

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 44

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: 14.01.2026

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

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

44/1993 28. Oktober 111. Jahrgang

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630
8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

Zum Titelbild

Erdölchock vor 20 Jahren

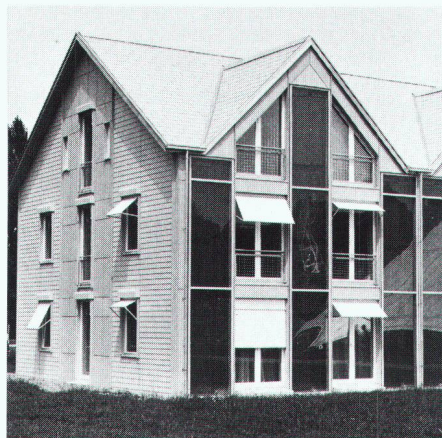
Was haben wir daraus gelernt?

Schlagartig hatte der Krieg zwischen Ägypten und Israel im Oktober 1973 die Machtverhältnisse rund um den Zugang zur Energie geklärt. Angst, Unsicherheit und Hilflosigkeit waren die Reaktionen. Chaos und Verwirrung führten langsam zu Konsens in der Theorie und allmählich zu praktischer Umsetzungsarbeit. Überlebt hat eine relativ nüchterne Einschätzung der Chancen der rationalen Energienutzung.

Was haben wir aus dem Ölschock gelernt? Als positiv stellt sich der grosse Fortschritt im technisch wohldurchdachten Gebäudebereich dar. Negativ ist anzumerken, dass beim Treibstoffverbrauch und bei der Elektrizität keine Treibstoffverbrauch und bei der Elektrizität keine vergleichbaren Erfolge zu verzeichnen sind.

Lesen Sie hierzu den Leitartikel von C. U. Brunner auf S. 789.

(Bilder: Comet und Energiefachstelle des Kt. Zürich)



Inhalt

Zeitfragen	Erdölchock vor 20 Jahren <i>C. U. Brunner, Zürich</i>	789
Normen	Norm SIA 281, Ausgabe 1992 <i>H. J. Türler, Birmensdorf</i>	790
	Norm SIA 281: Prüfverfahren und Prüfanforderungen <i>S. Hean, M. N. Partl, Dübendorf</i>	791
	Norm SIA 281: Praxisbezug <i>A. Bernhard, Rüschlikon</i>	796
Materialkunde	Reibungsverhalten von PE-HD-Kunststoffdichtungsbahnen <i>F. Valli, Windisch</i>	800
Energie 2000	Bundesrat Ogi: «Mit «Energie 2000» liegen wir richtig»	802
Tagungsberichte	Erhaltung von Tunnelbauwerken	803
Wettbewerbe	Überbauung Untertorstrasse in Au/Wädenswil ZH (E). Erweiterung Schulanlage Luterbach SO (E). Gemeinde- und Schulbauten Oberbözing AG (E). Erweiterung der öffentlichen Bauten in Oekingen SO (E). Überbauung «Etmatt» in Schönbühl-Urtenen (E)	805
Aktuell	Energieverbrauch für Ausbautappe ETH Höggerberg «ersparen». Energiezukunft proben mit P+D-Projekten. Merkblatt «Umweltgerechte Bauerneuerung». Kieswerk-Biotop ausgezeichnet. Abbruch-, Aushub- und Recycling-Verband will wachsen. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung	806
SIA-Mitteilungen	Prioritäten 1994. Delegiertenversammlung. Gestalten, Bauen, Bezahlen	808
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 165-168
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 22/93

Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

Génie civil

Réservoirs de Bernex (1) – Distribution d'eau potable dans le canton de Genève
H. Rüfenacht

440

Réservoirs de Bernex (2) – Nouvelles cuves en béton apparent étanche
J. Rojas

444