

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **135 (2009)**

Heft 09: **D'un pont à l'autre**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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

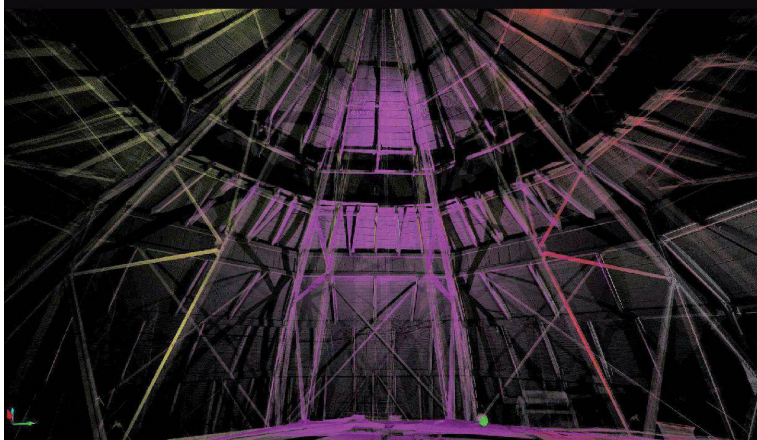
<http://www.e-periodica.ch>

Des scanners laser 3D adaptés à chaque type de structure

Scanners laser 3D ultraperformants • Leica • Trimble • Faro • Konica Minolta • Gom • Videometric-technology

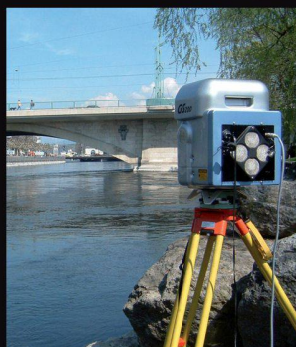
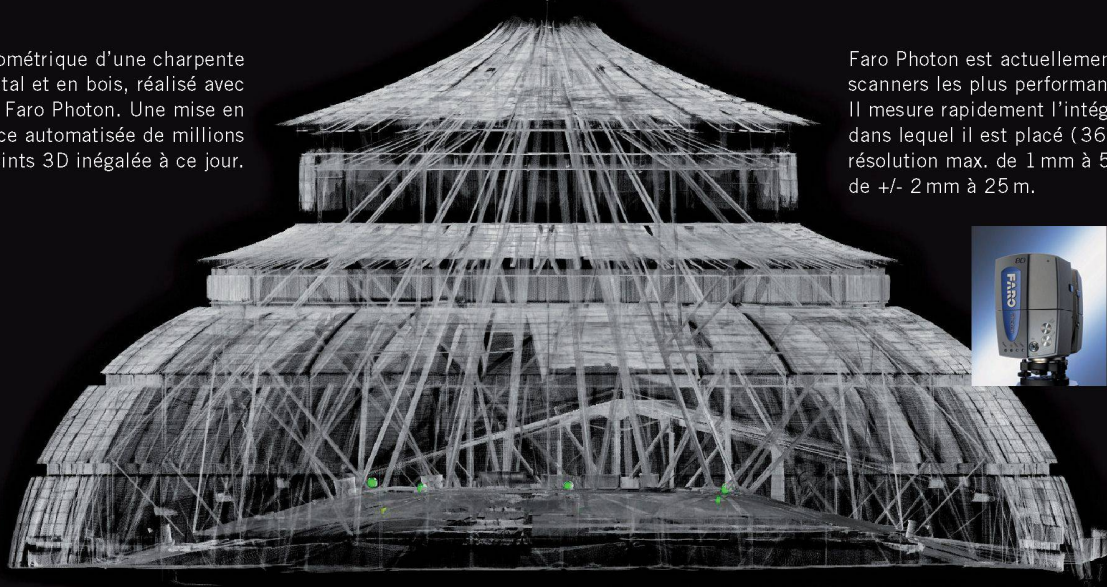
Interfaces facilitées vers les logiciels • Autocad • Microstation • Esri • 3dsMax • Alias WaveFront

Un vaste champ d'applications • Plans • Coupes • Projections • Volumes • Modélisations 3D • Visites virtuelles



Relevé laserométrique d'une charpente en métal et en bois, réalisé avec le scanner Faro Photon. Une mise en géoréférence automatisée de millions de points 3D inégalée à ce jour.

Faro Photon est actuellement l'un des scanners les plus performants du marché. Il mesure rapidement l'intégralité de l'espace dans lequel il est placé (360° par 340°), résolution max. de 1 mm à 50 m et précision de +/- 2 mm à 25 m.



Avec une portée utile de 350 mètres, une vitesse de saisie allant de 1000 à 5000 points par seconde, le scanner laser Trimble offre des performances exceptionnelles pour la mesure à longue distance d'ouvrages d'arts: ponts, barrages, tunnels.

Ci-dessus: le scanner Trimble, élévation et modélisation 3D d'un pont en pierre réalisées sur la base du relevé laserométrique.

Archéotech SA
Chemin des Croisettes 23
1066 Epalinges / Lausanne
Membre du groupe Archidata

Tél. : + 41 (0) 21 657 20 60
Fax : + 41 (0) 21 657 20 65
archeotech@archidata.org
www.archeotech.ch

ARCHEOTECH
Explorateurs de points de vue