

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 44

## 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:** 15.01.2026

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

## Zum Titelbild

### HISTAR

die neue Generation von Walzträgern für den wirtschaftlichen Stahlbau

- Hohe Streckgrenze
- Gute Zähigkeit auch bei tiefen Temperaturen
- Ausgezeichnete Schweissbarkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

ARBED ist es gelungen, diese bislang widersprüchlichen Eigenschaften zu vereinigen. In den neuen Trägergütern HISTAR.

Ermöglicht wurde diese bahnbrechend neue Entwicklung durch eine ebenso neue und richtungweisende In-line-Wärmebehandlung QST (Quenching and Self Tempering), die von ARBED gemeinsam mit dem Centre de Recherches Métallurgiques Liège entwickelt wurde.

Motive hierfür waren die immer härteren Einsatzbedingungen für Träger, aber auch der Wettbewerbsdruck durch andere Baustoffe und die Tendenz in der Bauwirtschaft, höhere Stahlgüten mit guter Schweissbarkeit einzusetzen.

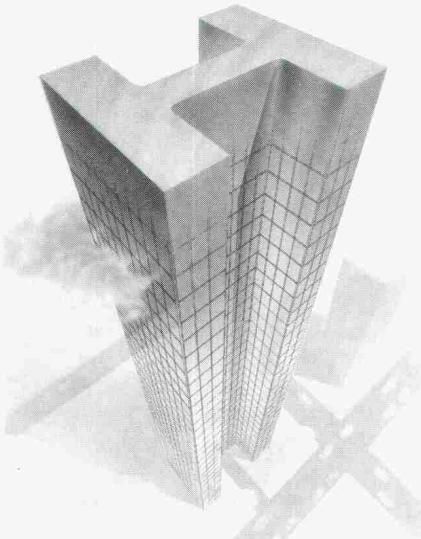
Das QST-Verfahren ermöglicht die wirtschaftliche Herstellung von Trägern einer neuen Generation. Bei vollem Einklang mit den bestehenden Normen stehen mit HISTAR nun auch für extreme Einsatzbedingungen Stahlträger zur Verfügung, die eine räum- und gewichtssparende Planung ermöglichen – eine Verbindung also von hoher metallurgischer Qualität mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit.

Mit HISTAR eröffnet ARBED neue Wege im Stahlbau.

Technische Unterlagen sowie zusätzliche Informationen erhalten Sie bei:

*TradeARBED (Schweiz) A.G.  
Steinenring 51  
CH-4002 BASEL*

Telefon 061/23 12 11  
Telefax 061/23 81 89



**SWISSBAU 91, Halle 301,  
Stand 443**

**Schweizer Ingenieur und Architekt  
Ingénieurs et architectes suisses  
Ingegneri e architetti svizzeri**

**Schweizerische Bauzeitung**

Erscheint wöchentlich

44/1990 1. November 1990 108. Jahrgang

**Herausgeber:**

Verlags-AG der  
akademischen technischen Vereine

**Redaktion:**

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

## Inhalt

<b>Werkstoffe</b>	<b>Faserzementrohre</b> <i>M. Partl, S. Olia, H. Bues, R. Gerhardt, Niederurnen</i>	1259
<b>Bautechnik</b>	<b>Vorgespannte Bodenplatte und Decken Betriebsgebäude «Mörschwil»</b> <i>T. Friedrich, Zürich</i>	1265
<b>Baustatik</b>	<b>Kapazitätsbemessung erdbebenbeanspruchter Stahlbetonrahmen</b> <i>K. Moser, Zürich, T. Paulay, Christchurch (NZ)</i>	1268
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Feuerwehr- und Werkgebäude der Feuerschauge- meinde Appenzell (E). Neubau Turnhalle und Kinder- garten, Rietheim AG (E). Mehrzweckgebäude Gampalütz, Mauren FL (E). Extension du centre scolaire de Villars-Vert, Villars-sur-Gläne FR (E)</b> <b>Schulhaus Oberseen, Winterthur, Überarbeitung (D)</b>	1276
<b>Bücher</b>	<b>Die Schweizer Exportfibel. Wörterbuch der EG im Taschenformat</b>	1264
<b>Aktuell</b>	<b>Badens Historisches Museum wird erweitert. Begutachtung der DDR-Wissenschaft hat begonnen. Messen von kleinstem Materialabtrag durch Dünnschichtaktivierung. Schnelle Wagen für Hochgeschwindigkeit. Ganz kurz: Aus dem Bauwesen</b>	1281
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>GSG: Construction - Horizon 2000</b>	1283
	<b>Informatik. Arbeitsgruppe STRINFO: Strategische Überlegungen zum Dienstleistungsangebot des SIA und zum Einsatz der EDV</b>	1283
	<b>Fachgruppen. FGF: Geographische Informations- systeme (GIS)</b>	1284
	<b>Sektionen. Regionalgruppe Seeland: Energie im Gespräch. Bern: Talk on Latest Developments in Tunnel Boring Techniques</b>	1284
<b>B-Seiten</b>	<b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen</b>	B 185-188
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>	

## Ingénieurs et architectes suisses

<b>Numéro 22/90</b>	Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98
<b>Génie civil</b>	<b>Viaduc de la Gamsa, Brigue</b>
<b>Architecture</b>	<b>Le nouveau Conservatoire de musique de Lausanne par François Neyroud</b>

504