

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: 47: Fenster zur Nachhaltigkeit

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: 16.04.2026

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

- 5 Diese Woche** | Standpunkt: *Daniel Engler* zum Thema Bauen und Energiesparen | Umwelt: Schweizer Umweltverbände gemeinsam für nachhaltige Entwicklung |
- 7 Wirtschaftliche Nachhaltigkeit** | *Walter Ott, Heinrich Gugerli* | Kommt eine Sanierung oder ein Neubau nach Minergie teurer zu stehen als die konventionelle Variante? Die beiden Autoren haben zur Beantwortung dieser Frage zwei Sanierungsobjekte und einen Schulhaus-Neubau als Beispielbauten auserkoren und mit einem Standard-Referenzobjekt verglichen.
- 13 Das Glas trägt mit** | *Daniel Engler* | Mit einer Verzögerung von 20 Jahren im Vergleich zu den Isoliergläsern werden nun auch Fensterrahmen optimiert. Mehrere Hersteller bringen Holzfenster auf den Markt mit teilweise verblüffenden Erfindungen. Oft wird die Glasscheibe jetzt Teil der Fensterstatik.
- 18 Genormte Wohnungslüftungen** | *Heinrich Huber, Peter Hartmann, Viktor Dorer* | Heute gibt es nur im Minergie-Bereich Planungshilfen für den Einbau von Wohnungslüftungen. Im Rahmen des SIA-Projektes «Energycodes» ist nun eine Planungshilfe in Arbeit, die später zu einer Norm erweitert werden soll.
- 24 Vereinte Ökoinventare** | *Hans-Jörg Althaus* | Die neue Ökobilanzen-Plattform Ecoinvent 2000 vereint Inventare für Ökobilanzen des gesamten ETH-Bereichs.
- 26 Wettbewerbe** | Neue Ausschreibungen und Preise | Bärenpark Bern | World Trade Organization, Genf | Schulhaus Altenburg, Wettingen | Lehrwerkstätten Freiburg |
- 32 Magazin** | Neues Kraftwerk am Rhein | Bauchemikalien ersetzen | Frederic Vester tot | Lärm in Basel | Zürcher BZO online | Bieler Bauinventar | Kein Schutz für Bootshaus Luzern | Sanierung Kraftwerk Mühleberg | Denkmalpfleger alarmiert | Tagung: Nachhaltige Raumentwicklung | Bücher: Eternit Schweiz |
- 40 Aus dem SIA** | Honorare nach Baukosten berechnen | Swissconditions vor dem Abschluss | Kurse: LHO-Honorarberechnung | Fragen und Antworten zu den neuen LHO |
- 44 Produkte** | Messe Hausbau und Minergie vom 27.–30. November | Neue Produkte |
- 54 Veranstaltungen** | Dokumentarfilmreihe über die Neat beim Fernsehen DRS |

