

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: 53 (1955)

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: 21.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Originalartikel	
<i>a) Vermessungskunde, Geodäsie und Kartographie</i>	
Sur la compensation des mesures linéaires, par A. Ansermet	4
Die Namenschreibung auf unseren neuen Landeskarten, von H. Braschler	25
Carl Friedrich Gauß zum 100. Todestag, von F. Baeschlin	57
Seetiefenmessungen mit einem Echolot, Versuchsmessungen im Thuner See, August 1954, von S. Bertschmann	59
Le calcul des ellipses d'erreur par la méthode des variations d'azimuts, par A. Ansermet	81
Überblick über das schweizerische Vermessungswesen, von F. Kobold . . .	134
A propos de deux invariants relatifs aux projections conformes en géodésie, par A. Ansermet	157
Der Doppelkreis-Reduktions-Tachymeter Kern DK-RT, von N. Wunderlin	161
Neues von den Landeskarten der Schweiz, mit 2 Kartenbeilagen, von S. Bertschmann	189
Die Reduktion der astronomischen Beobachtungen wegen Lotkrümmung, von K. Ledersteiger	225
Eidgenössische Technische Hochschule 1855–1955, von Emil Bachmann .	281
Erläuterung zur graphischen Vergleichstabelle über die Rentabilität provisorischer Vorausleistungen, von Emil Müller	287
Le statut juridique du géomètre vaudois, par Emile Thilo	299, 319, 347
Zum 60. Geburtstag von Dr. h.c. Hans Härry, eidg. Vermessungsdirektor, Bern, von F. Baeschlin	313
Der optische Entfernungsmesser nach Bjelicyn, von H. Kasper	337
<i>b) Kulturtechnik</i>	
Wasserleitungen aus Kunststoff, von A. Zimmermann	9
Bericht über die Konferenz der schweiz. Kulturingenieure, von Albert Scherrer	15
Die elektrometrische Bestimmung der Bodenfeuchte und ihre Anwendung auf die Bewässerungspraxis, von E. Ramser	42
Autoroutes et remaniements parcellaires, par H. Berthoud	63
Die Meliorationen im Kanton Luzern, von R. Frey	85
Begrüßung der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, 30./31. Mai, in Montreux, von F. Baeschlin	113
CHID-ICI. Sechste Ausschußsitzung der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, 30./31. Mai 1955, in Montreux, durch E. Gruner	113
Améliorations foncières dans la Plaine vaudoise du Rhône, par Pierre Regamey	114
Bewässerungen in der Schweiz, 1941 bis 1954, von H. Lüthy	127
Problèmes que pose l'irrigation par aspersions pour les régions de montagne, par E. Joris	130
Der Verlauf des Gewitterregens vom 21. Juni 1954 über Winterthur und Schlußfolgerungen für die Bemessung von Kanalisationen und offenen Gerinnen, von E. Trüeb	168, 194

	Seite
Bedeutung und Aufbau des generellen Kanalisationsprojektes, von F. Schneiter	200
Studienreise in die Meliorationsgebiete der Maremma und des Fùcino (Italien), von E. Strelbel	264, 283
 c) <i>Photogrammetrie</i>	
Optisch-mechanisches Einpaßverfahren für Entzerrung von Steilaufnahmen an optischen Entzerrungsgeräten mit einachsigem Projektionstisch bei annähernd regelmäßiger Paßpunktverteilung, von Franjo Braum	29
Relative Orientierung von Gebirgsmodellen, von H. G. Jerrie	65
Überdeckung bei Weitwinkelaufnahmen, von P. Fülscher	95
Photogrammetrische Kartierungen für den Talsperrenbau, von R. Scholl .	141
Die Einführung der Photogrammetrie im türkischen Kataster, von A. Brandenberger	239
Note sur un théorème relatif à l'aéromensuration, par A. Ansermet	260
Zur Orientierung von gebirgigen Stereomodellen, von H. Kasper	290
Die Beseitigung der Modellverbiegung mit Hilfe der Änderung der relativen Orientierung für den genäherten vertikalen Normalfall, von Franjo Braum	291, 315, 342
 d) <i>Planung und Verschiedenes</i>	
Stockholm stoppt die Stadterweiterung mit Tochterstädten, von E. Bachmann	49
Die geothermischen Kraftwerke von Larderello, von E. Bachmann	51
Die Raumheizung mit Sonnenwärme, von E. Bachmann	69
Le pont sur le détroit de Messine, par E. Bachmann	70
Die Altstadtsanierungen, von E. Bachmann	97
Une formule intéressante de remembrement pour la reconstruction de la ville du Havre (France), par E. Bachmann	101
Das Autostraßen-Kleeblatt, eine Schweizer Erfindung, von E. Bachmann .	152
Die Haftung des Staates bei Straßenanlagen, von E. Bachmann	172
Die Planung der landwirtschaftlichen Vermessungsarbeiten in Polen, von H. Jasinski, aus «Geodätische Rundschau» Warschau	173
Eine neue Großstadt im helvetischen Wassertrichter, von O. Walser	218
Der transhelvetische Kanal ist keine Utopie! von SVL	220
Die spezielle Kartographie in der Tschechoslowakei, von T. Pilitowski, aus «Geodätische Rundschau» Warschau	222
Die Großstadt Zürich – ein nationales Problem, von SVL	251
Die neuzeitliche Uferbehandlung von Wasserstraßen, von E. Strelbel	272
Ein Bauprojekt verschluckt eine Gemeinde, von SVL	273
Kann eine Gemeinde im Zonenplan eine Hotelzone ausscheiden?, von E. Bachmann	350
Verkehrssanierung von Baden, von W. Weber	352
 2. <i>Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen</i>	
Magnetische Deklination: November, September, Oktober 1954, Februar, März, April, Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober 1955	14, 71, 103, 174, 254, 310, 357
Patentierung von Grundbuchgeometern	322
Géomètres du registre foncier diplômés	322
 3. <i>Nekrolog</i>	
Dr. phil., Dr. sc. nat. h.c. Robert Helbling	1
Félix Conne	72
Hans Kleck	175
Jakob von Auw	275
Fritz Ackermann-Marti	304

	Seite
Beda Schwitter	305
Edouard Failletaz	306

4. Kleine Mitteilungen

Dr. L. Hegg a reçu le titre de professeur honoraire de l'Université de Lausanne	14
Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof 60jährig	52
Les travaux de la Commission du Dictionnaire technique de la Fédération internationale des géomètres	103
Prof. Dr. Erich Brennecke 70 Jahre alt	104
Mitteilung an die Abonnenten und Inserenten der Zeitschrift betr. Preis-erhöhung für Satz und Inserate	105
F.I.G. Sitzung des Comité permanent 1955 in Florenz	153
Vortragkurs über Entwässerung, Bewässerung und Gewässerschutz vom 8. und 9. April 1954, ETH Zürich. Mitteilung betr. Publikationen	154
Quarante ans d'enseignement de M. A. Ansermet	177
Freifächervorlesungen an der ETH Zürich	177, 336
Urnerische Landkarten von Dr. h.c. M. Oechslin	178
Le BIT recherche un expert topographe pour le Laos	178
Hofrat Prof. Dr. mult. E. Doležal am 8. Juli in Baden bei Wien gestorben	223
Internationaler Kurs für geodätische Streckenmessung, München 1955	255
VIII. Internationaler Kongreß und Ausstellung für Photogrammetrie, Stockholm 1956	277
Fédération Internationale des Géomètres: Compte-rendu de la séance du Comité permanent de la F.I.G. les 5 au 8 septembre 1955 à Florence	322
Ehrenpromotionen anlässlich der Hundertjahrfeier der ETH	334

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Mitteilung des Zentralkomitees betr. Hauptversammlung im Oktober 1955 in Zürich	52
Mitteilung der Gewerbeschule der Stadt Zürich übef Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge	53, 76
Fédération Internationale des Géomètres. Hinweis aur die Sitzung des Comité permanent de la F.I.G., 6.-9. September 1955 in Florenz	73
50 Jahre Bündner Geometerverein	74
Mitteilung betr. die Hauptversammlung, 22. Oktober 1955, 14.00 Uhr, im Kongreßhaus Zürich	104
Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1954	178
Rapport annuel du Comité central pour l'année 1954	181
Protokoll der 27. Präsidentenkonferenz, 2. April 1955 in Zürich	184
Procès-verbal de la 27 ^e conférence des Présidents le 2 avril 1955 à Zurich	185
Frühjahrsversammlung der Sektion Zürich-Schaffhausen vom 30. April 1955 in Eglisau	187
Korrektur zum 2. Nachtrag des Mitgliederverzeichnisses SVVK	188
50 Jahre Sektion Zürich-Schaffhausen des SVVK	222
Einladung zur 52. Hauptversammlung des SVVK in Zürich, 22. Oktober, 14.00 Uhr, im Kongreßhaus	255
Invitation à la 52 ^e assemblée générale à Zurich, le 22 octobre 1955, à 14.00 h. en la Kongreßhaus	258
Hundertjahrfeier der ETH. Fortbildungskurse und Polyball	259
Fêtes du Centenaire de l'E.P.F. Cours de perfectionnement et bal du Poly	259
Fortbildungskurse der GeP, Programm	259
Exkursionen der GeP	260

6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Konferenz der beamteten Kulturingenieure und Hauptversammlung des SKIV 1955 im Waadtland. Programm	21
--	----

	Seite
<i>Müller, Emil</i> , Erläuterung zur graphischen Vergleichstabelle über die Rentabilität provisorischer Vorausleistungen	287
<i>Pilitowski, T.</i> , Die spezielle Kartographie in der Tschechoslowakei	222
<i>Ramser, E.</i> , Die elektrometrische Bestimmung der Bodenfeuchte und ihre Anwendung auf die Bewässerungspraxis	42
<i>Regamey, Pierre</i> , Améliorations foncières dans la Plaine vaudoise du Rhône	114
<i>Scherrer, A.</i> , Bericht über die Konferenz der schweiz. Kulturingenieure . .	15
<i>Schneiter, F.</i> , Bedeutung und Aufbau des generellen Kanalisationsprojektes	200
<i>Scholl, R.</i> , Photogrammetrische Kartierungen für den Talsperrenbau . .	141
<i>Strebel, E.</i> , Studienreise in die Meliorationsgebiete der Maremme und des Fùcino (Italien)	264, 283
– Die neuzeitliche Uferbehandlung von Wasserstraßen	272
<i>Thilo, Emile</i> , Le statut juridique du géomètre vaudois	299, 319
<i>Trüeb, E.</i> , Der Verlauf des Gewitterregens vom 21. Juni 1954 über Winterthur und Schlußfolgerungen für die Bemessung von Kanalisationen und offenen Gerinnen	168, 194
<i>V.L.P.</i> , Der transhelvetische Kanal ist keine Utopie!	220
– Die Großstadt Zürich – ein nationales Problem	251
– Ein Bauprojekt verschluckt eine Gemeinde	273
<i>Walser, Oskar</i> , Eine neue Großstadt im helvetischen Wassertrichter . .	218
<i>Weber, W.</i> , Verkehrssanierung Baden	352
<i>Wunderlin, N.</i> , Der Doppelkreis-Reduktions-Tachymeter Kern DK-RT . .	161
<i>Zimmermann, N.</i> , Wasserleitungen aus Kunststoff	9