

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **74 (1976)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

Editeur:
la Société suisse des mensurations et améliorations
foncières
la Société suisse de photogrammétrie
le Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural
et des ingénieurs-géomètres SIA

Herausgeber:
Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und
Kulturtechnik
Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie
SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungs-
ingenieure

Inhaltsverzeichnis 1976

Originalaufsätze

- Berufsbild des Ingenieur-Geometers. Bericht der
Leitbildkommission II des SVVK
H. Aeschlimann: Die Bestimmung der Grobdistanz
beim Mekometer Kern ME 3000 5
M. Leupin: Die Stellung des Geometers in Austrai-
lien und Kanada 33
W. Fricker, H. R. Keller: Offshore Survey 40
R. Stüdeli: Gedanken zum Bundesgesetz über die
Raumplanung 42
R. Köchle: Schwingungsmessungen an Hochhäu-
sern mit einem Laser-Interferometer 61
H. Braschler: Die architektonische Gestaltung un-
serer landwirtschaftlichen Hochbauten und einige
Gedanken über Natur-, Heimat-, Umwelt- und
Landschaftsschutz 67
Automatisches Zeichnen. Zwischenbericht der
SVVK-Automationskommission 89
H. Gutzwiller: Die Berechnung des mittleren Feh-
lers einer laufenden Beobachtungsreihe 95
Th. Pfisterer: Aus der Entwicklung von Boden-
recht und Raumplanung im Bunde – der Weg zum
Raumplanungsgesetz 100
W. Gurtner: Eine Präzisionszentrivorrichtung 113
J. M. Rüeger: Trägheitsmesssystem für die Vermes-
sung 123
U. Flury: Zum Thema Fortbildung. Kurzreferat an
der Informationstagung Triangulation, 19./20. März
1976 in Zürich 125
P. Märki: Mehrzweckkataster Meilen 128
O. Gilliland: A propos de la loi fédérale sur l'amé-
nagement du territoire 141
- W. Fischer:* Korrigenda zu H. Gutzwiller: Die Be-
rechnung des mittleren Fehlers einer laufenden Be-
obachtungsreihe (4-76, S. 100) 152
P. Gfeller: Die Kontrolle der Triangulationspunkte
bei der Fixpunktverdichtung für die Parzellarver-
messung (PV) 173
P. Widmoser: Anmerkungen zur Drainhydraulik 180
I. Bauersima, M. Schürer: Rationelle Behandlung
der dreidimensionalen Geodäsie 185
J.-F. Jaton: Considérations sur le drainage des sols
tourbeux et les risques de colmatage 209
Register, Tabellen. 4. Zwischenbericht der SVVK-
Automationskommission 215
B. Müller, E. Gubler: Das Schweizer Landesnivel-
lement, Fixpunktanlage und Beobachtung 237
H. Hägler, M. Leupin, K. Willimann: Neuere
Aspekte der Photogrammetrie in der Grundbuch-
vermessung am Beispiel der NV Arisdorf BL 240
J. Smehil: Forsttechnische Berechnungen bei Wald-
regulierungen 247
J. M. Rüeger: Eine Hilfe für die Projektierung von
Eichstrecken elektronischer Distanzmesser 249
F. Degunda: Ein interaktives System für die com-
puterunterstützte Planherstellung 269
R. Jeker: Einfluss eines Flughafens auf die land-
wirtschaftliche Nutzung und Strukturverbesserung
umliegender Gemeinden 305
H. Dupraz: Formules pour la transformation de
coordonnées géographiques en coordonnées planes
et la transformation inverse dans la projection
suisse 313
F. Kobold: Das europäische Dreiecksnetz (RE-
TRIG). Entstehung, Stand der Arbeiten 333

N. Wunderlin: Die Mitarbeit der Schweiz am RE-TRIG 338
 H. Bigler: Die Entflechtungsumlegung 342

Autorenverzeichnis

Aeschlimann, H.: Die Bestimmung der Grobdistanz beim Mekometer Kern ME 3000 33
 Automationskommission SVVK: Automatisches Zeichnen. Zwischenbericht
 – Register, Tabellen. 4. Zwischenbericht 95
 Bauersima, I.: Rationelle Behandlung der dreidimensionalen Geodäsie 215
 Bigler, H.: Die Entflechtungsumlegung 185
 Braschler, H.: Die architektonische Gestaltung unserer landwirtschaftlichen Hochbauten und einige Gedanken über Natur-, Heimat-, Umwelt- und Landschaftsschutz 342
 Degunda, F.: Ein interaktives System für die computerunterstützte Planherstellung 89
 Dupraz, H.: Formules pour la transformation de coordonnées géographiques en coordonnées planes et la transformation inverse dans la projection suisse 269
 Fischer, W.: Korrigenda zu H. Gutzwiller: Die Berechnung des mittleren Fehlers einer laufenden Beobachtungsreihe (4-76, S. 100) 313
 Flury, U.: Zum Thema Fortbildung. Kurzreferat an der Informationstagung Triangulation, 19./20. März 1976 in Zürich 152
 Fricker, W.: Offshore Survey 128
 Gfeller, P.: Die Kontrolle der Triangulationspunkte bei der Fixpunktverdichtung für die Parzellarvermessung (PV) 42
 Gilliland, O.: A propos de la loi fédérale sur l'aménagement du territoire 173
 Gubler, E.: Das Schweizer Landesnivellement, Fixpunktanlage und Beobachtung 151
 Gurtner, W.: Eine Präzisionszentrivorrückrichtung 237
 Gutzwiller, H.: Die Berechnung des mittleren Fehlers einer laufenden Beobachtungsreihe 123
 Hägler, H.: Neuere Aspekte der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung am Beispiel der NV Arisdorf BL 100
 Jatton, J.-F.: Considérations sur le drainage des sols tourbeux et les risques de colmatage 240
 Jeker, R.: Einfluss eines Flughafens auf die landwirtschaftliche Nutzung und Strukturverbesserung umliegender Gemeinden 209
 Keller, H. R.: Offshore Survey 305
 Kobold, F.: Das europäische Dreiecksnetz (RE-TRIG). Entstehung, Stand der Arbeiten 42
 Köchle, R.: Schwingungsmessungen an Hochhäusern mit einem Laser-Interferometer 333
 Leitbildkommission II des SVVK: Berufsbild des Ingenieur-Geometers. Bericht 67
 Leupin, M.: Die Stellung des Geometers in Australien und Kanada 5
 – Neuere Aspekte der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung am Beispiel der NV Arisdorf BL 40
 Märki, P.: Mehrzweckkataster Meilen 240
 Müller, B.: Das Schweizer Landesnivellement, Fixpunktanlage und Beobachtung 141
 Pfisterer, Th.: Aus der Entwicklung von Bodenrecht und Raumplanung im Bunde – der Weg zum Raumplanungsgesetz 237
 Rüeger, J. M.: Trägheitsmesssystem für die Vermessung 113
 – Eine Hilfe für die Projektierung von Eichstrecken elektronischer Distanzmesser 125
 Smehil, J.: Forsttechnische Berechnungen bei Waldregulierungen 249
 Schürer, M.: Rationelle Behandlung der dreidimensionalen Geodäsie 247
 Stüdeli, R.: Gedanken zum Bundesgesetz über die Raumplanung 185
 Widmoser, P.: Anmerkungen zur Drainhydraulik 61
 Willmann, K.: Neuere Aspekte der Photogrammetrie in der Grundbuchvermessung am Beispiel der NV Arisdorf BL 180
 Wunderlin, N.: Die Mitarbeit der Schweiz am RE-TRIG 240
 338

Vereine

Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik (SVVK)
 Protokoll der 72. Hauptversammlung des SVVK vom 26. September 1975 in Locarno 20
 Kongresspreis der Fédération Internationale des Géomètres (FIG) 21
 Communication du Comité central de la SSMAF. Mise au point 129
 Standeskommission 153
 Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1975. Jahresrechnungen 1975, Budget 1976 und 1977 188
 Einladung und Programm zu den Hauptversammlungen 1976 221
 73. Hauptversammlung des SVVK vom 17. September 1976 in Zürich 224
 Berufsinformationskommission 226
 Grundsätze zur Standesordnung des SVVK 251
 Vernehmlassung zum Reglementsentwurf für eine aus SVVK und FKV zu bildende neue Fachgruppe des SIA; Entwurf vom 4. August 1976 274
 Neuer Zentralvorstand SVVK: gültige Adressen ab November 1976 349
 Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)
 Einladung zur 49. Hauptversammlung in Bern am 8. Mai 1976 102
 Procès-verbal de l'assemblée d'automne du 8 novembre 1975 à Aarau 103
 Procès-verbal de la 49e assemblée générale le 8 mai 1976 à Berne 252
 Einladung zur Herbstversammlung 1976 in Heerbrugg 282
 XIII. Internationaler Kongress für Photogrammetrie in Helsinki vom 11. bis 23. Juli 1976 282
 Rapport national de la Suisse sur les activités en photogrammétrie de 1972 à 1976 349

<i>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure</i>			
Studientagungen vom 25./26. Juni 1976 in Sitten: Entwicklung im Berggebiet	152	Programme zum VII. Internationalen Kurs für Ingenieurmessung hoher Präzision in Darmstadt	130
KIW Koordinationsgruppe. Information und Weiterbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure	197	Studientagung der Commission Internationale de Génie Rural. Vorankündigung	156
Einladung und Programm zu den Hauptversammlungen 1976	221	60. Deutscher Geodätentag vom 1. bis 4. September 1976 in München. Voranzeige	156
Studienreise für Kulturingenieure vom 15. bis 21. Mai 1977	355	Auszug aus dem Programm zum 60. Deutschen Geodätentag in München	197
Veranstaltungen		XIII. Photogrammetrikongress vom 11. bis 23. Juli 1976 in Helsinki	199
<i>SVVK:</i>		XV. FIG-Kongress vom 6. bis 14. Juni 1977 in Stockholm. Voranzeige	293
Hauptversammlungen 1976 in Zürich. Voranzeige	104	Veranstaltung zum 200. Geburtstag von Carl Friedrich Gauss am 30. April 1977 in Braunschweig. Vorankündigung	315
Hauptversammlungen SVVK, SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure, Gruppe der Freierwerbenden des SVVK (GF)	155	Berichte (über Veranstaltungen)	
<i>Andere schweizerische Vereine:</i>		Arbeitstagung der FIG-Kommission 6, Studiengruppe D, am 4. und 5. Dezember 1975 in Bonn	23
Weiterbildungskurs SIA	48	XVI. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) und der Internationalen Assoziation für Geodäsie (IAG)	48
2. WAKO-Grundwasserkurs des SVGW vom 17. bis 21. Mai 1976 in Lyss BE	129	Die 6. Gesamtösterreichische Tagung der Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen vom 15. bis 17. Januar 1976 in Bad Aussee	74
<i>Amtsstellen:</i>		Vermessung und Absteckung des Gotthard-Strasstunnels – ein Mauerblümchen?	132
Praktische Ausbildung für Geometerkandidaten in Photogrammetrie	104	Bodenmelioration. Bericht über eine Fachtagung vom 30. September 1975 in Bad Neuenahr-Ahrweiler	252
Journée d'information des Services cantonaux du cadastre de GE, NE, VD. Cadastre numérique	315	Assemblea dei Servizi cantonali di migliori fondiari 1976	316
<i>Hochschulen Schweiz:</i>		Tagung des Ständigen Ausschusses der FIG in Ibadan, Nigeria, vom 23. bis 27. August 1976	317
Informationstagung «Triangulation»	22	Mitteilungen	
Programm zur Informationstagung «Triangulation»	46	HTL-Absolventen, Erleichterungen bei der Aufnahme in die ETHZ; Ausdehnung auf die Abteilung VIII B (Vermessung)	23
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Département de génie rural et géomètres	74	Eduard Imhof – Kartenkunst und Landschaftsmalerei	75
Das europäische Dreiecksnetz (RETRIG). Einladung zu einem Seminarvortrag	129	Aussprache in Bern über Leitungskataster und Mehrzweckkataster	104
Environnement: l'EPFL continue	227	ETHZ, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie. Institutsvorsteher: Prof. Dr. H. Matthias	133
Kurs über Wald- und Güterstrassenbau vom 4. bis 6. Oktober 1976	252	Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS)	156
Informations- und Weiterbildungstagung «Raumordnung Schweiz» vom 29. Oktober 1976	290	Eidgenössische Prüfungen für Ingenieur-Geometer	156
Weiterbildungskurs «Herkömmliche und neue Verfahren der Feldbewässerung. Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung», 26./27. November 1976	291	KIW Koordinationsgruppe. Information und Weiterbildung der Kultur- und Vermessungsingenieure	157
<i>Technika:</i>		Das Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich ist auf den Höggerberg umgezogen	198
Interkantonales Technikum Rapperswil, Abt. Siedlungsplanung. Gastvorträge Sommersemester 1976	132	Stellen im Ausland. Allgemeine Information	227
Abt. Grünplanung. Gastvorträge Sommersemester 1976	154	Zur Abstimmung über das Raumplanungsgesetz	228
Schweiz. Schule für Photogrammetrie-Operateure, St. Gallen. Vorträge für Ingenieur-Geometer-Kandidaten	154	Jugoslawische und französische Vermessungsingenieure besuchen das Vermessungsamt der Stadt Bern	255
HTL Muttenz. Tagung über Rechtsfragen aus Vermessung und Grundbuch. Vorankündigung	315	Mutationen in den Gremien der Internationalen Assoziation für Geodäsie (IAG)	255
<i>Internationale Veranstaltungen:</i>			
VII. Internationaler Kurs für Ingenieurmessungen hoher Präzision in Darmstadt vom 29. September bis 9. Oktober 1976. Vorankündigung	22		

Beratungsgruppe für internationale Entwicklung im Vermessungswesen in der BRD	256	Neuer programmierbarer Taschenrechner HP-25	78
Prüfstrecke für elektronische Distanzmesser	256	Führungshalter für Kurvenreissfedern (Grab & Wildi)	79
Wechsel in der Leitung des Vermessungsamtes des Kantons Thurgau	257	Kern K 1-S, der neue Ingenieurtheodolit mit Skalenablesung	133
Institut für Kulturtechnik ETHZ. Leitung des Instituts: Prof. Dr. H. Grubinger	257	DIEHL alphantronic. Tischcomputer für Neuvermessung – Nachführung – Strassenbau – Wasserbau	158
ETHZ, Abt. für Kulturtechnik und Vermessung. Prof. E. Spiess Abteilungsvorstand	294	Ein IBM Tischcomputer mit Anwendungsbibliotheken	159
Auszug aus dem Geschäftsbericht 1975 des Eidg. Justiz- und Polizeidepartements	318	Wild TO 5: Der ideale Theodolit für den Bauplatz	201
Sicherung einer geringeren Ausnützungsziffer im Grundbuch	318	Ultraschall-Compactreiniger für Tuschefüller und Röhrenfedern (Grab & Wildi)	201
Erhebungen für das neue Vermessungsprogramm	319	Ein neues Programmsystem zur umfassenden Nachführung von Grundbuchvermessungen (Digital)	257
Wechsel im Vorstand der Konferenz der kantonalen Vermessungsämter	319	Einladung zum «Tag der offenen Tür» bei Wild Heerbrugg AG am 6. November 1976 in Heerbrugg	294
Patentierung von Ingenieur-Geometern	357	Neue Photogrammetrie-Instrumente von Wild Heerbrugg (Aviomap, Aviotab TA, Avioplan Wild ORL)	319
Eidg. Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer	357	Zeichenzentrum der Digital AG in Zürich	321
Stipendienofferte der Regierung der Republik Korea	357	Programmierbarer Tischrechner HP-9825 A – ein neuer Hit von Hewlett-Packard	321
Bourses du Gouvernement du Canada 1977/78	358	Distomat Wild DI3S – jetzt mit grosser Reichweite	322
Bourses «Conseil de l'Europe» pour des études en Norvège	358		
Verschiedenes			
Überlegungen zum Raumplanungsgesetz. Konkretisierungsbedürftige Grundsätze der Bundesverfassung	23	Buchbesprechungen	
Directives en vue de fixer les besoins de places de parking	76	Vademecum für Referenten in Weiterbildungskursen (R. Conzett)	25
Bauzone und generelles Kanalisationsprojekt	105	A. Rytz: Kartographische Generalisierung – Topographische Karten (E. Spiess)	25
Aus einem Brief aus Australien an die Redaktion	160	M. Krumphanzl: Inzenyrska geodezie (Ingenieurgeodäsie) II (E. Nykodym)	26
Toleranzen für die schweizerische Grundbuchvermessung; Tabellen der Fehlergrenzen, Nachtrag 1976	293	R. Stüdeli: Bericht über Grundeigentümerbeiträge und Gebühren an Erschliessungsanlagen (VPL)	53
Persönliches			
Wahl bei der Landestopographie (Chr. Eidenbenz)	23	Absteckung und Wiederherstellung mit elektronischen Tachymetern (R. Conzett)	79
Ferdinand Schorp †	24	A. Hüttermann: Karten-Interpretation in Stichworten (E. Spiess)	106
Jakob Meyer-Wiesner †	25	Geodätische Woche Köln 1975 (H. Matthias)	202
Rücktritt von Eduard Strebel als Chef des Eidg. Meliorationsamtes	50	A. Lardelli: Messen und Vermessen (K. Ammann)	228
Ferdinand Helbling hat seine Tätigkeit als Chef des Eidg. Meliorationsamtes aufgenommen	52	Strassenkarte Schweiz 1:350 000 (E. Spiess)	294
Walter Bregenzer, neuer Vermessungsdirektor	53	K. Schwidetzky/F. Ackermann: Photogrammetrie – Grundlagen, Verfahren, Anwendungen (M. Leupin)	322
Prof. Dr. Max Zeller zum 85. Geburtstag	76		
Ernst Schaffner 70 Jahre	77	Fachliteratur	
Le Professeur Peitrequin quitte l'EPFL	105	G. Brüggemann: Betrachtungen zur Wirtschaftlichkeit im Vermessungswesen unter Berücksichtigung der notwendigen und der erzielbaren Genauigkeit	202
Jakob Karrer †	161	A. Stingelin: Die Landumlegung als Instrument zur Realisierung öffentlicher Werke	229
Zum 90. Geburtstag von Direktor Karl Schneider	200	Z. Parsic: Ergebnisse einer Aerotriangulation nach unabhängigen Modellen am Autographen Wild A10: Block Oberschwaben – Teilblock Zürich	295
Ernst Huber, Direktor der Eidg. Landestopographie, 60 Jahre alt	200		
Ernennung Prof. Dr. Marco Leupin	201		
Prof. Dr. H. Kasper, Ehrenmitglied des CIPA	294		
Firmenberichte			
Neuer programmierbarer Tischrechner (Modell 9815 A) und neuer Drucker (Modell 9871 A) von Hewlett-Packard	77		