

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: 23.02.2026

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, Vollebakk-Norwegen	74
Application pratique de l'automatisation 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
Präzisionsnivelllement 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, 336
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 Höhenunterschieden, 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

b) *Kulturtechnik*

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
Vortragskurs über aktuelle Probleme der Güterzusammenlegung, von E. Bachmann, M. Gagg, E. Strebel, L. de Techtermann, E. Tanner . .	205
Entwicklung der Güterzusammenlegung in Holland, Frankreich und andern europäischen Ländern, von Ernst Tanner, Zürich	207
Die Flurbereinigung im Dienste der landwirtschaftlichen und industriellen 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 regionalplanerischer Sicht, von Rolf Meyer-von Gonzenbach, Zürich	249
Güterzusammenlegung und Planungsaufgaben aus der Sicht des Eidgenössischen Meliorationsamtes, von H. Meyer, Bern	260
Güterzusammenlegung und Planung im Kanton Bern, von V. Gmür, Bern	264
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, 283
Les problèmes actuels des remaniements parcellaires au Tessin, par R. Solari, Bellinzona	284
Remaniement parcellaire et aménagement du territoire, par C. Agassiz, Lausanne	290
Güterzusammenlegung und Regionalplanung im Kanton Zürich, von Th. Weidmann, Zürich	292
Meliorationen in Griechenland, von H. Lüthy, Bern	410
Was ist das CH-AGRID?, von H. Grubinger, Zürich	420
Statuten der Schweizerischen Vereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung (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

d) *Planung und Verschiedenes*

St. Moritz löst ein schwieriges Problem (VLP)	59
La garantie de la propriété et les plans d'aménagement (ASPAN)	60
L'évacuation des eaux usées au moyen des fosses septiques (ASPAN) . .	154
Les associations intercommunales (ASPAN)	155
Eine vorbildliche Gesetzesrevision (VLP)	156
Die Bodenpreisbildung und der Mehrwertausgleich im Umlegungsverfahren für Bauland, von E. Bachmann, Basel	183

	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. Bachmann, Basel	359
Internationale Tagung für Regional- und Landesplanung in Basel, von E. Bachmann, Basel	389

2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Bundesbeschluß über Kostenanteile an die Grundbuchvermessung vom 8. Oktober 1964	135
Patentierung von Ingenieur-Geometern	399
Neuaufgabe 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. Einladung und Programm	64
Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule Zürich	92
Eidgenössische Technische Hochschule: Allgemeine Abteilung für Freifächer, Sommer- und Wintersemester	131, 366
Eidgenössische Technische Hochschule: Wahl von Prof. R. Conzett und Prof. E. Spiess	131
Eidgenössische Technische Hochschule: Weiterbildungskurs über Bodenkunde	132
Prof. Dr. h.c. Fritz Kobold 60jährig	241
Voranzeige der Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen zur Besichtigung von Siedlungsbauten und Einladung zur Generalversammlung (deutsch und französisch)	298, 157
Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung. Programm . . .	366
Dr. h.c. Hans Härry 70 ans	369
Mitteilung betreffend M. Jean Richard in Digital AG	400
Eidgenössische Technische Hochschule: Öffentliche Vorträge über Vermessungsprobleme	436
Ehrung von Direktor Kreis	440

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Wichtige Daten des SVVK im Jahre 1965 (deutsch und französisch) . . .	7
Einladung zur 62. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	69
Traktanden zur 62. Hauptversammlung des SVVK (deutsch und französisch)	97
Jahresbericht des Zentralvorstandes 1964	114
Rapport annuel du Comité central 1964	119
Protokoll der 37. Präsidentenkonferenz in Olten	124
Procès-verbal de la 37 ^e conférence des présidents à Olten	128
Protokoll der 62. Hauptversammlung in Zürich	233
Procès-verbal de la 62 ^e Assemblée générale à Zurich	237
Einladung zu einer außerordentlichen Hauptversammlung mit Traktandum (deutsch und französisch)	299
Protokoll der außerordentlichen Hauptversammlung	393
Procès-verbal de l'Assemblée générale extraordinaire	396

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

<i>Jubilee Volume dedicated to Willem Schermerhorn on his seventieth anniversary.</i> Besprochen durch F. Kobold	43
<i>Emil Bachmann: Wer hat Himmel und Erde gemessen?</i> Besprochen durch F. Kobold	66
<i>Robert Naef: Der Sternenhimmel 1965.</i> Besprochen durch E. Hunziker	67
<i>H. Volquardts und K. Matthews: Feldmessen, Teil 1, 21. Auflage, und Teil 2, 10. Auflage.</i> Besprochen durch F. Kobold	93
<i>Richard Koitzsch: Logarithmentafeln. 4. Auflage.</i> Besprochen durch F. Kobold	94
<i>Jean Peters: Eight-Place Tables of Trigonometric Functions for Every Second of Arc.</i> Besprochen durch F. Kobold	94
<i>Robert Taton: Bases de l'optique et principe des instruments.</i> Besprochen durch H. Kasper	95
<i>Robert Tiedeken: Lehrbuch für den Optik-Konstrukteur. Band I: Strahlengang in optischen Systemen.</i> Besprochen durch H. Kasper	95
<i>Karte Aletschglletscher, Blätter 1, 4a und 4b.</i> Besprochen durch F. Kobold	96
<i>Fritz Kiessler: Angewandte Nomographie. 1. und 2. Teil.</i> Besprochen durch F. Chaperon	159
<i>Comité National Suisse des Grands Barrages: Comportement des Grands Barrages suisses. – Behaviour of Large Swiss Dams.</i> Besprochen durch H. Kasper.	160
<i>J. Rüfenacht: Kreissegment-Flächen-Tafeln. Neuauflage 1965.</i> Besprochen durch F. Wild	161
<i>Schneider-Krenz-Osterloh: Die Bordsteinführung an Straßenkreuzungen und Knotenpunkten.</i> Besprochen durch H. Kasper	161

	Seite
<i>Otto Kriegel</i> : Grundstücks-Abmarkung. Rechtsgrundlagen und Verfahren. Besprochen durch W. Häberlin	162
<i>O. Uhden</i> und Mitarbeiter: Taschenbuch Landwirtschaftlicher Wasserbau. Besprochen durch H. Grubinger	162
<i>Josef Heyink</i> : Abstecktafeln für Kreisbogen im Städte- und Straßenbau. Besprochen durch R. Konzett	438
<i>Bodo Günther</i> : Elektronisches Rechnen. Besprochen durch R. Konzett .	439
<i>Horst Osterloh</i> : Straßenplanung mit Klothoiden, Errechnung von Trasse und Gradienten. Besprochen durch R. Konzett	439

8. Sommaire und Adressen der Autoren

44, 68, 96, 132, 164, 196, 240, 300, 332, 368, 400, 440.

9. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Agassiz, C.</i> : Remaniement parcellaire et aménagement du territoire . . .	290
<i>Ansermet, A.</i> : Les projections géodésiques conformes à variables dissociées et à pôle déplacé	7
– Application d'une méthode de Tchebicheff pour le calcul du géoïde . .	70
– 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
<i>Aregger, Hans</i> : Votum	283
<i>ASPAN</i> : 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
<i>Bachmann, E.</i> : Die Bodenpreisbildung und der Mehrwertausgleich im Um- legungsverfahren für Bauland	183
– Art und Ausmaß der baulichen Nutzung von Grundstücken	359
– Internationale Tagung für Regional- und Landesplanung in Basel . .	389
<i>Bachmann, W. K.</i> : Dr. h. c. Hans Härry – 70 ans	369
<i>Bercher, A.</i> : Application pratique de l'automation à la mensuration cadas- trale	82
<i>Bolliger, J.</i> : Zur Flächenverzerrung der Kugelprojektion	356
<i>Bonanomi, M.</i> : Präzisionsnivellement mit einem automatischen Nivellier	151
<i>Braschler, H.</i> : Neuerungen im landwirtschaftlichen Hochbau.	20
<i>Eggen, G.</i> : Votum	282
<i>Elmiger, Alois</i> : Stollenabsteckung mit Geodimeter-Polygonzügen und Ver- gleich mit der Methode der Triangulation	314, 336
<i>Fischer, Werner</i> : Vorschläge zur Bestimmung der Lotabweichungen auf den Punkten des Basisvergrößerungsnetzes Heerbrugg	197
<i>Gleinsvik, Paul</i> : Zum Mechanismus der Methode der kleinsten Quadrate	74
<i>Gmür, V.</i> : Güterzusammenlegung und Planung im Kanton Bern	264
<i>Griesel, H.</i> : Zu der Verwendung von Kunststoffgrenzmarken in der Grund- buchvermessung	354
<i>Grubinger, H.</i> : Was ist das CH-AGRID?	420
<i>Gruner, Eduard</i> : Prozesse um Seeausbrüche	100
<i>Gugger, Hans</i> : Erste Erfahrungen in der Verwendung von Kunststoffgrenz- marken in der Schweiz	139

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