

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 29-30: Niedrigenergiehaus

Inhaltsverzeichnis

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

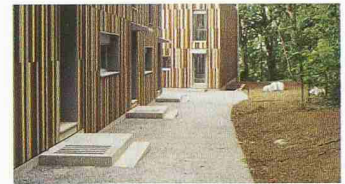
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

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

7 Diese Woche | Standpunkt: *Franz Beyeler* erklärt, warum der Minergie-Standard auf dem Vormarsch ist | Tourismus: Bisse de Saxon führt wieder Wasser |

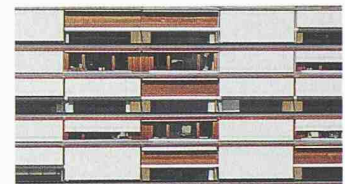
8 Streifenmuster als Tarnung | *Lilian Pfaff* | Die Minergie-P-Reihenhäuser von Amrein + Giger im alten Kern von Allschwil bestechen zum einen durch ihre aktive und passive Energiegewinnung, zum anderen durch ihre ungewöhnliche gestreifte Fassade. Diese soll sich im Laufe der Zeit an die Umgebung anpassen und mit ihr altern.



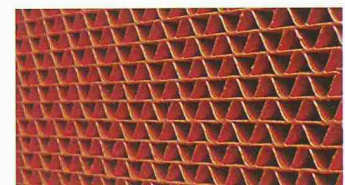
14 Wasserdurchströmtes Glas | *Jean-Pierre Wymann* | Im Gespräch mit Dietrich Schwarz, der sich seit 1994 im Rahmen seiner Tätigkeit als Architekt intensiv mit Fragen des Energiehaushaltes von Gebäuden beschäftigt, geht es neben seinen bisherigen drei Häusern um neueste Forschungen mit wasserdurchströmten Glaselementen.



20 Haustechnik, die selber denkt | *Interview mit Jean-Louis Scartezzini* | Am Solarenergielabor der ETH Lausanne werden intelligente Steuerungssysteme für Heizung, Klimatisierung, Beleuchtung und Beschattung entwickelt. Diese Systeme erkennen die Wünsche und Eigenheiten der Menschen und passen sich selbstständig an.



24 Passivhäuser: Den Kinderschuhen entwachsen | *Daniel Engler* | Lange Zeit war der Bau von Passivhäusern ein kostspieliges Hobby einiger weniger. Das hat sich radikal geändert: Deren Zahl verdoppelt sich in Europa jährlich. Die heuer im österreichischen Krems veranstaltete Passivhaustagung war Schaufenster für aktuelle Forschung und neueste Technologie.



34 Wettbewerbe | Neue Ausschreibungen und Preise | Die Universität überbaut in den nächsten Jahren Teile des Von Roll-Areals im Berner Länggassquartier | Die ETH Zürich wollte sich ein Luftschloss bauen, das studentische Siegerprojekt ist aber sehr konkret | S-Bahn-Haltestelle und Zentrumsbebauung in Riehen | Oberstadt und Münsterplatz in Sursee | Neu vergebene Umweltpreise |



42 Magazin | Umstrittenes Tessiner Ferienhaus-Projekt | Aarburg AG: Renovation der Burg | In eigener Sache: Neue Deutschschweizer Bauten gesucht | Geodaten Schweiz | Hindernisfreies Bauen nicht zu teuer | Ecoparc Neuenburg: Beim Bahnhof entsteht ein neues Quartier | Zwölf Zürcher Baugenossenschaften gründen Lobby gegen Lärm | Fluglärmmediation: ein Kunststück |



48 Aus dem SIA | Neue Erkenntnisse beim Tunnelbau | Der SIA zur Revision des Binnenmarktgesetzes | Studienauftrag für Renovation des SIA-Hauses | Erhebung der Z-Werte: Chefhonorare |

52 Produkte | Produkte und Dienstleistungen für Bauten im Minergie-Standard |

62 Veranstaltungen | «Bawa – Genius of the Place. An Architect of Sri Lanka.» Grosse Ausstellung im Deutschen Architektur Museum (DAM) in Frankfurt |