

# ZEITSCHRIFT

Verzeichniss der Abhandlungen.

FÜR

# VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAGE UND ALS ORGAN

DES

## DEUTSCHEN GEOMETERVEREINS

herausgegeben

von

**Dr. C. Reinhertz.**  
Professor in Hannover.

und

**C. Steppes,**  
Obersteuerrath in München.

XXIX. Band.

(1900.)

*F. N. 20 206.*

*29/1.*



STUTT GART.

VERLAG VON KONRAD WITTEW.

1900.

*H. 9  
01.*

*XX  
344*

ZEITSCHRIFT

1871

VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAG DER VEREINIGTEN ORGANISATIONEN



BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA  
KRAKÓW

J. 261  
Zb.

Prof. Dr. E. Steinbrunn  
Lehrstuhl für Vermessungswesen  
in München

XXIX. Band.

(1900.)

F. v. J. 261



STUTTGART

Druck von Gebrüder Jänecke in Hannover.

1900

Handwritten signature

# Verzeichniss der Abhandlungen.

	Seite
(Die unter der Ueberschrift „Bücherschau“ besprochenen Werke sind hier unter dem Namen des Verfassers des Werkes selbst, dagegen in dem Verzeichniss der Verfasser unter dem Namen des Verfassers der Besprechung eingereiht.)	
Abmarkung der Grundstücke, bayerisches Gesetz; von Steppes .....	17, 550
Abwehr, von Hüser .....	555
Ambronn: Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde, besprochen von Dr. Schumann .....	336
Aneroid für grosse Luftdruckdifferenzen von F. Whympfer, besprochen von Dr. Hammer .....	568
Anstellungsverhältnisse, Kleinere Mittheilung von Winckel .....	171
Arithmetisches Mittel, von Láska .....	593
Auflösung quadratischer Gleichungen mit dem Rechenschieber, von Hammer	495
Bayrische Gesetzgebung über die Anlage des Grundbuchs und sonstige damit zusammenhängende Materien, von Steppes .....	281, 314, 600 628
Bebauungspläne und ihre Absteckung, von van der Laan .....	107
Beitrag zur Geschichte der Ausgleichsrechnung, von Hammer .....	613
Beitrag zur Geschichte der neuen Stadtvermessungen von Lichtweiss .....	578
Bekanntmachung der Schriftleitung von Dr. Reinhertz u. Steppes .....	1
Bericht über die 22. Hauptversammlung des Deutschen Geometervereins zu Cassel am 29. Juli mit 1. August 1900, von Steppes .....	437
Briefkasten der Schriftleitung von Steppes .....	524
Bücherschau .....	54, 78, 207, 253, 336, 686
Bureau des longitudes, Annuaire pour l'an 1900, besprochen von Petzold	78
Bussolenzüge, Erfahrungen über deren Verwendbarkeit bei der Stadtmessung von Hannover, von Abendroth .....	57
Burgess Jas., Ueber ein bestimmtes Integral mit Tafeln seines Werthes, von Hammer .....	567
Centrirung, Besondere Centrirungsverhältnisse, von Albert Schreiber .....	321
Centrirvorrichtungen an Theodolitstativköpfen, von J. Adamczik .....	100
Communalbeamten-Gesetz, mitgetheilt von Behren .....	40, 73, 90
Einfluss der Ungenauigkeit gegebener Punkte auf das Resultat des Vorwärtseinscheidens, von Láska .....	557
Einfluss eines Ziellinienfehlers am Theodolit auf die Horizontalprojection einer Richtung, von Dr. Hammer .....	97
Ein Wort über die preussischen Generalcommissionen, von Winckel .....	228
Eimbeck: Der Duplex-Basismessapparat des United States Coast and Geodetic Survey, besprochen von Hammer .....	33
Erweiterung des Rückwärtseinscheidens, von Láska .....	565
Erwiderung auf die kritische Betrachtung des preussischen Vermessungswesens, von Lehnert .....	329
Flächenberechnung mittelst eines neuen antilogarithmischen Grundsteuerkartenmaassstabes, von Johannes Schnoeckel .....	413
Gefäll- oder Höhenmesser, von Deubel .....	81
Generalcommissionen, deren Thätigkeit i. J. 1899, mitgetheilt von Gebers	498
Geschlossene Hofgüter in Baden, von Dr. Doll .....	223

	Seite
Graphische Ausgleich von Polygonzügen, von Klingatsch.....	540
Graphische Ausgleich beim Rückwärtseinschneiden, von C. Runge.....	581
Graphische Parametertafeln, von Schleussinger.....	561
Graphisches Rückwärtseinschneiden aus drei Punkten, von Röther.....	37
Grenzfeststellung, von Gehrmann.....	11
Griechische Grenzsteine, von Dr. Hammer.....	563
Grunmach: Physikalische Erscheinungen und Kräfte, besprochen von Petzold	54
Hannoversche Stadtmessung des Major a. D. Deichmann (1859—1870), von Siedentopf.....	389
Hessische Topographie von Dr. Lauer.....	339
Hochschulschriften, dann Unterricht und Prüfungen 55, 79, 94, 169, 208, 339.....	461, 463, 466, 612
Kartenwerke im Zusammenlegungsverfahren mit besonderer Rücksicht auf die erforderlichen neuen Katasterkarten und Bücher, von Lehnert.....	515
Konforme Doppelprojection der Preussischen Landesaufnahme, von Dr. Schreiber.....	257, 289
Korbbogen, aus 2 Kreisbogen bestehend, zur Verbindung zweier gegebener Tangentenpunkte, von Hammer.....	236
Lage der Stadtgeometer, von X.....	286
Lister's Inklinometer-Theodolit, von Hammer.....	559
Messband-Aneroidprofile bei Höhenaufnahmen, von Dr. Hammer.....	347
Mittelbare Streckenmessung bei Polygonzügen, eine neue Art von, von H. Schulze	3
Mittlerer Maassstab und mittlerer Fehler eines Planes von Wien aus dem Jahre 1710, von Sigd. Wellisch.....	180
Neigungsmesser von Röther, von Röther.....	537
Neue Schriften über Vermessungswesen.....	340, 356, 388, 412, 468, 500, 524
Nivellement zum Zwecke der Anlage der zweiten Hochquellenleitung für die Stadt Wien, von Wellisch.....	242
Druckfehlerberichtigung dazu.....	288
Optische Werkstätte (Firma Carl Zeiss) Jena, Entwicklung und gegenwärtiger Zustand; mitgetheilt von Dr. Doll.....	139
Personalnachrichten: Hermann Edler; von Winckel.....	208
Personalnachrichten: Obergeometer Stück; von Winckel.....	31
„ aus Bayern 32, 55, 96, 176, 232, 256, 356, 435, 466, 500, 556	
„ aus Hessen.....	32
„ aus Preussen.....	80, 96, 112, 176, 256, 556
„ aus Sachsen (Königr.).....	256
„ aus Sachsen-Meiningen.....	256
„ aus Württemberg.....	55, 176, 467, 636
Personalnachrichten des Vermessungsbureau der Stadt Charlottenburg.....	288
Pariser Meridianbogen, dessen Verlängerung nach Süden, von Hammer.....	597
Patenthängezeug von O. Langer, von Brathuhn.....	186
Photogrammetrische Terrainaufnahmen in Russland, von Dr. Lang.....	386
Präcisionsnivelements des Bureau f. d. Hauptniv. und Wasserstandsbeob- achtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, besprochen von Petzold.....	253
Prismatoidformel-Erweiterung, von Puller.....	34
Quadratur des Kreises, von Puller.....	588
Refraction über grossen Wasserflächen, von Dr. Hammer.....	311
Richtigstellung zu dem Lehnert'schen Referate, von der Kgl. General- commission Hannover.....	598



## Verzeichniss der Verfasser.

	Seite
Abendroth: Erfahrungen über die Verwendbarkeit von Bussolenzügen bei der Stadtmessung von Hannover.....	57
Abendroth: Ueber kleinere Stadtvermessungen.....	424
Abendroth: Um 1900, Kritische Betrachtung des preussischen Vermessungswesens.....	145, 193
Adamczik, J., Ueber die Centrirvorrichtungen an Theodolitstativköpfen ...	100
Ambrohn: Der zwölfzöllige Theodolit, welchen Gauss bei seinen Messungen zur hannoverschen Triangulation in den Jahren 1822 und 1823 benutzt hat	177
Behren: Communalbeamten-Gesetz.....	40, 73, 90
Behren: Die Uebertragung des Eigenthums an einem Grundstück und die Beurkundung der Eigenthumsübertragungen im Königreich Preussen.....	569
Blass: Wiederherstellung von Dreieckspunkten im Grossherzogthum Hessen nach der Methode der kleinsten Quadrate.....	341
Brathuhn: Das Patenthängezeug von O. Langer.....	186
Brode: Unterstützungsfragen.....	254, 637
Doll, Dr.: Geschlossene Hofgüter in Baden.....	223
Doll, Dr.: Mittheilung über die optische Werkstätte Jena (Firma Carl Zeiss)	139
Eggert, Dr. O.: Vergleichung der Ergebnisse des geometrischen und trigonometrischen Nivellements nach den durch von Bauernfeind im Jahre 1881 ausgeführten Beobachtungen.....	113
Gebers: Mittheilungen über die Thätigkeit der Generalcommissionen im Jahre 1899.....	498
Gehrmann: Ueber Grenzfeststellung.....	11
Generalcommission, Kgl. zu Hannover: Richtigstellung zu S. 515 u. ff.	598
Hammer, Dr.: Auflösung quadratischer Gleichungen mit dem Rechenschieber	495
Hammer, Dr.: Beitrag zur Geschichte der Ausgleichsrechnung.....	613
Hammer, Dr.: W. Einbeck, der Duplex-Basismessapparat des United Coast and Geodetic Survey.....	33
Hammer, Dr.: Einfluss eines Ziellinienfehlers am Theodolit auf die Horizontalprojection einer Richtung.....	97
Hammer, Dr.: Griechische Grenzsteine.....	563
Hammer, Dr.: Lister's Inklinometer-Theodolit.....	559
Hammer, Dr.: Messband-Aneroidprofile bei Höhenaufnahmen.....	347
Hammer, Dr.: Refraction über grossen Wasserflächen.....	311
Hammer, Dr.: Tachymeter-Strahlenzieher von Puller.....	593
Hammer, Dr.: Verlängerung des Pariser Meridianbogens nach Süden.....	597
Hammer, Dr.: Ueber den aus zwei Kreisbogen bestehenden Korbogen zur Verbindung zweier gegebener Tangentenpunkte.....	236
Hammer, Dr.: Ueber ein bestimmtes Integral etc. von Jas. Burgess.....	567
Hammer, Dr.: E. Whympfer, Ein neues Aneroid für grosse Luftdruckdifferenzen.....	568
Hohenner, H.: Untersuchungen über die Aenderungen der Höhenlage einiger Fixpunkte des bayerischen Präcisionsnivellements.....	357

	Seite
Hüser: Vereinsangelegenheiten .....	32, 56, 96, 112, 340 (Beil.) 355
Hüser: Zur Abwehr .....	555
Hüser: Zusammenlegung der Für Remagen .....	201
Klasing: Hauptversammlung des Niedersächsischen Geometervereins .....	174
Klingatsch, A.: Zur graphischen Ausgleichung von Polygonzügen .....	540
Lallemand, Chr.: Zweitheiliger logarithmischer Rechenschieber .....	233
Lang, Dr.: Photogrammetrische Terrainaufnahmen in Russland .....	386
Láska: (Ueber den) Einfluss der Ungenauigkeit gegebener Punkte auf das Resultat des Vorwärtseinschneidens .....	557
Láska: Erweiterung des Rückwärtseinschneidens .....	565
Láska: Ueber das arithmetische Mittel .....	593
Láska: Vorschlag zu einem neuen Tachymeter .....	245
Lauer, Dr.: Hessische Topographie .....	339
Lehnert: Erwiderung auf die kritische Betrachtung des preussischen Ver- messungswesens .....	329
Lehnert: Die im Zusammenlegungsverfahren anzufertigenden Kartenwerke mit besonderer Rücksicht auf die erforderlichen neuen Katasterkarten und Bücher .....	515
Lichtweiss: Beitrag zur Geschichte der neuen Stadtvermessungen .....	578
Petzold: Besprechung von Annuaire pour l'an 1900, publié par le Bureau des longitudes .....	78
Petzold: Besprechung von Grunmach, Physikalische Erscheinungen und Kräfte .....	54
Petzold: Besprechung einiger Précisions-Nivellements .....	253
Petzold: Besprechung von Stechert: Das Chronometer .....	54
Petzold: Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1899 .....	469, 501, 525
Puller: Erweiterung der Prismaformel .....	34
Puller: (Zur) Quadratur des Kreises .....	588
Puller: Strahlenzieher für Messbandzüge .....	423
Puller: Vollkreistransporteur von Puller .....	192
Reinhertz, Dr.: Bekanntmachung der Schriftleitung .....	1
Röther: Graphisches Rückwärtseinschneiden aus 3 Punkten .....	37
Röther: Neigungsmesser von Röther .....	537
Runge: Graphische Ausgleichung beim Rückwärtseinschneiden .....	581
Schleussinger: Graphische Parametertafeln .....	561
Schnoeckel, Johannes: Die Flächenberechnung mittelst eines neuen antilogarithmischen Grundsteuerkartenmaassstabes .....	413
Schreiber, Albert: Besondere Centrungsverhältnisse .....	391
Schreiber, Dr.: Zur konformen Doppelprojection der Preussischen Landes- aufnahme .....	257, 289
Schumann, Dr.: Besprechung von Ambronn, Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde .....	336
Schuster, Friedrich: Vereinfachung der Methode zur Berechnung des Messungsliniennetzes mittelst Rechenmaschine .....	488
Siedentopf: Die Hannoversche Stadtvermessung des Major a. D. Deichmann (1859—1870) .....	389
Steiff: Trigonometrische Aufnahme der Flugbahn des lenkbaren Luft- schiffes von Graf von Zeppelin bei seinem ersten Aufstieg über den Bodensee .....	491
Steppes: Bayerische Gesetzgebung über die Anlage des Grundbuches und sonstige damit zusammenhängende Materien .....	281, 314, 600, 612
Steppes: Bekanntmachung der Schriftleitung .....	1

	Seite
Stappes: Bericht über die 22. Hauptversammlung des D. G.-V. zu Cassel	437
Stappes: Briefkasten der Schriftleitung	524
Stappes: Besprechung von Schlebachs Kalender	636
Stappes: Entwurf eines bayerischen Gesetzes über die Abmarkung der Grundstücke	17
Stappes: Bayer. Abmarkungsgesetz vom 30. Juni 1900	550
Stappes: Vermessung der Stadt Zeitz	245
Stumpf: Vereinsangelegenheiten (Brandenburg. Landmesserverein)	340
Van der Laan: Mittheilungen über Bebauungspläne und ihre Absteckung	107
Wanach, B.: Oberstlieutenant Schtschotkin, Eine Methode von gleichzeitiger Zeit- und Breitenbestimmung aus Beobachtung von Sternpaaren in gleichen Höhen	209
Weitbrecht, V.: Die Vertheilung des landwirthschaftlich benutzten Bodens in Deutschland und ihr Einfluss auf die Lage des Bauernstandes	372
Wellisch: Nivellement zum Zwecke der Anlage der zweiten Hochquellenleitung für die Stadt Wien	242
Wellisch, Sigd.: Der mittlere Maassstab und der mittlere Fehler eines Planes von Wien aus dem Jahre 1710	180
Winckel: Anstellungsverhältnisse (kleinere Mittheilung)	171
Winckel: Bericht der Vorstandschaft an die 22. Hauptversammlung	441
Winckel: Obergemeter Stück, Personalmeldung	31
Winckel: Ein Wort über die preussischen Generalcommissionen	228
Winckel: Ueber kleinere Stadtvermessungen	548
Winckel: Die Vermessung der Stadt Zeitz macht Schule	245
Winckel, Vereinsangelegenheiten: Einladung nach Paris	172
Winckel: Hauptversammlung in Cassel 173, 319,	354
Winckel: Versammlungsbeschlüsse	435