

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **54 (1956)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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>	
Les calculs de compensation par les méthodes mixtes, par A. Ansermet . . .	33
Die Lageverdrehung auf den ältesten Karten der Schweiz, von W. Blumer	74
Gedanken zur Ausbildung der Vermessungsfachleute, von F. Wild . . . .	89
Über eine exakte Lösung der Zwangszentrierung, von A. Tarzy-Hornoch	137
Ergänzende Bemerkungen zum Thema Präzisionsnivellement der Stadt Zürich, von W. Leemann . . . . .	153
Topographische Bildausschnitte der Uto-Ostwand, von E. Fischli . . . .	155
Erstellung und Nachführung des Leitungskatasters, von E. Bachmann, Basel . . . . .	159 und 284, 285
Die Nachführung der Grundbuchvermessung in Gemeinden mit reger Bau- tätigkeit, von K. Gull . . . . .	186
Die Hauptversammlung des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik, von C. F. Baeschlin . . . . .	219
Berufs- und Nachwuchsfragen, von G. Wenger . . . . .	221
Le calcul semi-graphique de la déformation de réseaux projetés dans un système conforme, par A. Ansermet . . . . .	228
Die Aufgaben des Gemeindeingenieurs; Fragen der Organisation und Aus- bildung, von R. Sennhauser . . . . .	234, 257
La reproduction du plan d'ensemble dans le Canton de Vaud, par P. Peitre- quin . . . . .	238
150 Jahre staatliches Vermessungswesen in Österreich, von H. Härry . .	244
Le vocabulaire du géomètre, par Ls Hegg . . . . .	247
Das mittlere Fehlerellipsoid. Die Berechnung seiner Achsen und die Rich- tung derselben, von Jon Holsen . . . . .	266
Von der Rationalisierung in der Nachführung der Vermessungsfixpunkte, von H. Pfanner . . . . .	289, 321
41. Deutscher Geodätentag. Verleihung der Helmert-Denk Münze an Prof. Baeschlin . . . . .	294
Zum Thema unserer Berufsfrage, von H. Lattmann . . . . .	297
Der Vermessungsfachmann in weltweiter Sicht, von C. F. Baeschlin . . .	324
<i>b) Kulturtechnik</i>	
Aus dem Jahresbericht 1952 der niederländischen Zentralkommission und der staatlichen Kulturtechnischen Dienststelle, von H. Lüthy . . . . .	10
Eine Milchleitung von der Alp ins Tal aus Symalenrohren, von Dipl.-Ing. Doringer . . . . .	39
Problèmes de l'alimentation en eau potable du canton de Neuchâtel, par André Burger . . . . .	57
Jeremias Gotthelf und die Bodenverbesserungen, von H. Braschler . . .	76
Beitrag über die Wasserverhältnisse in der Saarebene bei Sargans, von E. Reich . . . . .	101
Die betriebswirtschaftliche Bedeutung von Güterzusammenlegungen, von W. Sommerauer . . . . .	124
Aus der Arbeitsgruppe für Flurbereinigung der FAO, von E. Tanner . . .	156
Canalisations d'assainissement en tôle d'acier, par Pierre Regamey . . .	198

	Seite
Die Umsiedlungen im Rahmen der Zusammenlegungen in der Schweiz, von E. Tanner . . . . .	300
L'aménagement du village rural étudié par la Commission II de la Fédération internationale des géomètres, par R. Solari . . . . .	308
Die Sorge um das Wasser – ein dringendes Problem unserer Zeit, von Hch. Bachmann, Luzern . . . . .	333
Möglichkeiten für eine vermehrte Grundwassernutzung, von M. Wegenstein, Zürich . . . . .	353
<i>c) Photogrammetrie</i>	
Die Beseitigung der Modellverbiegung mit Hilfe der Änderung der relativen Orientierung für den genäherten Normalfall, von Franjo Braum, Zagreb . . . . .	1
Einige Untersuchungen über die gegenseitige Orientierung, von B. Hallert, Stockholm . . . . .	63
Le problème du levé aérophotogrammétrique au 1:20 000 dans la République de El Salvador, par Daniel Gut . . . . .	94
Konvergenzaufnahmen?, von H. Kasper . . . . .	204
Neue photogrammetrische Auswertegeräte, von W. Löscher . . . . .	359
<i>d) Planung und Verschiedenes</i>	
Planung vor 65 Jahren, von H. Braschler . . . . .	14
Die Photogrammetrie in der Sowjetunion, aus «Zememerictvi», Prag . . . . .	44
Ableitung des Triangulierungsnetzes erster Ordnung aus dem Netz dritter Ordnung, aus «Acta Technica» . . . . .	79
L'autoroute Bruxelles-Ostende, par E. Bachmann . . . . .	80
Bodenpolitik als Kernfrage der Landesplanung, aus «VLP» . . . . .	81
Mangelnde Planerausbildung in der Schweiz, aus «VLP» . . . . .	83
Die amerikanischen Parkways in der Nähe der Großstädte, von Herbert Schmid-Lamberg . . . . .	107
Die Gefährdung der Landschaft von Möhlin, von E. Bachmann, Basel . . . . .	111
Was sagen die Planer zur Landi-Stadt?, von Rolf Meyer . . . . .	114
La reconstruction de la ville de Dortmund, von E. Bachmann, Basel . . . . .	138
Aktuelle Straßenprobleme, von E. Bachmann, Basel . . . . .	139
Kommunale Steuerpolitik und Landesplanung, von Oscar Walser . . . . .	141
Ein Bundesgerichtsentscheid über die Gewährung von Mindermaß, von E. Bachmann, Basel . . . . .	143
Kommt das Stockwerkeigentum wieder?, von E. Bachmann, Basel . . . . .	144
Die «neue Stadt» ist keine Utopie!, aus «VLP» . . . . .	170
Eine geodätische Ausstellung über Bodenuntersuchungen, aus «Magyar Epitöpar» . . . . .	173
Organisation und Lenkung von Vermessungsarbeiten, aus «Zememerictvi», Prag . . . . .	174
Nebenstraßen, Durchgangsstraßen, Autobahnen, von H. Braschler . . . . .	278
Pour lutter contre un certain crime, aus «ASPAN» . . . . .	280
Erhaltung des Landschaftsbildes und Eigentumsgarantie, von E. Bachmann, Basel . . . . .	335
L'aspect économique et social de l'aménagement régional, par A. Bodmer . . . . .	337
Lavoro e industria per i Cantoni di montagna, aus «ASPAN» . . . . .	341
Landesplanung jenseits der Grenzen . . . . .	366

## 2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen

Mitteilungen der Eidgenössischen Vermessungsdirektion . . . . .	19
Communications de la direction des mensurations cadastrales . . . . .	20
Mitteilung der Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen des SVIK und des SVVK . . . . .	28
Communiqué de la Conférence des services chargés des améliorations foncières, de la SSIGR et de la SSMAF . . . . .	49

Patentierung von Grundbuchgeometern, Géomètres du registre foncier diplômés . . . . .	342
--	-----

### 3. Nekrologe

Ernst Schwarz . . . . .	29
Josef Stöckli-Villiger . . . . .	31
Karl Schmid . . . . .	53
Giovanni Roncajoli . . . . .	86
Otto Omlin . . . . .	175
Robert Bujard . . . . .	247
Leo Brägger . . . . .	343

### 4. Kleine Mitteilungen

Änderung in der Ausbildung der Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .	48
Voranzeigen . . . . .	87
Géomètres vaudois . . . . .	115
Dernière nouvelle; Dr. h. c. Pierre Tardi élu comme membre de l'Académie des Sciences à Paris . . . . .	116
Zwei Vorträge über «Vermessung und Grundbuch» . . . . .	145
Freifächervorlesungen an der ETH Zürich . . . . .	146, 350
Prof. Dr. Johann Rohrer 70jährig . . . . .	176
Les 75 ans de M. le Professeur Dr. C. F. Baeschlin, par Ls Hegg . . . . .	185
Alt Direktor Karl Schneider 70 Jahre alt . . . . .	218
Prof. Carlo Somigliano gestorben . . . . .	223
Zum 75. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. E. h., Dr. h. c. C. F. Baeschlin . . . . .	225
Prof. Dr. Hans Löschner, Wien, gestorben . . . . .	249
Dr. h. c. H. Härry, eidgenössischer Vermessungsdirektor, Ernennung zum Ehrenmitglied der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie am 26. Juli in Stockholm . . . . .	249
Ehrung. R. P. Pierre Lejay, Paris, zum Dr.-Ing. E. h. der Technischen Hochschule Hannover ernannt . . . . .	282
Mitteilung des Redaktors für Kulturtechnik . . . . .	282
Démission de M. Georges Chenuz comme Directeur du cadastre du Canton de Vaud . . . . .	283
Ein Neunzigjähriger, Rudolf Faes-Hofmann . . . . .	312
Dr Paul Gerber a 70 ans . . . . .	312
Le nouveau Directeur du cadastre du Canton de Vaud, M. Roger Favre . . . . .	312
Au Service cantonal vaudois des améliorations foncières: Démission de M. Blaise Petitpierre, nomination de M. Pierre Regamey comme Chef de service . . . . .	313
Fédération internationale des Géomètres. Réunion du Comité permanent du 3 au 7 septembre 1956 à Londres, par Ls Hegg . . . . .	347
Elfter Hochschulkurs für Photogrammetrie an der Eidgenössischen Tech- nischen Hochschule in Zürich, 18. März bis 17. April 1957 . . . . .	350
Prof. Dr. Arthur Rohn, alt Schulratspräsident † . . . . .	367
ETH-Tag 1956 . . . . .	368
Direktor Albert Schmidheini, Dr. sc., tech. h. c. ETH . . . . .	368
Ehrung von Prof. F. Kobold zum Dr.-Ing. E. h. der Technischen Hoch- schule München . . . . .	369
Ankündigung einer Sondernummer der Zeitschrift . . . . .	369

### 5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

Vortragskurs für Gemeindebaufragen . . . . .	1
Protokoll der 52. Hauptversammlung des SVVK vom 22. Oktober 1955 in Zürich . . . . .	20
Procès-verbal de la 52 <sup>e</sup> assemblée générale de la SSMAF, le 22 octobre 1955, à Zurich . . . . .	24

	Seite
Cours d'instruction sur l'aménagement communal de la SSMAF . . . . .	33
SVVK. Berufskommission . . . . .	94
Invitation à l'Assemblée générale de la SSMAF avec programme, Genève, 2 et 3 juin 1956 . . . . .	121
Einladung zur Hauptversammlung des SVVK, 2. und 3. Juni 1956 in Genf, mit Programm . . . . .	121
Invitation du Comité central . . . . .	122
Einladung des Zentralvorstandes des SVVK . . . . .	123
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1955 . . . . .	146
Rapport annuel du Comité central de la SSMAF pour l'année 1955 . . . . .	148
Bericht über den Vortragskurs für Gemeindebaufragen vom 13. und 14. April 1956 in der ETH Zürich, von H. Bebe . . . . .	164
Protokoll der 28. Sitzung der Präsidentenkonferenz vom 28. April 1956 in Bern . . . . .	222
Procès-verbal de la 28 <sup>e</sup> séance de la conférence des présidents, le 28 avril 1956, à Berne . . . . .	249
Protokoll der 52. Hauptversammlung des SVVK vom 2. Juni 1956 in Genf	250
Procès-verbal de la 52 <sup>e</sup> assemblée générale de la SSMAF, du 2 juin 1956, à Genève . . . . .	253
SVVK, SSMAF, Verzeichnis der Mitglieder des Zentralvorstandes; liste des membres du Comité central . . . . .	286
Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .	287, 318
Druckschriften für die Lehrlingsausbildung . . . . .	370

## 6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

Protokoll der Jahresversammlung des Schweizerischen Nationalkomitees für Bewässerung und Entwässerung . . . . .	50
Voranzeige betr. Hauptversammlung 1956 . . . . .	119
Information du date de l'assemblée générale SSIGR 1956 . . . . .	120
Jahresversammlung des SKIV im Kanton Graubünden, 15. bis 17. Juni 1956, Programm . . . . .	177
Die Konferenz der schweizerischen Kulturingenieure vom 15. bis 17. Juni 1956 im Kanton Graubünden, von A. Scherrer . . . . .	313, 344

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Einladung zur 29. Hauptversammlung vom 28. April 1956 in Bern . . . . .	116
Convocation à la 29 <sup>e</sup> assemblée générale, le 28 avril 1956, à Berne . . . . .	117
Jahresrechnung 1955 und Budget für 1956 . . . . .	118
Protokoll der 29. Hauptversammlung vom 28. April 1956 in Bern . . . . .	178
Einladung zur Herbstversammlung auf Samstag, 10. November 1956, in Bern . . . . .	318
Convocation à l'assemblée d'automne, le 10 novembre 1956, à Berne . . . . .	319
Allgemeine Eindrücke vom VIII. Internationalen Kongreß für Photogrammetrie in Stockholm . . . . .	371
Protokoll der Herbstversammlung der Gesellschaft . . . . .	373
Bericht über die Delegiertenversammlung der Internationalen Gesellschaft in Stockholm, von E. Huber . . . . .	374
Bericht über die Verhandlungen in der Kommission I am Internationalen Kongreß für Photogrammetrie in Stockholm, von D. Chervet . . . . .	375
Bericht der Verhandlungen in der Kommission II, von Häberlin . . . . .	377
Bericht der Verhandlungen in der Kommission III, von Prof. M. Zeller . . . . .	380

## 8. Bücherbesprechungen

<i>Naef, Robert A.</i> , Der Sternenhimmel 1956, bespr. durch H. Suter . . . . .	54
<i>Jordan/Eggert/Kneißl</i> , Handbuch der Vermessungskunde, 10. Auflage, Band III: Höhenmessung und Tachymetrie, III. und IV. Lieferung, bespr. durch Baeschlin . . . . .	55

	Seite
<i>Stephan, Paul</i> , Ortung in Völkerkunde und Vorgeschichte, bespr. durch Baeschlin . . . . .	55
<i>Kneißl, Max</i> , Internationale Streckenmeßkurse in München, bespr. durch Baeschlin . . . . .	87
<i>The Star Almanac</i> for Landsurveyors for the year 1956, bespr. durch Baeschlin . . . . .	151
<i>de Bonis, Arturo</i> , Tavole Tacheometriche, bespr. durch Baeschlin . . . . .	182
<i>Jordan/Eggert/Kneißl</i> , Handbuch der Vermessungskunde, 10. Auflage, Band III: Höhenmessung, Tachymetrie, von M. Kneißl, und Band Ia: Geländeformen, Reproduktionen, Topographische Karten und Kartenprojektionen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	182
<i>Rothe, H. und Schmeidler, W.</i> , Höhere Mathematik, Teil VII, bespr. durch Baeschlin . . . . .	184
<i>Steuer, Robert</i> , Flurbereinigungsgesetz, Kommentar, bespr. durch Tanner .	223
<i>World Geo-Graphic Atlas</i> und <i>Goldmanns Großer Weltatlas</i> , bespr. durch Imhof . . . . .	255
<i>Gulhati, N. D.</i> , Irrigation in the World, a Global Review, bespr. durch Gruner . . . . .	287
<i>Mosonyi, E.</i> , Wasserkraftwerke, Band I, bespr. durch Gruner . . . . .	287
<i>Gemeindebaufragen</i> , bespr. durch Baeschlin . . . . .	288
<i>Kießler, Fr.</i> , Nomographisches Rechnen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	319
<i>Scheffers-Strubecker</i> , Wie findet und zeichnet man Gradnetze von Land- und Sternkarten? 2. Auflage, bespr. durch Baeschlin . . . . .	319
<i>Jordan/Eggert/Kneißl</i> , Handbuch der Vermessungskunde, 10. Auflage, Band V: Astronomische und physikalische Geodäsie (Erdmessung), 1. Lieferung, bearbeitet durch Dr. K. Ledersteger, Wien, bespr. durch Baeschlin	350
<i>Sagrebín, D. W.</i> , Die Theorie des regularisierten Geoides, bespr. durch K. Ledersteger, Wien . . . . .	382

## 9. Sommaire

Seiten 32, 56, 88, 120, 152, 184, 224, 256, 288, 320, 352, 384.

## 10. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Acta Technica</i> , Ableitung des Triangulierungsnetzes erster Ordnung aus dem Netz dritter Ordnung . . . . .	79
<i>Ansermet, A.</i> , Les calculs de compensation par les méthodes mixtes . . . . .	33
– Le calcul semi-graphique de la déformation de réseaux projetés dans un système conforme . . . . .	228
<i>ASPAN</i> , Pour lutter contre un certain crime . . . . .	280
– Lavoro e industria per i Cantoni di montagna . . . . .	341
<i>Baeschlin, C. F.</i> , Die Hauptversammlung des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik . . . . .	219
– Der Vermessungsfachmann in weltweiter Sicht . . . . .	324
<i>Bachmann, E.</i> , Erstellung und Nachführung des Leitungskatasters	159 und 284, 285
– L'autoroute Bruxelles–Ostende . . . . .	80
– Die Gefährdung der Landschaft von Möhlin . . . . .	111
– La reconstruction de la ville de Dortmund . . . . .	138
– Aktuelle Straßenprobleme . . . . .	139
– Ein Bundesgerichtsentscheid über die Gewährung von Mindermaß . . . . .	143
– Kommt das Stockwerkeigentum wieder? . . . . .	144
– Erhaltung des Landschaftsbildes und Eigentumsgarantie . . . . .	335
<i>Bachmann, Hch.</i> , Die Sorge um das Wasser – ein dringendes Problem unserer Zeit . . . . .	333
<i>Blumer, W.</i> , Die Lageverdrehung auf den ältesten Karten der Schweiz . . . . .	74
<i>Bodmer, A.</i> , L'aspect économique et social de l'aménagement régional . . . . .	337



	Seite
<i>Braschler, H.</i> , Jeremias Gotthelf und die Bodenverbesserungen . . . . .	76
– Planung vor 65 Jahren . . . . .	14
– Nebenstraßen, Durchgangsstraßen, Autobahnen . . . . .	278
<i>Braum, Franjo</i> , Die Beseitigung der Modellverbiegung mit Hilfe der Änderung der relativen Orientierung für den genäherten Normalfall (Schluß) . . . . .	1
<i>Burger, André</i> , Problèmes de l'alimentation en eau potable du canton de Neuchâtel . . . . .	57
<i>Doringner, Dipl.-Ing.</i> , Eine Milchleitung von der Alp ins Tal aus Symalenrohren . . . . .	39
<i>Fischli, E.</i> , Topographische Bildausschnitte, Uto-Ostwand . . . . .	155
<i>Gull, K.</i> , Die Nachführung der Grundbuchvermessung in Gemeinden mit reger Bautätigkeit . . . . .	186
<i>Gut, Daniel</i> , Le problème du levé aérophotogrammétrique au 1:20 000 dans la République de El Salvador . . . . .	94
<i>Hallert, B.</i> , Einige Untersuchungen über die gegenseitige Orientierung . . . . .	63
<i>Härry, Hans</i> , 150 Jahre staatliches Vermessungswesen in Österreich . . . . .	244
– 41. Deutscher Geodätentag . . . . .	294
<i>Holsen, Jon</i> , Das mittlere Fehlerellipsoid; die Berechnung seiner Achsen und ihre Richtungen . . . . .	266
<i>Hegg, Louis</i> , Le vocabulaire du géomètre . . . . .	247
<i>Kasper, H.</i> , Konvergentaufnahmen? . . . . .	204
<i>Lattmann, H.</i> , Zum Thema unserer Berufsfrage . . . . .	297
<i>Leemann, W.</i> , Ergänzende Bemerkungen zum Thema Präzisionsnivellement der Stadt Zürich . . . . .	153
<i>Löscher, W.</i> , Neue photogrammetrische Auswertegeräte . . . . .	359
<i>Lüthy, Hans</i> , Aus dem Jahresbericht 1952 der niederländischen Zentralkommission und der staatlichen Kulturtechnischen Dienststelle . . . . .	10
<i>Magyar Epiötöipar</i> , Eine geodätische Ausstellung über Bodenuntersuchungen . . . . .	173
<i>Meyer, Rolf</i> , Was sagen die Planer zur «Landi-Stadt»? . . . . .	114
<i>Peitrequin, P.</i> , La reproduction du plan d'ensemble dans le canton de Vaud . . . . .	238
<i>Pfanner, H.</i> , Von der Rationalisierung in der Nachführung der Vermessungsfixpunkte . . . . .	289, 321
<i>Reich, E.</i> , Beitrag über die Wasserverhältnisse in der Saarebene bei Sargans . . . . .	101
<i>Regamey, Pierre</i> , Canalisations d'assainissement en tôle d'acier . . . . .	198
<i>Sennhauser, Robert</i> , Die Aufgaben des Gemeindeingenieurs. Fragen der Organisation und Ausbildung . . . . .	234, 257
<i>Solari, R.</i> , L'aménagement du village rural étudié par la Commission II de la Fédération internationale de géomètres . . . . .	308
<i>Sommerauer, W.</i> , Die betriebswirtschaftliche Bedeutung von Güterzusammenlegungen . . . . .	124
<i>Schmidt-Lamber, Herbert</i> , Die amerikanischen Parkways in der Nähe der Großstädte . . . . .	107
<i>Tanner, E.</i> , Aus der Arbeitsgruppe für Flurbereinigung der FAO . . . . .	159
– Die Umsiedlung im Rahmen der Zusammenlegungen in der Schweiz . . . . .	300
<i>Tarzy-Hornoch, A.</i> , Über eine exakte Lösung der Zwangszentrierung . . . . .	137
<i>VLP</i> , Bodenpolitik als Kernfrage der Landesplanung . . . . .	81
– Mangelnde Planerausbildung in der Schweiz . . . . .	83
– Die «Neue Stadt» ist keine Utopie! . . . . .	170
<i>Walser, Oscar</i> , Kommunale Steuerpolitik und Landesplanung . . . . .	141
<i>Wenger, G.</i> , Berufs- und Nachwuchsfragen . . . . .	221
<i>Wild, F.</i> , Gedanken zur Ausbildung der Vermessungsfachleute . . . . .	89
<i>Zememerictvi</i> , Die Photogrammetrie in der Sowjetunion . . . . .	44
– Organisation und Lenkung von Vermessungsarbeiten . . . . .	174