

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 128 (2002)
Heft: 29-30: Aus- und Weiterbildung

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: 17.02.2026

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

WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer

Objekt, Aufgabe, Volumen

Verfahren, Preissumme

Wettbewerbe

insieme Verein zur Förderung geistig Behinderter, Liestal
Betreuung: Schwob und Sutter Architekten, Murenbergstrasse 2,
4416 Bubendorf

Hunziker & Cie, Bau- und Justizdepartement des Kantons Solothurn und
der Stadt Olten; Betreuung: Planteam S, Dornacherplatz 17,
4501 Solothurn, Fax 032 623 79 43

Zweckverband Kunsteisenbahn Lido, Rapperswil-Jona
Sekretariat, Frau Sudano, Rathausplatz 2, 8640 Rapperswil,
Tel. 055 222 85 11, Fax 210 16 70, eisbahn-lido@rapperswil.ch

Callwey Verlag
Silvana Mai, Stichwort Full House, Postfach 80 04 09, D-81604 München,
silvana.mai@callwey.de

NEU Freie und Hansestadt Hamburg
Betreuung: genius loci architekturcontor, D. Hartwich, Deichstrasse 19,
D-20549 Hamburg, Fax. +49 40 37 80 73; geniuslocih@aol.com

Office of Public Works in Ireland
51 St Stephen's Green, IRL-Dublin, Bernadette Mannion,
Tel. 01 647 64 50, b.mannion@opw.ie

NEU Gemeinnütziger Verein Sonnegg
Wohn- und Schulheim Sonnegg, Sonneggstrasse 28, 3123 Belp

Stadt Biel und Espace Real Estate AG
Hochbauamt der Stadt Biel, Baudirektion, «Wettbewerb Neumarkt»,
Zentralstrasse 49, 2502 Biel

Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich, Marcel Frey, Beatenplatz 1, 8023 Zürich
Tel. 01 216 46 38, Fax 212 09 38, marcel.frey@gsz.stzh.ch

NEU Schulgemeinde Oberdorf
Betreuung: Büro für Bauökonomie, «Präselektion Erweiterung Schulhaus
Oberdorf», Zähringerstrasse 19, 6003 Luzern

NEU Schulgemeinde Uznach
Schulsekretariat, Realschulhaus Haslen, Herrenackerstrasse, 8730 Uznach
(Schulsekretär O. Bachmann), Tel. 055 285 85 45

NEU Hochbaudepartement des Kantons Zürich
Amt für Hochbauten der Stadt Zürich, Postfach, 8021 Zürich
(Ursula Müller) Tel. 01 216 20 89

NEU Gemeinde Freienbach
Wettbewerbssekretariat: Liegenschaftsverwaltung Gemeinde Freienbach,
Pius Kistler, Unterdorfstrasse 9, Postfach 160, 8808 Pfäffikon SZ

Heilpädagogische Schule, Münchenstein BL

Städtebauliche Entwicklung Olten Süd-West SO
Gesamtentwicklungskonzept Siedlung, Verkehr, Ökologie
auf 300 000 m² Industriebrache

Erweiterung Eishalle Lido, Rapperswil ZH
Zuschauerränge um 2000 Plätze, Sanierung u. Vergrösserung
Sanitärbereich u. Garderoben, diverse Ergänzungen

100 Jahre Baumeister auf über 100 Quadratmetern, München (D)
Messelounge an der «Bau 2003» in München

Freiraumplanung Hafen-City Hamburg (D)

Redevelopment of the North Quays, Waterford (IRL)
Masterplan for a dockland regeneration scheme

Wohn- und Schulheim Sonnegg, Belp BE

Erneuerung und Erweiterung
Erstellungskosten 4,5 Mio

Altersheim und Wohnüberbauung auf dem Gaswerk-areal, Biel BE

Projektwettbewerb selektiv mit 8 Teams

Städtebaulicher Ideenwettbewerb selektiv,
mit anschliessendem Studienauftrag
Preissumme: 150 000 Fr. und 240 000 Fr.

Studienauftrag selektiv

Realisierungswettbewerb
1. Preis: 2500 Euro; 2. Preis: 1500 Euro;
3. Preis: 1000 Euro

Ideenwettbewerb selektiv mit 15 bis 20
Teams und 8 bis 10 Teams in einer 2. Phase
Preissumme: 70 000 Euro

open competition
prize fund: 500 000 Euro

Projektwettbewerb offen

Projektwettbewerb, 2-stufig
Preissumme: 210 000 Fr.

Studienauftrag selektiv
Preissumme: 80 000 Fr.

Projektwettbewerb selektiv mit 5 bis 7 Teilnehmenden

Projektwettbewerb offen
Preissumme: 100 000 Fr.

Gesamtleistungs-Studienauftrag selektiv
mit 3 bis 5 Teams

Projektwettbewerb selektiv mit 12 Teams

Auch unter: www.sia.ch/wettbewerbe

L P M

LPM AG
Labor für Prüfung und
Materialtechnologie
Tannenweg 10
5712 Beinwil am See
Telefon 062 771 55 55
Telefax 062 771 55 64
admin@lpm.ch

Günstiger als

Qualitätsdienstleistungen zum günstigen Preis: schnell - zuverlässig - souverän.
Professionelle und präzise Diagnosen bei Bauinstandsetzungen.

Sie vielleicht denken

Preisgericht	Zielgruppe	Bemerkungen	Termine
keine Angabe	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Bezug der Ausschreibungsunterlagen schriftlich beim Betreuer	26.07.02 30.10.02 (Bewerbung) (Abgabe)
Fachpreisgericht: P. Feddersen, E. Hubeli, R. Lüscher Gmür, R. Müller-Hotz, W. Schett, F. Schumacher, F. Bühlmann, C. Hidber, St. Rotzler, P. Prina	Teams (Architektur, Städtebau, Verkehrsplanning, Landschaftsarchitektur) aus der Schweiz oder einem Vertragsstaat Gatt/WTO	Programm und Bewerbungsunterlagen kostenlos beim Betreuer	26.07.02 20.12.02 (Bewerbung) (Abgabe)
keine Angabe	Teams (Architekt, Ingenieur, Spezialisten) mit entsprechender Erfahrung	Bewerbungsunterlagen gegen frankiertes Rückantwortcouvert C4	27.07.02 13.08.02 (Anmeldung) (Bewerbung) 22.11.02 (Abgabe)
Ch. Frank, Berlin; R. Franke, Karlsruhe; D. Gatermann, Köln; B. Meyerspeer, München; I. Spengler, Hamburg; K. Wohlhage, Berlin	Studierende europaweit		29.07.02 (Abgabe)
K. Freiriss, Berlin; C. Fingerhuth, Zürich; K. Ganser, Breitenthal; P. Gero, Baudezernent; C. Müller, Landschaftsarchitektin; J. Walter, Oberbaudirektor	Arbeitsgemeinschaften aus Landschaftsarchitekten, Architekten oder Stadtplanern mit Sitz in Gatt/WTO-Vertragsstaat	Auskünfte und Ausschreibungsunterlagen beim Betreuer	30.07.02 (Bewerbung)
S. Benton, M. Doherty, J. O'Connor, E. Breen, R. Maddock, J. Clancy, D. Mackay, J. Worthington	Architects and urban designers	Official registration form available on the official website www.opw.ie/waterford-quays/index.html	31.07.02 (Anmeldung)
keine Angabe	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Provisorisches Wettbewerbsprogramm und Anmeldeformular online unter www.sonnegg-belp.ch	02.08.02 (Anmeldung)
Fachpreisgericht: K. Aellen (Vorsitz), BSA/SIA; M. Zurbuchen-Henz, Lausanne; W. Fischer, Zürich; K. Steib, Basel; J. Saager, Leiter Hochbauamt Biel	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Programm gegen schriftliche Bestellung beim Hochbauamt Biel	05.08.02 (1. Stufe) 13.12.02 (2. Stufe)
Fachpreisgericht: M. Guyer, M. Peer, A. Schmid, R. Zulauf, R. Lüscher Gmür	Landschaftsarchitektur (Federführung), Biologie/Ökologie, Architektur/ Städtebau, Ingenieurwesen, Verkehr, Kunst; Gatt/WTO	Unterlagen unter www.gleisbogen.stzh.ch	07.08.02 20.12.02 (Bewerbung) (Abgabe)
keine Angabe	Architekten	Ausschreibungsunterlagen gegen frankiertes Rückantwortcouvert C4 beim Betreuer	09.08.02 (Bewerbung)
Fachpreisgericht: R. Elegant, Uznach; Th. Eigenmann, Raumplaner, St. Gallen; I. Burgdorf; Ch. Luchsinger, Luzern; H. Bischoff, Wolfshalden	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Ausschreibungsunterlagen gegen frankiertes Rückantwortcouvert C4 beim Schulsekretariat	16.08.02 08.11.02 (Unterlagen) (Abgabe)
keine Angabe	Teams mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Bewerbungsunterlagen online unter www.stzh.ch/kap04/hbd/ahb/wettbewerbe oder gegen Rückantwortcouvert C4	16.08.02 (Bewerbung)
Fachpreisgericht: M. Unternährer Pickard, Walter Ramseier, Hans Rohr	Architekten mit Sitz in der Schweiz oder einem Vertragsstaat des Gatt/WTO-Übereinkommens	Bewerbungsunterlagen gegen frankiertes Rückantwortcouvert C4 beim Wettbewerbssekretariat	19.08.02 13.01.03 (Bewerbung) (Abgabe)

Der Verlag übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Angaben in der Rubrik Wettbewerbe

**SCHWEIZER
BAUPRODUKTE-INDEX**

Das multimediale Bauprodukte- und Hersteller-Verzeichnis.

Bestellen Sie jetzt das kostenlose Nachschlagewerk 2002.

MVS ►► BAUMARKETING
Rütistrasse 22, 8952 Schlieren
Tel. 01 738 51 51, Fax 01 738 52 00, E-Mail: info@mvs.ch



WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer

Objekt, Aufgabe, Volumen

Verfahren, Preissumme

Wettbewerbe

NEU

Stadt Baden
Planung und Bau, Postfach 5401 Baden
Tel. 056 200 82 70, Fax 056 200 83 48

Land Niedersachsen, vertreten durch Staatliche Baumanagement Celle
Betreuung: Kiefer und Kiefer Architekten, Burgstrasse 8, D-31157 Sarstedt,
Tel. +49 5066 2332, Fax 61083

Polnischer Architektenverband (SARP), Sektion Krakau
Informationsbüro: Pl. Szczepanski 6, PL-31011 Krakow,
Tel. +48 12/422 75 40, Fax 429 36 46, biennale@sarp.krakow.pl

Architecture for Humanity

Arbeitskreis für textile Architektur, c/o Messe Frankfurt GmbH,
Ludwig-Erhard-Anlage 1, D-60327 Frankfurt, Tel. +41 69/7575-6902 oder
7575-6710, Fax 7575-6541, textile-architecture@messefrankfurt.com

Neugestaltung öffentlicher Raum Obere Altstadt,
Baden AG

Neukonzeption Gedenkstätte Bergen-Belsen (D)

«Weniger Ideologie, mehr Geometrie», Krakau
Ideen und Visionen für die Gestaltung öffentlicher Räume
im Krakauer Stadtteil Nowa Huta

HIV / Aids-Behandlungsmobil für Afrika

Textile Strukturen für neues Bauen
Bauen mit Textilien oder textilarmierten Werkstoffen

Projektwettbewerb offen
Preissumme: 100 000 Fr.

Ideen- und Realisierungswettbewerb,
2-stufig
Preissumme: 110 000 Euro

Ideenwettbewerb anlässlich der 9. Internationales Architekturbiennale in Krakau
vom 11. bis 13. Oktober 2002

Ideenwettbewerb

Studentenwettbewerb

Preise

SIA Aargau
Simone Riner, Weltistrasse 27, 5000 Aarau, rinermueller@yahoo.com

Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern
Abt. Energiewirtschaftsamt, Reiterstrasse 11, 3011 Bern
Tel. 031/633 38 47, Fax 633 38 50, walter.kubik@bve.be.ch

KME Osnabrück

Preisnagel 2002

Hervorragende zeitgenössische Werke aus Architektur,
Ingenieurwesen, Technik und Gestaltung im Kanton Aargau

Auszeichnung von 3 bis 6 Werken
(die prämierten Werke werden ausgestellt
und als Beilage von tec21 publiziert)

Berner Minergiepreis

Gesamtpreissumme: 50 000 Fr.

Tecu Architecture Award 2002

Projekte, die seit dem Jahr 2000 unter Verwendung des
Baustoffes Tecu in Europa entstanden sind

Gesamtpreissumme: 25 000 Euro

Auch unter: www.sia.ch/wettbewerbe

Das bei anderen Systemen
zwangsläufig notwendige Geld
für periodische Unterhaltskosten
kann für die schöneren
Seiten des Lebens
verwendet werden.
Zum Beispiel
für Ferienträume.

**Für
clevere
Rechner**

**Die
clevere
Fassade**

Die Eternit-Vorhangfassade bietet mehr
Fassade fürs Geld. Ihre einwandfreie
bauphysikalische Wirkungsweise
gewährleistet komfortable Nutzung
über Jahrzehnte.

Eternit
Mehr Fassade fürs Geld.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Telefon 055 617 11 11
Fax 055 617 12 71

Eternit SA, 1530 Payerne
Téléphone 026 662 91 11
Fax 026 662 92 02

www.ternit.ch

Preisgericht	Zielgruppe	Bemerkungen	Termine
Fachpreisgericht: A. Galli, Architekt; B. Huber, Bauingenieur; J. Olesen, Leiter Planung und Bau; S. Ruoss, Architektin, M. Sigrist, Kt. Denkmalpflege, G. Vogt, Landschaftsarchitekt	Architekten, Ingenieure und Landschaftsarchitekten	Programm unter www.baden.ch ; Unterlagen können abgeholt werden gegen Depot von 100 Fr. bei Info Baden, Bahnhofplatz 1	30.08.02 (Anmeldung) 18.10.02 (Abgabe)
Fachpreisgericht: S. Burrnl, W. Ehlers, J. Friedrich, H. Göritz, K. Humpert, D. Nordmann-Hädicke, D. Valentien, J. Wolschke-Bulmahn	Arbeitsgemeinschaften aus Architekten und Landschaftsarchitekten	Auslobungstext online unter http://wettbewerb.bergen-belsen.de	10.09.02 (1. Stufe) 28.01.03 (2. Stufe)
keine Angabe	international	Weitere Informationen online unter www.sarp.krakow.pl	16.09.02 (Abgabe)
u. a. Shigeru Ban	international	Ausführliche Informationen unter www.architectureforhumanity.org	01.11.02 (Abgabe)
W. Sobek (Vorsitz), Stuttgart; H. Léon, Berlin; M. Mimram, Paris; M. Sauerbruch, Berlin; B. van Berkel, Amsterdam; J.-L. Mateo, Barcelona, Michael Jänecke, Frankfurt	Studierende der Fachrichtungen Architektur und Bauingenieurwesen sowie Berufsanfänger mit Abschluss nach dem 1.1.2002	Ausschreibungsunterlagen unter www.textile-architecture.com	20.01.03–31.01.03 (Einreichen der Arbeiten)
Stefan Benz, Künstler; Jürg Conzett, Bauingenieur; Anna Detzhofer, Landschaftsplanerin; Marco Ragonesi, Bauphysiker; Pia M. Schmid, Architektin; Martin Tschanz, Architekt	Projektierende und Auftraggeberchaften	Teilnahmeformulare beim Veranstalter	09.08.02 (Abgabe)
Jean-Pierre Müller (Vorsitz), Maria Zurbuchen, Rudolf Gleisti, Kurt Hildebrand, Walter Hunziker, Hans Ulrich Schäfer, Karl Viridén, Walter Kubik	Energetisch wegweisende Sanierungen und Neubauten	Reglement online unter www.wea.bve.be.ch/index_d.html	14.08.02 (Abgabe)
u.a. Francine Houbon		Alle Informationen unter www.tecu.com	31.10.02 (Abgabe)

Der Verlag übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Angaben in der Rubrik Wettbewerbe



Info: Ohnsorg Söhne AG, 6312 Steinhausen, Tel: 041/741 11 71, Fax 041/741 35 00, www.ohnsorg-soehne.ag.ch, info@ohnsorg-soehne.ag.ch

Brückenwettbewerb Nationalstrasse N4 Islisberg Süd

(de) Die Baudirektion Kanton Zürich, vertreten durch das Tiefbauamt, führte vom 28. November 2001 bis 27. März 2002 einen offenen, anonymen Projektwettbewerb durch für die Kunstbauten der Nationalstrasse N 4.1.6, Uetliberg-West bis Knonau. In erster Linie ging es dabei um eine Brücke über das Jonentobel beim Südportal des Islisbergtunnels. Ebenfalls noch innerhalb des 720 Meter langen Wettbewerbsperiments lag der südlich an das Brückenbauwerk anschliessende Teil der Nationalstrasse, für den eine Stützmauer (oder Galerie) sowie eine Überführung zu planen waren.

Wettbewerbsaufgabe

Zusammen mit der bereits im Bau befindlichen Umfahrung Zürich wird mit der Fertigstellung dieses Nationalstrassenabschnittes eine direkte und durchgehende Autobahnverbindung von Zürich in den Raum Zug/Innerschweiz hergestellt. Der Projektwettbewerb Islisberg Süd verlangte ein Vorprojekt gemäss Norm SIA 103 «Ordnung für Leistungen und Honoraire der Bauingenieure». Die Veranstalterin erwartete Lösungsvorschläge, die der schützenswerten Landschaftskammer zwischen Affoltern a. A. und Zwillikon angepasste sind und deren technische Ausführbarkeit durch die erforderlichen Vorberechnungen und Vordimensionierungen im Sinn eines Vorprojekts nachgewiesen wurde. Einem tragbaren Kostenaufwand war ebenso Beachtung zu schenken. 17 Projekte wurden termingerecht eingereicht und nach der Vorprüfung zur Beurteilung zugelassen. Die Jury entschloss sich angesichts des hohen Niveaus der eingereichten Arbeiten, allen Teilnehmern 10 000 Fr. auszuzahlen, und für jedes Projekt einen Beschrieb zu erstellen.

Das Preisgericht empfiehlt der Veranstalterin das mit dem ersten Preis ausgezeichnete Projekt mit dem Kennwort *Slide*, unter Berücksichtigung der in der Projektbeschreibung festgehaltenen Bemerkungen und Anregungen, zur Weiterbearbeitung.

1. Rang (50 000 Fr.):

Ingenieure: Henauer Gugler AG, Zürich (Federführung), Heinrich Hofacker, Zürich (Beratung Brückenbau). Architekt: Burkhard & Lüthi, Zürich. Landschaftsplaner: Daniel Ganz, Zürich.

2. Rang (40 000 Fr.):

Ingenieure: ACS Partner AG, Zürich; Dobler, Schällibaum und Partner AG, Greifensee. Architekt: E. Imhof, Luzern. Landschaftsplaner: Stöckli, Kienast & Köppel, Wettingen.

3. Rang (20 000 Fr.):

Ingenieure: Bänziger + Bacchetta + Fehlmann + Partner, Zürich; ARP André Rotzetter + Partner, Baar. Berater: Axess Projects AG, Zug; Fischer Landschaftsarchitekten, Richterswil.

Preisgericht: Georg Pleisch, Kantonsingenieur (Vorsitz); Stefan Bitterli, Kantonsbaumeister; Eraldo Consolascio, Architekt; Jürg Conzett, Bauingenieur; Irene Endelerli, Gemeindepräsidentin Affoltern a.A.; Christophe Girot, Professor am ORL; Peter Marti, Professor am Institut für Baustatik und Konstruktion der ETH; Jürg Röthlisberger, Gebietsverantwortlicher beim Astra; Willi Schuler, Abteilung Kunstbauten beim Astra; Thomas Frei, Brückingenieur Tiefbauamt (Ersatz); Jean Thiry, Projektleiter N 4.1.6 (Ersatz). Experten: Christoph Gassmann, Fachstelle Oberbau und Geotechnik, Tiefbauamt; Martin Käser, Prüfingenieur Brücken, Tiefbauamt; Waldemar Kieliger, Bauingenieur. Vorprüfung: Ulrich Letsch, Bauingenieur.

Die Richtlinie

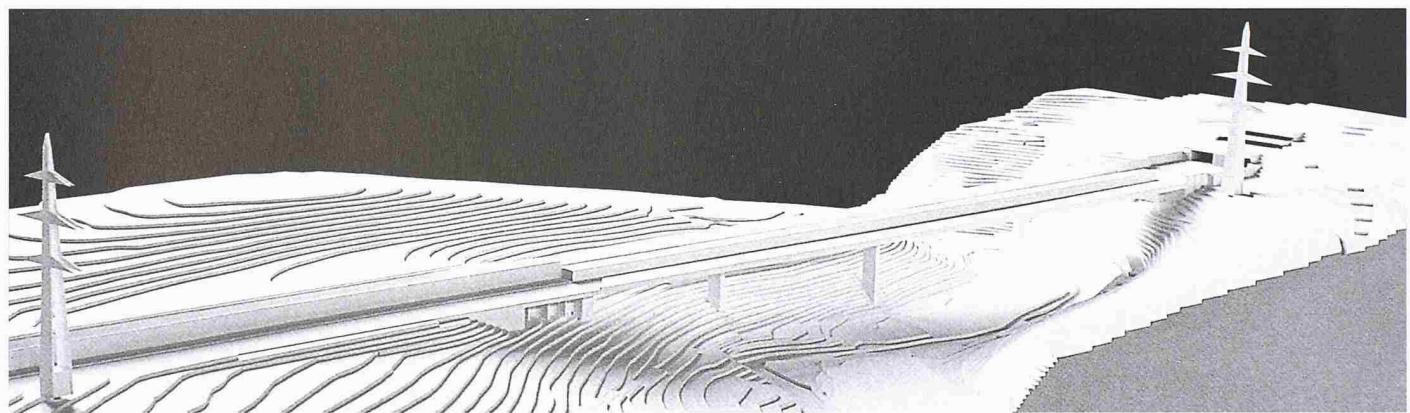
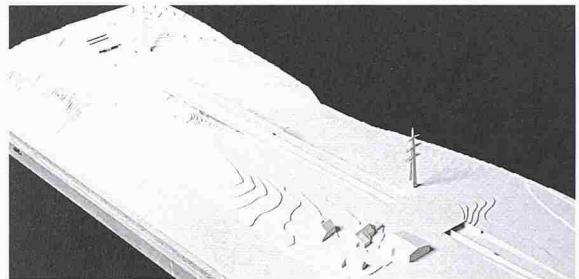
Die in der Wettbewerbsausschreibung als verbindlich erklärte Richtlinie «Projektierung und Ausführung von Kunstbauten der Nationalstrassen» des Amtes für Strassenbau (Astra) lässt eigentlich keinen Spielraum: «Bei Brücken mit vier oder mehr Fahrspuren muss grundsätzlich für jede Verkehrsrichtung ein eigener Überbau bestehen». Die Frage, ob eine solche Richtlinie verhandelbar sei oder nicht, hat in der Jury zu Diskussionen geführt. Aus dem Jurybericht: «Der Wettbewerb hat die grundsätzliche Frage aufgeworfen, wie weit ein architektonisch überzeugendes und die Landschaft respektierendes Projekt sich über gewisse Richtlinien hinwegsetzen darf». Es darf ein Stück weit, hat eine Mehrheit entschieden und ein Projekt zur Weiterbearbeitung empfohlen, das als einziges der 17 eingereichten nur einen Überbau vorschlägt.

Ausstellung in Samedan

Die Resultate eines öffentlichen Projektwettbewerbes für den Neubau von vier Flaz-Brücken sind in Samedan ausgestellt. Noch bis Ende Juli im Infozentrum Hochwasserschutz (alter Coop). Montag bis Freitag jeweils von 16-18 Uhr. Wir werden in einem der nächsten Hefte über diesen Wettbewerb berichten.

Projekt Slide (1. Preis)

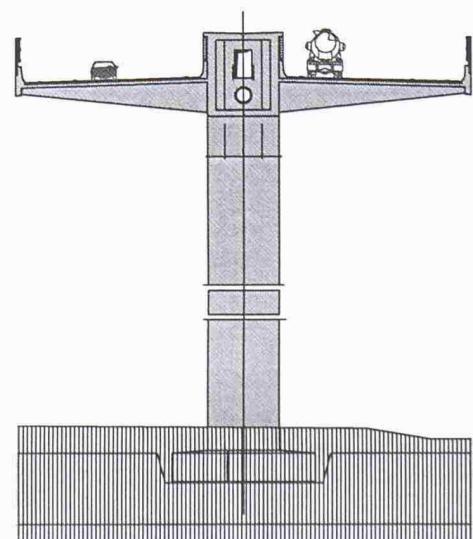
Ingenieure: Henauer Gugler AG (Federführung), Kurvenstrasse 35, 8021 Zürich
Heinrich Hofacker (Beratung Brückenbau), Engweg 7, 8006 Zürich
Architekten: Burkhard & Lüthi, Dufourstrasse 3, 8008 Zürich
Landschaftsplaner: Daniel Ganz, Zollikerstrasse 128, 8008 Zürich



Aus dem Jurybericht:

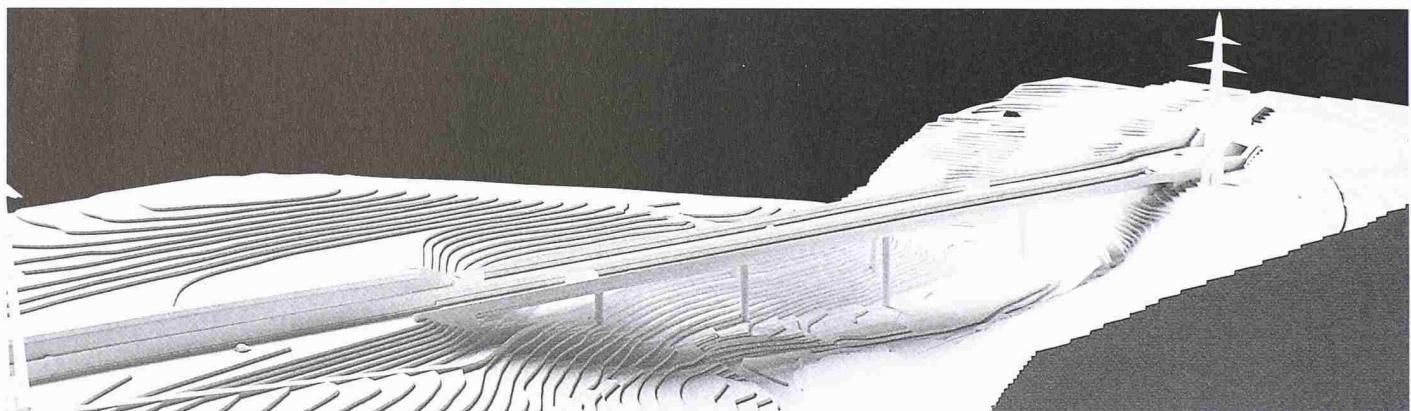
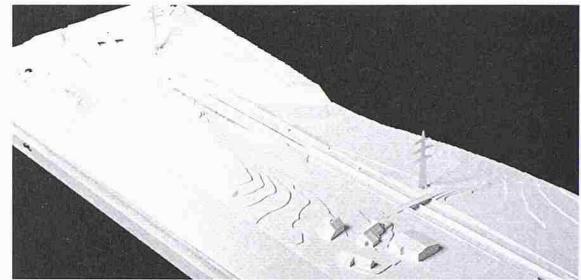
Brückentyp: Vorgespannte Hohlkastenbrücke mit Zentralträger.
Würdigung der Jury: Ein architektonisch überzeugendes und die Landschaft respektierendes Projekt, das die Probleme konzeptionell angeht. Die äusseren Bedingungen werden akzeptiert und daraus das Tragwerk entwickelt. So ergibt sich die Trägerhöhe aus der Geometrie der Lärmschutzwand und der Lage der Sammelleitung (wobei das vorgegebene Längsgefälle jedoch unterschritten wird). Die Trägerbreite entspricht dem Abstand zwischen beiden Fahrbahnen. Der Querschnitt des Hauptträgers wird also aus Bedingungen hergeleitet, die zunächst mit einem Tragwerk gar nichts zu tun haben, dennoch aber wesentliche und harte Anforderungen stellen. Dieses synthetische, umfassende Denken führt zu einem unerwarteten und überraschenden Vorschlag. Der zwischen den Fahrbahnen angeord-

nete Hohlkasten ist derart steif, dass er ohne statische Probleme und mit einer komfortablen Schlankheit grosse Spannweiten bis 72 Meter überspannen kann. Damit sind nur drei Pfeiler nötig, die zudem an gut zugänglichen Orten stehen und im Molassefels fundiert werden können. Die schweren Lasten werden also im Talgrund abgegeben, die Widerläger in den Talflanken erhalten damit vergleichsweise geringe Lasten. Die Anordnung der Fahrbahnplatte im Bereich der neutralen Achse ist allerdings statisch wenig effizient, was die vergleichsweise hohen Kosten erklärt. Der einzellige Überbau mit teilweise obenliegendem Tragsystem, welches im Spritzwasserbereich liegt, stellt ebenfalls hohe Anforderungen an die Ausführung, wirft Probleme des Unterhalts auf und birgt gewisse Risiken im Betrieb, indem die beiden Fahrspuren nicht unabhängig voneinander betrachtet werden können.



Projekt Akkord (2. Preis)

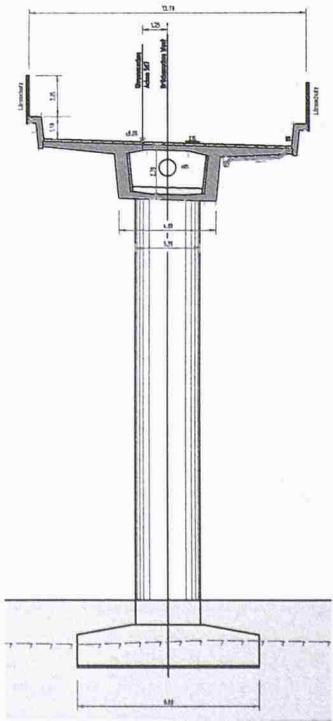
Ingenieure: ACS Partner AG, Gubelstrasse 28, 8050 Zürich
 Dobler, Schälibaum und Partner AG, Stationsstrasse 20, 8606 Greifensee
 Architekt: E. Imhof, Waldstätterstrasse 16, 6003 Luzern
 Landschaftsplaner: Stöckli, Kienast & Köppel, Lindenplatz 5, 5430 Wettingen

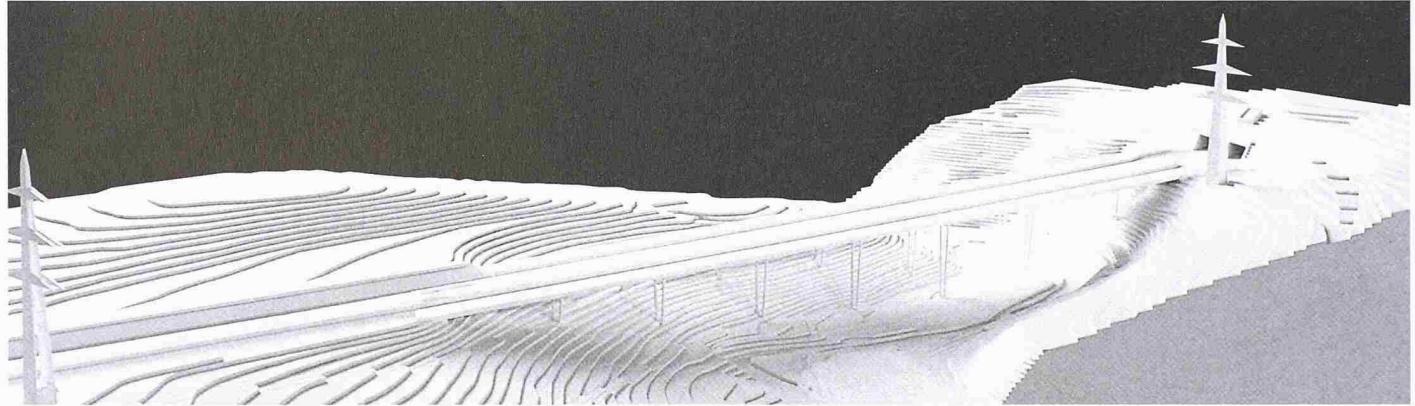


Aus dem Jurybericht:

Brückentyp: Zwei separate Hohlkastenbrücken in vorgespanntem Beton.
 Würdigung der Jury: Die Pfeilerstellungen und die unterschiedlichen Spannweiten der Brücke sind geschickt auf die Terrainverhältnisse abgestimmt. Die nördseitige Einspannung erlaubt ein grosses Randfeld, das den Nordhang des Jonentobels unangetastet lässt. Gleichzeitig handelt es sich um ein robustes Brückenkonzept, das mit einem Minimum an beweglichen Teilen und Fahrbahnübergängen auskommt. Die Regeln der Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit sind erfüllt, fragwürdig sind höchstens die mit Erde aufgefüllten, nicht kontrollierbaren Bauteile des Gegengewichts beim nördlichen Widerlager, hier sind Alternativen aber problemlos möglich. Der Trägerquerschnitt ist gut proportioniert und die elliptischen Pfeiler mit

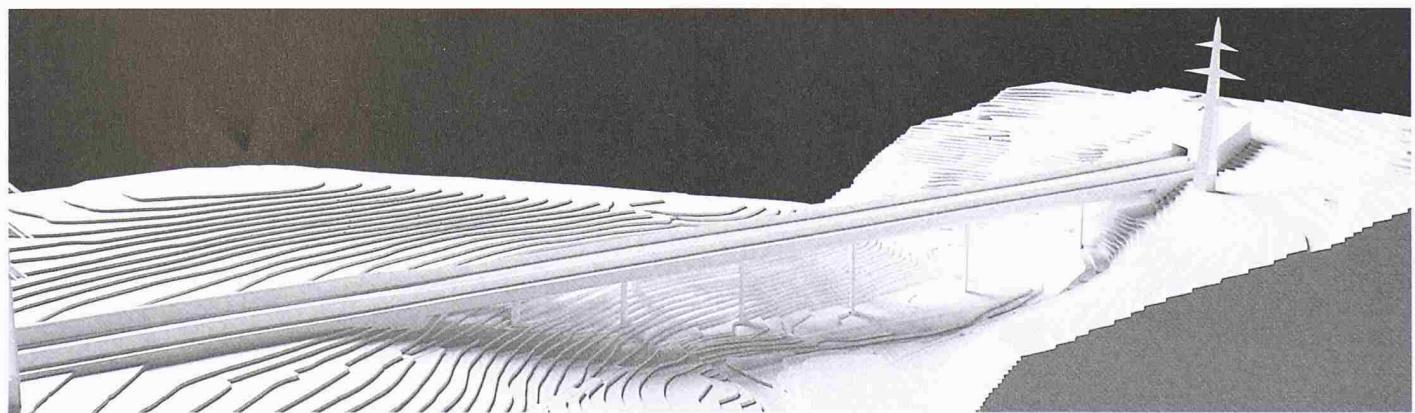
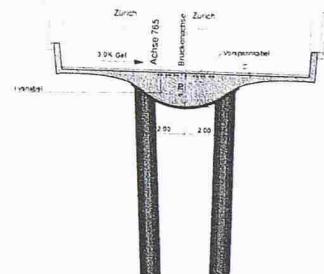
konstantem Querschnitt erscheinen denkbar. Eher roh wirkt die Führung der Entwässerung gut sichtbar ausserhalb der Kastenstege. Die Integration der Überführung Jonenstrasse in die Stützmauerkonstruktion ist gut gelungen. Dagegen ist das ganze Autobahnband, das an den landwirtschaftlichen Betrieben vorbeiführt, nicht bewertet. Das Projekt besticht hier durch seine klare Geometrie, ist aber nicht wirklich in das Gelände eingebunden. Dennoch löst der schnörkellose Vorschlag wesentliche Probleme der Aufgabe in überzeugender Art.





Projekt Evolution

Ingenieure: Wolf, Kropf & Partner, Siewerdtstrasse 69, 8050 Zürich (Federführung)
Architekten: Camenzind Gräfensteiner, Samariterstrasse 5, 8030 Zürich
Beratung Hochleistungsbeton: Universität der Bundeswehr München, Prof. M. Keuser,
Werner-Heisenberg-Weg 39, D-85579 Neubiberg



Projekt Kanal

Ingenieure: Dr. Lüchinger + Meyer, Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich (Federführung)
Berchtold + Eicher, Chamerstrasse 170, 6300 Zug
Architekten: Gigon/Guyer, Carmenstrasse 28, 8032 Zürich
Landschaftsarchitekten: Raderschall Landschaftsarchitekten, Burgstrasse 69, 8706 Meilen
Beratung: Adrian Schiess, Mouans-Sartoux (Farbkonzept)
Bakus Bauphysik, Zürich (Akustik)

