

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 32

PDF erstellt am: **10.05.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Laufende Wettbewerbe

| Veranstalter  | Objekt:<br>PW: Projektwettbewerb<br>IW: Ideenwettbewerb                                 | Teilnahmeberechtigung   | Abgabe<br>(Unterlagen-<br>bezug) | SIA<br>Heft<br>Seite |
|---|---|---|----------------------------------|----------------------|
| Stiftung Eingliederungs- und Dauerwerkstätte Limmattal und Knonauseramt | Arbeits- und Wohnstätte für Schwerst- und Leichtbehinderte, PW                          | Architekten, die seit dem 1. Januar 1983 ihr Wohn- oder Geschäftsdomizil im Bezirk Affoltern oder im Limmattal haben (Bezirk Zürich exkl. Stadt Zürich und Zollikon)                      | 15. Aug. 84<br>(15. Mai)         | 14/1984<br>S. 276    |
| Einwohnergemeinde Hägendorf SO  | Verwaltungsgebäude und Dorfplatzgestaltung, PW  | Architekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1983 in den Bezirken Olten und Gösgen ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben   | 24. Aug. 83<br>(5. März 83)      | 8/1984<br>S. 142     |
| Politische Gemeinde Grabs SG  | Neubau eines Altersheimes, PW   | Architekten, die im Bezirk Werdenberg seit mindestens 1. Januar 1983 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben   | 31. Aug. 84                      | 13/1984<br>S. 249    |
| Deutscher Stahlbauverband   | Preis des Deutschen Stahlbaues '84  | Preis für ein in der Bundesrepublik inkl. West-Berlin errichtetes Bauwerk oder für ein im Ausland ausgeführtes Objekt, dessen Urheber Staatsbürger der BRD ist (Fertigstellung nach 1978) | 3. Sept. 84                      | 24/1984<br>S. 493    |
| Lignum Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz                        | Lignum-Holzbaupreis 1984/85   | Preis für Bauwerke mit formal und konstruktiv beispielhafter Verwendung von Holz in der Schweiz; teilnahmeberechtigt sind Projektierende und Ausführende mit einem oder mehreren Objekten | 15. Sept. 84                     | 24/1984<br>S. 493    |
| Syndicat de l'Hôpital du district de Moutier, BE                        | Home pour personnes âgées et malades chroniques à Moutier, PW                           | Architectes établis avant le 1er janvier 1984 dans les districts du Jura bernois et du district de Bienne   | 13 oct. 84<br>(25 mai 84!)       | 22/1984<br>p. 457    |
| 9. Internationale Biennale der Wohnkreativität                          | Interieur '84, Ideenwettbewerb für die Gestaltung von Produkten, Innenräumen usw.       | Entwerfer, Gestalter, Fachleute der Innenarchitektur  | Okt. 84<br>(s. Ausschreibung)    | 16/1984<br>S. 313    |
| Schulgemeinde Appenzell   | Ausbau der Sekundarschule Appenzell, PW   | Architekten, die ihren Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1984 im Kanton Appenzell-Innerrhoden haben   | 15. Okt. 84                      | 15/1984<br>S. 293    |
| Baudepartement des Kantons Basel-Stadt                                  | Neubau an der Schützenmattstrasse 11, PW  | Alle im Kanton Basel-Stadt heimatberechtigten oder seit mindestens dem 1. Januar 1983 niedergelassenen Architekten und Planungsfachleute  | 15. Okt. 84                      | folgt                |
| Belux AG, Beleuchtungskörperfabrik, Gebenstorf                          | Design-Wettbewerb für Beleuchtungskörper  | Designer, Architekten und Ausbildungsschulen  | 15. Okt. 84                      | 26/1984<br>S. 544    |
| Stiftung Regionales Arbeitszentrum Herzogenbuchsee                      | Wohnheim in Herzogenbuchsee, PW   | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1984 in Gemeinden der Amtsbezirke Aarwangen und Wangen  | 19. Okt. 84                      | 22/1984<br>S. 457    |
| Generaldirektion PTT, Stadt Lenzburg, Schweiz. Kreditanstalt            | Überbauung eines PTT-Grundstücks in Lenzburg, PW  | Architekten, die ihren Geschäftssitz seit dem 1. Dezember 1983 im Bezirk Lenzburg haben   | 19. Okt. 84<br>(9. Juli 84)      |                      |
| Kanton Aargau   | Erweiterung der Kantonsschule Aarau, PW   | Architekten, die im Kanton Aargau mindestens seit dem 1. April 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton heimatberechtigt sind   | 19. Okt. 84<br>(5. Mai 84)       | 14/1984<br>S. 276    |
| Schulrat, Gemeinderat, katholischer Kirchenverwaltungsrat Schänis, SG   | Mehrzweckgebäude in Schänis, PW   | Architekten, die seit dem 1. Januar 1983 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Bezirken Gaster oder See haben   | 26. Okt. 84                      | 22/1984<br>S. 457    |
| Einwohnergemeinde Vechingen, Einwohnergemeinde Worb, BE                 | Altersheim Worb, PW   | Fachleute, die ihren Geschäfts- und/oder Wohnsitz seit dem 1. Januar 1982 in den Gemeinden Vechingen bzw. Worb haben  | 26. Okt. 84                      | 23/1984<br>S. 474    |
| Commune de Martigny VS  | Construction d'un immeuble d'exploitation et d'un immeuble administratif à Martigny, PW | Architectes domiciliés ou établis dans la commune de Martigny avant le 1er janvier 1984   | 26. Okt. 84<br>(30. Juni 84)     | 26/1984<br>S. 543    |
| Stadtrat von Zürich   | Gestaltung der Familiengärten-Anlage «Stockenwiesen» in Zürich-Witikon, PW              | Alle im Kanton Zürich seit dem 1. Januar 1984 niedergelassenen Gartenarchitekten. Für die Hochbauten ist ein Architekt beizuziehen, der die gleichen Bedingungen erfüllen muss            | 31. Okt. 84<br>(ab 25. Juni)     | 26/1984<br>S. 544    |
| Stadtgemeinde Brig-Glis VS  | Altstadtsanierung, Parkhaus auf der «Weri», Brig, IW                                    | Architekten, die seit dem 1. Jan. 1984 ihren Wohnsitz im Kanton Wallis haben oder im Kanton Wallis heimatberechtigt sind und Wohnsitz in der Schweiz haben                                | 9. Nov. 84<br>(23. Juni 84)      | 25/1984<br>S. 518    |
| Politische Gemeinde Stäfa ZH  | Pflegeabteilung im Altersheim Lanzeln, Stäfa, PW  | Architekten und Fachleute, die im Bezirk Meilen und in der Gemeinde Zollikon mindestens seit dem 1. Januar 1983 Wohn- oder Geschäftssitz haben  | 16. Nov. 84<br>(9.-27. Juli 84)  | 26/1984<br>S. 543    |
| Einwohnergemeinde Köniz BE  | Altersheim und Alterswohnungen im Stapfen, Köniz, PW                                    | Fachleute, die ihren steuerpflichtigen Wohn- oder Geschäftssitz seit mind. dem 1. Januar 1983 in der Einwohnergemeinde Köniz haben  | 19. Nov. 84<br>(2.-31. Juli 84)  | 26/1984<br>S. 543    |

|   |   |  |                               |                   |
|---|---|--|-------------------------------|-------------------|
| Secretary of State for the Environment of Great Britain, AGB Westbourne of Eastcote, Middlesex GB | International interior design competition                                   | Design award for the best interior completed in the world between 1st January 1984 and 1st January 1985  | 4. Jan. 85                    | 26/1984<br>S. 544 |
| Psychiatriekonkordat der Kantone Uri, Schwyz und Zug  | Neubauten der Psychiatrischen Klinik Oberwil-Zug, PW                        | Architekten, die Wohnsitz oder einen Geschäftssitz mit ständigem Bürobetrieb seit dem 1. Januar 1982 in den Kantonen Uri, Schwyz oder Zug haben                  | 26. Jan. 85<br>(13. Sept. 84) | 25/1984<br>S. 518 |
| Einwohnergemeinde Binningen   | Erweiterung des Kronenmattschulhauses Binningen                             | <i>Dieser Wettbewerb wird zu einem späteren Zeitpunkt eröffnet, neue Ausschreibung folgt</i>   |                               | 29/1984<br>S. 574 |
| Einwohnergemeinde Heiden AR, Genossenschaft Alterssiedlung «Quisisana», Heiden AR                 | Erweiterung des Altersheims «Quisisana» und Neubau einer Alterssiedlung, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1983 in Heiden AR  | 31. Okt. 84<br>(4. Juli 84)   | 29/1984<br>S. 574 |
| Gemeinde Glattfelden ZH   | Alters- und Pflegeheim im Eichhölzli, PW                                    | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Gemeinden Glattfelden, Bülach, Eglisau, Hüntwangen, Rafz, Weiach und Wil ZH haben | 10. Dez. 84<br>(13. Juli 84)  | 29/1984<br>S. 574 |
| Einwohnergemeinde Binningen BL  | Umbau und Erweiterung des Kronenmattschulhauses in Binningen BL             | Architekten, die seit dem 1. Januar 1983 in der Gemeinde Binningen ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind                               | 20. Jan. 85                   | 29/1984<br>S. 574 |

### Neu in der Tabelle

|   |   |  |                              |                   |
|---|---|--|------------------------------|-------------------|
| Einwohnergemeinde Heiden AR, Genossenschaft Alterssiedlung «Quisisana», Heiden AR | Erweiterung des Altersheims «Quisisana» und Neubau einer Alterssiedlung, PW | Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1983 in Heiden AR  | 31. Okt. 84<br>(4. Juli 84)  | 29/1984<br>S. 574 |
| Gemeinde Glattfelden ZH   | Alters- und Pflegeheim im Eichhölzli, PW                                    | Architekten, die seit dem 1. Januar 1984 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in den Gemeinden Glattfelden, Bülach, Eglisau, Hüntwangen, Rafz, Weiach und Wil ZH haben | 10. Dez. 84<br>(13. Juli 84) | 29/1984<br>S. 574 |
| Einwohnergemeinde Binningen BL  | Umbau und Erweiterung des Kronenmattschulhauses in Binningen BL             | Architekten, die seit dem 1. Januar 1983 in der Gemeinde Binningen ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder heimatberechtigt sind                               | 20. Jan. 85                  | 29/1984<br>S. 574 |

## Wettbewerbsausstellungen

|  |   |   |       |
|--|---|---|-------|
| Zweckverband Kreisschule Unterleberberg SO | Erweiterung der Kreisschule Unterleberberg in Hubersdorf SO, PW (Einladung) | Altes Primarschulhaus Hubersdorf, 1. Stock, 15. bis 26. August, Montag bis Freitag 18 bis 20 Uhr; Samstag, Sonntag und Feiertag (Mittwoch 15. Aug.) 10 bis 12 Uhr | folgt |
|--|---|---|-------|

## Aus Technik und Wirtschaft

### Neues Zenit- und Nadirlot von Wild

Ein neues optisches Lotgerät für Auf- und Abwärtslotungen stellt die Wild Heerbrugg AG vor. Mit dem Zenit- und Nadirlot Wild ZNL erreicht man eine Genauigkeit von  $\pm 1$  mm auf 30 m Zielweite. Es lässt sich von 0,45 m bis unendlich fokussieren und passt in das Wild-Zwangszentriersystem. Mit diesem extrem stabilen, robusten und wetterbeständigen Instrument können nicht nur Auf- und Abwärtslotungsarbeiten durchgeführt werden, sondern auch vertikale Alignements (Ausrichtarbeiten in Schächten und an Gebäuden) und exakte Zentrierungen von Theodoliten und anderen Ausrüstungen über oder unter Bezugspunkten. Der Wechsel der Lotungsrichtung ist schnell und einfach, da für beide Zielrichtungen dasselbe Fernrohr und dieselbe Libelle verwendet werden und kein Umlenkmechanismus Fehler verursacht. Die grosse Objektivöffnung von 13 mm gestattet bei 9facher Vergrößerung eine sehr exakte Zieleinstellung selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Bei Dunkelheit kann das Fadenkreuz mit einer Lampe oder der elektrischen T1-Beleuchtung sichtbar gemacht werden. Wer Alignements, Positionierungen und Ablesungen direkt am Zielpunkt vornehmen will, der kann an das Lotgerät einfach das



Laserokular Wild GL02 ansetzen und verfügt damit über ein Laserlotgerät. Wegen des abnehmbaren Bajonettokulars können aber auch andere Zusatzausstattungen der Wild-Theodolite und -Nivelliere mit dem ZNL kombiniert werden. Durch Kombination mit dem Messschlitten/Kreuztisch Wild GMT 5 lassen sich genaueste Positionierungen vornehmen. Das Wild ZNL wird in einem unverwundlichen und wasserdichten Makrolon-Transportbehälter geliefert, in dem auch Dreifuss und Fadenkreuzbeleuchtung abschliessbar Platz finden. Für Hoch- und Tiefbau, Bergbau, Ingenieurbau, Landesvermessung und Industrie bietet dieses neue Instrument aus der Schweiz interessante Möglichkeiten.

Wild Heerbrugg AG,  
9435 Heerbrugg

### Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung

Transparente, trübungs- und schleierfreie Polyurethan-Pulverlacke auf Basis von ©Crelan U, Lackrohstoffen der Bayer AG, werden in zunehmendem Masse für die Korrosionsschutz-Beschichtung von Autofelgen eingesetzt. Diese Pulverlacke haben sich bereits seit Mitte der 70er Jahre bei der farbigen Pulverbeschichtung von Traktoren- und Landmaschinenfelgen hervorragend bewährt. Sie bieten erhebliche arbeitstechnische Vorteile: So können z.B. Leichtmetallfelgen nach einer farblosen Chromatierung mit Pulverlacken beschichtet werden. Eine andere Möglichkeit ist, nach einer üblichen Vorbehandlung zunächst klassische flüssige Metallic-Basicoats aufzutragen, die nach einer Vorwärmung mit Pulverlack überbeschichtet und dann eingebrannt werden.

Als Bindemittel für Pulverlacke können OH-Polyester, gehärtet mit blockierten Isocyanaten (PUR), und COOH-Polyester, gehärtet mit Epoxyverbindungen (PES), verwendet werden. PUR-Pulverlacke verlaufen optimal. Bei extrem scharfen Kanten kann das jedoch zu einer ungenügenden Kantenabdeckung führen. PES-Pulverlacke sind dann unumgänglich, wenn aus metallurgischen Gründen eine Einbrenntemperaturobergrenze von 175 °C nicht oder nur extrem kurzfristig überschritten werden darf. In ihrer höchstreaktiven Version ermöglichen PES-Pulverlacke das Einbrennen in 10 bis 15 Minuten bei 165 bis 160 °C (Haltezeit bei Objekttemperatur).

Bayer, D-5090 Leverkusen

### Elektronisches Barometer

Das von Haenni entwickelte elektronische Barometer beruht auf dem Prinzip der piezoresistiven Druckmessung. Es enthält einen Druckaufnehmer (Si-Zelle), einen Messverstärker sowie ein Speisegerät. Die Anzeige mit 3½ Stellen erfolgt mit einer LED oder LCD (Bild). Das analoge Ausgangssignal erlaubt automatisches Auswerten der Druckänderungen. Ein externer Schlauchanschluss ermöglicht die Messung des Druckes auch in klimatisierten oder weit entfernten Räumen.



Das elektronische Barometer misst den Luftdruck (umgerechnet auf Meereshöhe) im Bereich von 960 bis 1060 mbar oder den Absolutdruck von 700 bis 1100 mbar.

Haenni + Cie AG,  
3303 Jegenstorf