

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **78 (1980)**

Heft 5

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>

Inhalt Sommaire

Mai 1980
Mai 1980
78. Jahrgang*
78e année

5|80

H. Braschler: Bewältigung grundbaulicher Probleme beim Bau einer Entwässerungs-Sammelleitung im Vaduzer Riet, Fürstentum Liechtenstein	229
J. Smehil: Vermessungswerke und Datenbanken	233
SVVK/SSMAF	237
VSVT/ASTG	239
V + D/D + M	239
FIG	240
Veranstaltungen/Manifestations	254
Mitteilungen/Nouvelles	254
Fachliteratur/Publications	254
Bücher/Livres	254
Lehrlinge/Apprentis	256

*Die Zeitschrift «Vermessung – Mensuration» wurde im 49. Jahrgang mit der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik» vereinigt.

Zum Umschlagbild:

Erschwerte Bedingungen bei den Deformationsmessungen mit dem Distometer ISETH und dem Sekundentheodolit Kern DKM 2-A an der neuen SBB-Aarebrücke Ruppoldingen bei Aarburg. Die Messgruppe der Vermessungsabteilung des Ingenieurbüros W. + J. Rapp, Basel, bediente sich aussergewöhnlicher Hilfsmittel, um auch die beiden Flusspfeiler in das Vermessungsnetz einzubeziehen. Bei Niederwasserstand liess sich der Distometerdraht nur mit Hilfe einer im Boot aufgestellten Leiter einhängen. Mit dem auf der Pfeilerkonsole aufgesetzten DKM 2-A wurde durch Lotungen die Verschiebung der Pfeilerkrone bestimmt.

Mesures de déformation dans des conditions difficiles pour le nouveau pont Ruppoldingen des CFF près d'Aarburg, à l'aide du Distomètre ISETH et du théodolite à secondes Kern DKM 2-A. L'équipe de mesure du département mensuration du bureau d'ingénieur W. + J. Rapp, Bâle, a été obligée de recourir à des moyens inhabituels afin d'insérer dans le réseau géodésique les deux piliers du pont situés dans la rivière. Pour fixer le fil d'invar du Distomètre lorsque le niveau de l'eau était bas, il a fallu placer une échelle dans le bateau. Le DKM 2-A posé sur la console servait à déterminer par plombage le mouvement de la tête du pilier.

Foto: Kern & Co. AG, Aarau