

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **48 (1950)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Originalartikel

	Seite
Die Verschlüsse der Flugkammer RMK HS 1818, von R. S. Halonen, Helsinki (Schluß) . . . . .	1
Erdmagnetismus und Bussolenmessung, von G. Staub . . . . .	4
Praktische Hinweise für Arbeiten mit Bussolentheodoliten, von K. Ebinger . . . . .	11
Le nouveau directeur du cadastre du Canton de Vaud par L. Hegg . . . . .	20
Rücktritt von Herrn Johann Ruh in Brugg . . . . .	22
Wert des Potentials an der Oberfläche des Internationalen Ellipsoides, von C. F. Baeschlin . . . . .	33
Der Präzisions-Theodolit Wild T3 mit photographischer Registrierung, von H. Kasper . . . . .	40
Die nivellitische Refraktion in dem finnischen Landesnivellement, von T. J. Kukkamäki, Helsinki . . . . .	65, 81
Genauigkeitsuntersuchung über das Verfahren von Bohnenberger-Collins für das Rückwärtseinschneiden mit dem Meßtisch, von C. F. Baeschlin . . . . .	83
Ein numerisches Verfahren des Folgebildanschlusses für gebirgiges Gelände, von H. Kasper . . . . .	98
Eine graphische Methode zur Bestimmung des Azimutes mit Hilfe astronomischer Beobachtungen, von R. Nef . . . . .	105
Die Genauigkeit der Polygonknotenpunkte, von Eero Salonen, Helsinki . . . . .	111
Die optischen Mittel zur Berichtigung des Wildschen Reduktions-Distanzmessers RDH, von E. Berchtold . . . . .	117, 138
Sprungweise Längenänderung des Invar, von M. Schuler, Göttingen . . . . .	140
Les lieux critiques en aérophotogrammétrie, par A. Ansermet . . . . .	150
Die Anwendung der Maulwurfsdrainage in schweizerischen Verhältnissen und besondere Probleme der Maulwurfsdrainage, von E. Trüeb . . . . .	152, 164
Geometrie mit Strecken, von K. Rinner, Graz . . . . .	176, 195
Bemerkungen dazu von K. Rinner . . . . .	292
29. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten 1950, von H. Braschler . . . . .	181
Sur un théorème de la méthode des moindres carrés, par A. Ansermet . . . . .	198
Über die Möglichkeit direkter Bestimmung von Koordinatenunterschieden in Polygonzügen, von Zdenko Toma šegovic . . . . .	200, 217
Der neue Großflugplatz Basel-Mülhausen, von E. Bachmann . . . . .	227
Zur Ausgleichung von trigonometrisch bestimmten Paßpunkten für luftphotogrammetrische Kartierungen, von E. Brandenberger . . . . .	230, 241
Bericht über die Jahresversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik, von C. F. Baeschlin . . . . .	235
Zeitgemäße Fragen der Grundbuchvermessung, von H. Härry . . . . .	245
Die Bestimmung von Punktnetzen mittels Lufttriangulation und deren Ausgleich, von M. Zeller . . . . .	250
Die Waldzusammenlegung im Kanton Thurgau, von R. Voegeli . . . . .	254
Das Prinzip der Isostasie und seine Verwendung in der Geodäsie, von C. F. Baeschlin . . . . .	259, 273, 316
Die Entwicklung des Meliorationswesens in der Nachkriegszeit, von H. Meyer . . . . .	282
Le développement des améliorations foncières dans la période d'après guerre, par H. Meyer . . . . .	287
La Photogrammétrie aérienne sans points au sol est-elle possible?, par René Visio . . . . .	305

## 2. Zentralverein.

	Seite
Mitteilung der Gewerbeschule der Stadt Zürich über Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .	49, 75
Fédération internationale des Géomètres . . . . .	122
Protokoll zur 17. Präsidentenkonferenz vom 4. März 1950 in Bern . . . . .	131
Procès-verbal de la 17 <sup>e</sup> conférence des Présidents du 4 mars 1950 à Berne	133
Mitteilung betreffend Hauptversammlung 1950 des SVVK . . . . .	137
Programm der 46. Hauptversammlung des SVVK, 2. und 3. September 1950 in Schaffhausen. . . . .	161
Programme de la 46 <sup>e</sup> assemblée générale de la SSMAF les 2 et 3 septembre 1950 à Schaffhouse . . . . .	162
Einladung zur 46. Hauptversammlung des SVVK . . . . .	193
Invitation pour la 46 <sup>e</sup> assemblée générale de la SSMAF . . . . .	193
Traktandenliste für die 46. Hauptversammlung in Schaffhausen, 2. September 1950 . . . . .	194
Ordre du jour de la 46 <sup>e</sup> assemblée générale à Schaffhouse le 2 septembre 1950	194
Rapport annuel du Comité central pour l'exercice 1949 . . . . .	206
Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1949 . . . . .	210
Protokoll der 18. Präsidentenkonferenz vom 2. September 1950 in Schaffhausen . . . . .	269
Procès-verbal de la 18 <sup>e</sup> Conférence des Présidents du 2 septembre 1950 à Schaffhouse. . . . .	270
Protokoll der 46. Hauptversammlung vom 2. September 1950 in Schaffhausen	296
Procès-verbal de la 46 <sup>e</sup> Assemblée générale du 2 septembre 1950 à Schaffhouse . . . . .	299

## 3. Sektionen und Gruppen.

Sektion Aargau-Basel-Solothurn, Hauptversammlung vom 22. April 1950 in Solothurn . . . . .	155
Sektion Zürich-Schaffhausen, Frühjahrsversammlung vom 29. April 1950 in Dielsdorf . . . . .	156
Vortrag von Dipl. Ing. van Schagen vom 1. April 1950 im «Du Pont» Zürich	157
SVVK-Gruppe der Beamten . . . . .	268
Sektion Zürich-Schaffhausen, Herbstversammlung vom 4. Nov. 1950 in Zürich	324

## 4. Offizielle Nachrichten.

Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion betr. Änderung des Reglementes über die Erteilung des eidg. Patentes für Grundbuchgeometer . . . . .	19
Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrales; changement du règlement pour les examens des géomètres officiels	20
Mitteilung der Eidg. Vermessungsdirektion betr. Zulassung von neuen optischen Distanzmessern für die Ausführung von Grundbuchvermessungen . . . . .	121
Communication de la direction fédérale des mensurations cadastrales concernant l'admission d'instruments avec mesure optique des distances pour l'emploi de la méthode des coordonnées polaires . . . . .	121
Patentierung von Grundbuchgeometern . . . . .	292
Géomètres du registre foncier diplômés . . . . .	292
Eidg. Vermessungsdirektion. Kreisschreiben an die kantonalen Vermessungsbehörden und praktizierenden Grundbuchgeometer über die praktische Ausbildung der Grundbuchgeometerkandidaten . . . . .	320
Direction fédérale des Mensurations cadastrales. Circulaire concernant la formation pratique des candidats géomètres. . . . .	322

## 5. Kleine Mitteilungen.

Stellen für Kulturingenieure in Persien . . . . .	28
Ehrung von Präsident M. Baudet . . . . .	48

	Seite
Prof. S. Bertschmann zum Ehrendoktor ernannt . . . . .	49
Ankündigung eines Vortrages . . . . .	75
Geodätische Woche 1950 in Köln . . . . .	101
E. T. H., Freifächervorlesungen . . . . .	102
Ehrungen . . . . .	124
E. T. H., Freifächervorlesungen . . . . .	238
Geodätische Bodenseetagung 1950 in Zürich . . . . .	294
Geheimrat Prof. Dr. M. Näbauer, München, gestorben . . . . .	295
Prof. Dr. Ilmari Bonsdorff, Helsinki, gestorben . . . . .	325

## 6. Nekrologie.

Regierungsrat Dr. Ernst Graf, St. Gallen . . . . .	23
Grundbuchgeometer Arnold Ritzmann-Heusi . . . . .	25
Dipl. Ing. Dr. h. c. Hans Zölly . . . . .	57
Dr. Gottfried Baumberger . . . . .	63
Alt-Kantonsgeometer Adolf Kreis . . . . .	124
Paul Etter, géomètres officiel . . . . .	126
Jules Favre, ing. dipl. . . . .	128
Werner Zumbach-Anz . . . . .	130
Anton von Sprecher . . . . .	158
Heinrich Reich, Grundbuchgeometer, Azmoos . . . . .	267
M. Charles Maillat . . . . .	293

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie.

Protokoll der 23. Hauptversammlung vom 26. November 1949 in Zürich	26
Einladung zur 23. Hauptversammlung auf Samstag, den 3. Juni 1950, in Bern . . . . .	135
Convocation à la 23 <sup>e</sup> assemblée générale pour samedi le 3 juin 1950 à Berne	136
Protokoll der 23. Hauptversammlung vom 3. Juni 1950 in Bern . . . . .	187
Protokoll der Herbstversammlung vom 11. November 1950 in Zürich . . . . .	326

## 8. Bücherbesprechungen.

<i>Wiser, P.</i> La restitution et la compensation des rubans grand'angulaires – la méthode des déformations, bespr. durch Zeller . . . . .	29
<i>Redmond, F. A.</i> Tacheometric Tables, bespr. durch Baeschlin . . . . .	31
<i>Favre, H.</i> Chapitres choisis de mécanique, bespr. durch Baeschlin . . . . .	32
<i>Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch</i> für 1950, bespr. durch Baeschlin . . . . .	49
<i>Naef, R.</i> , Der Sternenhimmel 1950, bespr. durch Baeschlin . . . . .	50
Güterzusammenlegung Igis, bespr. durch Tanner . . . . .	50
<i>Hegg, L.</i> , Le cadastre vaudois, bespr. durch Ansermet . . . . .	51
<i>Zeller, M.</i> , Traité de photogrammétrie, bespr. durch Ansermet . . . . .	51
<i>Brandenberger, A.</i> , Fehlertheorie der innern Orientierung von Steilaufnahmen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	52
<i>Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik</i> , bespr. durch Baeschlin	53
<i>Mühlig, F.</i> , Der 24-m-Inferenz-Komparator des Geodätischen Institutes in Potsdam, bespr. durch Baeschlin . . . . .	54
<i>Wolf, H.</i> , Beiträge zur Lotabweichungsausgleichung und Geoidbestimmung, bespr. durch Baeschlin . . . . .	54
<i>Schmachtenberg, H.</i> , Umrechnungstabelle für deutsche, englisch-amerikanische und russische Maße und Gewichte, bespr. durch Baeschlin . . . . .	56
<i>Bachmann, W.</i> , Der Einfluß der Bodenverbesserungen auf die wirtschaftliche Struktur eines Gebietes, bespr. durch Tanner . . . . .	76
<i>Manton, G. G.</i> , Highway Surbeying and Setting out, bespr. durch Baeschlin	76
<i>Bachmann, E.</i> , Die Basler Stadtvermessung, bespr. durch Baeschlin . . . . .	77
<i>Bachmann, E.</i> , Vermessungskunde für Ingenieure und Techniker, bespr. durch Baeschlin . . . . .	79
<i>Schulte, G.</i> , und <i>Löhr, W.</i> , Markscheidekunde, bespr. durch Baeschlin . . . . .	102

	Seite
<i>Lacmann, O.</i> , Die Photogrammetrie in ihrer Anwendung auf nicht-topographischem Gebiet, bespr. durch Baeschlin . . . . .	103
<i>Prey, A.</i> , Einführung in die sphärische Astronomie, bespr. durch Baeschlin	104
<i>Schüller, O.</i> , Mittel und Wege einer beschleunigten Flurbereinigung und Reform der Flurverfassung, bespr. durch Tanner . . . . .	159
<i>Schwidefski, K.</i> , Grundriß der Photogrammetrie, bespr. durch Baeschlin .	191
<i>Batson, G. G.</i> , Roads. Their Alignment, Lay-out and Construction, bespr. durch Baeschlin . . . . .	192
<i>Handbuch für den Bau von Turnhallen</i> und die Anlage von Turn- und Spielplätzen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	192
<i>Happach, V.</i> , Ausgleichsrechnung, bespr. durch Baeschlin . . . . .	215
<i>Lejay, P.</i> , Tables pour le calcul des corrections isostatiques compte tenu de l'effet indirect, bespr. durch Baeschlin . . . . .	215
<i>Imhof, E.</i> , Gelände und Karte, bespr. durch Baeschlin . . . . .	238
<i>Perrier, G.</i> und Erwin <i>Gigas</i> , Wie der Mensch die Erde gemessen und gewogen hat, bespr. durch Baeschlin . . . . .	240
<i>Dörrie, H.</i> , Ebene und sphärische Trigonometrie, bespr. durch Baeschlin .	272
<i>F. Balzer</i> und <i>H. Dettweiler</i> , Fünfstellige natürliche Werte der Sinus- und Tangentenfunktionen und Tachymetertafeln neuer Teilung für Maschinenrechnen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	272
<i>Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch</i> für das Jahr 1951, bespr. durch Baeschlin . . . . .	301
<i>Dörrie, H.</i> , Kubische und biquadratische Gleichungen, bespr. durch Baeschlin . . . . .	302
<i>Roelofs, R.</i> , Astronomy applied to Land Surveying, bespr. durch Baeschlin	303
<i>Volquarts, H.</i> , Feldmessen I, bespr. durch Baeschlin . . . . .	304
<i>Manek</i> , Erdbildmessung, bespr. durch Baeschlin . . . . .	327
<i>Luckey, P.</i> , Nomographie, bespr. durch Baeschlin . . . . .	328
<i>Rohrberg, A.</i> , Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes, bespr. durch Baeschlin . . . . .	328
<i>Clendinning, J.</i> , Principles and use of Surveying Instruments, bespr. durch Baeschlin . . . . .	328

**9. Sommaire.**

Seiten 32, 56, 80, 104, 136, 160, 192, 216, 240, 272, 304, 328

**10. Berichtigungen.**

Berichtigung zum Artikel von E. Trüeb, S. 152 und 164 . . . . . 216