

# ZEITSCHRIFT

FÜR

# VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAGE UND ALS ORGAN

DES

## DEUTSCHEN GEOMETERVEREINS

herausgegeben von

**C. Steppes,**

und

**Dr. O. Eggert,**

Regierungs- u. Obersteuerrat a. D.  
in München.

Professor an der Techn. Hochschule  
in Danzig-Langfuhr.



XLII. Band.

(1913.)

Mit zahlreichen Textfiguren.

*77. 20206*



STUTTGART.

VERLAG VON KONRAD WITWER.

1913.

*2. 9*  

---

*67.*

ZEITSCHRIFT

187

VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAG UND ALS ORGAN

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA  
KRAKÓW

DEUTSCHER GEOMETER-VEREIN

J. 261  
26.

J. II. 7/42

Dr. O. Niggel,  
Professor an der Techn. Hochschule  
in Danzig-Grudnia

Dr. M. W. Meyer,  
Regierungs- u. Oberbau-Inspektor  
in München.



XIII. Band.  
(1913.)

Mit zahlreichen Textfiguren.  
Z. N. 22200



STUTTGART.  
Hofbuchdruckerei Carl Hammer, Stuttgart.

1913  
2/1/2

## Verzeichnis der Abhandlungen für Band XLII.

	Seite
Ablesegenauigkeit des Fennelschen Noniusmikroskopes, von Dr. H. Hohenner	484
Ackerbewässerung, von G. Schewior . . . . .	97
Ausbildung der schweizerischen Grundbuchgeometer, von D. Fehr . . . . .	861, 888
Ausstellung Alt- und Neu-Köln, von Dr. N. Wolff . . . . .	546
Baulandumlegung „Rodes Gartenfeld“ auf Gemarkung Mannheim, von Ehlgötz . . . . .	17
Berechnung barometrisch gemessener Höhenunterschiede mit dem gewöhnlichen Rechenschieber, von Dr. Hohenner . . . . .	306
— Dasselbe — Bemerkung dazu von Dr. E. v. Hammer . . . . .	719
— Dasselbe —, von Dietze . . . . .	517
Besitzzeugnisse, Ausstellung von B. durch die Ortspolizeibehörden, mitget. von Lüdemann . . . . .	347
Besoldungsreform für die Landesbeamten in Elsass-Lothringen, von Knoll	677
Bodenbenutzung, landwirtschaftl., im Deutschen Reich, von G. Schewior	501
Bogenschnitt-Berechnung mit graphischer Ausgleichung, von Deubel . . . . .	385
Bücherschau :	
Abendroth, Alfred, Die Praxis des Vermessungsingenieurs, bespr. von Dr. Gast . . . . .	282
— Dasselbe — VI. Teil, bespr. von E. Fox . . . . .	319
Block, Grundlagen des dezimalen metrischen Systems, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	457
Bowie, William, Effect of Topography etc., bespr. von Dr. O. Eggert	781
Brix u. Genzmer, Städtebauliche Vorträge, 4. Vortragsreihe. I—VIII, bespr. von K. Lüdemann . . . . .	134
Buchwaldt, F. A., Sfaeroidens Regnelinge, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	458
Eichholtz, Thilo, Die Bodeneinschätzung, bespr. von Max Eichholtz	201
Ergänzungsvorschriften für die Ausführung von Fortschreibungsvermessungsarbeiten, bespr. von C. Steppes . . . . .	322
Fehr, D., Das schweizerische Geometerkonkordat, bespr. von C. Steppes	462
Fennel, Adolf, Geodätische Instrumente, Heft I—III, bespr. von K. Lüdemann . . . . .	810
Frischauf, Dr. J., Die mathematischen Grundlagen der Landesaufnahme und Kartographie des Erdsphäroids, bespr. von S. Wellisch . . . . .	932
Gamann, H., Kulturtechnische Baukunde, 2. Bd., bespr. von G. Schewior	415
Göcke u. Sitte, Der Städtebau, bespr. von Kappel . . . . .	253
Göllnitz, Die magnetische Vermessung des Gebietes des Königreichs Sachsen, bespr. von Dr. Schreiber . . . . .	957
Hammer, Dr. E., Mess- u. Rechen-Uebungen zur praktischen Geometrie, B-Ausgabe, bespr. von Dr. P. Gast . . . . .	722
Hayford, John F. und Bowie, William, The Effect of Topography etc., bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	781
Heinemann, Der Wiesenbau im Siegerlande, bespr. von G. Schewior . . . . .	644
Hugershoff, Dr., Das Photogrammeter Heydescher Konstruktion, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	139
Jordan, W., Opus Palatinum, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	784
Kalender für Vermessungswesen und Kulturtechnik, 37. Jahrgang 1914, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	936

	Seite
Klein, F., Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, III. 4., bespr. von K. Lüdemann . . . . .	724
Kröhnkes Taschenbuch zum Abstecken von Kurven, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	457
Krüger, Dr. L., Konforme Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene, bespr. von Dr. J. Frischauf . . . . .	773
v. Mangoldt, Dr. H., Einführung in die höhere Mathematik, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	807
Meydenbauer, A., Handbuch der Messbildkunst, bespr. von Dr. Hegershoff . . . . .	808
Mintrop, Dr. L., Einführung in die Markscheidkunde, bespr. von Dr. Köhler . . . . .	778
Mintrop, Dr. L., Zahlentafeln der Seigerteufen und Sohlen, bespr. von Dr. Köhler . . . . .	780
Plähn, Der Grenzprozess, bespr. von Hüser . . . . .	682
Sarrazin, O., Verdeutschungs-Wörterbuch, bespr. von K. Lüdemann . . . . .	254
Schewior, G., Eine graphische Tafel zur Bestimmung von Drainrohrweiten, bespr. von Max Eichholtz . . . . .	200
Schewior, G., Des Landwirts kulturtechnische Arbeiten, bespr. von Max Eichholtz . . . . .	458
Schmid, Technische Studienhefte 12.: Anlage und Bau von Ortschaften, bespr. von C. Steppes . . . . .	460
Schriften des Verbands zur Klärung der Wünschelrutenfrage, Heft 4, bespr. von C. Steppes . . . . .	461
Schubert, Dr. J., Hauptsätze der Geodäsie, bespr. von Dr. P. Gast . . . . .	721
Schubert, Dr. J., Feldbuch für Vermessungsübungen, bespr. von Dr. P. Gast . . . . .	721
Seliger, P., Die stereoskopische Messmethode in der Praxis, bespr. von Dr. Hegershoff . . . . .	722
Ständer, Tafel zur Entnahme des Wochentags, bespr. von C. Steppes . . . . .	459
Suckow, Grenzanerkennungsverhandlungen, bespr. von Leopold . . . . .	623
Tacke, Br., Die norddeutschen Moore, bespr. von Max Eichholtz . . . . .	200
Tafel, Die nordamerikanischen Trusts, bespr. von C. Steppes . . . . .	460
Tafeln zur Ermittlung der in Zeitmass ausgedrückten Winkel, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	456
Verhandlungen des ersten Kongresses für Städtewesen, Düsseldorf 1912, bespr. von K. Lüdemann . . . . .	348
Weinig, Dr. Fr., Die Verteilung der Bodenbenutzungsarten, bespr. von Plähn . . . . .	15
Wissenschaftliche Abhandlungen der Kais. Normal-Eichungs-Kommission, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	639
Ziegler, Ernst, Anweisung zur Führung des Feldbuches, bespr. von Dr. P. Gast . . . . .	721
Zimmermann, Dr. H., Rechentafel, Ausg. B, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	784
Zöpplitz-Bludau, Leitfaden der Kartenentwurfslehre, bespr. von Dr. O. Eggert . . . . .	783
Differentialformeln für einfaches Rückwärtseinschneiden, von Dr. Ig. Bischoff . . . . .	945
Drehwage von Eötvös, von Dr. O. Eggert . . . . .	474, 505
Durchmesserteilungsfehler bei Kreisen von Theodoliten und Universalinstrumenten, von Hk. J. Heuvelink . . . . .	441
Durchschreibeverfahren Hütten, von Masch . . . . .	453, 500
— Dasselbe —, von Böckmann . . . . .	672
Eigentumsübertragung bei Hergabe von Gelände zum Chausseebau, mitget. von G. Schewior . . . . .	29

	Seite
Entwässerung tiefgründiger Moore, von Max Eichholtz . . . . .	197
Fachausbildung und Zweiklassensystem . . . . .	753
— Dasselbe — Berichtigung von H. Kiessling . . . . .	921
Fadendistanzmesser, Bestimmung der Hauptkonstanten, von Egerer . . .	745
Fehlergrenze für die Messung von Polygonstrecken in ungünstigem Gelände mit 5 m-Latten, von K. Lüdemann . . . . .	273
Ferienkurs in Stereophotogrammetrie . . . . .	535
Ferienkursus über Volkswirtschaft, staatsbürgerliche Fortbildung und Rede- kunst, mitget. von Kappel . . . . .	350
Ferienlehrgang, V. in Stereophotogrammetrie, von K. Lüdemann . . . . .	951
Fernrohr, Geschichte des ältesten F., von Feldhaus . . . . .	422
Fluchtliniengesetz vom 2. Juli 1875, Reichsgerichtsentscheidung, von Kappel	624
Fluchtstahhalter für Polygonzugmessung, von Dr. P. Werkmeister . . . .	806
Fluss buchungsfähig? mitget. von K. Lüdemann . . . . .	435
Flussmitte als Gemeindegrenze, mitget. von Groll . . . . .	815
Formeln und Formulare für die Berechnung des Durchschnitts zweier Ge- raden und von Absteckungsmassen bei Verwendung von Grenzpunkt- koordinaten, von A. Hillegaart . . . . .	633, 665
Fortführung der Karten der Preuss. Landesaufnahme, von K. Lüdemann	592
Fragekasten . . . . .	267
Generalkommissionen, Zur Reformfrage der G., von Offenberg . . . . .	254
— Dasselbe —, von Plähn . . . . .	259
— Dasselbe —, von A. Hüser . . . . .	375
Geodäsie und verwandte Gebiete auf deutschen Universitäten, Technischen und Fach-Hochschulen, von G. Schewior . . . . .	395
Geometer-Kongress auf der I. B. A. Leipzig 1913 . . . . .	603
— Dasselbe —, von Wimpf . . . . .	830
— Dasselbe —, Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Geometervereins, von A. Hüser . . . . .	787
Gesetz betr. Abänderung der Rhein. Zusammenlegungs- und Gemeinheits- teilungsgesetze, Entwurf, von A. Hüser . . . . .	139
— Dasselbe —, Korreferat von Kirchheim . . . . .	151
Gesetze und Verordnungen, mitget. von A. Hüser . . . . .	349
Grenzbäume, von Kappel . . . . .	28
Grenzstreitigkeit, Urteile, mitget. von Jahn . . . . .	49, 70
Grösse der Erde, von Dr. O. Eggert . . . . .	751
Haftung der Gemeinde bei mangelh. Strassenunterhaltung, von G. Schewior	813
Heimatschutz und Wegebau, von G. Schewior . . . . .	784
Hessisches Vermessungswesen, Mängel und Lücken, von A. Spamer . . . .	223
„Historische“ Ortsstrasse, von Skär . . . . .	344
Hochschulnachrichten . . . . . 80, 183, 324, 535, 568, 608, 711,	928
Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie, erste Tagung Wien 1913, von Dr. M. Gasser . . . . .	899
Karte des Usambara- und Küstengebietes, von H. Böhler . . . . .	796
Kartenvertriebsstellen d. Kgl. Preuss. Landesaufnahme, mitget. von Schewior	501
Kartierungsinstrument, Mitteilung über ein neues K., von Dr. Otto Israel	917
Kataster, Zur Geschichte des Rheinisch-Westfälischen K., von A. Pfitzer 1, 40, 57, 81,	113
„Kompensationsplanimeter“ und „Präzisionspantograph“ — „Prisma“, von B. Schröer . . . . .	169
Konstanten-Berechnung des Besselschen Erdsphäroids, von Dr. A. v. Böhm	540
— Dasselbe — Erwidern von Dr. J. Frischauf . . . . .	543
Kreisstrasse ohne Prellsteine, mitget. von G. Schewior . . . . .	786

	Seite
Landeskultur, Die neue Kreditvorlage für L.-Zwecke, von G. Schewior . . . . .	99
Landesvermessung, Argentinische, von Dr. P. Gast . . . . .	761
Landesvermessung, Grossh. Mecklenburgische, 1853—1913, von Brum- berg . . . . .	487, 518
Luftdruck- und Temperatur-Einfluss auf die Angabe von Röhrenlibellen, von Dr. P. Samel . . . . .	569, 586, 609
Luftfeuchtigkeitseinfluss auf die Multiplikationskonstante des Reichenbach- schen Entfernungsmessers, von Dr. P. Samel . . . . .	353
Luftschiffahrtskarte des Deutschen Luftschiffverbandes, von H. Kiessling . . . . .	94
Mathematische Form der Kartenfläche, von Dr. P. Gast . . . . .	713
Merkwürdiges Besitzverhältnis und seine Wiedergabe im Kataster und Grund- buch, von J. Amann . . . . .	698, 728
Neue Schriften . . . . .	96, 462, 697
Nivellierinstrument mit festem biaxialem Fernrohr und fester Libelle, von H. Koller . . . . .	297, 329
Nomogramm zur Darstellung des Fehlereinflusses einer Stehachsenneigung des Theodoliten auf die Messung von Horizontalwinkeln, von Dr. Brehmer . . . . .	220
Personalnachrichten:	
Baden . . . . .	184, 376, 632
Bayern . . . . .	55, 240, 296, 328, 352, 472, 536, 608, 688
Elsass-Lothringen . . . . .	56
Hessen . . . . .	32, 184, 744
Mecklenburg-Schwerin . . . . .	792, 872, 928
Oldenburg . . . . .	160
Preussen 32, 55, 80, 112, 160, 183, 208, 240, 296, 328, 376, 400, 416, 472 504, 535, 568, 584, 608, 632, 664, 688, 712, 792, 848, 872, 928, 964	
Sachsen . . . . .	160, 352, 472, 536, 584, 848
Sachsen-Weimar . . . . .	536
Württemberg . . . . .	184, 296, 400, 712, 872
Jubiläum Otto Fennel Söhne, Cassel . . . . .	184
Zum 70. Geburtstag C. Steppes . . . . .	473
Zum 70. Geburtstag F. R. Helmerts . . . . .	585
Zum 90. Geburtstag Heinrich August Ludwig Stücks . . . . .	904
Nachruf Direktor W. von Schleich, von W. Weitbrecht . . . . .	33
Nachruf Regierungs- und Obersteuerrat C. Steppes . . . . .	793
Photographische Aufnahmen aus Luftfahrzeugen, von P. Kahle . . . . .	129
Photographische Aufnahmen aus Luftfahrzeugen, Photogrammetrie u. Ver- messungsluftschiffe, von Bötzel . . . . .	929
Plankopfbreitenberechnung, von Thie . . . . .	377
Präzisionsmechanik, Hundert Jahre deutscher Pr. 1812—1912, von Dr. Jg. Bischoff . . . . .	309, 400
Preuss. Abgeordnetenhaus, Verhandlungen, mitget. von Plähn . . . . .	178, 231, 464
Preuss. Staatshaushaltetat für 1913, mitget. von Plähn . . . . .	99
Preuss. Wohnungsgesetz, Entwurf, mitget. von C. Steppes . . . . .	173
Prüfungsnachrichten . . . . .	77, 109, 159, 208, 440
Punktbestimmung, von Dr. Werner . . . . .	161
Punktbestimmung durch Vertikalwinkelmessung, von Dr. Werner . . . . .	241
Punktlage, günstige, bei Hansens Problem mit überschüssigen Messungen, von E. Hegemann . . . . .	401
Regeln zum trigonometrischen Formular 22 der Katasteranweisung IX, von Dr. Kerl . . . . .	772

Reichslandamt und Grundämter, mitget. von Thilo Eichholtz, und Bemerkung dazu von Steppes . . . . .	170
Reichslandämter, mitget. von Max Eichholtz . . . . .	22
Rentengüter für Arbeiter der Staatseisenbahnverwaltung, mitget. von G. Schewior . . . . .	887
Richtungszentrierung bei kurzer Entfernung des Zielpunktes, von Hk. J. Heuvelink . . . . .	805
Saugrohrleitungs-Tiefenanordnung und -Abstand in Drainage-Anlagen, von G. Schewior . . . . .	363, 407, 426
Schlauchwege, Geschichte der S., von Feldhaus . . . . .	537
Schutzgebiete, Staatshaushaltsetat für 1913, mitget. von Plähn . . . . .	104
Stadtbaukunst, Deutsche, in der Vergangenheit, von K. Lüdemann . . . . .	578
Standesfragen, von Raths . . . . .	708
Stereoautograph von Oberleutnant v. Orel, von Dr. O. Eggert . . . . .	7
Tafel mit gekürzten Zahlenwerten zum Quadrieren und Radizieren, von A. Schleussinger . . . . .	417
Tafeln für die Genauigkeit, mit der bei exzentrischer Winkelmessung die Zentrierungselemente zu ermitteln sind, von Dr. P. Werkmeister . . . . .	689
Tasten-Rechenmaschine $X \times X$ , von Dr. A. Grünert . . . . .	716
Topographie, Hessische, mitget. von Dr. Lauer . . . . .	394
Topographische Landesaufnahme des Grossh. Hessen, von Heil . . . . .	185, 209
Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1912, von M. Petzold . . . . .	817, 849, 873, 905
Unterstützungskasse für Deutsche Landmesser 76, 110, 158, 293, 328, 440, 688	
Verdingungswesen, Ministerialerlass, mitget. von G. Schewior . . . . .	530
Vereinsangelegenheiten . . . . .	202
Vereinsnachrichten . . . . .	30, 54, 607, 632
Verfügungsrecht der Grundbesitzer über das Grundwasser, mitget. von G. Schewior . . . . .	647
Vermarktungs- und Vermessungsgesetz für Württemberg, Entwurf, mitget. von Gehring . . . . .	603
Vermessungsamt der Stadt Leipzig auf der I. B. A. 1913, von Böhme . . . . .	549
Vermessungsamt der Stadt Zürich, Zur Aufklärung . . . . .	687
Vermessungspolitische Betrachtungen, von C. Steppes . . . . .	25, 648, 683
Vermessungswesen, Koloniales, von Plähn . . . . .	922, 936, 959
Vollkreistransporteur des Herrn Landmessers F. Baldus, von Kummer . . . . .	695
Vorgarten in Bebauungsplan und Bauordnung, von Kappel . . . . .	531
Wettbewerb Andernach a. Rh., mitget. durch Kappel . . . . .	267
Wohnungsreform, Deutscher Verein für W., E. V., Frankfurt a/M. . . . .	352
Wohnungswesen und Städtebau, von Peters . . . . .	370, 388
Zeiss-Wildsches Fernrohr als Fadendistanzmesser, von Dr. O. Eggert . . . . .	770
Zeitschriftenschau:	
Cassini, G., Sull' applicazione del metodo isostatico . . . . .	812
Claude et Driencourt, L'orthostathméscope ou instrument pour observer le passage par le zénith de l'alignement de deux étoiles sur la sphère céleste . . . . .	387
Doležal, E., Instrumentelle Neuerungen . . . . .	545
Gaksch, K., Invardrahtmessungen des k. u. k. Militärgeogr. Instituts . . . . .	424
Klingatsch, A., Ueber das Zweihöhenproblem . . . . .	388
— Ueber Fadendistanzmesser mit einer Zwischenlinse . . . . .	725
Kohlschütter, E., Die internationale Zeitkonferenz zu Paris . . . . .	359
— Ueber den Bau der Erdkruste in Deutsch-Ostafrika . . . . .	811

Kolkers, G. J., Bepaling van de coördinaten van het snijpunt van twee lignen etc. . . . .	362
Lagally, Ueber eine dem Lambert'schen Problem der acht Punkte ver- wandte Aufgabe . . . . .	727
Lüscher, H., Beispiel einer stereophotogrammetrischen Geländeaufnahme	361
Pantoflíček, J., Eine einfache Kontrolle des kombinierten Einschneidens	727
Pulfrich, C., Das Stereo-Mikrometer . . . . .	360
Schumann, R., Geoidabstände . . . . .	12
van der Sterr, W. C., The resurvey of Johannesburg . . . . .	725
Werkmeister, P., Eine optische Bank zur Demonstration des Zielfern- rohrs und des Ablesemikroskops . . . . .	362
Zuteilungsmassstab für Baulandumlegungen, von Ehlgötz . . . . .	645
Zweigvereine . . . . .	31, 111, 180, 234, 267, 325, 503, 567, 683, 741, 943

## Verzeichnis der Verfasser.

Amann, J.: Ein merkwürdiges Besitzverhältnis und seine Wiedergabe im Kataster und Grundbuch . . . . .	698, 728
Bischoff, Dr. Jg.: Hundert Jahre deutscher Präzisionsmechanik 1812 bis 1912, T. Ertel u. Sohn, G. m. b. H. . . . .	309, 400
— Differentialformeln für einfaches Rückwärtseinschneiden . . . . .	945
Böckmann: Zum Hüttenschen Durchschreibeverfahren . . . . .	672
Böhler, H.: Begleitworte zur Karte des Usambara- und Küstengebietes .	796
v. Böhm, Dr. A.: Zur Berechnung der Konstruktion des Besselschen Erd- sphäroids . . . . .	540
Böhme: Das Vermessungsamt der Stadt Leipzig auf der I. B. A. mit Sonder- ausstellungen Leipzig 1913 . . . . .	549
Bötzel: Einiges über photographische Aufnahmen aus Luftfahrzeugen, Photo- grammetrie und Vermessungsluftschiffe . . . . .	929
Brehmer, Dr.: Nomogramm zur Darstellung des Fehlereinflusses einer Stehachsenneigung des Theodoliten auf die Messung von Horizontal- winkeln . . . . .	220
Brumberg: Die Grossh. Mecklenburgische Landesvermessung 1853 bis 1913 . . . . .	487, 518
Deubel: Berechnung des unvollkommenen Bogenschnitts mit graphischer Ausgleichung . . . . .	385
Dietze: Eine neue Vorrichtung zur Berechnung barometrisch gemessener Höhenunterschiede mit dem gewöhnlichen Rechenschieber . . . . .	517
Egerer, A.: Zur Bestimmung der Hauptkonstanten von Fadenentfernungs- messern . . . . .	745
Eggert, Dr. O.: Der Stereoautograph von Oberleutnant v. Orel . . . . .	7
— Drehwage von Eötvös, Theorie und Anwendung . . . . .	474, 505
— Die Grösse der Erde . . . . .	751
— Das Zeiss-Wildsche Fernrohr als Fadendistanzmesser . . . . .	770
— Besprechung von: Hugershoff, Das Photogrammometer Heydescher Kon- struktion . . . . .	139
— Besprechung von: Tafeln zur Ermittlung der in Zeitmass ausge- drückten Winkel . . . . .	456
— Besprechung von: Block, Dr. W., Grundlagen des dezimalen metri- schen Systems . . . . .	457
— Besprechung von: Kröhnkes Taschenbuch zum Abstecken von Kurven	457
— Besprechung von: Buchwaldt, F. A., Sphaeroidens Regnelinge . . . . .	458



Eggert, Dr. O.: Besprechung von: Wissenschaftliche Abhandlungen der Kais. Normal-Eichungs-Kommission . . . . .	639
— Besprechung von: Hayford, John F. u. Bowie, William, The Effect of Topography . . . . .	781
— Besprechung von: Bowie, William, Effect of Topography . . . . .	781
— Besprechung von: Zöpplitz-Bludau, Leitfaden der Kartenentwurfslehre . . . . .	783
— Besprechung von: Jordan, W., Opus Palatinum . . . . .	784
— Besprechung von: Zimmermann, Dr. H., Rechentafel, Ausg. B . . . . .	784
— Besprechung von: v. Mangoldt, Dr. H., Einführung in die höhere Mathematik . . . . .	807
— Besprechung von: Kalender für Vermessungswesen u. Kulturtechnik, 37. Jahrg. 1914 . . . . .	936
— Zeitschriftenschau: Schumann, R., Geoidabstände . . . . .	12
— — Kohlschütter, E., Internationale Zeitkonferenz zu Paris . . . . .	359
— — Pulfrich, C., Das Stereomikrometer . . . . .	360
— — Lüscher, H., Beispiel einer stereophotogrammetrischen Geländeaufnahme . . . . .	361
— — Werkmeister, P., Eine optische Bank zur Demonstration des Zielfernrohrs und des Ablesemikroskops . . . . .	362
— — Kolkers, G. J., Bepaling van de coördinaten van het snijpunt van twee lignen etc. . . . .	362
— — Claude et Driencourt, L'orthostathméscope etc. . . . .	387
— — Klingatsch, A., Ueber das Zweihöhenproblem . . . . .	388
— — Gaksch, K., Invardrahtmessungen des k. u. k. Militärgeograph. Instituts . . . . .	424
— — Doležal, E., Instrumentelle Neuerungen . . . . .	545
— — Klingatsch, A., Ueber Fadendistanzmesser mit einer Zwischenlinse . . . . .	725
— — van der Sterr, W. C., The resurvey of Johannesburg . . . . .	725
— — Pantofliček, J., Eine einfache Kontrolle des kombinierten Einscheidens . . . . .	727
— — Lagally, Ueber eine dem Lambertischen Problem der acht Punkte verwandte Aufgabe . . . . .	727
— — Kohlschütter, E., Ueber den Bau der Erdkruste in Deutsch-Ostafrika . . . . .	811
— — Cassini, G., Sull' applicazione del metodo isostatico . . . . .	812
Ehlgötz: Die Baulandumlegung „Rodes Gartenfeld“ auf Gemarkung Mannheim . . . . .	17
— Zuteilungsmassstab für Baulandumlegungen . . . . .	645
Eichholtz, Max: Reichs-Landämter . . . . .	22
— Entwässerung tiefgründiger Moore . . . . .	197
— Besprechung von: Tacke, Die norddeutschen Moore . . . . .	200
— Besprechung von: Schewior, G., Eine praktische Tafel zur Bestimmung von Drainrohrweiten . . . . .	200
— Besprechung von: Eichholtz, Th., Die Bodeneinschätzung . . . . .	201
— Besprechung von: Schewior, G., Des Landwirts kulturtechnische Arbeiten . . . . .	458
Eichholtz, Thilo: Das Reichslandamt und Grundämter . . . . .	170
Fehr, D.: Die Ausbildung der schweizerischen Grundbuchgeometer . . . . .	861, 888
Feldhaus: Zur Geschichte des ältesten Fernrohrs . . . . .	422
— Zur Geschichte der Schlauchwage . . . . .	537
Fox, E.: Besprechung von: Abendroth, Die Praxis des Vermessungsingenieurs, VI. Teil . . . . .	319

Frischauf, Dr. J.: Zur Berechnung der Konstanten des Besselschen Erdsphäroids . . . . .	540
— Besprechung von: Krüger, Dr. L., Konforme Abbildung des Erdellipsoids in der Ebene . . . . .	773
Gasser, Dr. Max: Die erste Tagung der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie, Wien 1913 . . . . .	899
Gast, Dr. P.: Eine Bemerkung über die mathematische Form der Kartenfläche . . . . .	713
— Von der argentinischen Landesvermessung . . . . .	761
— Besprechung von: Abendroth, Alfred, Die Praxis des Vermessungsingenieurs . . . . .	282
— Besprechung von: Schubert, Dr. J., Hauptsätze der Geodäsie . . . . .	721
— Besprechung von: Schubert, Dr. J., Feldbuch für Vermessungsübungen . . . . .	721
— Besprechung von: Ziegler, Ernst, Anweisung zur Führung des Feldbuches . . . . .	721
— Besprechung von: Hammer, Dr. E., Mess- und Rechenübungen zur praktischen Geometrie, B.-Ausgabe . . . . .	722
Gehring: Entwurf eines Vermarktungs- und Vermessungsgesetzes für Württemberg . . . . .	603
Groll: Die Flussmitte als Gemeindegrenze . . . . .	815
Grünert, Dr. A.: Die Tasten-Rechenmaschine $X \times X$ . . . . .	716
v. Hammer, Dr. E.: Bemerkung zu dem Aufsatz S. 306—309 . . . . .	719
Hegemann, E.: Günstige Lage der Punkte bei Hansens Problem mit überschüssigen Messungen . . . . .	401
Heil, J.: Die Topographische Landesaufnahme des Grossh. Hessen 185, 209	
Heuvelink, Hk. J.: Bestimmung des regelmässigen und des mittleren zufälligen Durchmesser-Teilungsfehlers bei Kreisen von Theodoliten und Universalinstrumenten . . . . .	441
— Richtungszentrierung bei kurzer Entfernung des Zielpunkts . . . . .	805
Hillegaart, A.: Formeln und Formulare für die Berechnung des Durchschnitts zweier Geraden und von Absteckungsmassen bei Verwendung von Grenzpunktkoordinaten . . . . .	633, 665
Hohenner, Dr. H.: Eine neue Vorrichtung zur Berechnung barometrisch gemessener Höhenunterschiede mit dem gewöhnl. Rechenschieber . . . . .	306
— Beitrag zur Bestimmung der Ablesegenauigkeit des Fennelschen Noniusmikroskopes . . . . .	484
Hugershoff, Dr.: Besprechung von: Seliger, P., Die stereoskopische Messmethode in der Praxis . . . . .	722
— Besprechung von: Meydenbauer, A., Handbuch der Messbildkunst . . . . .	808
Hüser, A.: Entwurf eines Gesetzes betr. Abänderung der rheinischen Zusammenlegungs- etc. Gesetze . . . . .	139
— Gesetze und Verordnungen . . . . .	349
— Zur Reformfrage der Generalkommission . . . . .	375
— Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Geometervereins auf dem Allgemeinen Geometerkongress Leipzig 1913 . . . . .	787
— Besprechung von: Plähn, Der Grenzprozess . . . . .	682
Israel, Dr. Otto: Mitteilung über ein neues Kartierungsinstrument . . . . .	917
Jahn: Urteile in einer Grenzstreitigkeit . . . . .	49, 70
Kahle, P.: Die Bedeutung photographischer Aufnahmen aus Luftfahrzeugen für das Städtewesen und den Wasserbau . . . . .	129
Kappel: Grenzbäume . . . . .	28
— Wettbewerb Andernach a. Rh. . . . .	267
— Dritter Ferienkursus über Volkswirtschaft, staatsbürgerliche Fortbildung und Redekunst . . . . .	350

	Seite
Kappel: Der Vorgarten in Bebauungsplan und Bauordnung . . . . .	531
— Reichsgerichtsentscheidung zum Fluchtliniengesetz vom 2. Juli 1875 . . . . .	624
— Besprechung von: Göcke u. Sitte, Der Städtebau . . . . .	253
Kerl, Dr.: Ueber eine der Regeln zum trigonometrischen Formular 22 der Katasteranweisung IX . . . . .	772
Kiessling, Hugo: Zur Luftschiffahrtskarte des Deutschen Luftschifferverbandes . . . . .	94
— Fachausbildung und Zweiklassensystem . . . . .	921
Kirchheim: Zum Entwurf des Rheinischen Zusammenlegungsgesetzes . . . . .	151
Knoll: Die Besoldungsreform für die Landesbeamten in Elsass-Lothringen . . . . .	677
Köhler, Dr.: Besprechung von: Mintrop, Dr. L., Einführung in die Markscheidekunde . . . . .	778
— Besprechung von: Mintrop, Dr. L., Zahlentafeln der Seigerteufen und Sohlen . . . . .	780
Koller, H.: Nivellierinstrument mit festem biaxialem Fernrohr und fester Libelle . . . . .	297, 329
Kummer: Einige Bemerkungen zu dem Vollkreistransporteur des Herrn Landmessers F. Baldus . . . . .	695
Lauer, Dr.: Hessische Topographie . . . . .	394
Leopold: Besprechung von: Suckow, Grenzanerkennungsverhandlungen . . . . .	623
Lüdemann, K.: Ermittlung einer Fehlergrenze für die Messung von Polygonstrecken in ungünstigem Gelände mit 5 m-Latten . . . . .	273
— Ausstellung von Besitzeugnissen durch die Ortspolizeibehörden . . . . .	347
— Ist ein von einem öffentl. Fluss bedecktes Grundstück buchungsfähig? . . . . .	435
— Deutsche Stadtbaukunst in der Vergangenheit . . . . .	578
— Fortführung der Karten der Preussischen Landesaufnahme . . . . .	592
— Der V. Ferienlehrgang in Stereophotogrammetrie . . . . .	951
— Besprechung von: Brix u. Genzmer, Städtebauliche Vorträge . . . . .	134
— Besprechung von: Sarrazin, Verdeutschungs-Wörterbuch . . . . .	254
— Besprechung von: Verhandlungen des ersten Kongresses f. Städtewesen . . . . .	348
— Besprechung von: Klein, Abhandlungen über den mathemat. Unterricht in Deutschland, III. 4 . . . . .	724
— Besprechung von: Fennel, Adolf, Geodätische Instrumente I—III . . . . .	810
Masch: Zum Hüttenschen Durchschreibeverfahren . . . . .	453, 500
Offenberg: Zur Reformfrage der Generalkommissionen . . . . .	254
Peters: Wohnungswesen und Städtebau . . . . .	370, 388
Petzold, M.: Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1912 . . . . .	817, 849, 873, 905
Pfitzer, A.: Zur Geschichte des Rhein.-Westfäl. Katasters 1, 40, 57, 81, 113 . . . . .	99
Plähn: Auszug aus dem preuss. Staatshaushaltetat für 1913 . . . . .	104
— Auszug aus dem Staatshaushaltetat der Schutzgebiete für 1913 . . . . .	178, 231, 464
— Zur Reformfrage der Generalkommissionen . . . . .	259
— Das koloniale Vermessungswesen . . . . .	922, 936, 959
— Besprechung von: Weinig, Dr. Fr., Die Verteilung der Bodenbenutzungsarten . . . . .	15
Raths: Standesfragen . . . . .	708
Samel, Dr. P.: Der Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Multiplikationskonstante des Reichenbachschen Entfernungsmessers . . . . .	353
— Der Einfluss von Luftdruck und Temperatur auf die Angabe von Röhrenlibellen . . . . .	569, 586, 609
Schwior, G.: Die Eigentumsübertragung bei Hergabe von Gelände zum Chausseebau . . . . .	29

	Seite
Schewior, G.: Ueber Ackerbewässerung . . . . .	97
— Die neue Kreditvorlage für Landeskulturzwecke . . . . .	99
— Tiefenanordnung und Abstand der Saugrohrleitungen in Drainage-Anlagen . . . . .	363, 407, 426
— Geodäsie und verwandte Gebiete auf deutschen Universitäten, Technischen und Fach-Hochschulen . . . . .	395
— Ermittlung der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung im Deutschen Reiche . . . . .	501
— Die Eröffnung von eigenen Kartenvertriebsstellen der Kgl. Preuss. Landesaufnahme . . . . .	501
— Ein Ministerialerlass zum Verdingungswesen . . . . .	530
— Das Verfügungsrecht der Grundbesitzer über das Grundwasser . . . . .	647
— Heimatschutz und Wegebau . . . . .	784
— Kreisstrasse ohne Prellsteine . . . . .	786
— Haftung der Gemeinde bei mangelhafter Strassenunterhaltung . . . . .	813
— Bildung von Rentengütern für Arbeiter der Staatseisenbahnverwaltung . . . . .	887
— Besprechung von: Gamann, H., Kulturtechnische Baukunde, 2. Band . . . . .	415
— Besprechung von: Heinemann, A., Der Wiesenbau im Siegerlande . . . . .	644
Schleussinger, A.: Tafel mit gekürzten Zahlenwerten zum Quadrieren und Radizieren . . . . .	417
Schreiber, Dr.: Besprechung von: Göllnitz, Die magnetische Vermessung des Königreichs Sachsen, III. Mitteilung . . . . .	957
Schröer, B.: „Kompensationsplanimeter“ und „Präzisionspantograph“. — „Prisma“ . . . . .	169
Skär: Ermittlung des Charakters einer „historischen“ Ortsstrasse . . . . .	344
Spamer, A.: Mängel und Lücken im hessischen Vermessungswesen . . . . .	223
Steppes, C.: Vermessungspolitische Betrachtungen . . . . .	25, 648, 683
— Entwurf eines preussischen Wohnungsgesetzes . . . . .	173
— Besprechung von: Ergänzungsvorschriften für die Ausführung von Fortschreibungsvermessungsarbeiten . . . . .	322
— Besprechung von: Ständer, Tafel zur Entnahme des Wochentages . . . . .	459
— Besprechung von: Schmid, Technische Studienhefte 12. Heft . . . . .	460
— Besprechung von: Tafel, Die nordamerikanischen Trusts . . . . .	460
— Besprechung von: Schriften des Verb. zur Klärung der Wünschelrutenfrage, 4. Heft . . . . .	461
— Besprechung von: Fehr, D., Das schweizer. Geometerkonkordat . . . . .	462
Thie: Beitrag zur Plankopfbreitenbestimmung . . . . .	377
Weitbrecht, W.: Nachruf Direktor W: v. Schleichach . . . . .	33
Wellisch, S.: Besprechung von: Frischauf, Dr. J., Die math. Grundlagen der Landesaufnahme und Kartographie des Erdsphäroids . . . . .	932
Werkmeister, Dr. P.: Tafeln für die Genauigkeit, mit der bei exzentrischer Winkelmessung die Zentrierungselemente zu ermitteln sind . . . . .	689
— Fluchtstabhalter für Polygonzugmessung . . . . .	806
Werner, Dr.: Punktbestimmung . . . . .	161
— Punktbestimmung durch Vertikalwinkelmessung . . . . .	241
Wimpf: Der allgemeine Geometerkongress auf der I. B. A. Leipzig 1913 vom 6. bis 9. September . . . . .	830
Wolff, Dr. N.: Die Ausstellung Alt- und Neu-Köln . . . . .	546

**Berichtigung.**

Seite 380, Zeile 26 v. o. lies:  $W_0 W_i : W_0 W = a_i : a = b_i : b = \lambda_i$ .