

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 137 (2011)
Heft: 1-2: Baustoff Schnee

Sonstiges

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: 26.01.2026

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

FIRMEN

BEWEHRUNG FÜR DIE STAND-SEILBAHN DAVOS-PARSENN



Nach der Sanierung der ersten Sektion vor einigen Jahren wird nun die zweite, vom Höhenweg bis aufs Weissfluhjoch, erneuert. Das zentrale Element ist eine U-förmige Betonkrone, die auf das bestehende Trassee gesetzt wird. Die Gesamtlänge beträgt 2230m. Davon führen 1022m über Viadukte und 290m durch Galerien. Da sich die Bergstation Weissfluhjoch auf 2660m befindet, ist das Bauwerk extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt. Ausgehend von einem Grundtyp in verschiedenen Varianten sowie Aussparungen für die Seilrollen produzierte Fischer Rista die einbaufertigen Bewehrungskörbe. Produziert wurden die 750 Bewehrungen in einem Dutzend unterschiedlicher Ausführungen mit einem Gewicht von 364t auf einer Mattenschweissanlage.

Fischer Rista AG | 5734 Reinach
www.fischer-rista.ch

SCHINDLER-AWARD:
SCHWEIZER TEAM IN ENDRUNDE
Mehr «Accessibility» – und zwar für alle Menschen –, das ist das erklärte Ziel des Schindler-Awards, der mittlerweile einen vorderen Platz innerhalb der europäischen Architekturwettbewerbe einnimmt. Am vierten Award hat eine Rekordzahl von 1369 Studenten aus ganz Europa teilgenommen. In Berlin werden im nächsten Januar die Preisträger bekannt gegeben: Erstmals hat es auch ein Schweizer Team von Architekturstudenten unter die ersten zehn geschafft. «Wir waren positiv überrascht von der grossen Zahl von teilnehmenden Studierenden und Architekturnschulen, gerade angesichts der durch die Bologna-Reform doch weiterum stark ver-

schulten und ausgelasteten Studiengänge», sagt Cathérine Voltz, Projektmanagerin für die Durchführung des Schindler-Awards. Es scheint, dass immer mehr europäische Architekturhochschulen den Wettbewerb in ihre Studiengänge, z.B. als Möglichkeit für Bachelor- und Masterarbeiten, integrieren.
www.schindleraward.com

NEUES KOMPETENZZENTRUM FÜR TIEFENGEOTHERMIE IN BADEN

Die Ende Oktober gegründete Swiss Geopower AG in Baden will durch Petro-Geothermie einen massgeblichen Beitrag zur Minderung der gemäss Stromwirtschaft drohenden Stromlücke leisten. Die drei Gründungs-Aktionäre sind Markus Haubensak, Hans-Olivier Schiegg und Philip Funk. Petro-Geothermie nutzt den Energievorrat im kilometertiefen Untergrund und produziert Strom aus der Wärme. Petro-Geothermie ist neben Wasserkraft und Atomkraft die einzige nicht fossile Bandenergie. Die Produktion dieser drei Primärennergien bewirkt eine vergleichbar niedrige Klimabelastung. Die Petro-Geothermie braucht keine vom Ausland bezogenen Rohstoffe, auch Abfälle und derenendlagerung sind kein Thema. Vielmehr ermöglicht sie eine nachhaltige Stromproduktion auf lange Sicht.

SwissGeoPower AG | 5401 Baden

ERSTER «GOLDENER BAUMASTER»

Neue, fortschrittliche Bautechnologien, die schnell wachsende Bevölkerung und das zunehmende Bedürfnis nach Mobilität sind nur einige der grossen Herausforderungen, denen sich Baufachleute in Zukunft stellen müssen. Versierte Handwerker und kompetente Führungskräfte sind für die nachhaltige Entwicklung der Baubranche unabdingbar. Von der schweizweit grössten Institution für Aus- und Weiterbildungen im Baugewerbe, dem AZ SBV, ins Leben gerufen, soll die Auszeichnung «Goldener Baumaster» Bauberufe auf allen Stufen attraktiver machen. Die goldene Figur soll zum Symbol für Stolz, Ehre und Verantwortung werden und sich bald in der Baubranche etablieren. Im November erhielten die Baumeister- bzw. Unternehmer-Lehrgangsabsolventen Adrian Häfeli und André Künti die Auszeichnung.

Ausbildungszentrum SBV | 6210 Sursee
www.azsbv.ch

SOBA INTER AG: PRODUKTE UND SYSTEMLÖSUNGEN

Bauteile an Gebäuden sind ständig starken Umwelteinflüssen ausgesetzt. Je nach verwendetem Material verursachen Temperaturwechsel unterschiedliche Längenänderungen der Blechprofile. Durch entsprechende Einschränkungen der Profillängen und den Einbau von Dehnungselementen können Schäden an den dichten Verbindungen vermieden werden. Die Dehnungselemente von Soba, bereits vor über 40 Jahren zum Patent angemeldet, werden aus allen gängigen Baublechen hergestellt und in bewährten Abwicklungen und Längen angeboten. Ob Rinnenelemente, Flachdachrandeinlassungen oder Traufbleche, im Soba-Sortiment des Fachhandels findet sich der passende Typ für den richtigen Einbau. Flachdächer, Terrassen und begrünte Dachgärten müssen auch grosse Niederschlagsmengen problemlos und rasch wieder ablaufen lassen können. Im Bereich der Dachhaut sorgt der Spengler mit bewährten Produkten und professioneller, sorgfältiger Arbeit für die geregelte Entwässerung des Gebäudes. Dank modularem Aufbau und breitem Sortiment kann jede Abdichtung und jedes Dachsystem problemlos dicht angeschlossen werden. Auf Terrassen, wo das Wasser oft über die zu niedrigen Türschwellen ins Haus gelangen könnte, werden Soba-Entwässerungsrischen eingebaut.

Soba Inter AG | 5405 Baden-Dättwil
www.soba-inter.com

SVGG MIT NEUER WEBSITE: IDEEN, FACTS & FIGURES

Der Schweizerische Verband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie SVGG hat seine Website ausgebaut. Herzstück der Website ist eine Bibliothek mit funktional und architektonisch wegweisenden Referenzobjekten. Gegliedert nach Konstruktionsarten der Gebäude und nach Nutzungsarten finden Interessenten hier spannende Ideen für den intelligenten Einsatz von Gips-Trockenbausystemen. Die Objekte sind bebildert und enthalten alle wichtigen Informationen zu den Beteiligten und zum Einsatz des Gips-Trockenbaus. Teilweise stehen detaillierte Objektblätter als PDF zur Verfügung.

SVGG | 5506 Mägenwil
www.gipstrockenbau.ch