

J.

ZEITSCHRIFT

FÜR

VERMESSUNGSWESEN

IM AUFTRAGE UND ALS ORGAN

DES

DEUTSCHEN GEOMETERVEREINS

herausgegeben von

Dr. W. Jordan,
Professor in Hannover

und

C. Steppes,
Steuerrath in München.

XXV. Band.

(1896.)

2/2.

F. Nr. 20206



STUTT GART.

VERLAG VON KONRAD WITTWER.

1896.

1896



BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

J. 261
Lb.

J. II. 7/25



Sachregister.

	Seite
Abhandlung von Vogeler betr.	690
Absteckung von Brechpunkten in Wegen und Gräben, sowie sonstigen schmalen, parallel begrenzten Parzellen, von Hellmich	436
Aufgabe der beiden Punktpaare in ihrer örtlichen Auswahl und rech- nerischen Behandlung mittelst Maschine und numerisch-trigonometrischen Hilfstafel, von Sossna	361
Auftragapparat nach Seyfert, von Seyfert.....	147
Besprechungen:	
Esmarch, Die Kunst des Stabrechnens, bespr. von Jordan	655
Fuhrmann, I. Ueber einige geodätische Instrumente; II. Die Nivellir- instrumente, bespr. von Winckel	25
Hartl, Tafeln enthaltend die Ausmaasse der Meridian- und Parallelkreis- Bögen, dann die Logarithmen der Krümmungsradien des Bessel'schen Erdellipsoids, bespr. von Jordan.....	28
Jordan, Handbuch der Vermessungskunde 1. Band, 4. Aufl., bespr. von Seyfert.....	150
Kohlrausch, Leitfaden der praktischen Physik, 8. Aufl., bespr. von Jordan.....	711
Kraft, Anfangsgründe der Theodolitmessung, 3. Aufl., bespr. von Petzold.....	156
Landesaufnahme, Kgl. preuss., Die Nivellementsergebnisse der trigonometrischen Abtheilung, bespr. von Steppes	542
Loewe, Strassenbaukunde, bespr. von Petzold	62
Lueger, Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften, bespr. von Jordan.....	23
v. Schlieben, vollständiges Hand- und Lehrbuch der gesammten Land- messkunst, 9. Auflage von Caville, bespr. von Steppes	637
Vogler, Grundlehren der Kulturtechnik, bespr. von Schlebach.....	378
Wüllner, Lehrbuch der Experimentalphysik I. u. II. Band, 5. Aufl. bespr. von Petzold	62, 157
Zeuthen, Geschichte der Mathematik, bespr. von Jordan	26
Zimmermann, Rechentafeln, bespr. von Jordan.....	30
Bussolenzüge, von Hammer	161
Conforme Abbildung, von Jordan	101
Conforme Kegelprojection, von Jordan	129
Conforme Kegelprojection von Mecklenburg, verglichen mit der congruenten Soldner'schen Projection, von Vogeler	257, 320, 691
Conforme Projection I u. II, von Jordan	198, 200
Conformität in Bayern, von Franke	327
Coordinaten, congruente oder conforme, von Koll	198
Coordinaten-Gesamtverzerrung von Hammer und Jordan	684
Coordinaten, mittlerer Verzerrungsfehler, von Jordan	249
Coordinaten, querachsige, von Jordan	83
Coordinaten, querachsige, von Jordan.....	214

Coordinaten, querachsige rechtwinklige sphärische Coordinaten für die Zwecke der Kleintriangulirung und Specialvermessung, von Schulze	65
Coordinaten, querachsige, von Schulze	206
Coordinaten, Soldner'sche oder Gauss'sche? von Koll	199
Coordinaten, Soldner'sche oder Gauss'sche? von Koll	321
Coordinaten, Soldner'sche oder Gauss'sche? von Koll	473
Coordinaten betreffende Bemerkung, von Helmert	544
Coordinatensystem einer Landesvermessung, von Steiff	333
Coordinaten tafeln von Ulffers, Druckfehler, von Meier	256
Deutsche Reichs-Geodäsie	1
Distanzlatten-Theilung, von Hammer	653
Distanzmesser, die Smith'schen Untersuchungen, von Petzold	659
Dreiecksnetz-Anschluss an ein Hauptnetz, von Krüger	289, 339, 368
Eisenbahnvorarbeiten, von Puller	366
Ellipsen-Rectification und Complonation des Ellipsoids, von Hammer	411
Erdmessung, Bericht über die Internationale Erdmessung betr., von Hegemann	124
Fadenkreuz, zur Geschichte, von Hammer	513
Geodätische Linie, ihre Berechnung aus geographischen Coordinaten und conformen ebenen Coordinaten, von Vogeler	240
Geometrisches Problem, von Jurisch	273
Gesetze und Verordnungen:	
Generalcommission für Ostpreussen betr. Gesetz	252, 318
Haushaltsetat Preussens betreffs der Landwirthschaftlichen Verwaltung	277
Landmesser-Ordnung, Entwurf	417
Landmesser-Prüfungsordnung, Nachtrag dazu	157
Preussische Bestimmung betreffs der Eigenthumsveränderungslisten	376
Gradnetz für topographische Karten, von Jordan	109
Graphische Ausgleichung beim trigonometrischen Einschneiden von Punkten, von Hammer	611, 674
Grundbesitz, von Harksen	385
Höhenaufnahmen in Württemberg im Maassstab 1:2500 und die Herstellung einer topographischen Karte im Maassstabe 1:25000, von Schleichach	353
Karte von Ostfriesland von Fabricius aus dem Jahre 1592	124
Kataster-Karten in Oesterreich	711
Kosten für Vermessung und Vermarkung jährlich in Württemberg, von Jordan	267
Längenmaassvergleichen, die persönliche Gleichung dabei, von Stadthagen	103
Längenmaassvergleichen, Genauigkeit der Pointirung von Stadthagen	168
Längenmessung der Bonner Basis mit Messlatten und Messband, von Reinhertz	7, 33
Litteratur über Vermessungswesen:	
Seite 31, 64, 128, 159, 224, 287, 319, 352, 384, 416, 448, 543, 642, 657, 672, 713	
Uebersicht der Litteratur für Vermessungswesen von 1895, von Petzold	481, 517
Logarithmentafel von Jordan, Druckfehlerberichtigung, von Denzel	384
Logarithmentafel von Jordan, Druckfehlerberichtigung von Schüle	31
Maassstab mit auswechselbaren Füssen, von Eichholtz	413, 512
Messlatten-Reductor von Hammer	665
Methode der kleinsten Quadrate, von Kopsel	316
Orientirungsübertragung durch einen seigeren Schacht, von Uhlich	113
Pensionsverhältnisse der Generalcommissions-Landmesser betreffende Frage	586

Personalnachrichten:

Seite 31, 96, 126, 158, 192, 255, 278, 318, 348, 383, 415, 479, 512, 586, 656, 671 (Hoegh), 689, 714 (Spindler).	
Geheimrath Professor Dr. Dünkelberg, von Winckel.....	217
Landmesser, die die Landmesserprüfung bestanden haben.....	215, 707
Photogrammetrische Praxis, von Finsterwalder.....	225
Pläne als Beweismittel zur Entscheidung von Grenzstreitigkeiten, Vortrag von Nagel.....	600
Planimeter von Mönkemöller, von Hüser.....	443
Quadratur des Kreises.....	123
Rechenschieber mit Theilungen auf Celluloid, von Hammer.....	122
Rechentafeln von Ludwig Zimmermann, von Schulze.....	703
Repetitionstheodolite französischer Form, Verschiebung von Alhidade gegen Limbus, von Nippa.....	675
Richtungsbeobachtungen bei vollen Sätzen, Berechnung des mittleren Fehlers, von Uhlich.....	686
Rückwärtseinschneiden, Anwendung der Rechenmaschine und numerisch-trigonometrischer Tafeln, von Sossna.....	269, 288, 471
Schätzungsgenauigkeit an Nivellir- und Distanzscalen, von Wagner.....	449, 504, 586
Schiebetachymeter, zur Geschichte, von Puller.....	375
Signalpfeife mit Maassstäben, von Hammer.....	542
Staatsaufsicht über die gewerbetreibenden vereidigten preussischen Landmesser.....	182
Stangenplanimeter mit Rolle von Hamann.....	643
Tachymeter mit Celluloid-Höhenbogen, von Jordan.....	14
Tachymeter von Sanguet, von Petzold.....	144
Tachymeter von Sanguet, einige Versuche, von Petzold.....	700
Tachymeterschieber, von Puller.....	20
Theodolit ohne Kreistheilung und Nonienablesung, von Heyde.....	652
Thesaurus logarithmorum von Vega betr., von Helmert.....	317
Triangulation, Hauptdreiecksketten und Netze der Preussischen Landes-triangulation, von Jordan.....	406
Trigonometrische Abtheilung der Preussischen Landesaufnahme, ihre Arbeiten im Jahre 1895, von v. Schmidt.....	97
Trigonometrische Abtheilung der Preussischen Landesaufnahme, Veröffentlichungen betr., von Jordan.....	101
Unterricht und Prüfungen:	
Landmessercursus, Vorbedingungen, von Koll.....	307
Vorlesungsverzeichniss der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin	191
Vorlesungsverzeichniss der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin im Winter 1896/97, von Frank.....	640
Württembergische Geometer-Schule.....	22, 125
Vereinsangelegenheiten:	
Badischen und Elsass-Lothringischen Geometer-Verein betreffende Anfrage	192
Bayerischer Bezirks-Geometer-Verein.....	96
Deutscher Geometer-Verein:	
Bitte betreffs einer Unterstützung der Wittve des Landmessers Wannach, von Winckel.....	63
Kassenbericht und Haushaltsentwurf, von Hüser.....	94
20. Hauptversammlung betr., von Winckel.....	126
Ordnung der 20. Hauptversammlung, von Winckel.....	253, 349, 444
Einladung zur 20. Hauptversammlung von Nagel und Gerke.....	279

	Seite
Liste der Einsender und Geldbeträge	280
Bittgesuch, die Eisenbahnlandmesser betr., von Winkel.....	690
20. Hauptversammlung betr., von Gerke	416
Bericht über die 20. Hauptversammlung, von Steppes	545
Personalveränderungen der Mitglieder betr., von Hüser.....	642
Elsass-Lothringischer Geometer-Verein, von Autenrieth	286
Niedersächsischer Geometer-Verein	286
Rheinisch-Westfälischer Landmesser-Verein	159
Thüringer Geometer-Verein, von Schnaubert.....	282
Verein praktischer Geometer im Königreich Sachsen, von Winkel...	352
Württembergischer Oberamts- und Bezirksgeometerverein, Bericht über die Hauptversammlung vom 5. Mai 1895, von Gehring	607
Vermessungswesen Deutschlands im 19. Jahrhundert, Festrede von Jordan	587
Winkelgrößen-Bezeichnungsweise, von Hammer.....	189, 221, 256
Winkelgrößen-Bezeichnungsweise, von Wilski	175
Wurzel-Näherungswerthe, von Puller	263

Namenregister.

Autenrieth, Elsass-Lothringischer Geometer-Verein	286
Denzel, Druckfehlerberichtigung in der Logarithmentafel von Jordan ..	384
Eichholtz, Maassstab mit auswechselbaren Füßen.....	413, 512
Finsterwalder, Photogrammetrische Praxis	225
Franke, Conformität in Bayern	327
Gehring, Württembergischer Oberamts- und Bezirksgeometer-Verein, Bericht über die Hauptversammlung vom 5. Mai 1895.....	607
Gerke, 20. Hauptversammlung betr.	416
Hamann, Stangenplanimeter mit Rolle.....	643
Hammer, Bussolenzüge	161
Hammer, Distanzlattentheilung	653
Hammer, Ellipsen-Rectification und Complanation des Ellipsoids.....	411
Hammer, Graphische Ausgleichung beim trigonometrischen Einschneiden von Punkten	611, 674
Hammer, Messlatten-Reductor	665
Hammer, Rechenschieber mit Theilungen auf Celluloid ..	122
Hammer, Signalpfeife mit Maassstäben	542
Hammer, Winkelgrößenbezeichnungsweise	189, 221, 256
Hammer, Zur Geschichte des Fadenkreuzes	513
Hammer und Jordan, Coordinaten-Gesamtverzerrung	684
Harksen, Grundbesitz	385
Hegemann, Bericht über die Internationale Erdmessung betr.	124
Hellmich, Absteckung von Brechpunkten in Wegen und Gräben, sowie sonstigen schmalen, parallel begrenzten Parzellen.....	436
Helmert, Coordinaten betreffende Bemerkung	544
Helmert, Thesaurus logarithmorum von Vega betr.....	317
Heyde, Theodolit ohne Kreistheilung und Nonienablesung	652

	Seite
Hüser, Kassenbericht und Haushaltsentwurf für 1895.....	94
Hüser, Personalveränderungen der Mitglieder betr.....	642
Hüser, Planimeter von Mönkemöller	443
Jordan, Besprechung von: Esmarch, die Kunst des Stabrechnens....	655
Jordan, Besprechung von: Hartl, Tafeln enthaltend die Ausmaasse der Meridian- und Parallelkreis-Bögen, dann die Logarithmen der Krümmungs- radien des Bessel'schen Erdellipsoids	28
Jordan, Besprechung von: Kohlrausch, Leitfaden der praktischen Physik, 8. Aufl.....	711
Jordan, Besprechung von: Lueger, Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften.....	23
Jordan, Besprechung von: Zeuthen, Geschichte der Mathematik	26
Jordan, Besprechung von: Zimmermann, Rechentafeln.....	30
Jordan, Conforme Abbildung.....	101
Jordan, Conforme Kegelprojection	129
Jordan, Conforme Projection I u. II.....	198, 200
Jordan, Gradnetz für topographische Karten.....	109
Jordan, Hauptdreiecksketten und Netze der Preussischen Landestrian- gulation	406
Jordan, Jährliche Kosten für Vermessung und Vermarkung in Württemberg	267
Jordan, Mittlerer Verzerrungsfehler.....	249
Jordan, Querachsige Coordinaten	83
Jordan, Querachsige Coordinaten.....	214
Jordan, Tachymeter mit Celluloid-Höhenbogen	14
Jordan, Vermessungswesen Deutschlands im 19. Jahrhundert, Festrede	587
Jordan, Veröffentlichungen der Trigonometrischen Abtheilung der Preussi- schen Landesaufnahme	101
Jurisch, Geometrisches Problem.....	273
Koll, Congruente oder conforme Coordinaten?	193
Koll, Soldner'sche oder Gauss'sche Coordinaten?	199, 321, 473
Koll, Vorbedingungen zum Landmessercursus	307
Kopsel, Zur Methode der kleinsten Quadrate	316
Krüger, Dreiecksnetz-Anschluss an ein Hauptnetz	289, 339, 368
Meier, Druckfehler in den Coordinatentafeln von Ulffers.	256
Nagel, Pläne als Beweismittel zur Entscheidung von Grenzstreitigkeiten, Vortrag	600
Nagel und Gerke. Einladung zur 20. Hauptversammlung.	279
Nippa, Repetitionstheodolite französischer Form, Verschiebung von Alhidade gegen Limbus	675
Petzold, Besprechung von: Kraft, Anfangsgründe der Theodolitmessung	156
Petzold, Besprechung von: Loewe, Strassenbaukunde	62
Petzold, Besprechung von: Wüllner, Lehrbuch der Experimentalphysik I. und II. Band, 5. Aufl.....	62, 157
Petzold, Die Smith'schen Untersuchungen mit dem Ocularfaden-Distanz- messer	659
Petzold, Tachymeter von Sanguet.....	144
Petzold, Versuche mit dem Sanguet'schen Tachymeter.....	700
Petzold, Uebersicht der Litteratur für Vermessungswesen von 1895: 481,	517
Puller, Eisenbahnvorarbeiten	366
Puller, Tachymeter-Schieber	20
Puller, Wurzel-Näherungswerthe	263
Puller, Zur Geschichte der Schiebetachymeter	375
Reinhertz, Längenmessung der Bonner Basis mit Messlatten und Messband	7, 33

	Seite
Schlebach, Besprechung von: Vogler, Grundlehren der Kulturtechnik	378
Schlebach, Höhenaufnahmen in Württemberg im Maassstab 1:2500, und die Herstellung einer Topographischen Karte im Maassstabe 1:25 000	353
v. Schmidt, Arbeiten der trigonometrischen Abtheilung der Preussischen Landesaufnahme im Jahre 1895	97
Schnaubert, Thüringer Geometer-Verein	282
Schüle, Druckfehlerberichtigung in der Logarithmentafel von Jordan ..	31
Schulze, Querachsige rechtwinklige sphärische Coordinaten für die Zwecke der Kleintriangulirung und Specialvermessung	65
Schulze, Querachsige Coordinaten	206
Schulze, Rechentafeln von Ludwig Zimmermann	703
Seyfert, Auftragapparat nach Seyfert	147
Seyfert, Besprechung von Jordan, Handbuch der Vermessungskunde 1. Band, 4. Aufl.	150
Sossna, Aufgabe der beiden Punktpaare in ihrer örtlichen Auswahl und rechnerischen Behandlung mittelst Maschine und numerisch-trigono- metrischer Hilfstafel	361
Sossna, Rückwärtseinschneiden, Anwendung der Rechenmaschine und numerisch-trigonomischer Tafeln	269, 288, 471
Stadthagen, Die persönliche Gleichung bei Längenmaassvergleichen	103
Stadthagen, Genauigkeit der Pointirung bei Längenmaassvergleichen	168
Steiff, Coordinatensystem einer Landesvermessung	333
Steiff, Württembergische Geometerschule	125
Steppes, Bericht über die 20. Hauptversammlung	545
Steppes, Besprechung von: Kgl. Preuss. Landesaufnahme, die Nivellementsresultate der trigonometrischen Abtheilung	542
Steppes, Besprechung von: v. Schlieben, Vollständiges Hand- und Lehr- buch der gesammten Landmesskunst, 9. Auflage von Caville	637
Uhlich, Orientirungsübertragung durch einen seigeren Schacht	113
Uhlich, Richtungsbeobachtungen bei vollen Sätzen, Berechnung des mittleren Fehlers	686
Vogeler, Die conforme Kegelprojection von Mecklenburg, verglichen mit der congruenten Soldner'schen Projection	257, 320, 691
Vogeler, Die geodätische Linie, ihre Berechnung aus geographischen Coordinaten und conformen, ebenen Coordinaten	240
Wagner, Schätzungsgenauigkeit an Nivellir- und Distanzscalen 449, 504,	586
Wilski, Winkelgrössen-Bezeichnungsweise	175
Winckel, Bernhard Spindler	714
Winckel, Besprechung von: Fuhrmann, I. Ueber einige geodätische Instrumente; II. Die Nivellirinstrumente	25
Winckel, Eisenbahnlandmesser betr. Bittgesuch	690
Winckel, Geheimrath Professor Dr. Dünkelberg	217
Winckel, Liste betreffs einer Unterstützung	63
Winckel, Verein praktischer Geometer im Königreich Sachsen	352
Winckel, 20. Hauptversammlung betr.	126, 253, 349, 444