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: 52 (1954)

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: 30.11.2025

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

Inhaltsverzeichnis

1.	Originalartikel	Seite
a)	Vermessungskunde, Geodäsie und Kartographie	
	Rücktritt von Grundbuchgeometer Hugo Sturzenegger, von H. Härry Réduction des distances obliques, par H. Hunziker	1 3
	canton de Vaud, par Ls. Hegg	4
	Baeschlin	8
	in der schwedischen Dreiecksmessung erster Ordnung, von L. Petterson 25, Beitrag zur Bestimmung von regelmäßigen Kreisteilungsverbesserungen,	
	von A. Ansermet	62 75
	Graphische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes durch Hochbauten, von Hans Stohler	89
	von R. Conzett	167 193
	Die translative und die projektive Methode der astronomischen Geodäsie, von K. Ledersteger	
	Die Hauptversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik vom 29. und 30. Mai 1954 in St. Gallen, von F. Baeschlin	
	Quelques aspects de la transformation affine appliquée aux mensurations,	
	par A. Ansermet	260
	Eine neuartig mechanisierte Kartenschrift (Kartenschriftsatz), von P. Bühler	295
	Maschinen und Methoden zum programmgesteuerten Rechnen, von H. J. Maehly	300
	Die Hauptversammlung der Internationalen geodätischen und geophysikalischen Union vom 14.–26. September 1954 in Rom, von C. F. Baeschlin	
b)	Kulturtechnik	
	L'étude du sol et les ouvrages d'assainissement, par P. Regamay Die neuzeitlichen Wasserhebevorrichtungen für Bewässerungszwecke,	
	von J. Sprecher	30
	Grundwasser und Grundwasserbewirtschaftung, von E. Trüeb	
	Impressions d'Allemagne, par A. Jeanneret 67, 96, Bewässerungsanlagen im Wallis, von O. Huber, mit einer Einleitung des	
	Redaktors des kulturtechnischen Teiles	118
	Bewässerung und Gewässerschutz vom 8. und 9. April 1954 in der ETH, von E. Tanner	184

		Seite
	Kulturpflanze und Wasser, von R. Koblet	184
	Die Arrondierung und die Güterzusammenlegung, von B. Petitpierre 213,	
	Zur Förderung der Güterzusammenlegung, von E. Tanner	
	Muffenverbindungen mit Gummidichtung für gußeiserne Wasserleitungen,	
	von G. Grimm	274
	Eine durchgreifende Güterzusammenlegung im Kanton St. Gallen, von	
	E. Strebel	319
	Güterzusammenlegung. Voraussetzungen für die Zusammenlegung von	
	Waldparzellen. Abdruck eines Rekursentscheides 320,	327
	Die Bewässerungsbedürftigkeit in der Schweiz, klimatologisch betrachtet,	
	von E. Ambühl	332
c)	Photogrammetrie	
	·	40
	25 ^e anniversaire de la Société suisse de Photogrammétrie, par M. de Raemy	42
	Weshalb braucht man bei der gegenseitigen Orientierung eine Überkorrektur	
	für $\varDelta\omega$, von E. Berchtold jun	151
	Gegenseitige Orientierung zweier Luftbilder bei Schräglage der Kammerdreh-	
	achsen und der Aufnahmebasis, von J. Krames 242,	271
	Zur Serienkontrolle der Autographen Wild A7 und der Stereokartiergeräte	
	Wild A8, von H. Kasper	240
	La situation actuelle dans la mensuration cadastrale photogrammétrique,	-10
	<u> </u>	300
	par H. Härry	909
7 1	DI 1 IV I V IV	
	Planung und Verschiedenes	
	Planungsaufgaben im Kanton Aargau, von W. Weber	17
	Weltraumforschung, von E. Bachmann	51
	Une Auto-Route Lausanne-Genève, par E. Bachmann	74
	Umgestaltung des Bahnhofplatzes in Winterthur, von H. Textor	98
	Aktuelle Planungsprobleme. Ausfallstraße Basel–Zürich–Bern, von	50
		190
		132
		160
	Der Weg zur Eindämmung der Streubauweise, von M. Werder 220,	
	Technische Aktualitäten, von E. Bachmann	287
	Ausbauplan der Gewässer zwischen Genfer See und dem Rhein, von	
	E. Strebel	323
	E. Strebel	
	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	343
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	343
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	343
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	343
2.	Das System der "Ductube", von E. Bachmann	343
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungs- kommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission	343 325
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungs- kommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungs- kommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324
2.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324
2. 3. 1	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324 324
2. 3.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324 324 20 81
2. 3.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324 324 20 81 108
2. 3.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954	343 325 53 324 20 81 108 110
2. 3.	Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen Magnetische Deklination. Oktober und November 1953; Dezember 1953; März 1954; Mai bis Juli 1954; August 1954 19, 54, 138, 265, Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion. Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrale. Neubestellung der Eidg. Prüfungskommission für Grundbuchgeometer. Reconstitution de la Commission fédérale des examens de géomètres	343 325 53 324 324 20 81 108

		Seit e
4.	Kleine Mitteilungen	
	Ehrung	138 139 229 229
	Gratulationen zum 80. Geburtstag: a. Kantonsgeometer O. Braschler Dr. phil. Dr. sc. nat. h. c. Robert Helbling, Flums	$\begin{array}{c} 287 \\ 288 \end{array}$
	Geodätische Studienwoche in München Warnung vor Ankauf eines Instrumentes CHID – Schweizer. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung Ehrung von Direktor E. C. Messter	346 346
5.	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik	
	Voranzeige zur Hauptversammlung 1954 des SVVK	
	Mitteilung der Gewerbeschule der Stadt Zürich über Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge	82 82 102 105 113 113
	Einladung zur 51. Hauptversammlung des SVVK in St. Gallen durch den Zentralvorstand mit Traktandenliste	113 114 164
	Protokoll der 51. Hauptversammlung des SVVK vom 29. Mai 1954 in St. Gallen	202
	St. Gall	264
	nationale des Géomètres à Vienne les 10 au 13 août 1954 à Vienne Protokoll der 26. Präsidentenkonferenz des SVVK vom 4. September 1954 in Bern	
	in Bern	292
6.	Schweizerischer Kulturingenieurverein	
	Mitteilung betr. Jahresversammlung des SKIV	
	24. September 1954 mit Programm	165

Chers Collègues et amis. Convocation pour l'Assemblée générale de la

	Seite
Société suisse des ingénieurs du génie rural le 23 septembre 1954 à Schüpf	8 8000
heim	208
Mitteilung des Schweizerischen Nationalkomités für Bewässerung und Ent	
wässerung	346
. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie	
Rapport de gestion 1953-1954	83
Communication	
Mitteilung	
Rechnungsabschluß 1953 und Budget für das Jahr 1954	
Einladung zur 27. Generalversammlung auf Samstag, den 22. Mai 1954, im	
Hirschen, Gunten BE	137
Convocation à la 27e assemblée générale, 22 mai 1954 à Gunten BE	
Einladung zur Herbstversammlung auf Samstag, den 2. Oktober 1954, in Bern	
Bern	(A - 0) (- 1/2) (- 0)
Protokoll der 27. Hauptversammlung vom 22. Mai 1954	
Protokoll der Herbstversammlung vom 2. Oktober in Bern	347
. Bücherbesprechungen	
Kriegel, DiplIng., O., Katasterwesen in Abc-Folge, bespr. durch F. Wild	
Müller, Emil, Frick, Kurzer Abriß über die Geschichte der Kartographie im Gebiet des Kantons Aargau, bespr. durch F. Baeschlin	
Ramsayer, Prof. Dr. Ing., K., Die Schwerereduktion von Nivellements, bespr	
durch F. Baeschlin	22
René Herbin et Alex. Pébereau. Le Cadastre français analysé par Ls. Hegg Braschler, H., Dipl. Ing., Güterzusammenlegung, ein aktuelles Problem für	c
den Kanton St. Gallen, bespr. durch E. Bachmann	ì
F. Kobold	
2. Auflage, bespr. durch Dr. F. Bär	87
Schramm, Dr., Ing. habil. Der Gleisbogen, bespr. durch F. Kobold Sticker, Bernhard, Prof., Fünfstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen	,
bespr. durch F. Baeschlin	=
rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate, bespr. durch F. Baeschlir Bruckshaw, J. Mc. G., Magnetic variometers of the Schmidt-type, bespr	•
durch F. Gaßmann	230
Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch für 1955, bespr. durch F. Baeschlir Rapp, Hans, Die Leistungsfähigkeit von ungesteuerten Verkehrsknoten	
punkten, Dissertation, bespr. durch E. Bachmann	. 349
9. Sommaire	
Seiten 24, 56, 88, 112, 142, 166, 206, 230, 270, 294, 326, 350	
0. Berichtigungen	
Zu A. Ansermet, Beitrag zur Bestimmung regelmäßiger Kreisteilungsfehlern	
Seite 66, Zeile 12	112
Zu R. Conzett, Ein neuer selbstreduzierender KERN-Tachymeter mit senk rechter Latte, Seite 150 unten	

		Seite
*	Zu E. Berchtold jun., Weshalb braucht man bei der gegenseitigen Orientierung eine Überkorrektion? S. 153, Mitte Formel (5)	E E
	Zu A. Ansermet, Quelques aspects de la transformation affine appliquée aux mensurations, page 240, lignes 11 à 13	294
11	. Alphabetisches Autorenverzeichnis	
	Ambühl, A., Die Bewässerungsbedürftigkeit in der Schweiz, klimatisch betrachtet	332
	verbesserungen	62
	- Quelques aspects de la transformation affine appliquée aux mensurations	
	Bachmann, E., Weltraumforschung	51
	- Une Auto-Route Lausanne-Genève	74
	- Aktuelle Planungsprobleme. Ausfallstraße Basel-Zürich	132
	- Trinkwasser aus Seen	
	- Der Richtplan für Industriezonen	
	- Technische Aktualitäten	
	- Das System der "Ductube"	
	Baeschlin, C. F., Die Berechnung des Logarithmus einer Primzahl (Schluß) – Die Hauptversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und	8
	Kulturtechnik vom 29. und 30. Mai 1954 in St. Gallen	199
	- Die Hauptversammlung der Internationalen geodätischen und geophysi-	
	kalischen Union vom 14.–26. September 1954 in Rom	329
	eine Überkorrektion für $\Delta\omega$	151
	Bühler, P., Eine neuartig mechanisierte Kartenschrift (Kartenschriftsatz)	101
		295
	Conzett, R., Ein neuer selbstreduzierender KERN-Tachymeter mit senk-	
	rechter Latte	167
	Fischli, E., Bildausschnitte aus dem Ütlibergmassiv, Nachtrag	260
	Grimm, G., Muffenverbindungen mit Gummidichtung für gußeiserne Wasser-	97
	leitungen	
	Grob, H., Das Grundeigentum in Indien	
	Härry, H., Rücktritt von Grundbuchgeometer Hugo Sturzenegger	
	- La situation actuelle dans la mensuration cadastrale photogrammétrique $Hegg$, Ls ., La nouvelle carte nationale et la mise à jour des plans d'ensemble	308
	dans le canton de Vaud	4
	- Impressions professionnelles et générales des USA	75
	- Le cadastre vaudois, 1804–1954	123
	- Les Commission d'études de la F.I.G	344
	Jeanneret, A., Impressions d'Allemagne 67, 96,	
	Kasper, H., Zur Serienkontrolle der Autographen Wild A7 und der Stereo-	
	kartiergeräte Wild A8	249
	Koblet, R., Kulturpflanze und Wasser	184
	Krames, J., Gegenseitige Orientierung zweier Luftbilder bei Schräglage der	
	Kammerdrehachse und der Aufnahmebasis 242,	271
*	Ledersteger, K., Die translative und die projektive Methode der astronomi-	222
	schen Geodäsie	209
	Maehly, H. J., Maschinen und Methoden zum programmgesteuerten	200
	Rechnen	ฮ∪∪ ๑๑า
	Petterson, L., Ein Versuch zur Erklärung der Anhäufung negativer Dreiecks-	401
	schlußfehler in der schwedischen Dreiecksmessung erster Ordnung 25,	57
	Raemy, M, de, 25 ^e anniversaire de la Société suisse de Photogrammétrie	42
	Regamay, P., L'étude du sol et les ouvrages d'assainissement	11
	Sprecher, J., Die neuzeitlichen Wasserhebevorrichtungen für Bewässerungs-	
	zwecke	30

	Seite
Stohler, H., Graphische Bestimmung des zeitlichen Besonnungsverlustes	J e
lurch Hochbauten	
Strebel, E., Eine durchgreifende Güterzusammenlegung im Kanton St. Galler	
- Ausbauplan der Gewässer zwischen dem Genfer See und dem Rhein	323
Tanner, E., Zur Förderung der Güterzusammenlegung	258
Textor, H., Umgestaltung des Bahnhofplatzes in Winterthur	98
Trüeb, E., Grundwasser und Grundwasserbewirtschaftung	48
Weber, W., Planungsaufgaben im Kanton Aargau	17
Werder, M., Der Weg zur Eindämmung der Streubauweise 220	