

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **51 (1953)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel	Seite
<i>a) Vermessungskunde, Geodäsie und Kartographie</i>	
Eine Zweiachtelmethode für die Punktverdichtung in Kurvenfolgen beim Straßenbau, von H. Kasper	8
Vom Sinn der Klothoide und von andern Kurven beim Straßenbau, von E. Müller	23, 33
Ägidius Tschudi (1505–1572) als Kartograph, von Walter Blumer	36
Zur Zweiachtelmethode, von H. Kasper	40
Einschalten von Zwischenpunkten in Bogen, von Gerhard Schramm	41
Die Genauigkeit des Rückwärtseinschneidens, von R. K. C. Johns	62
Bildauschnitte aus dem Ütlibergmassiv, von E. Fischli	72
Der Verlauf der Lotabweichungen an einem Berghang, von E. Hunziker	91
Les compensations fractionnées et le contrôle des poids et erreurs quadratiques moyennes, par A. Ansermet	136
Der heutige Stand der neuen schweizerischen Landeskartierung, von Ed. Imhof	156
Die astronomisch-gravimetrische Bestimmung des mittleren Erdellipsoides, von K. Ledersteger	194
Kegelschnitte als Straßenkurven, von W. Frick	220
Das Bewerten von Bauland, von E. Bachmann	281
Détermination de la déclinaison magnétique à l'aide du théodolite à boussole Wild To	313
Die Berechnung des Logarithmus einer Primzahl, von C. F. Baeschlin	319
Eindrücke vom VIII. Internationalen Kongreß der Geometer, von H. Härry	322
<i>b) Kulturtechnik</i>	
Die Berücksichtigung der Baulandwerte im Güterregulierungsverfahren, von Jörg Ursprung	16
Das Güterregulierungsverfahren in Württemberg und Bayern, von Jörg Ursprung	43, 57
Pilze in Holzkastendrainagen, von E. Schibli	69
Irrigation et Bassins d'accumulation. L'exhaussement du lac de Betten (VS), par P. Gaillard	94
Die Bodenverbesserungen im Kanton Schaffhausen, von V. Gmür	129, 145
Das Schaffhauser Meliorationsrecht, von K. Heer	148
Das neue Schema der Klassifizierung der Böden auf den Dispersionsklassen von Atterberg und neue kulturtechnische Untersuchungen, von E. Ramser	189
Les inondations par F. P. Mesu	240
Unsere bisherigen Versuchsergebnisse bei Maulwurfsdrainagen, von E. Ramser	249
Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen, von W. Spieß	293
Vorgeschichte, Inkraftsetzung und Auswirkung des basellandschaftlichen Gesetzes über Abwasseranlagen vom 30. Oktober 1952	326
<i>c) Photogrammetrie</i>	
Zur praktischen Handhabung des graphischen Verfahrens zur gegenseitigen Einpassung von Luftaufnahmen, von Josef Krames, Wien (Schluß)	4
Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung, von M. Zeller	98
Progrès dans la mensuration cadastrale photogrammétrique, par MM. H. Härry, A. Pastorelli et R. Solari	123

	Seite
A. Organisation et exécution de la mensuration photogrammétrique de Malvaglia, par A. Pastorelli	165
B. Genauigkeitsnachweis und Kostenfragen zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia, von H. Härry	177
C. Considérations sur l'application de la photogrammétrie au cadastre tessinois par R. Solari	209
Généralisation de la méthode dite du centre de gravité en aérophotogrammétrie, par A. Ansermet	261
d) <i>Planung und Verschiedenes</i>	
Wasseraufbereitung mit Ozon, von E. Bachmann	29
Das Kraftwerk Oberaar, von E. Bachmann	49
Le canal d'Enteroches, par E. Bachmann	82
Alpenstraßen-Tunnelprojekte, von E. Bachmann	104
Versuche zur Wetterbeeinflussung, von E. Bachmann	106
Die Kläranlage der Stadt Winterthur, von E. Bachmann	139
Der Ärmelkanaltunnel, von E. Bachmann	169
Eine «Wohnmaschine» in Marseille, von E. Bachmann	199
Le Réseau Européen des grandes routes, par E. Bachmann	244
Ein Beispiel großzügiger Landesplanung in den USA, von E. Bachmann	265
Die Oberflächendüngung mit Flugzeugen, von E. Bachmann	268
Eine neue Versuchsanlage für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz, von E. Bachmann	268
Un projet d'urbanisme de grande importance en France, par E. Bachmann	296
Erprobte Bewässerungsanlagen in China, von E. Bachmann	330
2. Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen	
Normalarbeitsvertrag vom Bundesrat in Kraft gesetzt auf 1. Mai 1953	143
Magnetische Deklination, Mai-August 1953	275
Patentierung von Grundbuchgeometern	299
Géomètres du registre foncière diplômés	299
Magnetische Deklination, September 1953	300
3. Nekrologe	
Léonard Birmann, avec photographie	116
Henri Kißling, avec photographie	117
Lucien Rosset, avec photographie	118
Alexis Amiguet, avec photographie	141
Joseph Juillard, avec photographie	228
Fernand Capt, avec photographie	230
Walter Schneider, mit Photographie	246
Hans Surber, mit Photographie	307
Georges Thonney, avec photographie	332
Hermann Rahm, mit Photographie	333
4. Kleine Mitteilungen	
An unsere Leser. Mitteilung der Redaktoren	1
A nos lecteurs. Communication des rédacteurs	2
Goldenes Doktordiplom	31
Prof. Dr. P. Niggli gestorben	54
Prof. Dr. E. Harbert, Ehrendoktor der Technischen Universität Berlin	54
Hofrat Dr. Schiffmann zum neuen Präsidenten des österr. Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen ernannt	54
Internationaler Geometerkongreß 1953 in Paris	84
Jahresversammlung der beamteten Kulturingenieure und des SKIV in Schaffhausen	84
Freifächervorlesungen an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich	114, 246

	Seite
Direktor Mesu, Ehrendoktor der landwirtschaftlichen Hochschule Wageningen (Holland)	143
Distinction. Monsieur Hans Härry, Directeur fédéral des mensurations cadastrales à Berne, nommé par l'EPUL, le 13 juin 1953	187
Hundertjahrfeier der Ecole polytechnique der Universität Lausanne	200
Kritische Bemerkungen zu einer mathematischen Publikation	224
Internationaler Kurs für geodätische Streckenmessung, München, 14. bis 30. September 1953	225
Ehrungen: Dipl.Ing. Dr. h.c. Hans Härry, Eidg. Vermessungsdirektor, zum Ehrenmitglied des Deutschen Vereins für Vermessungswesen für das Bundesgebiet und für Berlin ernannt	275
Prof. Dr. Ing. E.h., Dr. h.c., C. F. Baeschlin zum Ehrenmitglied des österr. Vereins für Vermessungswesen ernannt	275
Albert J. Schmidheini, 70 Jahre	276
Mitteilungen über die Ausstellung der Zeiß-Aerotopograph-Gesellschaft am VIII. Geometerkongreß in Paris	277
Mitteilung über Einführungskurse der Vereinigung schweiz. Straßenfachmänner	279
A l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne: Distinction du Directeur M. le Dr. Alfred Stucky	304
Promotion à l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne: Monsieur le professeur Dr. W. K. Bachmann, nommé en qualité de professeur ordinaire	305
Bibliothek des schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik	305
Théodolite à boussole	305
The earliest general map of Cape Colony	306
Distinction de M. le professeur Louis Hegg, Lausanne	331
Photogrammétrie en Grèce	331

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

a) Zentralverein

VII ^e Congrès international des Géomètres, von Pfanner	50
Mitteilung der Gewerbeschule der Stadt Zürich über Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge	54, 84
Einladung zur 50. Hauptversammlung in Luzern, für Samstag, den 16. Mai 1953, mit Traktandenliste	90
Invitation à la 50 ^e assemblée générale à Lucerne, le samedi 16 mai 1953, avec ordre du jour	90
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1952	108
Rapport annuel du Comité central de la S.S.M.A.F. pour l'année 1952	111
Ausstellung am Internationalen Kongreß der Geometer in Paris 1953	114
Congrès international des géomètres, Paris 1953, exposition	114
Compte-rendu de l'assemblée générale à Lucerne, par Ls. Hegg	160
Protokoll der 24. Präsidentenkonferenz des SVVK vom 18. April 1953 in Zürich	171
Procès-verbal de la 24 ^e assemblée des Présidents de la S.S.M.A.F.	172
Internationaler Geometerkongreß 1953, Orientierung	173
Congrès international des Géomètres 1953, Orientation	174
Protokoll der 50. Hauptversammlung des SVVK, Luzern	202
Ohé! Les Jeunes! par Jean Richard	222
Procès-verbal de la 50 ^e assemblée générale de la S.S.M.A.F. à Lucerne	226
Compte rendu du 8 ^e Congrès international des géomètres à Paris par Ls. Hegg	269
Die 32. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten am 5., 6. und 7. Juni 1953 im Tessin, von E. Braschler	300

b) Sektionen und Gruppen

Sektion Waldstätte und Zug: Einladung zur 50. Hauptversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik vom 16. Mai 1953 in Luzern	89
---	----

	Seite
Invitation à la 50 ^e assemblée générale de la Société suisse des Mensurations et Amélioration foncière le 16 mai 1953 à Lucerne	89
Sektion Zürich und Schaffhausen des SVVK. Voranzeige der Frühjahrsversammlung	114
Frühjahrsversammlung vom 31. Mai 1953	206
Herbstversammlung vom 7. November 1953 in Zürich	334

6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung «CHID»	31
Einladung zur Teilnahme an der Hauptversammlung 1953 mit Programm der Tagung vom 18. bis 20. Juni 1953 im Kanton Schaffhausen	121
Commission internationale du Génie rural	143
Bayrische Tagung für Flurbereinigung in München, 4.-6. August 1953 . .	143
Bericht über die Konferenz der schweiz. Kulturingenieure vom 18. bis 20. Juni 1953 im Kanton Schaffhausen, von Albert Scherrer	215, 233
Die Bodenkartierung in Holland. Mitgeteilt vom ausländischen agrarischen Informationsdienst	327

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Voranzeige betr. Hauptversammlung vom 25. April 1953	85
Jahresrechnung 1952, Budget für das Jahr 1953	85
Convocation à la 26 ^e assemblée générale pour samedi le 25 avril 1953, à 14 heures, à Berne	115
Einladung zur 26. Hauptversammlung auf Samstag, den 25. April 1953, 14.00, in Bern	115
Protokoll der 26. Hauptversammlung vom 25. April 1953 in Bern	203
Voranzeige der Jubiläumssitzung	279
Einladung zur Jubiläumsversammlung vom 21. November 1953, 14.30, im Hotel Krone in Muri	308

8. Bücherbesprechungen

<i>Fehlergrenzen für Neuvermessungen</i> , 4. Auflage, bespr. durch F. Wild . .	55
<i>Schilling, Prof. Dr., Friedrich</i> , Die geodätischen Linien und geodätischen Kreise der Rotationsflächen konstanter Krümmung, bespr. durch H. Hopf	56
<i>Großmann, Walter, Prof. Dr. Ing.</i> , Grundzüge der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate, nebst Anwendungen in der Geodäsie, bespr. durch Baeschlin	87
<i>Gotthardt, E., Prof. Dr.</i> , Ableitung der Grundformeln der Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Matrizen, bespr. durch Baeschlin	87
<i>Zurmühl, Rudolf, Dr. Ing.</i> , Matrizen, bespr. durch Baeschlin	119
<i>Leeming, E.L.M. Sc.Tech., M.I.C.E., M.I.Mun.E.</i> Road Engineering, bespr. durch Baeschlin	120
<i>Bangerter, Dr. Willy</i> , Die wirtschaftliche Bedeutung der Güterzusammenlegung, bespr. durch Baeschlin	175
<i>Festschrift Eduard Dolezal</i> zum 90. Geburtstag, gewidmet von seinen Freunden und Schülern, bespr. durch Baeschlin	207
<i>Draheim, Heinz, Dr. Ing.</i> , Allgemeine Formeln zur Berechnung der Richtungsreduktionen und der Längenreduktion ausgewählter konformer Abbildungen, bespr. durch Baeschlin	231
<i>Höfer, Max</i> , Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen, bespr. durch Baeschlin	248
<i>R. W. Chapman and J. B. Mackie</i> , The elements of Astronomy for Surveyors, bespr. durch Baeschlin	279
<i>Heckelmann, A., Dipl. Ing.</i> , Praktische Vermessungskunde, bespr. durch F. Kobold	309

	Seite
<i>Vlad, Vesely</i> , Klotoida, bespr. durch H. Kasper	310
<i>Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch für 1954</i> , bespr. durch Baeschlin	311
<i>Klaus</i> , Tables de Clotoide, analysé par E. Bachmann	336

9. Sommaire

Seiten 32, 56, 88, 120, 144, 176, 208, 232, 248, 280, 312

10. Berichtigungen

Zu «Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung», von M. Zeller, S. 101 und S. 102	144
à p. 136, ligne 24 et ligne 27; p. 139, ligne 12	176
Betr. Inserat über den Reduktionsdistanzmesser Wild RDS	176
Zu «Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen», von W. Spieß, S. 296	336

11. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet, A.</i> , Les compensations fractionnées et le contrôle des poids et erreurs quadratiques moyennes	136
– Généralisation de la méthode dite du centre de gravité en aerophotogrammétrie	261
<i>Baeschlin, C.F.</i> , Berechnung des Logarithmus einer Primzahl	319
<i>Blumer, Walter</i> , Ägidius Tschudi (1505–1572) als Kartograph	36
<i>Braschler, E.</i> , Die 32. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten am 5., 6. und 7. Juni 1953 im Tessin	300
<i>Bachmann, E.</i> , Wasseraufbereitung mit Ozon	29
– Das Kraftwerk Oberaar	49
– Le canal d'Entreroches	82
– Alpenstraßen-Tunnelprojekte	104
– Versuche von Wetterbeeinflussung	106
– Die Kläranlage der Stadt Winterthur	139
– Der Ärmelkanaltunnel	169
– Eine «Wohnmaschine» in Marseille	199
– Le Réseau Européen des grandes routes	244
– Ein Beispiel großzügiger Landesplanung in den USA	265
– Eine neue Versuchsanlage für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz	268
– Das Bewerten von Bauland	281
– Un projet d'urbanisme de grande importance en France	296
– Erprobte Bewässerungsanlagen in China	330
<i>Fischli, E.</i> , Bild-Ausschnitte aus dem Ütlibergmassiv	72
<i>Frick, W.</i> , Kegelschnitte als Straßenkurven	220
<i>Gaillard, P.</i> , Irrigation et Bassins d'accumulation. L'exhaussement du Lac de Betten (VS)	94
<i>Gmür, V.</i> , Die Bodenverbesserungen im Kanton Schaffhausen	129, 145
<i>Härry, H.</i> , Genauigkeitsnachweis und Kostenfragen zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia	177
– Eindrücke vom VIII. Internationalen Kongreß der Geometer, Paris	322
<i>Heer, K.</i> , Das Schaffhauser Meliorationsrecht	148
<i>Hegg, Ls.</i> , Compte rendu de l'assemblée générale à Lucerne	160
– Compte rendu du 8 ^e congrès international des géomètres à Paris	269
<i>Hunziker, E.</i> , Der Verlauf der Lotabweichungen an einem Berghang	91
<i>Imhof, Ed.</i> , Der heutige Stand der neuen schweiz. Landeskartierung	156
<i>Johns, R.K.C.</i> , Die Genauigkeit des Rückwärtseinschneidens	62
<i>Kasper, E.</i> , Eine Zweiachtelmethode für die Punktverdichtung beim Straßenbau	8
– Zur Zweiachtelmethode	40

	Seite
<i>Krames J.</i> , Zur praktischen Handhabung des graphischen Verfahrens zum gegenseitigen Einpassen von Luftaufnahmen	4
<i>Ledersteger, K.</i> , Die astronomisch-gravimetrische Bestimmung des mittleren Erdellipsoides	194
<i>Mesu, F. P.</i> , Les inondations	240
<i>Müller, E.</i> , Vom Sinn der Klothoide und von andern Kurven beim Straßenbau	23, 33
<i>Pastorelli, A.</i> , Organisation et exécution de la mensuration photogrammétrique de Malvaglia	123, 165
<i>Peitrequin, P.</i> , Détermination de la déclinaison magnétique à l'aide du théodolite à boussole Wild To	313
<i>Ramser, E.</i> , Das neue Schema zur Klassifizierung der Böden auf den Dispersitätsklassen von Atterberg und neue kulturtechnische Untersuchungen	189
– Unsere bisherigen Versuchsergebnisse bei Maulwurfsdrainagen	249
<i>Richard, J.</i> , Ohé! Les jeunes!	222
<i>Schibli, E.</i> , Pilze in Holzkastendrainagen	69
<i>Schramm, G.</i> , Einschalten von Zwischenpunkten in Bogen	41
<i>Spieß, W.</i> , Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen	293
<i>Ursprung, J.</i> , Die Berücksichtigung der Baulandwerte im Güterregulierungsverfahren	16
– Das Güterregulierungsverfahren in Württemberg und in Bayern	43, 57
<i>Zeller, M.</i> , Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung	98