

Impressum

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **86 (1988)**

Heft 5

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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>

Impressum

VPK / MPG

Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik / Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural

Fachgebiete / Domaines spécialisés

Geodäsie, Vermessung, Kartographie, Photogrammetrie, Fernerkundung, Raumplanung, Strukturverbesserung, Landökonomie, Kulturtechnik, Boden, Wasser, Umwelt, Gemeindeingenieurwesen

Géodésie, mensuration, cartographie, photogrammétrie, télédétection, aménagement du territoire, amélioration et économie foncière, génie rural, sol, eaux, environnement, génie communal

Herausgeber / Editeurs

Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)
Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)
Société suisse de photogrammétrie (SSP)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)

Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)

Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)

Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

Redaktion / Rédaction

Chefredaktor / Rédacteur en chef

Matthias H.J., Prof. Dr., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich.

Redaktoren / Rédacteurs

Bernhard R., Dr. iur., Mythenstrasse 56, 8400 Winterthur. **Köchle R.**, dipl. Phys., dipl. Ing., Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. **Miserez A.**, Prof., Géodésie et Mensuration EPFL, GR-Ecublens, 1015 Lausanne. **Sigrist W.**, Vermessungstechniker, Moosstrasse 19, 8954 Geroldswil. **Steidler F.**, Dr., Wild+Leitz AG, 9435 Heerbrugg. **Ulrich W.**, Ingenieur HTL, Vermessungsamt des Kt. Thurgau, 8500 Frauenfeld. **Zollinger F.**, Dr., Kantonale Fachstelle für Bodenschutz, Walcheter, 8090 Zürich.

Sekretariat / Secrétariat

Frau I. Wieser, Lektorin, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich, Telefon 01/377 30 53 / ... 30 55.

Erscheinungsweise / Parution

Monatlich in der ersten Woche / La première semaine de chaque mois

Redaktionsschluss / Délai de rédaction

6 Wochen vor Erscheinen, jeweils am 15.

6 semaines avant la parution, c-à-d le 15

Manuskripte bitte im Doppel einsenden

Prière d'envoyer les manuscrits en deux exemplaires

Verlag, Druck, Expedition /

Edition, impression, expédition

Abonnementsdienst / Service des abonnements

Neuabonnemente, Adressänderungen /

Nouveaux abonnements, changements d'adresse

Diagonal Verlags AG

Täferstrasse 2

CH-5405 Baden-Dättwil

Telefon 056/83 45 50

Telefax 056/83 45 67

Inserate / Annonces

Insertionspreise / Tarifs d'insertion

Kleinanzeigen / Petites annonces

Fr. 3.10 einspaltige Millimeterzeile, 80 mm breit
une colonne, largeur 80 mm, hauteur 1 mm

Fr. 5.— Chiffre-Gebühr

Supplément pour annonces sous chiffre

Rabatt bei Wiederholungen / Rabais de répétition

3 x: 5%, 6 x: 10%, 9 x: 15%, 12 x: 20%

Inserate-Annahmeschluss / Annonces-Délai d'insertion

Am 5. des Vormonats

Annonces Suisse romande

JMB Publicité

Jean-Maurice Bloch

Case Postale 10

CH-1218 Grand-Saconnex

Téléphone 022/98 31 23

Preise / Prix de vente

Inland / Suisse

Fr. 66.—

Ausland / Etranger

Fr. 84.—

Einzelnummer / Prix du numéro

Fr. 8.—

plus Porto / plus port

Studenten, Lehrlinge / Etudiants apprentis

halber Preis / demi tarif

Luftpost / Poste aérienne

Zuschlag / Surtaxe

Fr. 30.— / Fr. 60.—

Inhalt Sommaire

Mai 1988
Mai 1988
86. Jahrgang
86e année

5 | 88

F. Bernhard: Brennpunkt Boden	203
A. Niklaus: Massnahmen zu einer besseren Bodennutzung am Beispiel der Gesamtmelioration Warth-Weiningen TG	204
M. Arnold: Weiningen TG, Beispiel aus dem rechtlichen Bodenschutz	207
A. Niklaus: Wiedergestaltungsplanung der Kiesgruben Warth-Weiningen TG	208
E. Kramer, W. G. Sturny: Bodenschonende Landwirtschaft aus maschinen-technischer Sicht	210
B. Studemann: Datenstrukturen und Datenbanken	214
B. Widmer: Die Ingenieurschulen der Schweiz, heute und morgen	220
P. Schwarz: Probleme der Zusammenarbeit zwischen Ehrenamtlichen (Milizern) und Hauptamtlichen (Profis) in Verbänden und andern Nonprofit-Organisationen	223

Rubriken / Rubriques

Berichte / Rapports	226
Recht / Droit	227
Zeitschriften / Revues	229
Fachliteratur / Publications	230
Persönliches / Personalia	231
Ausbildung / Education	232
SVVK / SSMAF	232
Lehrlinge / Apprentis	243
Letzte	256

Zum Umschlagbild:

Kern Instrumente beim dauernden Überwachen eines Rutschhanges im Val Malenco (Seitental zum Veltlin). Vier unbemannte Messstationen sind in einem Gebäude gegenüber dem Rutschhang installiert und mit einem Modem an das Telefonnetz angeschlossen. Ein Computer im 5 km entfernten Torre löst über Telefon in frei wählbaren Zeitabständen Messungen aus, empfängt und interpretiert die Resultate. Die Werte des Zweiachskompensators der Theodolite, welche auch über Telefon abgefragt werden können, geben Auskunft über die Stabilität des Instrumentenstandortes.

Page de couverture:

Instruments Kern lors de la surveillance permanente d'une zone d'éboulement dans le Val Malenco, vallée latérale de la Valteline.

Quatre stations de mesures, non occupées, sont installées dans une bâtisse en face de l'éboulement. Les stations sont reliées à l'aide d'un modem au réseau téléphonique. Un ordinateur placé à Torre à cinq kilomètres de l'éboulement déclenche à intervalles programmables les mesures, puis enregistre et interprète les résultats. Les valeurs du compensateur bidirectionnel des théodolites sont également enregistrées par téléphone et donnent des informations sur la stabilité des emplacements des théodolites.