

ZEITSCHRIFT

FÜR

VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAGE UND ALS ORGAN

DES

DEUTSCHEN GEOMETERVEREINS

herausgegeben von

Dr. O. Eggert,

Professor an der Techn. Hochschule in Danzig-Langfuhr.

XLVII. Band.

(1918.)

Mit zahlreichen Textfiguren.



STUTTGART.

VERLAG VON KONRAD WITWER.

1918.

Verzeichnis der Abhandlungen für Band XLVII.

	Seite
An alle Mitglieder	289
Auflösung des einfachen Rückwärtseinschnittes, Beitrag zur ... von Dr. Albert G ü l l a n d	145
Besiedelung, die, der baltischen Provinzen und Litauens von Benz- m a n n	181
Bestimmung einer Geraden aus den gemessenen Koordinaten ihrer Punkte von Dr. O. E g g e r t	1
Bücherschau:	
Brandenburg, H., Fehlergrenzen für Stadtvermessungen, bespr. von K a h l e	46
Buchholz, H., Angewandte Mathematik, bespr. von C. W i r t z	174
Drewitz, Dr., C., Die Ordnung des Mass- und Gewichtswesens in Deutschland mit einem Anhang des technischen Prüfungswesens in den hauptsächlichsten Kulturstaaten, bespr. von H a u s e r	139
Graff, K., Dr., Grundriss der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen, bespr. von H a u s e r	29
Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde, III. Band (6. Aufl.), bespr. von C. M ü l l e r	179
Kalender für Vermessungswesen und Kulturtechnik, 41. Jahrg. 1918, bespr. von Dr. O. E g g e r t	48
Lenz, Die Rechenmaschinen und das Maschinenrechnen, bespr. von H a u s e r	76
Noetzi, A., Dr.-ing., Untersuchungen über die Genauigkeit des Zielens mit Fernröhren, bespr. von H a u s e r	19
Sarnetzky, Heinrich, Der Refraktionskoeffizient in unmittelbarer Erdsnähe. Eine Studie, bespr. von H a u s e r	140
Tichy, A., Rationelle Vorgänge der Absteckung bedeutend langer Eisenbahn-Tunnels. Vortrag, bespr. von Dr. O. E g g e r t	157
Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Instituts. Neue Folge Nr. 72. Jahresbericht des Direktors des Königl. lichen Geodätischen Instituts für die Zeit von April 1916 bis April 1917, bespr. von L ü d e m a n n	138
Werkmeister, Dr., P., Vermessungskunde. 1. Feldmessen und Nivel- lieren, bespr. von H a u s e r	237
Zentralbureau der Internationalen Erdmessung. Neue Folge der Veröffentlichungen, Nr. 31. Bericht über die Tätigkeit des Zentralbureaus der Internationalen Erdmessung im Jahre 1916, bespr. von K. L ü d e m a n n	102
Definition des Winkels, zur, von H. M a u r e r	123

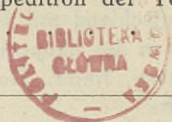
Dienstbarkeiten in Auseinandersetzungssachen in Preussen, die Begründung von von Deubel	247
Nachtrag zu dem Aufsatz	287
Doppelprisma, ein neues, von Dr. Grünert	128
Doppelprisma, ein neues, von Schellens	225
Dreieckspunkte, Zahlder, in den verschiedenen Ländern, von Dr. H. Wolff	287
Gauss'sche Flächenformel, Herleitung mittels der, Polarkoordinaten, von L. Stahb	125
Zusatz zu dem Aufsatz: „Herleitung der Gauss'schen Flächenformel“ von L. Stahb	192
Genauigkeit des Ablotens bei Lattenmessungen, von Radtke	236
Geometerverein, der Deutsche, und der Krieg, von A. Hüser	49, 105, 142, 158, 192
Heeresnachrichten:	
Preussen:	238, 327
Bayern	239
Sachsen-Meiningen	239
Hochschulnachrichten	79, 240
Kurve 4, Ordnung I. Art., über eine, die in der Geodäsie eine Rolle spielt; mit einer Anwendung auf das Vermessungsgebiet Bayern, von Dr. Franz Joh. Müller	241, 273
Landesvermessung in Württemberg, 100 Jahre, von Neuweiler	205, 265
Logarithmentafel, die graphische, von Mittelstaedt	17
Messungen, genaue, mit dem Stahlband, von H. Köppe	98
Netz, das astronomisch-geodätische, I. Ordnung, nördlich der Längengradmessung in 52 Grad Breite, von Dr. O. Eggert	113
Neuregelung des Bodenkatasters in Mexiko von Dr. H. Wolff	137
Ortsbestimmung auf Reisen, allgemeine Bemerkungen zur . . . v. Wirtz	66
Personalnachrichten:	
Bayern	79, 111, 144, 160, 224, 239, 272
Elsass-Lothringen	112
Hessen	32, 144, 240
Preussen	32, 63, 111, 144, 160, 192, 224, 239, 288, 328
Reuss ä. L.	112
Sachsen	64
Sachsen-Meiningen	240
Schwarzburg-Sondershausen	112
Württemberg	112
Franz Andreas Buchwaldt, Hauptmann, zum Direktor der Dänischen Gradmessung ernannt	224
v. Hammer, Professor, Dr., Ernst, 60. Geburtstag	111
Nachruf Geheimer Oberfinanzrat Maske, von Lotz	65
Nachruf Direktor Oskar Pohlig	221
Nachruf Städt. Vermessungsdirektor a. D. Friedrich Widmann, von Lempere	80
Todesanzeige Dr. Otto Reichel, Geh. Regierungsrat	79
Todesanzeige J. Stambach	79
Prüfungsnachrichten	63, 192
Punktbestimmung, photogrammetrische aus überzähligen Bildern, von Professor J. Adamczik	193

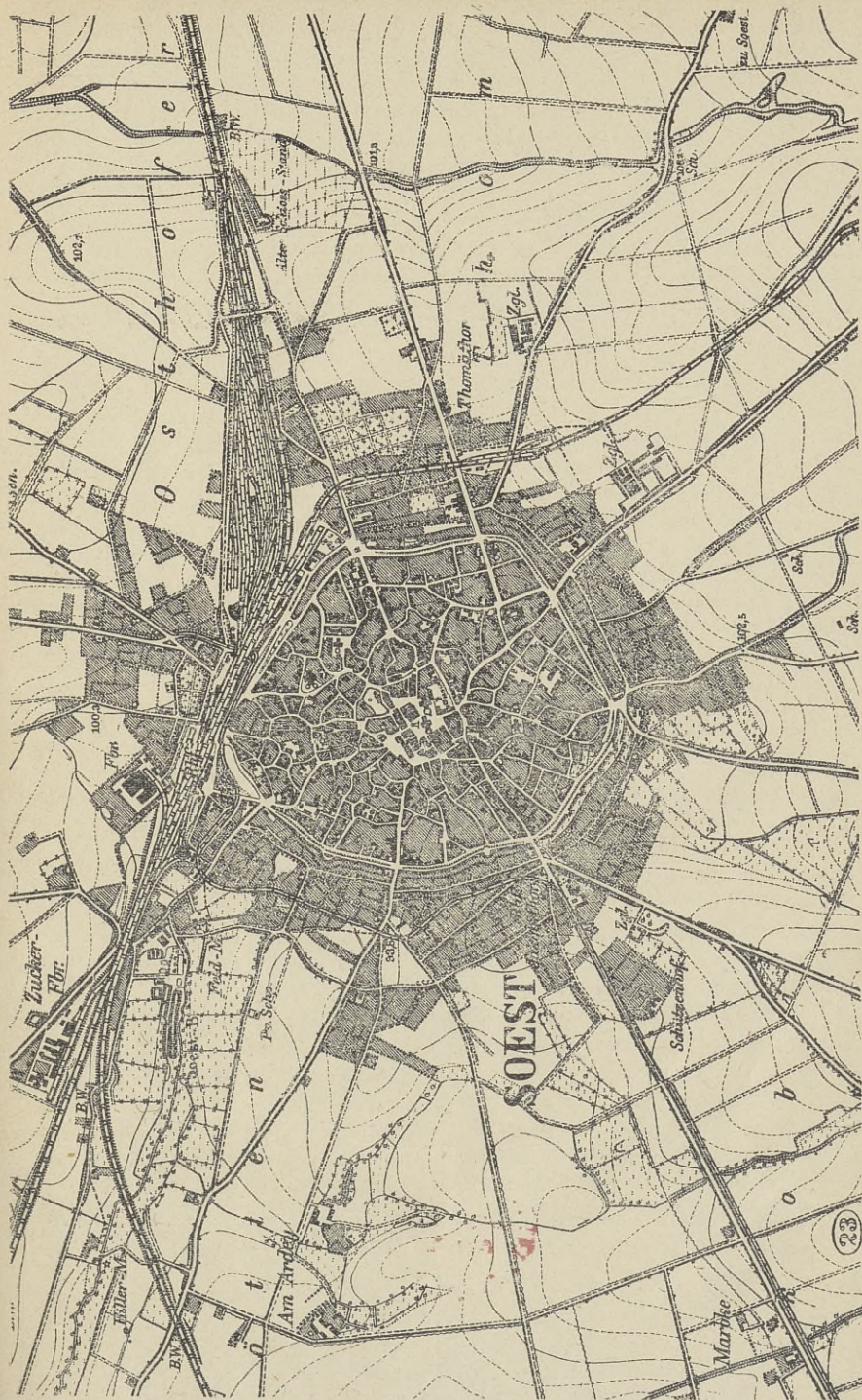
	Seite
Punktbestimmung, Theorie der stereophotogrammetrischen, von Professor Jos. Adamczik	81
Schriften, neu erschienene	104
Schwerstörungen, neue Berechnung der — auf dem Atlantischen Ozean, von Dr. H. Wolff	33
Sonnenfinsternis-Expedition der Techn. Hochschule Berlin im August 1914, von Dr. H. Wolff	325
Staatsprüfung für den höheren bayerischen Messungsdienst im Jahre 1918, mitgeteilt durch Oberarzbacher	190
Staatsprüfung für den bayerischen höheren Vermessungsdienst während des Krieges. Mitgeteilt durch Oberarzbacher	73
Teilung, 360 ⁰ —, mit dezimaler Unterteilung von C. Müller	154
Theodolit, Geschichtliches über den, von Dr.-ing. h. c. Wilhelm Breithaupt	130
Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahr 1917, von M. Petzold	297
Uebertragung, die, geographischer Koordinaten mittels Potenzreihen der linearen Länge der geodätischen Linie, von L. Krüger	161
Unterstützungskasse für Deutsche Landmesser E. V. in Breslau	223
Vereinsangelegenheiten	55
Vermessungspunkte, praktische Winke für die Vermarkung und Signalisierung von Vermessungspunkten bei Stadtaufnahmen von Radtke	134
Verzeichnungsapparate, über, von Haussmann	45
Wohnungsausschuss, der deutsche von G. Peters	70
Zeitschriftenschau, von Dr. O. Eggert:	
Hennig, K., Einschaltung eines Gegenbogens zwischen sich schneidende Gerade	32
Kuhn, F., Zweimittige Korbbogen	31
Liebitzky, E., Ueber eine Lösung des Rückwärtseinschneidens	102

Verzeichnis der Verfasser.

	Seite
Adamczik, Professor, Jos., Theorie der stereophotogrammetrischen Punktbestimmung	81
— Photogrammetrische Punktbestimmung aus überzähligen Bildern	193
Benzmann: Die Besiedelung der baltischen Provinzen und Litauens	181
Breithaupt, Wilhelm, Dr.-ing. h. c.: Geschichtliches über den Theodolit	130
Deubel: Die Begründung von Dienstbarkeiten in Auseinandersetzungs- sachen in Preussen	247
— Nachtrag zu dem Aufsatz	287
Eggert, Dr., O.: Bestimmung einer Geraden aus den gemessenen Koordinaten ihrer Punkte	1
— Das astronomisch-geodätische Netz I. Ordnung nördlich der Längengradmessung in 52 Grad Breite	113
— Besprechung von: Kalender für Vermessungswesen und Kultur- technik, 41. Jahrgang, 1918	48
— Besprechung von: Tichý, A., Rationelle Vorgänge der Absteckung bedeutend langer Eisenbahn-Tunnels	157
— Zeitschriftenschau: Kuhn, F., Zweimittige Korbbogen	31
— Zeitschriftenschau: Hennig, K., Einschaltung eines Gegenbogens zwischen sich schneidende Gerade	32
— Zeitschriftenschau: Liebitzky, E., Ueber eine Lösung des Rück- wärtseinschneidens	102
Grünert, Dr.: Ein neues Doppelprisma	128
Gülland, Dr., Albert: Beitrag zur Auflösung des einfachen Rück- wärtseinschnittes	145
Hausser: Besprechung von: Noetzli, A., Dr.-ing., Untersuchungen über die Genauigkeit des Zielens mit Fernröhren	19
— Besprechung von: Graff, Dr., K., Grundriss der geographischen Ortsbestimmung aus astronomischen Beobachtungen	29
— Besprechung von: Lenz: Die Rechenmaschinen und das Maschinen- rechnen	76
— Besprechung von: Drewitz, Dr., C., Die Ordnung des Mass- und Gewichtswesens in Deutschland mit einem Anhang des tech- nischen Prüfungswesens in den hauptsächlichsten Kulturstaaten	139
— Besprechung von: Sarnetzky, Heinr., Der Refraktionskoeffizient in unmittelbarer Erdnähe	140
— Besprechung von: Werkmeister, Dr.-ing., P., Vermessungskunde. 1. Feldmessen und Nivellieren	237
Hausmann: Ueber Verzeichnungsapparate	45

Hüser, A.: Der Deutsche Geometerverein u. der Krieg	49, 105, 142, 158,	192
Kahle: Besprechung von: Brandenburg, H., Fehlergrenzen für Stadtvermessungen		46
Köppe, Herm.: Genaue Messungen mit dem Stahlband		98
Krüger, L.: Die Uebertragung geographischer Koordinaten mittels Potenzreihen der linearen Länge der geodätischen Linie		161
Lemperle: Nachruf Städt. Vermessungsdirektor a. D. Friedrich Widmann		80
Lotz: Nachruf Geheimer Oberfinanzrat Maske		65
Lüdemann, K., Besprechung von: Zentralbureau der Internationalen Erdmessung. Neue Folge der Veröffentlichungen, Nr. 31. Bericht über die Tätigkeit des Zentralbureaus der Internationalen Erdmessung im Jahre 1916		102
— Besprechung von: Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Instituts. Neue Folge Nr. 72. Jahresbericht des Direktors des Königlichen Geodätischen Instituts für die Zeit von April 1916 bis April 1917		138
Maurer, H.: Zur Definition des Winkels		123
Mittelstaedt: Die Graphische Logarithmentafel		17
Müller, C.: 360° Teilung mit dezimaler Unterteilung		154
— Besprechung von: „Handbuch der Vermessungskunde“ von weil. Dr. W. Jordan, fortgesetzt von weil. Dr. C. Reinhertz. III. Band. 6. Auflage, bearb. von Dr. O. Eggert		179
Müller, Dr., Franz Joh.: Ueber eine Kurve 4. Ordnung I. Art, die in der Geodäsie eine Rolle spielt; mit einer Anwendung auf das Vermessungsgebiet Bayern	241,	273
Neuweiler: 100 Jahre Landesvermessung in Württemberg	205,	265
Peters, G.: Der deutsche Wohnungsausschuss		70
Petzold, M.: Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahr 1917		297
Radtke: Praktische Winke für die Vermarkung und Signalisierung von Vermessungspunkten bei Stadtaufnahmen		134
— Genauigkeit des Ablotens bei Lattenmessungen		236
Schellens: Ein neues Doppelprisma		225
Stahb, L.: Herleitung der Gauss'schen Flächenformel mittels Polarkoordinaten		125
— Zusatz zu dem Aufsatz		192
Wirtz: Allgemeine Bemerkungen zur Ortsbestimmung auf Reisen		66
— Besprechung von: Buchholz, H., Angewandte Mathematik		174
Wolff, Dr., H.: Neue Berechnung der Schwerestörungen auf dem Atlantischen Ozean		33
— Neuregelung des Bodenkatasters in Mexiko		137
— Zahl der Dreieckspunkte in den verschiedenen Ländern		287
— Die Sonnenfinsternis-Expedition der Techn. Hochschule Berlin im August 1914		325





Ausschnitt aus dem Meßtischblatt 1 : 25 000.

Der Abdruck des vorstehenden Ausschnittes aus dem Messtischblatt 1 : 25 000 wurde im Jahre 1917 vom St. Gen.-Kdo. XIII. A.-K. nicht genehmigt. Derselbe erscheint daher mit Schluss dieses Jahres und ist seit dem 1. Juli

