

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 6

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.

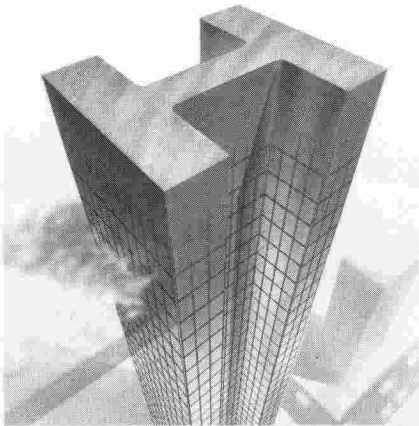
### **Haftungsausschluss**

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>

## Couverture



### HISTAR

La nouvelle génération de poutrelles laminées pour une construction métallique économique :

- haute limite d'élasticité;
- bonne ténacité à basses températures;
- excellente soudabilité;
- réduction substantielle des coûts.

Toutes ces propriétés, considérées incompatibles jusqu'à présent, ont pu être réunies au sein des nouvelles poutrelles de qualité HISTAR.

Ce développement révolutionnaire a été possible grâce à un nouveau procédé de traitement thermique « en ligne », le QST (Quenching and Self Tempering, trempe et autorevenu), mis au point par l'ARBED en collaboration avec le Centre de recherches métallurgiques de Liège.

L'analyse du marché européen confirme que la construction métallique, face à la concurrence d'autres matériaux, tend vers l'utilisation d'aciers de qualité présentant une meilleure soudabilité et résistant à des conditions d'utilisation de plus en plus sévères.

Le procédé QST permet la production économique d'une nouvelle génération de poutrelles. Avec les qualités HISTAR, qui sont parfaitement conformes aux normes en vigueur, l'utilisateur dispose maintenant de poutrelles qui permettent une optimisation technique et économique des structures métalliques, même dans des conditions de service extrêmes. HISTAR constitue une synthèse d'excellentes propriétés métallurgiques et de performances économiques exceptionnelles.

Avec HISTAR, l'ARBED ouvre de nouvelles voies à la construction métallique. Pour recevoir une documentation HISTAR, ainsi que des informations supplémentaires, veuillez vous adresser à :

TradeARBED (Suisse) SA  
 Steinenring 51  
 CH-4002 Bâle  
 Téléphone 061/23 12 11  
 Téléfax 061/23 81 89

## Sommaire

<b>Concours</b>	<b>Pont de la Poya à Fribourg</b>	83
<b>Architecture</b>	<b>Distinctions à des édifices adaptés aux handicapés</b>	93
<b>Bibliographie</b>		98
<b>Actualité</b>		99
<b>SIA</b>		101
<b>Tableau des concours</b>		B 33 - B 34
<b>Actualité - EPFL</b>		B 34 - B 37
<b>Manifestations</b>		B 38 - B 39

## Schweizer Ingenieur und Architekt

**Rédaction:** Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536

**Numéro 6/90** **UVP im Kanton Graubünden**  
*R. Gartmann, Chur* 119

**Wasserkraftanlagen**  
*A. Fuchs, Zürich* 124

**Numéro 7/90** **Der Ingenieur im Spannungsfeld zwischen dem Erstrebten und dem Erreichbaren**  
*A. P. Speiser, Baden* 145

**Eingleisige Schmalspurbahntunnels**  
*A. Sala, Zürich* 149