

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 40

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| Einwohnergemeinde Baden AG | Schulanlage Kappelerhof, PW | Architekten, die in Baden und Ennetbaden heimat- berechtigt sind oder hier seit mind. dem 1. Jan. 1987 Wohn- oder Geschäftssitz haben | 2. Okt. 87 | 17/1987 S. 478 |
| Etat de Vaud | L'ilot Riponne-Tunnel, Lausanne | Ouvert à tous les architectes reconnus par le Conseil d'Etat, domiciliés ou établis sur le territoire du can- ton de Vaud avant le 1er janvier 1987, ainsi qu'aux architectes originaires du canton de Vaud, établis hors du canton et répondant aux critères de recon- naissance du Conseil d'Etat | 5 oct. 87 | 24/1987 p. 754 |
| Gemeinde Igis-Landquart GR | Gemeindehaus in Landquart, PW | Architekten, die seit mind. dem 1. Juli 1985 im Kan- ton Graubünden Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind | 5. Okt. 87 | 25/1987 S. 793 |
| Gemeinde Herrliberg ZH | Alters- und Pflegeheim, PW | Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit 1. Jan. 1987 in Herrliberg, Egg, Erlenbach, Küsnacht oder Meilen haben oder in Herrliberg heimatberech- tigt sind | 12. Okt. 87 (5. Juni 87) | 20/1987 S. 565 |
| Kanton Zürich | Erweiterung des Sidi-Areals in Winterthur, PW | Alle im Kanton Zürich verbürgerten oder seit mind. 1. März 1986 niedergelassenen Architekten (Wohn- oder Geschäftssitz) | 16. Okt. 87 (ab 15. Juni) | 24/1987 S. 754 |
| Eternit AG | Gesamtsanierung der Überbauung Aarepark, Solothurn, IW | Alle in der Schweiz und im Fürstentum Liechten- stein ansässigen Architekten sowie im Ausland woh- nende Architekten mit Schweizer Nationalität | 23. Okt. 87 (8. Juni 87) | 22/1987 S. 627 |
| Commune de Montreux | Gare de Montreux, PW | Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant le 30 juin 1986 et aux architectes vaudois établis hors du canton et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat | 26. Okt. 87 (15. Juni 87) | 22/1987 S. 627 |
| Gemeinderat Baar ZG | Mehrzweckhalle im Wiesethal in Baar ZG, PW | Fachleute, die seit mindestens dem 1. Januar 1985 Wohn- oder Geschäftssitz im Kanton Zug haben oder Bürger des Kantons Zug sind | 30. Okt. 87 | 27-28/1987 S. 855 |
| Kanton Appenzell A.Rh. | Erweiterung Kantonsschule Trogen, PW | Architekten, die im Kanton Appenzell A.Rh. seit mind. dem 1. Januar 1986 ihren Wohn- oder Ge- schäftssitz haben, sowie 4 eingeladene auswärtige Architekten | neu: 6. Nov. 87 (12. Juni 87) | 23/1987 S. 726 |
| Baudirektion des Kantons Zug | Strassenverkehrsamt des Kt. Zug, PW | Architekten, die ihren Wohn- und/oder Geschäfts- sitz seit dem 1. Januar 1984 im Kanton Zug haben | 6. Nov. 87 (ab 15. Juni- 21. Aug. 87) | 24/1987 S. 754 |
| Stadt Schaffhausen | Gesamtkonzept Bahnhof West, IW | <i>Teilnahmeberechtigt</i> sind alle im Kanton Schaffhau- sen sowie in den angrenzenden Bezirken Diessenho- fen TG, Andelfingen ZH und Bülach ZH heimatbe- rechtigten oder seit dem 1. Januar 1986 mit Wohn- und Geschäftssitz ansässigen Architekten | 2. Nov. 87 (14. Aug. 87) | 21/1987 S. 593 |
| Comune di Vacallo TI | Strutture pubbliche, Vacallo, PW | Corce. Il concorso è aperto ai professionisti del ramo architettura domiciliato nei distretti di Mendrisio e di Lugano o con sede dell'ufficio nei distretti di Mendrisio e di Lugano almeno dal 1° gennaio 1985. Tutti i concorrenti devono essere iscritti all'OTIA, ramo architettura | 23 nov. 87 (24 agosto 87) | 33-34/1987 S. 984 |
| Gemeinde Flawil SG | Überbauung Fischbacher in Flawil, IW | Alle in den Bezirken Unter-, Alt-, Neu-, Obertoggen- burg, St. Gallen, Gossau und Rorschach seit dem 1. Jan. 1987 niedergelassenen Architekten (Wohn- oder Geschäftssitz) | 27. Nov. 87 | 29/1987 S. 881 |
| Comune di Sonvico TI | Sistemazione zona Rodenchen, PW | Aperto agli architetti, iscritti all'OTIA, al momento dell'apertura del concorso (7.8.1987) devono soddis- fare inoltre uno dei seguenti requisiti: attinenti di Sonvico o domiciliati nel distretto di Lugano o con sede dell'ufficio nel distretto di Lugano almeno dal 1.1.1987 | 27 nov. 87 (28 agosto 87) | 33-34/1987 S. 984 |
| Association de l'hôpital de Montreux | Nouvel hôpital de Montreux, PW | Concours ouvert à tous les architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois domiciliés ou établis sur le territoire du Canton de Vaud avant le 1er janvier 1987, aux architectes originaires du Canton de Vaud établis hors du canton et répondant aux critères de reconnaissance du Conseil d'Etat vaudois | 30 nov. 87 (24 août 87) | 33-34/1987 S. 984 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Gemeinderat von Schellenberg FL | Primarschule Schellenberg, PW | Fachleute mit liechtensteinischem Bürgerrecht sowie alle selbständigen ausländischen Fachleute, die seit mindestens 1. Januar 1987 ihren Wohn- oder Geschäftssitz im Fürstentum Liechtenstein haben | 30. Nov. 87 | 33-34/1987 S. 984 |
| Stadtrat von Zürich, Regierungsrat des Kantons Zürich, Kreisdirektion III der SBB | Gestaltung des Gebietes Zürich-Letten, IW | Alle in Gemeinden der Schweiz verbürgerten oder mindestens seit 1. Juli 1986 niedergelassenen Architekten und Landschaftsarchitekten (Wohn- oder Geschäftssitz) | 15. Dez. 87 | 30-31/1987 S. 935 |
| Stiftung «Willy und Carola Zollikofer-Altersheim», Basel | Alters- und Pflegeheim Lindenhof, Basel, PW | Architekten, die in den Kantonen Basel-Stadt oder Basel-Landschaft seit dem 1. Januar 1986 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind | 18. Dez. 87 | 33-34/1987 S. 984 |
| Amt für Bundesbauten | Verwaltungsgebäude Eigerstrasse 41, Bern, PW | Architekten schweizerischer Nationalität, die mindestens seit dem 1. Januar 1985 im Amtsbezirk Bern Wohn- oder Geschäftssitz haben (siehe Inserat im hinteren Inseratenteil Heft 32/87) | 21. Dez. 87 (17. Aug. 87) | |
| Fondation Claudi-Russel-Eynard, Rolle VD | Centre de préformation à Rolle, PW | Concours ouvert à tous les architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire des districts d'Aubonne, de Nyon, de Morges et de Rolle avant le 1er janvier 1987 ainsi qu'au six bureaux invités | 15 janv. 87 | 36/1987 S. 1057 |
| FFS, PTT, Città di Lugano TI | Area della stazione FFS a Lugano TI, IW | Aperto ai professionisti che al momento dell'iscrizione al concorso sono iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Architetti del Cantone Ticino (OTIA), ramo architettura, con domicilio fiscale dal 1° gennaio 1986 nel Cantone Ticino. Possono inoltre partecipare quegli architetti attinenti del Cantone Ticino che, pur non essendo iscritti all'OTIA perchè domiciliati fuori Cantone, possiedono i requisiti professionali che ne permettono l'iscrizione | neu: 15 gennaio 88 (dal 6 aprile al 30 aprile) | 15/1987 S. 404 |
| Fondation des Immeubles pour les Organisations internationales | Bâtiment administratif destiné au Haut Commissariat pour les Réfugiés, Genève | La participation au concours est limitée à 9 bureaux d'architectes. Ceux-ci seront choisis par les organisateurs sur la base d'une inscription publique préalable ouverte aux architectes établis depuis le 1er janvier 1986 dans le canton de Genève, ainsi qu'aux architectes genevois, quelque soit leur domicile, propriétaire d'un bureau | fin jan. 88 (31 août 87) | 30-31/1987 S. 936 |
| PTT, SBB, Bodensee-Toggenburgbahn, Stadt St. Gallen | Überbauung Bahnhof St. Gallen Nordwest, IW | Alle in den Kantonen St. Gallen, Appenzell Inner- und Ausserrhoden, Thurgau und im Fürstentum Liechtenstein beheimateten oder seit dem 1. Januar 1987 mit Wohn- oder Geschäftssitz ansässigen Architekten. Unterlagen: PTT, Abt. Hochbau, Bremgartenstr. 51, 8036 Zürich | 4. März 88 (ab 13. Aug.- 16. Okt. 87) | 30-31/1987 S. 936 |
| Neu in der Tabelle | | | | |
| Verband Schweizerischer Fabrikanten von Einbauküchen | Küche der Zukunft, Gestaltungswettbewerb | Alle in Ausbildung stehenden Architekten, Bauzeichner, Designer, Innenarchitekten, Innenausbauzeichner, Lehrlinge von VSF-Mitgliedern und Schreiner | 29. Feb. 88 | 37/1987 S. 1083 |
| Gemeinde Altstätten SG | Wohnüberbauung im Gebiet Wanne-Locher, IW | Architekten, die seit dem 1. Januar 1987 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den St. Galler Bezirken Ober- und Unter- oder Rorschacherberg haben oder in der Gemeinde Altstätten heimatberechtigt sind | | folgt |
| Municipio di Cureglia TI | Attrezzature e spazi pubblici a Cureglia TI, IW | Aperto ai professionisti del ramo che al momento della iscrizione soddisfano i requisiti seguenti: iscrizione all'albo degli architetti O.T.I.A.; domicilio fiscale dal 1° gennaio 1987 nel cantone Ticino; sede dell'ufficio dal 1° gennaio 1987 nel cantone Ticino | 3 febr. 87 (28 sett. 87) | 37/1987 S. 1083 |
| Oberstufengemeinde Kreuzlingen TG | Oberstufenzentrum Remisberg, PW | Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit mind. dem 1. Jan. 1986 in den Gemeinden Bottigkofen, Kreuzlingen und Oberhofen haben | 19. Feb. 88 (2. Okt. 87) | folgt |
| Municipalité de Montreux | Parc des Roses et ancien cimetière à Territet/Montreux, PW | Peuvent y prendre part tous les architectes-paysagistes domiciliés en Suisse Romande, inscrits au registre FSAP ou GPR, les étudiants paysagistes ETS de dernière année, les candidats à la maîtrise fédérale ainsi que toute personne au bénéfice d'un titre jugé équivalent et domiciliée en Suisse Romande | | suit |
| Spittelkommission Biel-Benken | Überbauung beim Spittelhof, PW | Architekten, die in den Basellandgemeinden des Leimentals wohnhaft sind oder dort Geschäftssitz haben | 30. Okt. 87 (14. Aug. 87) | |

Wettbewerbsausstellungen

| | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Architekturforum Zürich | Stadtentwicklung von Zürich am Beispiel des Industriequartiers, IW | Architekturforum Zürich, Neumarkt 15, bis 10. Oktober, Dienstag bis Freitag von 13 bis 18 Uhr, Samstag von 11 bis 16 Uhr | 38/1987 S. 1113 |
| Stadt Frauenfeld | Wohnüberbauung Reutenen, IW | Rathaus Frauenfeld, bis 2. Okt., während der Schalteröffnungszeiten sowie am Donnerstag bis 19 Uhr, Samstag von 7.30 bis 12 Uhr und von 13.45 bis 16 Uhr | folgt |
| Baukonsortium Rosnegg, Rorschach | Überbauung Rosnegg, Rorschach, PW | Reitbahnstrasse 21, Rorschach, bis 3. Oktober, werktags von 17 bis 19 Uhr, Samstag/Sonntag von 10 bis 12 Uhr | 40/1987 S. 1175 |
| Stadtrat von Zürich | Überbauung Areal Anker-Gartenhof-, Zweierstrasse in Zürich-Aussersihl, PW | Untergeschosshalle des Hallenbades Oerlikon, Eingang hintere Rampe am Kühriedweg; 5. bis 9. Okt., 14. bis 16. Okt. und 20./21. Okt. von 15 bis 20 Uhr | folgt |
| Municipalité d'Aubonne | Ensemble d'habitation au lieu dit Clos d'Aubonne, PW | Château d'Aubonne, jusqu'au 3 octobre tous les jours, dimanche excepté, 8.30 à 18 heures | suit |
| Bauherrengemeinschaft Stuckishausgüter, Bremgarten BE | Überbauung Bodenacker, Bremgarten, IW | Kirchgemeindehaus Johanniterstr. 24, Bremgarten BE, 5. Okt., 18 bis 21 Uhr, 6. bis 15. Okt., 17 bis 21 Uhr (ohne Samstag), Samstag 14 bis 16 Uhr | folgt |
| Ville de La Chaux-de-Fonds | Place sans Nom, La Chaux-de-Fonds, IW | Salle Polyexpo, La Chaux-de-Fonds, jusqu'au 4 oct., lundi - vendredi, 15-20 h, samedi et dimanche 10-17 h | suit |

Aus Technik und Wirtschaft

Philips CCD-Farbkamera

Philips hat im Bereich professioneller Sicherheitstechnik das Produktangebot mit einer CCD-Farbkamera und entsprechendem Zubehör erweitert.

Damit sind langjährige Benützerwünsche nach Farberkennung von Personen, Autos und anderen Objekten sowie von Farbidentifikation in der industriellen Prozesslenkung in Erfüllung gegangen. Farbe als Identifikationsträger bei Massenveranstaltungen, im Strassenverkehr und bei der industriellen Verarbeitung kann ein wesentliches Hilfsmittel für präzise Anweisungen resp. Steuerungsmechanismen bilden. Die neue CCD-Farbkamera in verschiedenen Ausführungen für den Innen- und Aussenbereich ist für professionelle Anwendungen ausgerüstet und erträgt demzufolge einen grossen Temperaturbereich, Stösse und Vibrationen sowie mannigfaltige Wettereinflüsse. Eine Vielzahl anspruchsvoller Aufgaben kann damit abgedeckt werden. Kernstück der Technologie ist ein hochauflösender Farb-Chip für einen breiten Lichtbereich von 10-100 000 Lux und automati-

scher Farbtemperatur-Regulierung. Der Weissabgleich erfolgt über eine Automatik und ist demzufolge problemlos. Philips CCD-Farbkameras weisen die mittlerweile erwiesenen Vorteile der röhrenlosen Kameratechnologie auf wie die Unempfindlichkeit gegen Einbrennen oder das Nachziehen von starken Lichtquellen. Die Kamera ist dank Festkörperbauweise sofort



einsatzbereit und garantiert eine ausgezeichnete Auflösung aufgrund von 250 000 Pixelelementen.

Philips AG, 8027 Zürich

Neues Verfahren zur Integritätsprüfung von Betonpfählen

Dank neuer Messtechnik ist es möglich, Betonpfähle zuverlässig nach dem Reflexionsverfahren (sog. Low-strain-Method) zu prüfen. Bei Fertigpfählen können beim Rammen entstandene Risse, Abscherungen oder andere Schäden nachträglich festgestellt werden. Bei Ortsbetonpfählen liefert die Prüfung Hinweise über Risse, Einschnürungen oder Ausbuchtungen sowie - im Falle von intakten Pfählen - deren Länge.

Die Reflexionsprüfung zeichnet sich gegenüber anderen Prüfmethoden (Belastungsversuche, Ultraschallprüfung) durch geringen Zeitbedarf und bescheidene Kosten aus: Es können pro Tag mehrere Dutzend Pfähle geprüft werden. Zudem liegen die Resultate unmittelbar auf der Baustelle in graphischer Form vor, so dass der Unternehmer unver-

züglich allfällige Sanierungsmassnahmen in Angriff nehmen kann.

Das Messprinzip ist äusserst einfach: Durch einen leichten Schlag auf den Pfahlkopf mit einem Fausthammer wird eine Stosswelle erzeugt, die sich im Pfahl abwärts bewegt. Am Pfahlfuss oder einem Riss wird sie reflektiert. Aus der Laufzeit der Welle vom Schlag bis zur Rückkehr zum Pfahlkopf lassen sich die Pfahllänge und/oder die Tiefenlage von Rissen oder anderen Störstellen bestimmen.

Für die Prüfung müssen die Pfahlköpfe lediglich frei zugänglich und von Mörtelresten gesäubert sein. Ortsbetonpfähle sollten mindestens 10 Tage alt sein.

Geotest AG,
Zollikofen

Softgreifer zum Transport von Textilien, Schaumstoffen und Folien

Arato Engineering stellte zur Techtexil einen neuartigen Softgreifer zum Transport von Textilien, Schaumstoffen und Folien vor. Der extrem materialschonende Greifer arbeitet mit 28 feinsten Nadeln, die auf 7 cm² Fläche konzentriert sind und sich während der Greifbewegung grösstenteils kreuzen. Die Greiftiefe lässt sich zwischen 0 bis ca. 4 mm reproduzierbar verstellen. Auf diese Weise ist es

möglich, beispielsweise 0,07 mm starke Schichtstoffe, aber auch schwere Teppichböden - etwa beim Einbau in Fahrzeuge - zu bewegen. Der Softgreifer ermöglicht Materialtransporte ohne Berührung mit der menschlichen Hand. Er ist deshalb auch für Produktionen im Rein-, Reinst- und Steril-Bereich interessant.

Arato Engineering, 6374 Buochs