

ZEITSCHRIFT

FÜR

VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAGE UND ALS ORGAN

DES

DEUTSCHEN GEOMETERVEREINS

herausgegeben

von

Dr. C. Reinhertz,
Professor in Hannover

und

C. Steppes,
Obersteuerrath in München.

XXX. Band.

(1901.)

F. Nr. 20 206.



STUTTGART.

VERLAG VON KONRAD WITTEW.

1901.

*F. 9
61*

ZEITSCHRIFT

KOPIE

VERMESSUNGSWESEN



IM AUFLAGE...

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

J. 26t Jb.

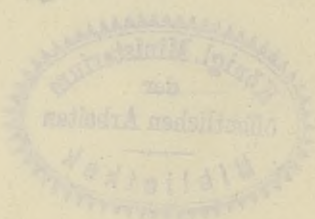
Dr. C. Heinecke, Professor in Hannover
C. Stepper, Oberlehrer in München

J. II. 7/30

XXX. Band.

(1901.)

3. 07. 20 200



STUTTGART

Hofbuchdruckerei Gebrüder Jänecke Hannover

Verzeichniss der Abhandlungen für Band XXX.

	Seite
Abart des Rückwärtseinschneidens, von Heil	647
Abgekürztes Ausgleichungsverfahren, von S. von Kobbe	291
Abstecken von Kreisbögen aus dem Tangentenschnittpunkt, von Leo Szarvas	129
Bemerkungen dazu, von Puller	383
" " von Hafferl.	384
Annuaire pour l'an 1901, publié p. l. Bureau des longitudes, bespr. von Petzold	203
Anträge des preussischen Abgeordnetenhauses betr. Umgestaltung der Generalcommissionen, von Hüser.	385.416
Astronomisches Nivellement durch Württemberg etc. von Hammer, bespr. von A. Galle.	510
Auflösung quadratischer Gleichungen mit dem Rechenschieber.	58
Aufsicht der Regierungen über v. d. Gemeinden auszuführende Vermessungs- arbeiten, von Winckel	273
Barometrische Höhenmessung, von Kunze	545
Bayerische Budget-Vorlage, mitgeth. von Steppes	576
Beurtheilung der Raumtiefe und stereoskopischer Entfernungsmesser von Zeiss-Jena, von Dr. O. Hecker, Potsdam	65
Bodeneinschätzung unter besonderer Berücksichtigung der bei den preussischen Generalcommissionen erlassenen Bestimmungen, von Th. Eichholz, bespr. von Hüser.	170
Briefkasten der Schriftleitung (Kosten der Landmesser-Arbeiten).	252
Chilenisch-argentinische Grenzvermessung von Dr. Hammer.	263
Compendium der Geodäsie von J. Adamczik, besprochen von Klingatsch	172
Coordinationen und Projectionen, von Dr. J. H. Franke	517
Druckfehler etc. Inhaltsverzeichniss 1899 und 1900	96
Druckfehler in Jordan's Hülftafeln für Tachymetrie, von Wellisch.	152
Druckfehler in den Hülftafeln für Tachym. von Dr. Jordan, von Seckler	347
Entwurf eines Gesetzes über die Umlegung von Grundstücken in Frankfurt a. M., von Gebers	340
Erfahrungen bei einer Flussaufnahme von H. Löschner.	253
Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Bochum 1900 von Lenz, bespr. von A. Galle.	577

	Seite
Ergebnisse einer Zuverlässigkeitsuntersuchung an der Rechenmaschine Brunsviga, von H. Sossna	636-
Ermittlung schiefer Planbreiten mittelst Glastafeln, von Deubel.	644
Erweiterung des Rückwärtseinschneidens, von H. Löschner	485
Erwerb und Verlust des Eigenthums an Grundstücken in Preussen etc., von Leopold.	488
Feier des 80. Geburtsfestes des Herrn Geh. Regierungsraths August Nagel, von Gerke.	581
Flüchtige Eisenbahnvorarbeiten in den Tropen, von Dr. Hammer	362
Gehaltsverhältnisse der Vermessungsbeamten im Königreich Sachsen etc., von Gerke.	163, 246
Genauigkeit der Distanzmessung mit Hülfe der Tangentenschraube, von Kunze	349
Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure, von Dr. Ch. Vogler, besprochen von Petzold	249
Gerling, Christian Ludwigs geodätische Thätigkeit, Vortrag von Professor Dr. C. Reinhertz	1, 33
Graphische Fehlervertheilung bei Einketten und Coordinaten-Umformung von Koller	335
Grobe, freihändige Winkelaufnahmen mit der Schmiege etc., von Kahle.	443
Grundbuchanlage in Bayern, von Steppes	545, 573
Hochschulnachrichten, dann Unterricht und Prüfungen: Seite 61, 127, 148, 174, 203, 396, 450, 451, 482, 514, 651.	
Indisches Erdbeben vom 12. Juni 1897 von Hammer	304
Internationale Erdmessung, 13. Conferenz in Paris 1900 von Dr. Helmert.	177
Jordan'sche Theorie des Maximalfehlers von Dr. Ad. Blümke	229
Kalender für Geometer und Kulturtechniker von Schlebach, bespr. von Steppes.	667
Katechismus der Nivellirkunst, von Prof. Dr. Pietsch, bespr. von Petzold	126
Katechismus der Trigonometrie, von F. Bendt, bespr. von Petzold.	300
Kreisbogen-Absteckung, von Prof. Dr. E. Hammer	205
Künstlerische Seite der Bebauungspläne, von Abendroth	78
Längenmessen vor 100 Jahren, von Wellisch.	301
Landesvermessung in Chile, von Felix Deinert	277
Landmesser im Städtebau, von Abendroth, bespr. von Gebers und Steppes.	365
Landwirthschaftsrecht, von Dr. Schumacher, bespr. von Steppes	473
Lattenreiter, von Schulze-Hagen	549
Linie des grössten Gefälls, von Wilcke	629
Mathematisches Vocabularium, französisch-deutsch, von F. Müller, bespr. von Dr. Hammer	168
Markscheidekunde, Lehrbuch von Uhlich, bespr. von Krieger.	474
Näherungsformeln für $\sqrt{x^2 + y^2} = s$, von Steiff.	133
" " " " " W. Wojtan	135
" " " " " Puller.	653
" " " " " und $x^2 + ax = b$, von Röther.	654
Naturwissenschaftliche Anwendung der Differentialrechnung von Professor Dr. A. Fuhrmann, bespr. von Dr. Hammer.	61
Nekrolog: Vermessungsinspector E. Steiff, von Schlebach	344
Neue Karten der geologischen Landesanstalt.	192
Neue Schriften über Vermessungswesen, von Prof. Petzold S. 32, 64, 152, 252, 300, 324, 395, 691	

	V
	Seite
Neue Meridianbogenmessungen, von Dr. Hammer	379
Neue Feldbuchmappe, von C. Klose	572
Neuorganisation des Vermessungswesens der Stadt Leipzig, von Händel	57
Nivellementsbolzen (Briefkasten)	324
Personalnachrichten:	
Nekrolog f. Dr. Richard Doergens	149
Ruhestandversetzung des Herrn Prof. Dr. Veltmann	689
aus Bayern . . . 62, 96, 128, 151, 204, 250, 276, 323, 372, 395, 484, 516,	652
aus Elsass-Lothringen	63, 95
aus Stadtverwaltung Hannover	395
aus Preussen. . . 62, 127, 151, 204, 250, 276, 323, 348, 395, 484, 516, 580,	652
aus Sachsen-Coburg	63
aus Königreich Sachsen.	96, 251
aus Grossherzogthum Hessen	484
aus Württemberg	63, 251, 548, 652
Praktische Geometrie von Weitbrecht, bespr. von Petzold	449
Preussischer Hausanwalt von Dr. Schumacher, bespr. von Steppes	474
Privatgeometrie in Bayern von Steppes	314
Prolongation de la méridienne de Paris p. Bigourdan, bespr. von Hammer	661
Rechenscheibe mit Glasläufer und Lupe von Puller	296
Reinhold's Bericht vom Feldmessen und Markscheiden, von Dr. Hammer	621
Scherer's 2. Rechentafel, von Gehrmann.	446
Schichtensucher, von H. Haller	373
Schnellmesser, ein Schiebetachymeter für lothr. Lattenstellung, von Puller	531
Schraffirdreieck von Puller	650
Sphärisch-trigonometrische Beziehungen, von Dr. Bischoff.	397
Staatliches Besiedelungswesen in den preuss. Ostprovinzen, Vortrag von Oek-Rath Wittschier	104, 138
Stellung und Besoldung der städtischen Vermessungsbeamten in Leipzig	447
Strahlenzieher für Tachymeteraufnahmen von Puller.	339
Tachymeterschieber über den Werth der, von Puller	225
Tachymetertheodolit zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontaldistanz und Höhenunterschied von Prof. Dr. Hammer.	153
Tachymetrische Reductionslatte von G. Hilscher.	210
Tafelberichtigungen von Sossna	325
Theilung eines Grundstückes mit veränderlichem Werth der Flächeneinheit von Wilcke	159, 307
Transcontinental Triangulation and the American Arc of the Parallel, von Dr. Hammer.	411
Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1900	421, 453
Umgestaltung der preussischen Generalcommission von A. Hüser	193
Desgleichen von M. (Beilage zur Post).	246
Desgleichen aus der Kölnischen Volkszeitung	270
Unterstützungskasse für deutsche Landmesser für das Jahr 1900.	320
Veranschlagung und Verdingung von Bauarbeiten in Zusammenlegungssachen von E. Deubel, besprochen von Hüser	58
Vereinfachung des Schreibwerks bei den preuss. Generalcommissionen von M.	555
Vereinsangelegenheiten	63, 93, 128, 151, 152, 420, 516, 651
Verhältnisse der nicht staatlich angestellten Landmesser in Preussen von Gehrmann	308
Verhältnisszahlen zur Absteckung von Kreisbögen von Schleussinger	657
Vermessung des Gebietes der Stadt Tirol von G. Hohenner	217

Vermessung des deutschen Kiautschaugebietes, bearb. im Reichsmarineamt bespr. von Dr. Hammer	477
Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet von Rothkegel	97
Vorschriften für das Vermessungswesen bei der preuss. Staatseisenbahn- verwaltung	671
Wärmegrade und Grundstücksflächen von Steppes	319
Wettbewerb zur Erlangung eines Bebauungsplanes für den westlichen Theil der Stadt Linden, von Gebers	669
Zweigvereine	64, 420, 516, 651

Verzeichniss der Verfasser.

	Seite
Abendroth: Künstlerische Seite der Bebauungspläne	78
Bischoff, Dr. Ign.: Sphärisch-trigonometrische Beziehungen	397
Blümke, Dr. Ad.: Zur Jordan'schen Theorie des Maximalfehlers	229
Deinert, Felix: Landesvermessung in Chile	277
Deubel: Ermittlung schiefer Planbreiten mittelst Glastafel	644
Franke, Dr. J. H.: Coordinaten und Projectionen	517
Galle, A.: Besprechung von Hammer: Astron. Nivellement durch Württemberg	510
Galle, A.: Besprechung von Lenz: Ergebn. d. magnetischen Beobachtungen in Bochum	577
Gebers: Gesetzentwurf über Grundstücksumlegung in Frankfurt a. M.	340
Gebers: Besprechung von: Abendroth, der Landmesser im Städtebau	365
Gebers: Wettbewerb zur Erlangung eines Bebauungsplanes (Linden)	669
Gehrman: Verhältnisse der nicht staatlich angestellten Landmesser	308
Gehrman: Steuerrath Scherer's 2. Rechentafel	446
Gerke: Gehaltsverhältnisse und Amtsbezeichnungen im Kgr. Sachsen 163,	246
Gerke: Feier des 80. Geburtsfestes d. H. Geh. Regierungsraths Aug. Nagel	581
Händel: Neuorganisation des Vermessungswesens der Stadt Leipzig	57
Händel: Stellung und Besoldung der städtischen Vermessungsbeamten in Leipzig	447
Hafferl: Bemerkungen zur Kreisbogenabsteckung	384
Haller, H.: Schichtensucher	373
Hammer, Dr. E.: Tachymetertheodolit zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontalabstand und Höhenunterschied	153
Hammer, Dr. E.: Besprechung von F. Müller, mathematisches Voca- bularium, französisch-deutsch	168
Hammer, Dr. E.: Zur Kreisbogenabsteckung	205
Hammer, Dr. E.: Chilenisch-argentinische Grenzvermessung	263
Hammer, Dr. E.: Das indische Erdbeben vom 12. Juni 1897	304
Hammer, Dr. E.: Flüchtige Eisenbahnvorarbeiten in den Tropen	362
Hammer, Dr. E.: Neue Meridianbogenmessungen	382

Hammer, Dr. E.: The transcontinental Triangulation and the American Arc of the Parallel	411
Hammer, Dr. E.: Besprechung der Vermessung des deutschen Kiautschau-Gebietes	477
Hammer, Dr. E.: Reinholds Bericht vom Feldmessen und Markscheiden	621
Hammer, Dr. E.: Besprechung von Bigourdan, Prolongation de la méridienne de Paris	661
Hecker, Dr. O.: Ueber die Beurtheilung der Raumtiefe und den stereoskopischen Entfernungsmesser, von Zeiss-Jena	65
Heil: Abart des Rückwärtseinschneidens	647
Helmert, Dr. F. R.: 13. Conferenz der internationalen Erdmessung	177
Hilscher, G.: Tachymetrische Reductionslatte	210
Hohenner, H.: Vermessung des Gebietes der Stadt Kufstein in Tirol	217
Hüser, A.: Besprechung von F. Deubel, Veranschlagung und Verdingung von Bauarbeiten in Zusammenlegungssachen	58
Hüser, A.: Desgleichen von Eichholz: Bodeneinschätzung etc.	170
Hüser, A.: Umgestaltung der preussischen Generalcommissionen	193
Hüser, A.: Anträge des preussischen Abgeordnetenhauses etc.	385, 416
Hüser, A.: Vereinsangelegenheiten	63, 93, 95, 128, 151, 152
Kahle: Ueber grobe freihändige Winkelaufnahmen	443
Klingatsch, A.: Besprechung von Adamzeik, Compendium der Geodäsie	172
Klose, C.: Neue Feldbuchmappe	572
von Kobbe: Abgekürztes Ausgleichsverfahren	291
Koller: Graphische Fehlervertheilung bei Einketten u. Coord.-Umformung	335
Krieger: Besprechung von Uhlich, Lehrbuch der Markscheidekunst	474
Kunze: Genauigkeit der Distanzmessung m. H. d. Tangentenschraube	349
Kunze: Barometrische Höhenmessung	545
Leopold, J.: Erwerb und Verlust des Eigenthums an Grundstücken etc.	488
Löschner H.: Erfahrungen bei einer Flussaufnahme	253
Löschner, H.: Erweiterung des Rückwärtseinschneidens	485
Müller, C.: Zur Ruhestandsversetzung des Herrn Prof. Dr. Veltmann	689
Petzold: Neue Schriften über Vermessungswesen 32, 64, 152, 252, 324, 395,	691
Petzold: Besprechung von Dr. Fuhrmann: Naturwissenschaftl. Anwendung der Differentialrechnung	61
Petzold: Besprechung Dr. O. Pietsch: Katechismus der Nivellirkunst	126
Petzold: Besprechung von Annuaire p. l'an 1901, Bureau des longitudes	205
Petzold: Besprechung von Dr. Vogler: Geodätische Uebungen etc.	249
Petzold: Besprechung von F. Bendt: Katechismus der Trigonometrie	300
Petzold: Literatur-Uebersicht vom Jahre 1900	421, 453
Petzold: Besprechung von Weitbrecht: Praktische Geometrie	449
Puller: Ueber den Werth der Tachymeterschieber	225
Puller: Rechenscheibe mit Glasläufer und Lupe	296
Puller: Strahlenzieher für Tachymeteraufnahmen	339
Puller: Zur Kreisbogenabsteckung	383
Puller: Schnellmesser, ein Schiebetachymeter	531
Puller: Schrafftdreieck	650
Puller: Näherungsformeln	653
Reinhertz, Dr.: Christ. Ludw. Gerling's geodätische Thätigkeit	1, 33
Röther, Weiden: Näherungsformeln für $x^2 + ax = b$ und $\sqrt{x^2 + y^2}$	654
Rothkegel: Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiete	97
Szarvas, Leo: Abstecken von Kreisbögen aus dem Tangentenschnittpunkt	129
Schleussinger, A.: Verhältnisszahlen zur Absteckung von Kreisbögen	657

	Seite
Schulze, Hagen i. W.: Der Lattenreiter	549
Seckler: Druckfehler in Jordan's Hülftafeln für Tachymetrie	347
Seibt: Nekrolog für Dr. Richard Doergens	149
v. Schlebach: Nekrolog für Vermessungsinspector E. Steiff	344
Sossna, H.: Zuverlässigkeitsuntersuchungen mit der Rechenmaschine Brunsviga	636
Sossna: Tafelberichtigungen	325
Steiff: Näherungsformeln für $\sqrt{x^2 + y^2} = s$	133
Steppes: Briefkasten (Kosten der Landmesser - Arbeiten)	252
Steppes: Privatgeometrie in Bayern	314
Steppes: Wärmegrade und Grundstücksflächen	319
Steppes: Besprechung von Abendroth: Der Landmesser im Städtebau	367
Steppes: Besprechung von Dr. Schumacher: Landwirthschaftsrecht.	473
Steppes: Besprechung von Dr. Schumacher: Der preussische Hausanwalt	474
Steppes: Zur Grundbuchanlage in Bayern	545, 573
Steppes: Mittheilung aus der bayrischen Budget-Vorlage	576
Steppes: Besprechung des Kalenders von Schlebach	667
Wellisch: Druckfehler in Jordan's Hülftafeln für Tachymetrie	152
Wellisch: Längenmessen vor 100 Jahren	301
Wilcke: Grundstückstheilung bei veränderl. Werth der Flächeneinheit	159, 307
Wilcke: Linie des grössten Gefälles	629
Winckel, L.: Aufsicht der Regierungen über Vermessungsarbeiten der Ge- meinden	273
Winckel, L.: Hochschulnachrichten	450
Wittschier: Das staatliche Besiedelungswesen in den preuss. Ostprovinzen	104, 138
Wojtan, W.: Näherungsformeln für $\sqrt{x^2 + y^2}$	135
Zimmermann, Dr. H.: Auflösung quadr. Gleichungen mit Rechenschieber	58