

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **108 (1990)**

Heft 44

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 Trägergüten 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.

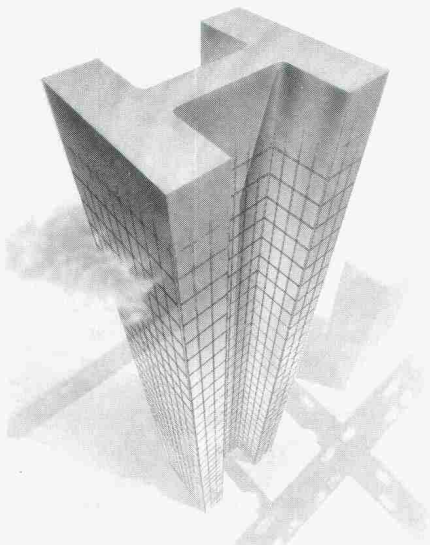
Das QST-Verfahren ermöglicht die wirtschaftliche Herstellung von Trägern einer neuen Generation. Bei vollem Einklang mit den bestehenden Normen stehen mit HISTAR nun auch für extreme Einsatzbedingungen Stahlträger zur Verfügung, die eine raum- und gewichtssparende Planung ermöglichen – eine Verbindung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

## 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 Feuerschaugemeinde Appenzell (E). Neubau Turnhalle und Kindergarten, Rietheim AG (E). Mehrzweckgebäude Gampalütz, Mauren FL (E). Extension du centre scolaire de Villars-Vert, Villars-sur-Glâne FR (E)</b>	1276
	<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-Wissenslandschaft 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 Informationssysteme (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>	493
<b>Architecture</b>	<b>Le nouveau Conservatoire de musique de Lausanne</b> <i>par François Neyroud</i>	504