Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

Band: 136 (2010)

Heft: 29-30: Ideen im Raum

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: 30.11.2025

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

TEC21 29-30/2010 WETTBEWERBE | 5

WETTBEWERBE

| OBJEKT/PROGRAMM | AUFTRAGGEBER | VERFAHREN | FACHPREISGERICHT | TERMINE |
|--|---|--|--------------------------------|---------------------|
| Sanierung und Erweiterung | Schulheim Effingen | Projektwettbewerb | Roland Leu, | Bewerbung |
| Schulheim, Effingen | 5078 Effingen | mit Präqualifikation, | Tina Arndt, | 23.7.2010 |
| | Organisator: | für ArchitektInnen | Christian Zimmermann | Abgabe |
| | Keller Partner Bauberater 8610 Uster | | | November 2010 |
| www.simap.ch | OOTO OSCEL | | | |
| | | | | |
| Agrandissement et réorga- | Etablissements Hospita- | Concours de projets, | Keine Angaben | Unterlagenbezug |
| nisation des urgences, | liers du Nord Vaudois | ouvert, pour des groupes | | 23.7.2010 |
| Yverdon-les-Bains | 1400 Yverdon-les-Bains | de mandataires pluridisciplinaires | | Abgabe 6.9.2010 |
| nfo@dpac.ch | | | | |
| | | | | |
| Costruzione del Nuovo | Comune di Tenero-Contra | Concorso di progetto a in- | Paolo Galliciotti, | Bewerbung |
| Lido, Tenero-Contra | 6958 Tenero | vito con procedura seletti- | Silvio Ragaz, | 23.7.2010 |
| | | va, per gruppi (architetto | Patrizia Benzoni, | |
| | | [capo], ingegnere civile, | Eloisa Vacchini | |
| www.tenero-contra.ch | | ingegnere idro-sanitario) sia GEPRÜFT – mit Vorbehalt | | |
| | | | | |
| Gartendenkmal Marienberg, | Stadt Brandenburg an der | Realisierungswettbewerb | Keine Angaben | Bewerbung |
| Brandenburg an der Havel | Havel | mit vorgeschaltetem | | 23.7.2010 |
| | D-14770 Brandenburg an | Bewerberverfahren, für | | |
| http://planungskultur.de/ | der Havel | LandschaftsarchitektInnen | | |
| Ausschreibungen/ vettbewerbe.html | | | | |
| | | | | |
| es Grands-Esserts – | Etat de Genève | Mandats d'étude parallèles, | Keine Angaben | Anmeldung |
| nouveau quartier, Veyrier www.simap.ch | DCTI - DGAT | pour groupes (urbanisme, | | 30.7.2010 |
| | 1211 Genève 8 | architecture, infrastructure | | Bewerbung |
| | | routière, paysage, mobilité, | | 3.8.2010 |
| | | environnement) sia GEPRÜFT – konform | | |
| | | | | |
| Jeubau Wohnsiedlung | Stadt Zürich | Projektwettbewerb, offen, | Jeremy Hoskyn, | Anmeldung |
| Kronenwiese, Zürich | Amt für Hochbauten | für ArchitektInnen | Patrick Gmür, | 19.8.2010 |
| | 8021 Zürich | | Bettina Götz, | Abgabe |
| | | | Mathias Müller, | 10.12.2010 (Pläne) |
| vww.stadt-zuerich.ch/ vettbewerbe | | | Pascal Müller, Rita Mettler | 22.12.2010 (Modell) |
| | | | | |
| Jeubau Fachhochschule | Kanton Basel-Landschaft | Projektwettbewerb mit | Keine Angaben | Bewerbung |
| Nordwestschweiz in | Bau- und Umweltschutz- | Präqualifikation, für | | 20.8.2010 |
| Muttenz | direktion | Generalplaner (Architektur, | | Begehung |
| | 4410 Liestal | Kostenplanung, Gesamt- | | 14.10.2010 |
| vww.metron.ch/Daten | | leitung); Inserat S. 6 | | |
| ransfer/Download.html | | sia GEPRÜFT - mit Vorbehalt | | |

TEC21 29-30/2010 WETTBEWERBE | 7

WETTBEWERBE

OBJEKT/PROGRAMM AUFTRAGGEBER **VERFAHREN FACHPREISGERICHT TERMINE** Betriebs- und Gestaltungs-Gemeinde Wohlen Projektwettbewerb Keine Angaben Bewerbung konzept Zentralstrasse, Bauverwaltung mit Präqualifikation, 20.8.2010 5610 Wohlen Wohlen für interdisziplinäre Teams Inserat S. 11 sia GEPRÜFT - mit Vorbehalt www.simap.ch Bâtiment communal, Jacqueline Pittet, Unterlagenbezug Commune de Concours de projets, Chavannes-des-Bois Chavannes-des-Bois ouvert, pour équipes com-Laurent Fragnière, 3.9.2010 Organisateur: posées d'un architecte et David Prudente, Abgabe 15.10.2010 Etude ENVAR Sàrl Jean-Pierre Stefani d'un ingénieur civil 1260 Nyon www.simap.ch sia IN PRÜFUNG Jean-Jacques Borgeaud, Ensemble mixte «sous-le-Société le Centre, Aigle; Anmeldung Concours de projets, à un Bourg», Aigle Coopérative Cité-Derrière, degré, ouvert, pour grou-Bassel Farra, 10.9.2010 Lausanne pes composées d'un archi-Philippe Meier Abaabe Jean-Marc Vallotton 12.11.2010 (Pläne) tecte (pilote du groupe) et d'un architecte paysagiste 24.11.2010 (Modell) www.aigle.ch (News) sia IN PRÜFUNG Überbauung Zeughaus-Stadt Winterthur Projektwettbewerb Michael Hauser, Bewerbung areal Winterthur Amt für Städtebau, mit Präqualifikation, für Marie-Noëlle Adolph, 15.10.2010 Stadtgestaltung / Teams aus Investoren, Ar-Daniel Kündig, Abgabe Wettbewerbe chitekten/Landschaftsar-Manuel Scholl, März 2011

Noch laufende Wettbewerbe finden Sie unter www.TEC21.ch/wettbewerbe Wegleitungen zu Wettbewerbsverfahren: www.sia.ch/d/praxis/wettbewerb/information.cfm

Willi Stucki

PREIS

www.staedtebau.

winterthur.ch

Outstanding Artist Award 2010 – Bundespreis für experimentelle Architektur

www.v-a-i- at

Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur Organisator: vai Vorarlberger Architektur

8402 Winterthur

Auszeichnung für architektonisch anspruchsvolle, inhaltlich wagemutige und disziplinär vorausschauende Positionen

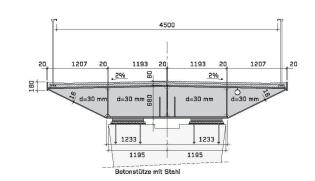
chitekten und weiteren

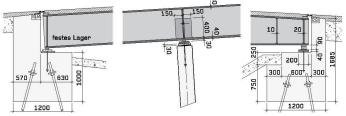
Inserat S. 6

Wolfgang Tschapeller, Hugo Dworzak, Andrea Hofmann, Matthias Stocker Abgabe 15.9.2010 8 | WETTBEWERBE TEC21 29-30/2010

NEUER BIRSKOPFSTEG, BASEL-BIRSFELDEN







01+02 Siegerprojekt «Schwebender Asphalt»: Schnitte Auflager Stütze, Längsschnitte Widerlager und Stützenauflager (alle Bilder: Projektverfassende)

Das interdisziplinäre Ingenieur- und Architektenteam der ARGE Birskopf Basel/Birsfelden gewinnt den Brückenwettbewerb für den neuen Birskopfsteg an der Mündung der Birs in den Rhein.

(af/cvr) 2007 beschädigte ein Hochwasser eines der Stahlseile des Birskopfstegs aus den 1960er-Jahren, sodass die Schrägseilbrücke geschlossen werden musste. Seitdem komplettierte ein Provisorium den Fussund Radweg entlang des Rheins.

Die Kantone Basel-Stadt, Basel-Landschaft und die Gemeinde Birsfelden veranstalteten einen einstufigen, offenen Totalunternehmerwettbewerb. Abgegeben wurden neun Projektvorschläge – Balken-, Schrägseil- und Bogenbrücken aus Beton, Stahl oder Holz – inklusive eines verbindlichen Preises für die Projektierung und die Realisierung.

Die Jury entschied nun, dass es keine neue Seilbrücke über die Birs geben soll. Ausgeführt werden soll der betont minimalistische Entwurf der ARGE Birskopf Basel/Birsfelden, der sich als pragmatisches Bindeglied im Rheinuferweg versteht. Andere Projekte gingen von hehreren Annahmen aus und inszenierten den Brückenschlag skulpturaler.

Das Siegerprojekt «Schwebender Asphalt» bewerkstelligt einen unspektakulären Übergang über die Birs: Der Weg scheint sich

vom Erdboden abzulösen und führt in einem sanften Bogen über die Birs. Das schlanke Tragwerk mit einem Brückenträger aus geschlossenen Stahlkasten von 4.90m Breite und 0.68m Höhe spannt über zwei Felder von 25.08 und 50.78m. In Querrichtung ist die Brücke an den beiden Widerlagern gehalten. In Längsrichtung ist sie auf einem festen und einem verschiebbaren Widerlager gelagert sowie auf der V-förmigen Betonstütze, die senkrecht zur geneigten Brückenuntersicht steht und als Pendelstütze ausgebildet ist. Die Verbindung dieser Stütze mit dem Brückenträger wird über ein horizontal verschiebliches Drehkipplager erstellt, diejenige mit dem neuen Querriegel auf dem beste-

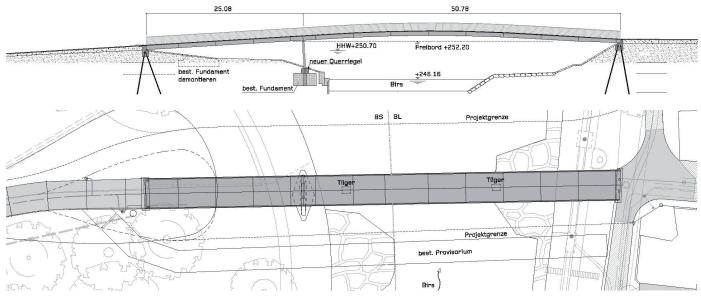


04 Zweifeldträger in Spannbeton mit 30.1 und 39.8 m Spannweite; die Trägerhöhe variiert von 1.60 über der Stütze bis 0.55 m beim Widerlager



05 Schrägseilbrücke mit A-förmigem Pylon, drei Abspannungen im Hauptfeld (Spannweiten 17.7, 11.0, 13.0 und 12.7 m) und konstanter Trägerhöhe

TEC21 29-30/2010 WETTBEWERBE | 9



03 «Schwebender Asphalt»: Stahlhohlkastenbrücke als Zweifeldträger mit Spannweiten von 22.7 und 50.5 m

henden Fundament mit einem Betongelenk. Auf dem Tragblech des Obergurtes liegt der Gussasphalt. Der Steg fügt sich durch seine schlanke Formensprache, das Staketengeländer und seine Materialität in die Grünanlagen der Nachkriegszeit ein.

PREISE

- 1. Rang (45000 Fr.): Huber Straub, Basel; Schneider Stahlbau, Jona; ZPF Ingenieure + Bänziger Partner, Basel; Christ & Gantenbein, Basel (Abb. 1–3)
- 2. Rang (30000 Fr.): Astrada, Zürich; ACS Partner, Zürich; Eduard Imhof Architekt, Luzern **(Abb. 4)**
- 3. Rang (25000 Fr.): Bilfinger Berger Freiburg, D-Freiburg; Schaffitzel Holzindustrie, D-Schwä-



06 Zweifeldrige Fachwerkbrücke mit aussen liegendem flachbogenförmigem Diagonalfachwerk



09 Zwei Stahlhohlkastenträger mit variablen Querschnitten und tragender Stahlplatte

bisch Hall; Lüem, Basel; Stephan Eicher Architekten, Basel (Abb. 5)

ÜBRIGE TEILNEHMENDE

- Implenia Bau, Gnemmi, Liestal; Gruner, Reinach; Gysin, Böckten; Zinkernagel Architekten, Basel **(Abb. 6)**
- Rudolf Wirz Strassen- und Tiefbau, Liestal;
 Spaini Bau, Basel; Rapp Infra, Basel; Rapp
 Arc oplan, Basel (Abb. 7)
- Bitschnau Stahl- und Anlagenbau, A-Nenzing;
 Bitschnau Project, A-Nenzing;
 Reitbrugger
 GAU, A-Bregenz (Abb. 8)
- Preiswerk+Esser, Pratteln; Glanzmann, Birsfelden; Schmidt+Partner Bauingenieure, Basel; Aebli, Zimmermann Architektur und Projektmanagement, Basel; Westpol; Basel; Hübschergestaltet, Basel (Abb. 9)
- Müller Offenburg, D-Offenburg; Regio Inge-



07 Einfeldrige, längs vorgespannte Spannbetonkonstruktion nach dem Vorbild der Fischergalgen



10 Schrägseilbrücke mit asymmetrischen Stahlhohlkasten; vier Abspannungen über Birs

nieure, D-Lörrach; Zophoniasson+Partner Architekten, Basel **(Abb. 10)**

Häring Engineering, Pratteln; Sutter Ingenieur- und Planungsbüro, Liestal; Wener Partner Architekturbüro, Reinach; Salathé Gartenbau, Oberwil; Schulte Baumpflege, Gipf-Oberfrick (Abb. 11)

JURY

Rodolfo Lardi, Tiefbauamt Basel-Stadt (Vorsitz); Claudio Botti, Gemeindepräsident Birsfelden; Jürg Widmer, Tiefbauamt Basel-Landschaft; Reynald Christen, Tiefbauamt Basel-Stadt; Bruno Chiavi, Architekt; Tom Osolin, Architekt

AUSSTELLUNG

«Neue Brücken über Wiese und Birs» S AM, Basel; bis 8.8.2010



08 Zwei Stahlhohlkastenträger als Zweifeldträger mit konstantem Querschnitt



11 Gedeckte Holzbrücke mit unterspannter Bogenkonstruktion