern ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 20. Feb. 84 (18. Nov. 83) | 45/1983 S. 1070 |
| Schweizerische Arbeitsge- meinschaft zur Einglieder- ung Behinderter | Auszeichnung behindertengerechter Bauten | Teilnahmeberechtigt sind Bauherren, Architekten und Ingenieure; es können nur Bauten beurteilt wer- den, die bereits in Betrieb stehen | 29. Feb. 84 | 51/52/1983 S. 1252 |
| Bourgeoisie de Sierre VS | Aménagement de la Maison bourgeoise à Granges VS, PW | Architectes indépendants établis dans la Commune de Sierre depuis le 1er mars 1983 | 15 mars 84 | 51/52/1983 S. 1252 |
| Unesco in Zusammenarbeit mit der UIA | Wettbewerb für junge Architekten; Thema: «Das Wohnen von Morgen» | Teilnahmeberechtigt sind Architekturstudenten und Architekten, die am 1. Januar 1984 das 35. Altersjahr noch nicht erreicht haben | 15. März 84 | 51/52/1983 S. 1252 |
| Einwohnergemeinde Baden, Aargauische Stiftung für cerebral Gelähmte, Katholische und Reformierte Kirchgemeinde | Schul- und Zentrumsanlage «Höchi» in Baden-Dättwil, PW | Architekten, welche im Bezirk Baden heimatberech- tigt sind oder hier seit mindestens dem 1. Januar 1981 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben | 30. März 84 (23. Dez. 83) | 46/1983 S. 1103 |
| Industrielle Betriebe der Stadt Zürich | Künstlerische Gestaltung der unterirdischen Statio- nen der Tramlinie Zürich- Schwamendingen, Ideen- wettbewerb | Alle im Kanton Zürich seit mind. dem 1. Januar 1982 niedergelassenen (Wohn- oder Geschäftssitz) sowie alle Künstler mit Bürgerrecht in Gemeinden des Kantons Zürich | 2. April 84 | 47/1983 S. 1159 |
| Stadt Olten | Überbauung Schützenmatte, Olten, PW | Fachleute, die mindestens seit dem 1. Januar 1983 im Kanton Solothurn Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in der Planungsregion der Bezirke Olten-Gös- gen-Gäu heimatberechtigt sind | 2. April 84 (ab 10. Okt. 83) | 40/1983 S. 963 |
| Municipalité de la Commune de Campione IT | Restructuration du centre ville et du Casino Municipal de Campione, IT, deux phases | Architectes ressortissants des pays de la CEE et de 22 autres pays, la Suisse inclus | 6 avril 84 (4 nov. 83) | 33/34/1983 S. 821 |
| Conseil communal de Villars-sur-Glâne FR | Concept d'aménagement et d'urbanisme du secteur de Cormanon-Est, Villars-sur-Glâne FR | Tous les aménagistes, urbanistes et architectes ci- toyens suisses ou domiciliés en Suisse depuis le 1er janvier 1983 | 9 avril 84 (30 nov. 83) | 45/1983 p. 1070 |
| Einwohnergemeinde Kirchlindach BE | Gemeindebauten in Herrenschwanden, PW | Alle selbständigerwerbenden Architekten, die in der Gemeinde Kirchlindach ihren Wohn- oder Ge- schäftssitz haben | 19. April 84 (9. Jan. 84) | 51/52/1983 S. 1252 |
| Conseil d'Etat du canton de Vaud | Gymnase et Ecole supérieure de commerce à Nyon VD, PW | Le concours est ouvert à ceux dont le Conseil d'Etat vaudois a reconnu la qualité d'architecte, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud depuis le 1er décembre 1982, ainsi qu'aux architectes vau- dois domiciliés ou établis dans les cantons de Fri- bourg, Genève, Jura, Neuchâtel, Tessin et Valais de- puis le 1er décembre 1982 et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat | 19 avril 84 | 51/52/1983 S. 1253 |
| Stadt Zug | Alters- und Familiensiedlung «Bergli» in Zug, PW | Architekten, die ihren Geschäftssitz mit ständigem Bürobetrieb oder den Wohnsitz mindestens seit dem 1. Juli 1982 im Kanton Zug aufweisen | 14. Mai 84 (29. Feb. 84) | 51/52/1983 S. 1252 |
| Gemeinde Adligenswil LU | Dorfzentrum Adligenswil, IW | Planungsteams aus Architekten oder Raumplanern, Landschaftsarchitekten oder Grünplaner, Verkehrs- planer; jedes Team hat mind. aus einem Architek- ten/Raumplaner und einem Verkehrsplaner zu beste- hen; Teilnehmer, Landschaftsarchitekten und Ver- kehrsplaner ausgenommen, müssen seit mind. dem 1. Januar 1982 im Kt. Luzern Wohn- oder Geschäfts- sitz haben | 14. Mai 84 (17. Jan. - 10. Feb. 84) | 1/2/1984 S. 16 |

| | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|-----------------|
| Gemeinde Visp VS | Kultur- und Gemeindezentrum in Visp, PW | Architekten, die mindestens seit dem 1. Dezember 1983 im Kanton Wallis Wohn- oder Geschäftssitz haben, und jene, die im Kanton Wallis heimatberechtigt sind und Wohnsitz in der Schweiz haben | 28. Mai 84 (31. Jan. 84) | 3/1984 S. 37 |
| Foster Ass., London, Royal Institute of British Architects | International students competition 1984; theme: Electronics Research Laboratory | Competition open to all part and fulltime students of architecture who will not be fully qualified on July 1, 1984 | (8. Mai 84) | 3/1984 S. 37 |

Neu in der Tabelle

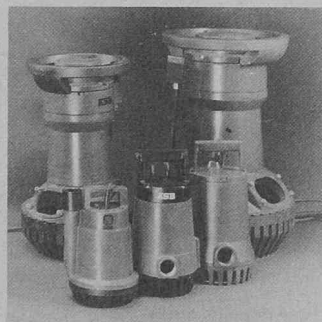
| | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------|-------|
| Staff Leuchtenwerke Lemgo BRD | Staff-Preis «Design und Licht», Licht- und Beleuchtungstechnik, int. Wettbewerb | Industrial Designer und Architekten, die noch in der Ausbildung sind bzw. deren Studienabschluss nicht länger als drei Jahre zurückliegt | 30. Juni 84 | folgt |
|-------------------------------|---|--|-------------|-------|

Wettbewerbsausstellungen

| | | | |
|------------------|--|---|--------------------|
| Stadt Winterthur | Erweiterung des Kunstmuseums mit Stadtbibliothek und naturwissenschaftliche Sammlungen | Die prämierten Projekte sind bis zum 29. Januar im Neuen Saal des Kunstmuseums Winterthur ausgestellt | 50/1983 S. 1208 |
|------------------|--|---|--------------------|

Aus Technik und Wirtschaft

Ama-Drainer-Tauchmotorpumpen



Entleeren und automatisches Trockenhalten von Gruben, Schächten, überflutungsgefährdeten Hof- und Kellerräumen, Absenkung von Oberflächenwasser, Entwässerung von Unterführungen, Wasserentnahmen; dies sind Beispiele, wo Ama-Drainer eingesetzt werden können.

Die vertikalen, voll überflutbaren Tauchmotorpumpen in

Blockbauweise werden in der Normalausführung hauptsächlich im häuslichen, gewerblichen und kommunalen Bereich zur Förderung von leicht verschmutztem Wasser, auch mit Festbestandteilen bis 10 mm Korngrösse, jedoch ohne langfaserige und zopf bildende oder aggressive Beimengungen eingesetzt.

Insgesamt gibt es Ama-Drainer in 13 Leistungsabstufungen von DN 32-DN 100, mit Leistungen von 0,2-7,5 kW. Verschiedene Baureihenvarianten erweitern das Ama-Drainer-Programm (Bild). Ama-Drainer sind transportabel oder fest installiert. Die KSB-Einhängevorrichtung mit Edelstahl-Führungsseilen erlaubt variable Einbautiefe und erspart das Einsteigen in den Pumpenschacht für Wartungsarbeiten.

KSB Zürich AG
8031 Zürich

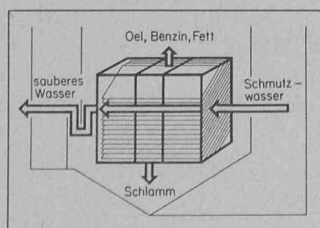
Querstromabscheider für Flüssigkeiten

Im Querstromabscheider UTB tritt verschmutztes Wasser oder Abwasser stirnseitig in ein quer durchströmtes Wellplattenpaket aus rostfreiem Stahl und Kunststoff ein. Zwischen den schräg eingebauten Platten tritt bei laminarer Durchströmung der Abscheideeffekt ein. Leichtstoffe (Öl, Fett, Benzin usw.) steigen nach oben, wo sie abgenommen

werden, und Schwerstoffe (Flocken, Schlamm, Sand usw.) sedimentieren in einem Sammelraum, aus welchem sie abgezogen werden können. Das Prinzip der Oberflächenvergrößerung durch die in die Strömung eingeschobenen Platten (Bild) erlaubt eine kompakte Bauweise.

Neue Querstromabscheideranlagen werden mit Ortsbetonbäcken oder Stahlbehältern gebaut. Die Leistung von bestehenden Längsbecken-Abscheidern kann mit Querstromabscheiderpaketen verbessert werden. Eine Pilotanlage steht für Versuche mit Problemabwässern zur Verfügung.

Umwelttechnik Buchs AG
9470 Buchs



Neuartige Kohlevergasungsanlage

(dpa). Auf dem Gelände der BP-Ruhr-Raffinerie in Hünxe ist jetzt der Versuchsbetrieb der Kohlevergasungsanlage der Carbon Gas Technologie GmbH (CGT) aufgenommen worden. Die mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen errichtete Anlage, für die über 30 Millionen Mark aufgewendet wurden, soll bis Ende 1986 Daten für eine Produktion im industriellen Massstab liefern. Das mit der Anlage erstmals verwirklichte CGT-Kohlevergasungsverfahren beruht auf

der energetischen Kopplung von Wirbelschicht- und Flugstromvergasung in einem speziell entwickelten Reaktor, der unter Druck betrieben wird. Die neue Anlage arbeitet mit heimischer Steinkohle. Das gewonnene Produktgas soll nach einfacher Reinigung vielseitig einsetzbar sein. Die Carbon Gas Technologie GmbH ist eine Gemeinschaftsgründung der Deutschen Babcock Beteiligungs GmbH, der Gelsenberg AG und der Manfred Nitzsch Industrieverwaltung.

Verbesserung bei der Kunststoffherstellung

(dpa). Eine Verbesserung bei der Herstellung des Kunststoffes Polypropylen durch die Einführung neuer hochwirksamer Katalysatoren ist jetzt von der Union Carbide Corp. und Shell Chemical Co., einem im US-Bundesstaat Delaware registrierten Tochterunternehmen der Shell Oil Co., in New York mitgeteilt worden.

Nach Meinung von James R. Street, Präsident der Shell Chemical Co., «handelt es sich um die erste gelungene Kombination eines hochaktiven Katalysa-

tors mit einem Gasphasen-Wirbelschichtverfahren». Im Gegensatz zum alten Unipol-Verfahren, bei dem sogenannte Ziegler-Katalysatoren verwendet wurden, fallen jetzt keine unerwünschten Nebenprodukte und Rückstände mehr an.

Dank der Vereinfachung des Prozesses können, wie es weiter heisst, neue Produktionsanlagen bereits in kürzerer Zeit als bisher in Betrieb genommen werden. Dadurch liessen sich die Produktionskosten um bis zu einem Drittel senken.

Vereinigung Schweizerischer Hersteller von automatischen Brandmeldeanlagen (VSHB)

Anlässlich der Generalversammlung 1983 der VSHB wurde einstimmig beschlossen, die Vereinigung auf den neuen Namen VSHA (Vereinigung Schweizerischer Hersteller von Alarmanlagen) umzubenennen. Dieser Entscheid wurde getroffen, um nicht nur Firmen aus dem Gebiet der Brandmeldeanlagen (Alarmierung bei Brand), sondern auch Firmen aus der Branche der Alarmanlagen (Alarmierung bei Einbruch und Überfall) der VSHA zugänglich

zu machen. Die VSHA ist dafür besorgt, dass durch ihre Mitglieder nur Brandmelde-, Einbruch- und Überfall-Meldeanlagen mit einem hohen Qualitätsstandard erstellt und gewartet werden. Neu in die Vereinigung aufgenommen wurden die Firmen Elektro-Sanitär AG, St. Gallen, und Minimax AG, Zürich, infolge Aufgabe der Geschäftstätigkeit musste die Firma Fega Werke AG, Schlieren, aus der Vereinigung ausgeschlossen werden.