

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: 62 (1964)

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: 15.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

1. Originalartikel

Seite

a) Vermessung, Geodäsie und Kartographie

Le rôle de l'électrotélémétrie en géodésie, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	1
Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerfeldes in der Erdkruste, von Pierre Müller, Zürich	33, 74, 113
Neuerungen in der Durchführung der interkantonalen Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge in der Gewerbeschule der Stadt Zürich, von F. Wild, Zürich	63
Quelques aspects des calculs altimétriques, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	131
Senkungsmessungen in den Rheinhäfen Basellands, von Ed. Habisreutinger, Pratteln	176
Die Folgepunktbestimmung, von Paul Gleinsvik, Vollebakk (Norwegen)	185
Les réseaux géodésiques amplificateurs de bases ne sont-ils plus actuels?, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	200
Beobachtungsmethoden für den Aufsatzkreisel, von H. R. Schwendener, Heerbrugg	365
Epilog zur Frühjahrstagung des SVVK, von H. Matthias, Lenzburg . . .	387
Die Gesamtflächenverzerrung in schweizerischen Plan- und Kartenwerken, von J. Bolliger, Liebefeld bei Bern	402, 433
Le problème des points géodésiques adjoints, par A. Ansermet, La Tour-de-Peilz	461
Mikrofilme zur Sicherung von Grundbuchakten, von A. Zahnd, Bern . .	467

b) Kulturtechnik

Erste österreichische Erfahrungen mit der Böschungsbegrünung nach dem Verfahren von Ing. H. Schiechl, von Herbert Sterzinger, Innsbruck	9
Exkursion zur Besichtigung der zweiten Juragewässerkorrektur (JGK), von H. Braschler, St. Gallen	12
Kunststoffrohre in der Draintechnik, von H. Grubinger, Zürich	91
Der Bodenwasserhaushalt. Sorption und Desorption in schwer durchlässigen Böden, von Felix Richard, Zürich	153
Les améliorations foncières et la politique agraire, par A. Jaunin, Echallens VD	276
Die Entwicklung der gesetzlichen Grundlagen des Bundes auf dem Gebiet der Bodenverbesserungen, von H. Lüthy, Bern	279
La position des propriétaires fonciers face aux entreprises collectives d'amélioration du sol, par Raymond Junod, Lausanne, et Arnold Chauvy, Bex	287
Güterzusammenlegung und Planung im ländlichen Raum, von E. Tanner, Zürich	299

	Seite
Le remaniement et le calcul électronique, par J. Kneip, Nyon	327
Autoroute et remaniement parcellaire, par C. Agassiz, Lausanne	335
Aktuelle Probleme des landwirtschaftlichen Wasserbaues in der Schweiz, von H. Grubinger, Zürich	343
Neuzeitliche Tendenzen bei der Durchführung von Alpverbesserungen, von Ed. Strebel, Bern	349
Innenkolonisation, landwirtschaftliche Bauten, von N. Vital, Zürich . . .	355
Les améliorations foncières dans le Canton de Vaud, par Raymond Junod, Lausanne	376
Die Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die General- versammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA 1963, von H. Braschler, St. Gallen	392
Eindrücke von der Studienreise 1964 nach Österreich, von A. Scherrer, Bern	443
 <i>c) Photogrammetrie</i>	
Bericht über ein neues ITC-Verfahren für die rechnerische Blockausglei- chung nach der Methode der kleinsten Quadrate, von H. Kasper, Zürich . . .	4
Analytische Luftphotogrammetrie, von Bertil Hallert, Stockholm	51
Etude de l'automation dans la mensuration cadastrale, par A. Bercher, Lausanne	205, 231
 <i>d) Planung und Verschiedenes</i>	
Les distances entre bâtiments (ASPAN)	22
Entschädigungsansprüche bei Umzonung (VLP)	23
Die Mitarbeit des Gemeindeingenieurs bei der Gesamtplanung, von Hans Aregger, Zürich	123
La construction en zones dangereuses (ASPAN)	179
Le plan d'ensemble dans le Canton de Zurich (ASPAN)	212
Das Bau- und Planungsgesetz des Kantons Graubünden (VLP)	257
Neues Planungsrecht im Kanton Waadt (VLP)	259
Der Gesamtplan von Basel, von E. Bachmann, Basel	413
Stadt- und Verkehrsplanung Baden	472
 2. Offizielle Mitteilungen der eidgenössischen Amtsstellen	
Eidgenössische Vermessungsdirektion: Wechsel im Präsidium der Eid- genössischen Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer	105
Weisungen des Eidgenössischen Justiz- und Polizeidepartements betreffend die Fachgebiete für die eidgenössischen Prüfungen für Ingenieur-Geo- meter vom 24. Juni 1964	218
Instructions du Département fédéral de justice et police concernant les matières d'examens pour l'obtention de la patente fédérale d'ingénieur- géomètre du 24 juin 1964	221
Patentierung von Ingenieur-Geometern	458
 3. Nekrologe	
Prof. Max Stahel	24
Werner Keller	25
Ernest Pelichet	26
Dr. Gustav Frischknecht	65
Nicolin Zonder	67

	Seite
Carlo Stachel	106
Henri Berthoud	270
Emil Keller	484

4. Kleine Mitteilungen

Distinction à M. John-E. Mermod	28
Mitteilung des Permanenten Komitees FIG: Sitzungen in Sofia 22. bis 29. August 1964	105
Prof. Dr. Louis Hegg a 80 ans	151
Literaturbesprechung (durch Dr. Lüthy) über Meliorationstätigkeit in Deutschland und Frankreich	180
Literaturhinweis auf «Géomètre» français	182
Mitteilung FIG betreffend Kongreßpreis 1965 (deutsch und französisch)	182, 183
Firmenmitteilung: Vergilbungsfreies Zeichenpapier	183
Interkantonale Fachkurse 1964 für Vermessungszeichnerlehrlinge . . .	214
Kommission für Berufswerbung: Ferienpraktikanten	214
Hinweis auf Sondernummer Kulturtechnik im August	272
Zeiss-Aerotopograph GmbH in Oberkochen	398
Hinweis auf den V. Internationalen Kurs für Streckenmessungen in Zürich 1965	429
Kolloquium ORL.	430
Hinweis auf den VI. Kongreß der internationalen Kommission für Be- wässerung und Drainage in New Dehli 1965	457
Ehrung von Prof. Imhof.	458
Prof. Dr. W. Schermerholm zum 70. Geburtstag	477
Technikum beider Basel	478
XI. Internationaler Geometerkongreß 1965 in Rom	479

5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

61. Hauptversammlung in Montreux: Traktandum und Einladung des Vermessungsamtes Genf (deutsch und französisch)	109, 111
Jahresbericht des Zentralvorstandes 1963	135
Rapport annuel du Comité central 1963	140
Protokoll der 36. Präsidentenkonferenz in Zürich	146
Procès-verbal de la 36 ^e conférence des présidents à Zurich	148
Protokoll der 61. Hauptversammlung in Montreux	260
Procès-verbal de la 61 ^e Assemblée générale à Montreux	265

6. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Voranzeige auf die 37. Hauptversammlung in Bern (deutsch und franzö- sisch)	73
Protokoll der Herbstversammlung vom 30. November 1963	102
Voranzeige auf die Herbstversammlung 1964 (deutsch und französisch)	401
Protokoll der 37. Hauptversammlung in Bern	426
Protokoll der Herbstversammlung vom 21. November 1964	480

7. Buchbesprechungen

<i>Hans Fischer</i> : Dr. med. Johann Rudolf Schneider, Retter des westschwei- zerischen Seelandes. Besprochen durch H. Braschler	29
<i>Robert Naef</i> : Der Sternenhimmel 1964. Besprochen durch E. Hunziker .	30
<i>Festschrift SAC, Sektion Uto</i> : Zürich, Vorhof der Alpen. Besprochen durch F. Kobold	31

	Seite
<i>Walter Grossmann</i> : Vermessungskunde II. Horizontalaufnahmen und ebene Rechnungen. 9. Auflage. Besprochen durch F. Kobold	68
<i>Jordan-Eggert-Kneissl</i> : Handbuch der Vermessungskunde. Band II: Feld- und Landmessung, Absteckungsarbeiten. Mit Anhang: Hilfstafeln und Rechenbeispiele, von <i>Max Kneissl</i> . 10. Auflage. Besprochen durch F. Kobold	68
<i>A. Kurth, B. Rhody und andere</i> : Die Anwendung des Luftbildes im schweizerischen Forstwesen. Besprochen durch H. Kasper	71
<i>K. Schwidetzky</i> : Grundriß der Photogrammetrie. 6. Auflage. Besprochen durch H. Kasper	71
<i>A. Tarczy-Hornoch</i> : Markscheiderische Studien. Besprochen durch F. Kobold	108
<i>Ed. Imhof</i> : Internationales Jahrbuch für Kartographie. Band III, 1963. Besprochen durch F. Kobold	215
<i>H. Volquards</i> : Feldmessen, 2. Teil. 10. Auflage. Besprochen durch F. Kobold	215
<i>Kompendium Photogrammetrie der Jena-Nachrichten</i> . Sonderbände IV, V, VI. Besprochen durch H. Kasper	398
<i>Walter Grossmann</i> : Geodätische Rechnungen und Abbildungen in der Landesvermessung. 2. Auflage. Besprochen durch F. Kobold.	399
<i>Ferdinand Danger</i> : Le Bornage. 10. Auflage. Besprochen durch G. Eggen	432
<i>Ivan I. Mueller</i> : Introduction to Satellite Geodesy. Besprochen durch H. Müller	459
<i>H. Ellenberg</i> : Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. Besprochen durch H. Grubinger	486
<i>K. Krieb</i> : Ökologische Grundlagen der Bewässerungskulturen in den Subtropen. Besprochen durch H. Grubinger	487

8. Sommaire und Adressen der Autoren

32, 72, 108, 152, 184, 216, 272, 364, 400, 432, 460, 488

9. Alphabetisches Autorenverzeichnis

<i>Agassiz, C.</i> : Autoroute et remaniement parcellaire	335
<i>Ansermet, A.</i> : Le rôle de l'électrotélémétrie en géodésie	1
– Quelques aspects des calculs altimétriques	131
– Les réseaux géodésiques amplificateurs de bases ne sont-ils plus actuels?	200
– Le problème des points géodésiques adjoints	461
<i>Aregger Hans</i> : Die Mitarbeit des Gemeindeingenieurs bei der Gesamtplanung	124
<i>ASPAN</i> : Les distances entre bâtiments	22
– La construction en zones dangereuses	179
– Le plan d'ensemble dans le Canton de Zurich	212
<i>Bachmann, E.</i> : Der Gesamtplan von Basel	413
– Stadt- und Verkehrsplanung Baden	472
<i>Bercher, A.</i> : Etude de l'automation dans la mensuration cadastrale	205, 231
<i>Bolliger, J.</i> : Die Gesamtflächenverzerrung in schweizerischen Plan- und Kartenwerken	402, 433
<i>Braschler, H.</i> : Exkursion zur Besichtigung der zweiten Juragewässerkorrektion (JGK)	12
– Die Konferenz der Amtsstellen für das Meliorationswesen und die Generalversammlung der Fachgruppe der Kulturingenieure des SIA 1963	392
<i>Chauvy, A., et Junod, R.</i> : La position des propriétaires fonciers face aux entreprises collectives d'améliorations du sol	287

	Seite
<i>Gleinsvik, P.</i> : Die Folgepunktbestimmung	185
<i>Grubinger, H.</i> : Kunststoffrohre in der Drintechnik	91
– Aktuelle Probleme des landwirtschaftlichen Wasserbaues der Schweiz	343
<i>Habisreutinger, Ed.</i> : Senkungsmessungen in den Rheinhäfen Basellands .	176
<i>Hallert, B.</i> : Analytische Luftphotogrammetrie	51
<i>Jaunin, A.</i> : Les améliorations foncières et la politique agraire	276
<i>Junod, R., et Chauvy, A.</i> : La position des propriétaires fonciers face aux entreprises collectives d'amélioration du sol	287
<i>Junod, R.</i> : Les améliorations foncières dans le Canton de Vaud	376
<i>Kasper, H.</i> : Bericht über ein neues ITC-Verfahren für die rechnerische Blockausgleichung nach der Methode der kleinsten Quadrate	4
<i>Kneip, J.</i> : Le remaniement et le calcul électronique	327
<i>Lüthy, H.</i> : Die Entwicklung der gesetzlichen Grundlagen des Bundes auf dem Gebiet der Bodenverbesserungen	279
<i>Matthias, H.</i> : Epilog zur Frühjahrstagung des SVVK	387
<i>Müller, Pierre</i> : Simultane gravimetrische Bestimmung der Gesteinsdichte und des Schwerfeldes in der Erdkruste	33, 74, 113
<i>Richard, F.</i> : Der Bodenwasserhaushalt. Sorption und Desorption in schwer durchlässigen Böden	153
<i>Scherrer, E.</i> : Eindrücke von der Studienreise 1964 nach Österreich	443
<i>Schwendener, H. R.</i> : Beobachtungsmethoden für den Aufsatzkreisel	365
<i>Sterzinger, H.</i> : Erste österreichische Erfahrungen mit der Böschungsbe- grünung nach dem Verfahren von Ing. H. Schiechl	9
<i>Strebel, Ed.</i> : Neuzeitliche Tendenzen bei der Durchführung von Alpver- besserungen	349
<i>Tanner, E.</i> : Güterzusammenlegung und Planung im ländlichen Raum . .	299
<i>Vital, N.</i> : Innenkolonisation, landwirtschaftliche Bauten	355
<i>VLP</i> : Entschädigungsansprüche bei Umzonung	23
– Das Bau- und Planungsgesetz des Kantons Graubünden	257
– Neues Planungsrecht im Kanton Waadt. –	259
<i>Wild, F.</i> : Neuerungen in der Durchführung der interkantonalen Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule der Stadt Zürich	63
<i>Zahnd, A.</i> : Mikrofilme zur Sicherung von Grundbuchakten	467