**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und

Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du

génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik =

Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 63 (1965)

Inhaltsverzeichnis

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Inhaltsverzeichnis

1.	Originalartikel	Seite
a)	Vermessung, Geodäsie und Kartographie	
	Prof. Dr. Eduard Imhof zum 70. Geburtstag, von F. Kobold, Zürich	2
	Les projections géodésiques conformes à variables dissociées et à pôle déplacé, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	7
	Die Veranstaltungen der «International Cartographic Association» in London und Edinburgh vom 27. Juli bis 4. August 1964, von Ernst Spiess, Zürich	33
	Application d'une méthode de Tchebicheff pour le calcul du géoïde, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	70
	Zum Mechanismus der Methode der kleinsten Quadrate, von Paul Gleinsvik, Vollebekk-Norwegen	74
	Application pratique de l'automation à la mensuration cadastrale, par A. Bercher, Lausanne	82
	Inkraftsetzung des Bundesbeschlusses über Kostenanteile an die Grundbuchvermessung vom 8. Oktober 1964, von Walter Häberlin, Bern	133
	Erste Erfahrungen in der Verwendung von Kunststoffgrenzmarken in der Schweiz, von Hans Gugger, Ins	139
	Präzisionsnivellement mit einem automatischen Nivellier, von M. Bonanomi, Bern	151
	Vorschläge zur Bestimmung der Lotabweichungen auf den Punkten des Basisvergrößerungsnetzes Heerbrugg, von Werner Fischer, Zürich	197
	Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold 60jährig, von Walter Häberlin, Bern	241
	Betrachtungen zur Poincaréschen Schranke für die Rotationsgeschwindigkeit, von Karl Ledersteger, Wien	301
	Détermination par voie de nivellement trigonométrique de déviations de la verticale, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	307
	Stollenabsteckung mit Geodimeter-Polygonzügen und Vergleich mit der Methode der Triangulation, von Alois Elmiger, Zürich 314,	
	Pierre Deluz †, par Louis Hegg, Pully	333
	A propos de la forme des ellipses et ellipsoïdes d'erreur, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	345
	Die Bestimmung der Lotkrümmung in Gebieten mit geringen Höhenunter- schieden, von K. R. Koch, Bonn	349
	Zu der Verwendung von Kunststoffgrenzmarken in der Grundbuchvermessung, von H. Griesel, Chur	354
	Zur Flächenverzerrung der Kugelprojektion, von J. Bolliger, Liebefeld-	
	Bern	356
	Dr. h.c. Hans Härry – 70 ans, par W. K. Bachmann, Lausanne	369
	Baulinien und Grenzen parallel zu Straßenachsen mit Klothoiden, von Paul Märki-Bonanomi, Meilen	370
	Über Gegenvertikalschnitte und geodätische Linien, von Z. Nádeník, Prag	401
	Sur la détermination de l'axe de longs tunnels, von A. Ansermet, La Tour- de-Peilz	405

		Cala
b)	Kulturtechnik	Seite
	Remaniement parcellaire et cadastre dans les études de la Fédération internationale des géomètres (FIG), par R. Solari, Bellinzona	13
	Neuerungen im landwirtschaftlichen Hochbau, von H. Braschler, St. Gallen	20
	Sickerströmung im Grundwasserbereich und Kapillarsaum, von Kurt Lecher, Hannover	45
	Prozesse um Seeausbrüche, von Eduard Gruner, Basel	100
	E. Bachmann, M. Gagg, E. Strebel, L. de Techtermann, E. Tanner Entwicklung der Güterzusammenlegung in Holland, Frankreich und an-	205
	dern europäischen Ländern, von Ernst Tanner, Zürich Die Flurbereinigung im Dienste der landwirtschaftlichen und industriellen	207
	Entwicklung in Nordrhein-Westfalen, von Bernhard Klempert, Düsseldorf	217
	Güterzusammenlegung und Revision des landwirtschaftlichen Bodenrechts, von W. Neukomm, Brugg	244
	Güterzusammenlegung und Revision des Bodenrechtes in orts- und regio-	
	nalplanerischer Sicht, von Rolf Meyer-von Gonzenbach, Zürich Güterzusammenlegung und Planungsaufgaben aus der Sicht des Eidgenös-	249
	sischen Meliorationsamtes, von H. Meyer, Bern	$\begin{array}{c} 260 \\ 264 \end{array}$
	Güterzusammenlegung und Baulandausscheidung im Kanton Graubünden, von E. Schibli, Chur	270
	Güterzusammenlegung und Planung in rechtlicher Sicht, von J. Ursprung, Suhr	279
	Votum von G. Eggen, Bern, und von H. Aregger, Zürich 282 Les problèmes actuels des remaniements parcellaires au Tessin, par R. So-	, 283
	lari, Bellinzona	284
	Lausanne	290
	Th. Weidmann, Zürich	292
	Meliorationen in Griechenland, von H. Lüthy, Bern	410 420
	Was ist das CH-AGRID?, von H. Grubinger, Zürich Statuten der Schweizerischen Vereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung (deutsch und französisch)	422
	schart, bewasserung und Entwasserung (deutsch und französisch)	422
c)	Photogrammetrie	
	Vom X. zum XI. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie. – Ein Blick auf die Resolutionen von Lissabon, von Hugo Kasper, Zürich	55
	Die Schweiz in den internationalen Bemühungen für photogrammetrische Forschung, von Hans Härry, Bern	165
7.		
d	Planung und Verschiedenes	

La garantie de la propriété et les plans d'aménagement (ASPAN) . . . .

L'évacuation des eaux usées au moyen des fosses septiques (ASPAN) . .

Les associations intercommunales (ASPAN) . . . . . . . . . . . . . . . . .

 

		Seite
	Die Aufgaben der Regionalplanung (VLP)	194
	Ausnahmebestimmungen in Bauordnungen (VLP)	295
	Waldrodungen (VLP)	296
	Art und Ausmaß der baulichen Nutzung von Grundstücken, von E. Bach-	970
	mann, Basel	359
	Internationale Tagung für Regional- und Landesplanung in Basel, von E. Bachmann, Basel	389
	E. Daeimain, Daser	909
9	Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
۵.	Omziene Mittenungen der eidgenossischen Amtisstehen	
	Bundesbeschluß über Kostenanteile an die Grundbuchvermessung vom	
	8. Oktober 1964	135
	Patentierung von Ingenieur-Geometern	399
	Neuauflage der Tabellen der Fehlergrenzen (deutsch und französisch) .	437
3.	Nekrologe	
	Edmond Staub	41
	Ernst Zoss	42
	Werner Mülchi	158
	Fritz von Gunten	331
	Pierre Deluz	333
4.	Kleine Mitteilungen	
	Abschiedsvorlesung von Prof. Dr. Ed. Imhof. Einladung	40
	V. Internationaler Kurs für geodätische Streckenmessung. Einladung und	
	Zeitplan	63
	Bodenkundlicher Fortbildungskurs. Einladung	64
	Vortragskurs über aktuelle Probleme der Güterzusammenlegung in Zürich.	C 4
	Einladung und Programm	64
	Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule Zürich	92
	Eidgenössische Technische Hochschule: Allgemeine Abteilung für Frei-	02
	fächer, Sommer- und Wintersemester	366
	Eidgenössische Technische Hochschule: Wahl von Prof. R. Conzett und	
	Prof. E. Spiess	131
	Eidgenössische Technische Hochschule: Weiterbildungskurs über Boden-	
	kunde	132
	Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold 60jährig	241
	Voranzeige der Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen zur	
	Besichtigung von Siedlungsbauten und Einladung zur Generalversamm-	157
	lung (deutsch und französisch)	366
	Dr. h.c. Hans Härry 70 ans	369
	Mitteilung betreffend M. Jean Richard in Digital AG	400
	AND CONTRACT DE CONTRACTE DE COME L'UNIONE ME LE L'ANDRE L'AND	
	Eidgenössische Technische Hochschule: Öffentliche Vorträge über Vermessungsprobleme	436

5.	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik	Seite
	Wichtige Daten des SVVK im Jahre 1965 (deutsch und französisch) Einladung zur 62. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch) Traktanden zur 62. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	7 69 97
	Jahresbericht des Zentralvorstandes 1964	11 <b>4</b> 119
	Protokoll der 37. Präsidentenkonferenz in Olten	$\frac{124}{128}$
	Protokoll der 62. Hauptversammlung in Zürich	$\frac{233}{237}$
	Einladung zu einer außerordentlichen Hauptversammlung mit Traktandum (deutsch und französisch)	299 393
	Procès-verbal de l'Assemblée générale extraordinaire	<b>3</b> 96
6.	Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie	
	Einladung zu einer fachtechnischen Zusammenkunft (deutsch und französisch)	1
	Einladung zur 38. Hauptversammlung (deutsch und französisch)	99
	Protokoll der 38. Hauptversammlung in Zürich	430
	Protokoll der Herbstversammlung in Bern	433
_		
7.	Buchbesprechungen	
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	43
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66
<b>7.</b>	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93 94
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93 94 94
	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93 94 94 95
	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93 94 94 95 95
7.	Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary. Besprochen durch F. Kobold	66 67 93 94 94 95 95 96 159

	Seite
Otto Kriegel: Grundstücks-Abmarkung. Rechtsgrundlagen und Verfahren.	
Besprochen durch W. Häberlin	162
O. Uhden und Mitarbeiter: Taschenbuch Landwirtschaftlicher Wasserbau. Besprochen durch H. Grubinger	162
Josef Heyink: Abstecktafeln für Kreisbogen im Städte- und Straßenbau.	102
Besprochen durch R. Conzett	<b>43</b> 8
Bodo Günther: Elektronisches Rechnen. Besprochen durch R. Conzett .	439
Horst Osterloh: Straßenplanung mit Klothoiden, Errechnung von Trasse und Gradiente. Besprochen durch R. Conzett	490
und Gradiente. Besprochen durch R. Conzett	439
8. Sommaire und Adressen der Autoren	
44, 68, 96, 132, 164, 196, 240, 300, 332, 368, 400, 440.	
9. Alphabetisches Autorenverzeichnis	
Agassiz, C.: Remaniement parcellaire et aménagement du territoire	290
Ansermet, A.: Les projections géodésiques conformes à variables dissociées	
et à pôle déplacé	7
- Application d'une méthode de Tchebicheff pour le calcul du géoïde	<b>7</b> 0
- Détermination par voie de nivellement trigonométrique de déviations de la verticale	307
- A propos de la forme des ellipses et ellipsoïdes d'erreur	345
- Sur la détermination de l'axe de longs tunnels	405
Aregger, Hans: Votum	283
ASPAN: La garantie de la propriété et les plans d'aménagement	60
- L'évacuation des eaux usées au moyen des fosses septiques	154
- Les associations intercommunales	155
Bachmann, E.: Die Bodenpreisbildung und der Mehrwertausgleich im Umlegungsverfahren für Bauland	183
- Art und Ausmaß der baulichen Nutzung von Grundstücken	359
- Internationale Tagung für Regional- und Landesplanung in Basel	389
Bachmann, W.K.: Dr. h. c. Hans Härry – 70 ans	<b>36</b> 9
Bercher, A.: Application pratique de l'automation à la mensuration cadas-	
trale	82
Bolliger, J.: Zur Flächenverzerrung der Kugelprojektion	356
Bonanomi, M.: Präzisionsnivellement mit einem automatischen Nivellier Braschler, H.: Neuerungen im landwirtschaftlichen Hochbau	151 20
Eggen, G.: Votum	282
Elmiger, Alois: Stollenabsteckung mit Geodimeter-Polygonzügen und Ver-	202
gleich mit der Methode der Triangulation	336
Fischer, Werner: Vorschläge zur Bestimmung der Lotabweichungen auf	
den Punkten des Basisvergrößerungsnetzes Heerbrugg	197
Gleinsvik, Paul: Zum Mechanismus der Methode der kleinsten Quadrate	74
Gmür, V.: Güterzusammenlegung und Planung im Kanton Bern	264
Griesel, H.: Zu der Verwendung von Kunststoffgrenzmarken in der Grundbuchvermessung	354
Grubinger, H.: Was ist das CH-AGRID?	420
Gruner, Eduard: Prozesse um Seeausbrüche	100
Gugger, Hans: Erste Erfahrungen in der Verwendung von Kunststoffgrenz-	
marken in der Schweiz	139

* *	Seite
Häberlin, Walter: Inkraftsetzung des Bundesbeschlusses über Kosten-	Dente
anteile an die Grundbuchvermessung vom 8. Oktober 1964	133
- Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold 60jährig	241
Härry, Hans: Die Schweiz in den internationalen Bemühungen für photo-	
grammetrische Forschung	165
Hegg, Louis: Nekrolog Pierre Deluz	333
Kasper, H.: Vom X. zum XI. Internationalen Kongreß für Photogramm-	
metrie. – Ein Blick auf die Resolutionen von Lissabon	<b>55</b>
Klempert, Bernhard: Die Flurbereinigung im Dienste der landwirtschaft-	
lichen und industriellen Entwicklung in Nordrhein-Westfalen	217
Kobold, F.: Prof. Dr. Eduard Imhof zum 70. Geburtstag	2
Koch, K. R.: Die Bestimmung der Lotkrümmung in Gebieten mit geringen	
Höhenunterschieden	349
Lecher, Kurt: Sickerströmung im Grundwasserbereich und Kapillarsaum	45
Ledersteger, Karl: Betrachtungen zur Poincaréschen Schranke für die Ro-	901
tationsgeschwindigkeit	301
Lüthy, Hans: Meliorationen in Griechenland	410
Märki-Bonanomi, P.: Baulinien und Grenzen parallel zu Straßenachsen mit Klothoiden	370
Meyer, H.: Güterzusammenlegungen und Planungsaufgaben aus der Sicht	
des Eidgenössischen Meliorationsamtes	260
Meyer-von Gonzenbach, Rolf: Güterzusammenlegung und Revision des Bo-	
denrechtes in orts- und regionalplanerischer Sicht	249
Nádeník, Z.: Über Gegenvertikalschnitte und geodätische Linien	401
Neukomm, W.: Güterzusammenlegung und Revision des landwirtschaft-	
lichen Bodenrechts	244
Schibli, E.: Güterzusammenlegung und Baulandausscheidung im Kanton	2=0
Graubünden	270
Solari, R: Remaniement parcellaire et cadastre dans les études de la	10
Fédération internationale des géomètres (FIG)	13
- Les problèmes actuels des remaniements parcellaires au Tessin	284
ciation» in London und Edinburgh vom 27. Juli bis 4. August 1964.	33
Tanner, Ernst: Entwicklung der Güterzusammenlegung in Holland, Frank-	
reich und andern europäischen Ländern	207
Ursprung, J.: Güterzusammenlegung und Planung in rechtlicher Sicht.	279
VLP: St. Moritz löst ein schwieriges Problem	<b>59</b>
- Eine vorbildliche Gesetzesrevision	156
- Die Aufgaben der Regionalplanung	194
- Ausnahmebestimmungen in Bauordnungen	295
- Waldrodungen	296
Weidmann, Th.: Güterzusammenlegung und Regionalplanung im Kanton	
Zürich	292