

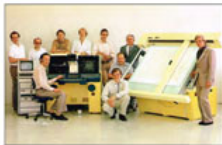
Inhaltsverzeichnis / Sommaire 11/2019



**Editorial** 341

**Kultur- und Technikgeschichte /  
Histoire de la culture et de la technique**

- D. Sauerländer:*  
Exakt200! Von der Fabrik ins Museum – 200 Jahre Kern & Co. Aarau 344
- A. Lardelli:*  
Und da war noch dies... 348
- R. Häfliger:*  
Rund, glasklar, genial, Optikentwicklung und -fabrikation bei Kern 350
- R. Gottwald:*  
Der unbekannte KERN – Produkte und Projekte nicht nur für jedermann 354
- D. Grimm:*  
Dufour goes digital – Digitale Zwillinge historischer Instrumente 357
- W. Berner:*  
We yodel digitally – Die Kern Digital-Story in GIS und Photogrammetrie 360
- B. Böckern:*  
Kern Aarau einst – Leica Geosystems heute – Ein grosses Vermächtnis für die heutige Geomatik 363



**Rubriken / Rubriques**

- Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 367
- Verbände / Associations 370
- Firmenberichte / Nouvelles des firmes 372
- Impressum 3. US

**Zum Umschlagbild:**

**Kompakt. Schnell. Innovativ – Das Hochleistungs-3D-Laserscanningsystem Trimble X7**

Mit dem X7 stellt Trimble ein komplett neu entwickeltes Hochleistungs-3D-Laserscanningsystem bereit, das extrem kompakt, schnell und einfach einsetzbar ist. Das System zeichnet sich durch die vollautomatische Registrierung, die Selbstkalibrierung und -horizontierung sowie durch die aussergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit aus. Die fertig registrierte und eingefärbte Punktwolke kann direkt auf dem Feld erzeugt und weitergegeben werden.

allnav ag  
Ahornweg 5a, CH-5504 Othmarsingen  
Telefon 043 255 20 20  
allnav@allnav.com  
www.allnav.com

**Page de couverture:**

**Compact. Rapide. Innovant – Le scanner laser 3D hautes performances Trimble X7**

Avec le X7, Trimble fournit un système de numérisation laser 3D hautes performances entièrement repensé, extrêmement compact, rapide et facile à utiliser. Le système se caractérise par un recalage entièrement automatique, une calibration et une compensation horizontale automatiques, ainsi qu'une convivialité exceptionnelle de l'interface. Le nuage de points recali et coloré complet peut être généré et transféré directement sur le terrain.

allnav ag  
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve  
Téléphone 024 550 22 15  
romandie@allnav.com  
www.allnav.com