

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: 57 (1959)

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: 19.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

Seite

a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie

Elektronische Distanzmeßgeräte, von H. Matthias, Aarau	33, 79
Die internationalen Kartographiekonferenzen 1958 in Evanston bei Chicago und in Washington, von E. Imhof, Zürich	66
Bemühungen um einen internationalen Zusammenschluß kartographischer Organisationen, von E. Imhof, Zürich	78
Die Schweremessungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission, von E. Hunziker, Zürich	97
Über die Absteckung von zusammengesetzten Kurven, von I. Tomkiewicz, Aarau	109
Amtliche Vermessungen im Kanton Graubünden, von H. Griesel, Chur	170
Stollentriangulation und Absteckung, von Walter Schneider, Chur	176
Sur le calcul de réseaux hyperdéterminés à mesures linéaires, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	209
Genauigkeit der bedingten Ausgleichung mit Unbekannten, zwischen denen Bedingungsgleichungen bestehen, von Chr. Tschapanow, Haskovo (Bulgarien).	216
Grundlagen der elektro-optischen und elektronischen Distanzmessung, von Dieter Schmidheini, Heerbrugg	241
Eine interessante Neuerung am Wild-Repetitions-Theodolit T1, von E. Berchtold, Heerbrugg	255
Die Polygonierungsmethode Roche d'Or, von W. Szczepanski, Winterthur	279
Einige Erfahrungen bei der Absteckung des Druckstollens Soazza der Miso-xer Kraftwerke, von Bruno Schmid, Mesocco	300
Nouvelles méthodes de mesure de distance en géodésie, par J.-P. Blaser, Neuchâtel	330
Über einige Prüfungen des geodätischen Höhenmessers Thommen 3B-1, von R. Kägi und H. Gutzwiller, Zürich	336
Praktische Anwendungen des Koinzidenztelemeters «Wild TM 10», von A. Pastorelli, Lugano	347
A propos d'une forme générale de compensation par la méthode des moindres carrés, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	391

b) Kulturtechnik

Les améliorations foncières et la transformation de l'économie agricole de la plaine du Rhône entre Martigny et le lac, par L. Bridel, Lausanne	16
Reiseeindrücke aus dem Meliorationsgebiet des Podeltas, von Ed. Strebel, Liebfeld-Bern	52
L'Organisation météorologique mondiale, par R. Guenin, Bern	123
Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1958 im Kanton Wallis, von A. Scherrer, St. Gallen	126
Nochmals das Problem der Wünschelrute, von Paul Märki, Zürich	135
Probleme der Landwirtschaft in Graubünden, von G. Brosi, Chur	150
Graubünden und seine Wasserkräfte, von W. Versell, Chur	154
Meliorationstätigkeit in Graubünden, von E. Schibli, Chur	162
Umfassende Alpverbesserungen im Kanton Graubünden, von H. Kunz, Chur	166

	Seite
Die Lawinenbremshöcker von Amden, von H. Braschler, St. Gallen . . .	258
Der niederländische Beitrag an die Gewinnung und Verbesserung von Kulturland in der Welt, von einer holländischen Autorengemeinschaft. . . .	261
Der Jahresbericht 1958 der deutschen Wasserwirtschaft und Kulturtechnik, von Hans Lüthy, Bern.	315
Die bauliche Gestaltung des modernen Bauernhofes, von H. Braschler, Sankt Gallen	398
Wasserbeschaffung und Abwasserbeseitigung im Birrfeld, von R. Walter, Olten	420
Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure 1959 im Kanton Uri, von A. Scherrer, St. Gallen	428
c) <i>Photogrammetrie</i>	
Die Anwendung der Photogrammetrie in der Instruktionszone II der schweizerischen Grundbuchvermessung. – Erfahrungen und Verifikationsresultate im Kanton Zürich, von W. Fischer, Zürich	2
Der Photokataster als Hilfsmittel der Grundbuchführung im nichtvermessenem Gebiet, von R. Mangold, Chur.	174
Zur Theorie der Modelldeformation, von W. Löschner, Heerbrugg	273
La formation de l'image plastique par un couple indépendant d'après la méthode du Prof. Brandenberger, par C. Cladas, Athen	385
d) <i>Planung und Verschiedenes</i>	
Der neue Direktor der Eidgenössischen Landestopographie, von F. Kobold, Zürich	1
Peut-on empêcher les gens de bâtir? (ASPAN)	27
Das Parkierungsproblem, von H. Braschler, St. Gallen	60
Eine «Lex Bodensee» gefordert, von E. Bachmann, Basel	90
Vorortprobleme, von Oscar Walter, Zürich	91
Was ist eine Altstadt wert? – Nürnberg erteilt eine städtebauliche Lektion (VLP)	136
Bedrohliche Verschmutzung des Genfersees (VLP)	138
Ein Städtebauexperiment in Norddeutschland (VLP)	138
Piano di sistemazione nazionale e diritto (ASPAN)	139
Der Ausbau des bündnerischen Straßennetzes, von A. Bärtsch, Chur. . .	158
Un exemple de plan d'aménagement urbain: Fribourg (ASPAN)	185
Spezielle Überbauungspläne im Dienste der Stadt- und Ortsplanung im Kanton Basel-Stadt, von A. Kuttler, Basel	224
Les travaux de la Commission I de la F.I.G., par Louis Hegg, Pully-Lausanne	231
Landesplanung und Nationalstraßenbau (VLP)	232
Una città elvetica esemplare (ASPAN)	233
Pläne für die Neugestaltung Westberlins (VLP)	234
Landesplanung am Hallwilersee, von E. Bachmann, Basel	267
Appartements à vendre (ASPAN)	290
Natur und Landschaft (ASPAN)	292
L'aménagement d'une région vaudoise (ASPAN)	355
Pianificazione nazionale e costruzione di strade (ASPAN)	356
Zoug épure ses eaux, par E. Bachmann, Basel	358
Qu'en est-il de nos autoroutes?, par E. Bachmann, Basel	359
Die Güterzusammenlegung im Dienste der Verbesserung der Agrarstruktur, von Ernst Tanner, Zürich	361
Le Vocabulaire multilingue de la F.I.G., par Louis Hegg, Pully-Lausanne	401
Tous les ans, quatre villes nouvelles sont construites sur le territoire suisse (ASPAN)	401
Ce qu'on trouve dans nos rivières (ASPAN)	403
Schwierigkeiten des Landschaftsschutzes, von E. Bachmann, Basel . . .	405

Acquisition de terrains et aménagement de la propriété foncière lors de la construction d'autoroutes, par P. Régamey, Lausanne	409
Der Landerwerb und Neueinteilung des Grundeigentums beim Bau von Autobahnen, von P. Régamey, Lausanne.	414

2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Patentierung von Grundbuchgeometern	407
Géomètres du registre foncier diplômés	407

3. Nekrologe

Polser Moggi	62
Oberstleutnant Conrad Fasel	93
Robert Dietlin	206
Hans Nägeli	270
Prof. Dr. Wilhelm Schweydar	326

4. Kleine Mitteilungen

Association cartographique internationale. Communiqué par D. Chervet	269
Interkantonale Fachkurse für deutschsprachende Vermessungszeichnerlehrlinge	326
Hinweise auf Vorlesungen und Übungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer der ETH	359
Zweiter internationaler Hochschulkurs für Kartographie 1960.	407

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Berufliche Ausbildung. Resultate der Urabstimmung im SVVK	31
Formation professionnelle. Résultats de la votation de la S.S.M.A.F.	31
Einladung zur 32. Hauptversammlung 1959, Voranzeige	141
Assemblée générale de la S.S.M.A.F. 1959	142
Einladung zur Hauptversammlung in Flims, Traktanden	145, 149
Invitation à l'Assemblée générale à Flims, Ordre du jour	147, 150
Rapport annuel du Comité central de la S.S.M.A.F. pour 1958	188
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für 1958	193
Protokoll der 32. Präsidentenkonferenz in Luzern	235
Protokoll der 56. Hauptversammlung in Flims	319
Protokoll der Sitzung des Zentralvorstandes in Flims	322
Procès-verbal de la 56 ^e Assemblée générale à Flims	323

6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Reform der Ausbildung des Kulturingenieurs mit Grundbuchgeometerpatent	199
Réforme de la formation professionnelle de l'Ingénieur du génie rural avec brevet du géomètre du Registre foncier	201
Ordentliche Hauptversammlung 1959 in Flüelen: Traktanden und Programm	297
Assemblée générale 1959 à Flüelen: Ordre du jour et programme	299

7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Einladung zur 32. Hauptversammlung, Traktanden	65
Convocation à la 32 ^e Assemblée générale, Ordre du jour	65
Protokoll der 32. Hauptversammlung in Zürich	204
Einladung zur Herbstversammlung, Traktanden	329
Convocation à l'Assemblée d'automne, Ordre du jour	329

8. Bücherbesprechungen

Scherrer/Haab/Simonius, Kommentar zum Schweizerischen Zivilgesetzbuch. Das Sachenrecht. Besprochen durch G. Eggen	64
---	----

	Seite
<i>Dürr Karl</i> , Du contrat d'entreprise. Besprochen durch G. Eggen	94
<i>Blaschke Wolfgang</i> , Die Ausfahrt an Anschlußstellen. Besprochen durch P. Märki	94
<i>Urmajew N. A.</i> , Sphäroidische Geodäsie. Besprochen durch F. Kobold	95
<i>Schroeder G.</i> , Landwirtschaftlicher Wasserbau. Besprochen durch H. Lüthy	96
Eidgenössisches Oberbauinspektorat: Die größten bis zum Jahre 1956 beobachteten Abflußmengen von schweizerischen Gewässern. Besprochen durch H. Lüthy	142
<i>Heiskanen W. A. und Vening Meinesz F. A.</i> , The Earth and its Gravity Field. Besprochen durch F. Baeschlin	144
<i>Danilow W. W.</i> , Präzisionspolygonometrie. Besprochen durch F. Chaperon	207
<i>Deumlich F. und Seyfert M.</i> , Instrumentenkunde der Vermessungstechnik. Besprochen durch F. Kobold	237
<i>Volquardts</i> , Feldmessen, 2. Teil. Besprochen durch F. Kobold	238
<i>Schramm G.</i> , Der Gleisbogen. Besprochen durch F. Kobold	238
<i>Jordan/Eggert/Kneißl</i> , Handbuch der Vermessungskunde. 10. Auflage, Bd. IV: Mathematische Geodäsie. Von M. Kneißl. Besprochen durch F. Baeschlin	238
– 10. Auflage, Bd. V: Astronomische und physikalische Geodäsie. Von K. Ledersteger. Besprochen von F. Baeschlin	239
AWV-Schriftenreihe: Die Handlochkarte. Besprochen von R. Conzett	271
<i>Koitzsch R.</i> , Logarithmentafeln. Besprochen durch F. Kobold	295
<i>Wittke H.</i> , Fünfstellige Winkelfunktionen, 400g. Besprochen durch F. Kobold	296
<i>Werkmeister P./Grossmann W.</i> , Vermessungskunde, Bd. 2: Horizontalaufnahmen und ebene Rechnungen. Besprochen durch F. Kobold	439
<i>Camphausen E.</i> , 4- und 5stellige Polygonzugtafeln 400g für Maschinenrechnen. Besprochen durch F. Kobold	439
<i>Schmidt R.</i> , Tafel zur Sicherungsberechnung der Koordinatenunterschiede, neue Teilung. Besprochen durch F. Kobold	439
<i>Neubert K. und Stein W.</i> , Plan- und Rißkunde, Bd. 1. Besprochen von F. Kobold	440

9. Sommaire und Adressen der Autoren

32, 64, 96, 144, 208, 240, 272, 296, 328, 360, 408.

10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Ansermet A.</i> , Sur le calcul de réseaux hyperdéterminés à mesures linéaires	209
– A propos d'une forme générale de compensation par la méthode des moindres carrés	391
<i>ASPAN</i> , Peut-on empêcher les gens de bâtir?	27
– Piano di sistemazione nazionale e diritto	139
– Un exemple de plan d'aménagement urbain: Fribourg	185
– Una città elvetica esemplare	233
– Appartements à vendre	290
– Natur und Landschaft	292
– L'aménagement d'une région vaudoise	355
– Pianificazione nazionale e costruzione di strade	356
– Tous les ans, quatre villes nouvelles sont construites sur le territoire suisse	401
– Ce qu'on trouve dans nos rivières	403
<i>Bachmann E.</i> , Eine «Lex Bodensee» gefordert	90
– Landesplanung am Hallwilersee	267
– Zoug épure ses eaux	358
– Qu'en est-il de nos autoroutes?	359
– Schwierigkeiten des Landschaftsschutzes	405
<i>Bärtsch A.</i> , Der Ausbau des bündnerischen Straßennetzes	158
<i>Berchtold E.</i> , Eine interessante Neuerung am Wild-Repetitions-Theodolit T1	255
<i>Blaser J., P.</i> , Nouvelles méthodes de mesure de distance en géodésie	330

	Seite
<i>Braschler H.</i> , Das Parkierungsproblem	60
– Die Lawinenbremshöcker von Amden	258
– Die bauliche Gestaltung des modernen Bauernhofes	398
<i>Bridel L.</i> , Les améliorations foncières et la transformation de l'économie agricole de la plaine du Rhône entre Martigny et le lac	16
<i>Brosi G.</i> , Probleme der Landwirtschaft in Graubünden	150
<i>Cladas C.</i> , La formation de l'image plastique par un couple indépendant d'après la méthode du Prof. Brandenberger	385
<i>Fischer W.</i> , Die Anwendung der Photogrammetrie in der Instruktionszone II der schweizerischen Grundbuchvermessung. – Erfahrungen und Verifikationsresultate im Kanton Zürich	2
<i>Griesel H.</i> , Amtliche Vermessungen im Kanton Graubünden	170
<i>Guenin R.</i> , L'Organisation météorologique mondiale	123
<i>Gutzwiller H. und Kägi Rolf</i> , Über einige Prüfungen des geodätischen Höhenmessers Thommen 3B-1	336
<i>Hegg Louis</i> , Les travaux de la Commission I de la F.I.G.	231
– Le Vocabulaire multilingue de la F.I.G.	401
<i>Hunziker E.</i> , Die Schweremessungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission	97
<i>Imhof Ed.</i> , Die internationalen Kartographiekonferenzen 1958 in Evanston bei Chicago und in Washington	66
– Bemühungen um einen internationalen Zusammenschluß kartographischer Organisationen	78
<i>Kägi Rolf und Gutzwiller Hugo</i> , Über einige Prüfungen des geodätischen Höhenmessers Thommen 3B-1	336
<i>Kobold F.</i> , Der neue Direktor der Eidgenössischen Landestopographie	1
<i>Kunz H.</i> , Umfassende Alpverbesserungen im Kanton Graubünden	166
<i>Kuttler A.</i> , Spezielle Überbauungspläne im Dienste der Stadt- und Ortsplanung im Kanton Basel-Stadt	224
<i>Löscher W.</i> , Zur Theorie der Modelldeformation	273
<i>Lüthy Hans</i> , Der Jahresbericht 1958 der deutschen Wasserwirtschaft und Kulturtechnik	315
<i>Märki Paul</i> , Nochmals das Problem der Wünschelrute	135
<i>Mangold R.</i> , Der Photokataster als Hilfsmittel der Grundbuchführung im nichtvermessenen Gebiet	174
<i>Matthias H.</i> , Elektronische Distanzmeßgeräte	33, 79
<i>Pastorelli A.</i> , Praktische Anwendungen des Koinzidenztelemeters «Wild TM 10»	347
<i>Régamey P.</i> , Acquisition de terrains et aménagement de la propriété foncière lors de la construction d'autoroutes	409
– Der Landerwerb und Neueinteilung des Grundeigentums beim Bau von Autobahnen	414
<i>Scherrer A.</i> , Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure vom 2. bis 4. Oktober 1958 im Kanton Wallis	126
– Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure vom 9. und 10. Oktober 1959 im Kanton Uri	428
<i>Schibli E.</i> , Meliorationstätigkeit in Graubünden	162
<i>Schmid Bruno</i> , Einige Erfahrungen bei der Absteckung des Druckstollens Soazza der Misoxer Kraftwerke	300
<i>Schmidheini D.</i> , Grundlagen der elektro-optischen und elektronischen Distanzmessung	241
<i>Schneider W.</i> , Stollentriangulation und Absteckung	176
<i>Strebel Ed.</i> , Reiseeindrücke aus dem Meliorationsgebiet des Podeltas	52
<i>Szczepanski W.</i> , Die Polygonierungsmethode Roche d'Or	279
<i>Tanner E.</i> , Die Güterzusammenlegung im Dienste der Verbesserung der Agrarstruktur	361
<i>Tomkiewicz I.</i> , Über die Absteckung von zusammengesetzten Kurven	109
<i>Tschapjanow Ch.</i> , Genauigkeit der bedingten Ausgleichung mit Unbekannten,	

	Seite
zwischen denen Bedingungsgleichungen bestehen	216
<i>Versell W.</i> , Graubünden und seine Wasserkräfte	154
<i>VLP</i> , Was ist eine Altstadt wert? Nürnberg	136
– Bedrohliche Verschmutzung des Genfersees	138
– Ein Städtebauexperiment in Norddeutschland	138
– Landesplanung und Nationalstraßenbau	232
– Pläne für die Neugestaltung Westberlins	234
<i>Walser O.</i> , Vorortprobleme	91
<i>Walter R.</i> , Wasserbeschaffung und Abwasserbeseitigung im Birrfeld . . .	420
<i>Autorengemeinschaft</i> , Der niederländische Beitrag an die Gewinnung und Verbesserung von Kulturland in der Welt	261