

# 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.

XXVII. Band.

(1898.)

Mit 2 lithographirten Beilagen.



STUTT GART.

VERLAG VON KONRAD WITTWER.

1898.



BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA  
KRAKÓW

J. 261 26.  
J. II. 7/27

Sachregister.

	Seite
Additionsmaschine .....	352
Atmosphären-Höhe, von Jordan .....	500
Auftrageapparat für tachymetrische Aufnahmen, von Semmler.....	145
Ballonfahrten, von Jordan .....	368
Basismessung bei Bonn 1892, von Jordan.....	185
Bebauungsplan über die Umgebung der geschlossenen Stadt N. betreffende Instruction und Bedingungen .....	89
Benzenberg's Schriften, von Emelius.....	87
Berichtigung in der Jordan'schen Hilfstafel für Tachymetrie, von Mensch..	32
Besprechungen:	
Annuaire pour l'an 1898, publié par le Bureau des longitudes, bespr. von Petzold .....	625
Beigel, Der Kampf um die Handels-Hochschule, bespr. von H. Jordan	435
Bernhard, Eisenbahnvorarbeiten in Ostafrika, bespr. von Jordan.....	652
Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeob- achtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 1) Präcisionsnivellement der Unstrut etc., Berlin 1896; 2) Präcisions- nivellement der Weichsel, Berlin 1896; 3) Präcisionsnivellement der Elbe, Berlin 1897; 4) Präcisionsnivellement des Kaiser Wilhelm-Kanals, Berlin 1897; 5) Präcisionsnivellement der Pissek etc.; 6) Präcisions- nivellement der kanalisirten oberen Netze und Drage, Berlin 1898; bespr. von Jordan .....	648, 678
Der Kulturtechniker, Zeitschrift für Ent- und Bewässerung, bespr. von Hüser .....	272
Dünkelberg, Die landwirthschaftliche Taxationslehre, bespr. von Hüser	244
Eiffler, Das Vermessungswesen in Assyrien und Babylonien, bespr.....	623
Fraissinet, Meliorationsproject mit Rentabilitätsberechnung, bespr. ....	239
Fränke, Geodätische Punktcoordinirung in sphärischen Kleinsystemen, bespr. von Jordan.....	530
Fricke, Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung, bespr. von Petzold .....	243
Girndt, Raumlehre für Baugewerkschulen, 1. Theil, bespr. von Petzold	436
von der Goltz, Koll und Künzel, Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der königl. Preussischen Akademie Poppelsdorf, bespr. von Jordan.....	28, 86
Hammer, Der logarithmische Rechenschieber und sein Gebrauch, bespr. von H. Jordan.....	242

	Seite
Hammer, Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie, 2. Aufl., bespr. von Schlebach.....	212
Joly, Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1898, bespr. von H. Jordan	84
Jordan, Handbuch der Vermessungskunde, der 5. Aufl. II Bd., bespr. von Seyfert.....	174
Kirchhoff-Wien, Vorlesungen über mathematische Physik, 1. Bd., 4. Aufl., bespr. von Petzold.....	437
Koppe, Photogrammetrie und internationale Wolkenmessung, bespr. von Runge.....	172
Lallemand, Réponse à quelques objections faites au sujet des lois du colonel Goulier (Verhandl. der vom 15. bis 21. Oct. 1896 abgehaltenen Conferenz der Perm. Comm. der Intern. Erdmessung), bespr. von Petzold	305
Lomholt, Firefret Logarithmentafel, bespr. von Nyholm.....	240
Lorenz, Der Bureau-, Registratur- und Kanzleidienst bespr. von H. Jordan	378
Lorenz, Rathgeber für Reichs-, Staats- und Communalbeamte, 11. Aufl., bespr. von H. Jordan.....	436
Lueger's Lexikon der gesammten Technik, V. u. VI. Bd., bespr. von Jordan.....	85, 653
Lüling, Mathematische Tafeln für Markscheider und Bergingenieure, 4. Aufl., bespr. von Fenner.....	214
Meyn, Die absoluten Maasseinheiten, bespr. von Petzold.....	380
Sonderabdruck aus dem VI. Jahrgang des statistischen Jahrbuchs deutscher Städte, bespr. von Jordan.....	60
Stuhlmann, Geodätisches aus Ost-Afrika, Heft 4: Die wirthschaftliche Entwicklung Deutsch-Ostafrikas; bespr. von Jordan.....	346
Vogeler, Grundlehren der Kulturtechnik, 2. Aufl., bespr. von Breitkopf	371
Willenbücher, Die Reichsgrundbuchordnung vom 24. März 1897, bespr. von Jordan.....	273
Wüllner, Lehrbuch der Experimentalphysik, der 5. Aufl. III. Bd., bespr. von Petzold.....	150
Centrirung auf Thürmen, von Bischoff.....	134
Colonialrath, von Jordan.....	567
Conforme Doppelprojection der Preussischen Landesaufnahme, von Jordan.....	33, 417
Coordinationen, Berechnung der ebenen rechtwinkligen Coordinationen für die Eckpunkte der Messtischblätter aus den gegebenen geographischen Coordinationen im Katastersystem Bochum, von Leibold u. Jordan.....	217
Coordinationen, Berechnung der geographischen Coordinationen aus den rechtwinkligen Coordinationen, $\varphi$ und $\lambda$ aus $x$ und $y$ , von Jordan und Eggert	613
Coordinationen im Katastersystem Bochum, von Leibold und Jordan.....	6, 86
Coordinationen-Umwandlung, von Bischoff.....	169
Coordinationensysteme in der Schweiz, von Röthlisberger.....	267
Curven bei ländlichen Wegenetzen, von Deubel.....	249
Distanzmesser ohne Latte, von Kaibel.....	339
Druckfehler im „Opus Palatinum“.....	630
Eisenbahn-Vorarbeiten, von Puller.....	153
Entfernung aus Schallgeschwindigkeit, von Hammer.....	142
Entfernungsmesser, von Jordan.....	232
Entfernungsschätzungen, von H. Jordan.....	57
Entfernungsschätzung, von Jordan.....	341
Erdmessung, Bericht über die XII. Generalconferenz der Internationalen Erdmessung in Stuttgart 1898.....	601

	Seite
Fehlertheorie, zur Jordan'schen Theorie des Maximalfehlers, von Blümcke	313
Feldbereinigung in Hessen, Vortrag von Klaas	633
Flurkartenreduction zur Topographie	149
Freihand-Höhenwinkelmesser von Hamann, von Hammer	146
Gauss' Werke	367
Geodätisches aus Ostafrika, von Gebers	432
Gesetze und Verordnungen:	
Bestimmungen für die Ausführung des preussischen Gesetzes, betreffend die Tagegelder und Reisekosten der Staatsbeamten vom 21. Juni 1897	30
Preussischer Erlass vom 27. Januar 1898, betr. die Rang- und Titelverhält- nisse einzelner Beamtenklassen	116
Preussische Verordnung, betr. die Reiseentschädigungen der bei der Ansiede- lungscommission in Posen beschäftigten Vermessungsbeamten u. s. w.	308
Preussische Verordnung, betr. die Reisezulagen von Beamten der landwirth- schaftlichen Verwaltung	115
Grundstückstheilung nach Originalcoordinaten mittels Rechenmaschine, von Abendroth	490
Heliotrop? von Jordan	59
Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung durch Sammelreservoirs, von Hempel	44
Höhenänderungen an der Erdoberfläche	673
Höhenmarken-Bewegung, von Repkewitz	385
Instrument von K. Friedrich zum Messen, Theilen, Reduciren und Ver- grössern von Linien und Flächen	345
Internationale Erdmessung	27
Kartenprojection, Neue Methode, eine in azimutaler Projection entworfene geographische Karte in eine andere mit beliebig gegebener Kartenmitte zu übertragen, von Velten	103
Kataster- und Grundbuchwesen im Grossherzogthum Hessen, von Lauer	537
Katastervermessung von Elsass-Lothringen, von Jordan	262
Kiaotschau	248, 280
Landkarten vor 300 Jahren, von Steiff	359
Landmessertitel betr. Frage	280
Lattenmessung in der Terrainneigung, von Händel	329, 384
Leuchthurm Warnemünde, von Jordan	529
Literatur über Vermessungswesen:	
Seite 64, 87, 120, 151, 248, 278, 310, 351, 438, 472, 534, 552, 568, 600, 630 656, 678.	
Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen von 1897, von Petzold	441, 473
Magnetische Declination in Bochum, von Jordan	270, 344
Magnetische Untersuchungen im Harze	312
Markscheider, preussische, von Plähn	202
Mechanikertag in Göttingen am 15—17. Sept. 1898, von Jordan	657
Meliorationsproject auf Liwa in Livland, von Fraissinet und Seyfert	323
Neigungsmesser von Röther, von Dittmar	499
Nivellement einer Stadt von Jordan	321
Nivellement einer Stadt betr. Antwort	383
Nivellement mit Einstellung auf Feldmitte, von Jordan	27
Nivellements der Schweiz, von Lochmann	228
Nonienbeleuchtung, elektrische an Grubentheodoliten, von Jahr	363
Ortsbestimmung auf See, von Runge	258

Personalnachrichten:	
Seite 62, 86, 118, 151, 152, 184, 215, 247, 277, 309, 327, 350, 383, 415, 438, 471, 504, 534, 568, 599, 677.	
A. L. Sombart, von Winckel.....	113, 121
Freiherr v. Nettelblatt, von Vogeler.....	180
Brehm, von Jordan.....	236
Vorländer, von Jordan.....	502
Generallieutenant Schreiber.....	503
Personalnachrichten betr. Mittheilung.....	312
Photogrammetrie, Vortrag, von Konegen.....	122
Planimeter, Neuerung am Compensationsplanimeter, von Lang.....	147
Planimeter, über ein neues Hamann'sches Coordinatenplanimeter, von Neuendorff.....	553
Planimeter von Prytz, von Schleiermacher.....	408
Polygonberechnung mit der Rechenmaschine, von Jordan.....	343
Polygonzugberechnung mit der Rechenmaschine, von Jordan.....	130
Polygonzugberechnung mittels Rechenmaschine, von Sossna.....	196
Preisaufgaben.....	416
Producte durch Viertels-Quadrate, von Dittmar.....	336
Quadratnetzstecher, von Roedder.....	526
Rechenmaschine von Leibniz von 1685, von Jordan.....	163
Rechenschieber, unterbrochdner Indexstrich.....	597
Refraction im Nivellement, Theorie von Lallemand, von Jordan.....	97, 201
Richtungswinkel-Zählung, Geschichtliches, von Steiff.....	268
Römischer Meilenstein.....	501
Schichtensucher, von Lange.....	230
Schwenters Geometria practica 1623, von Jordan.....	564
Sinus, Herkunft des Wortes, von R. Jordan.....	137
Stadtvermessung von Aussig, von Fischer.....	353
Stadtvermessung und Kataster, von Irion.....	25
Stadtvermessung von Mülheim, Geschichte, von Lehrke.....	505
Städtebau-Grundsätze, von der Akademie des Bauwesens.....	546
Stollen-Durchschlag.....	238
Tachymeter „System Hornstein“, von Netuschill.....	20
Tachymetrische Messung von Polygonseiten, von Röthlisberger.....	55
Tangentenlängenbestimmung, zu einem Bogen ohne Winkelmessung.....	365
Tangentenlänge zu einem Bogen ohne Winkelmessung.....	623
Topographische Karte von Württemberg, mit 2 Karten-Beilagen, von Jordan.....	65, 552
Triangulation der Stadt Charlottenburg, von Hegemann.....	401
Triangulation des Herzogthums Gotha, von Jordan.....	55
Trigonometrische Abtheilung der Preuss. Landesaufnahme, ihre Arbeiten im Jahre 1897, von v. Schmidt.....	14, 168
Trigonometrische Abtheilung der Preuss. Landesaufnahmè, von v. Schmidt.....	338
Trigonometrisches Netz, Verschiebung, von Jordan.....	281
Umlegung städtischer Grundstücke und die Zonenteignung, von Behren..	293
Unterricht und Prüfungen:	
Geometerprüfung in Baden.....	664
Landmesser auf landwirthschaftlichen Mittelschulen.....	148
Landmesser-Ausbildung, von Winckel.....	199
Landmesser, die die Katasterprüfung im Frühjahr 1897 bestanden haben... 324	352
Landmesser, die die Katasterprüfung im Herbst 1897 bestanden haben... 655	

	Seite
Landmesser, die die Landmesserprüfung im Frühjahrstermin 1897 bestanden haben .....	208
Landmesser, die die Landmesserprüfung im Herbsttermin 1897 bestanden haben .....	628
Landmesserprüfungsordnung für Mecklenburg-Schwerin.....	32
Landmesserprüfungsordnung betreffend, von von der Goltz.....	273
Landwirthschaftliche Hochschule in Berlin, Jahresbericht V. Jahrgang....	370
Vorbildung für die Landmesserprüfung betr. Bestimmung, von von der Goltz.....	433
Vorlesungsverzeichniss der Kgl. Landwirthschaftlichen Akademie Poppelsdorf, von von der Goltz.....	245
Vorlesungsverzeichniss der Königl. Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin, von Fleischer.....	275
Vorlesungsverzeichniss der Königl. Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin für den Winter 1898/99, von Delbrück.....	549
Usambara und Kiaotschau, von Jordan.....	300
<b>Vereinsangelegenheiten:</b>	
Bayerischer Geometerverein.....	327
Brandenburgischer Landmesserverein, von Ludewig .....	247
Casseler Landmesserverein.....	630
<b>Deutscher Geometerverein:</b>	
Kassenbericht für das Jahr 1897, von Hüser .....	118
21. Hauptversammlung betreffende Anzeige, von Winckel.....	183
Voranschlag für 1898, von Hüser.....	216
Gauss-Denkmal betr., von Winckel.....	309
Einladung zur XXI. Hauptversammlung, vom Ortsausschuss ...	325, 348, 413
Ordnung der XXI. Hauptversammluug, von Winckel.....	380, 411
Gauss-Denkmal betr., von Hüser .....	383, 438, 599
Vorstandschafft und Rechnungs-Prüfungs-Ausschuss .....	534
Bericht über die XXI. Hauptversammlung, von Steppes.....	569
Redactionsbericht über die XXI. Hauptversammlung, von Jordan....	575
Geschäftsvertheilung in der Zeitschrift, von Jordan und Steppes ...	598
Mecklenburgischer Geometerverein, von Duncker.....	247
Niedersächsischer Geometer-Verein.....	215
Verein b. a. Civiltechniker in Nieder-Oesterreich.....	472
Verein reichsländischer Feldmesser, von Winckler.....	327
Zusammenlegungssachen, Ausstellung von Kostenanschlägen, von Deubel	1

# Namenregister.

	Seite
Abendroth, Grundstücktheilung nach Originalcoordinaten mittels Rechen- maschine .....	490
Behren, Umlegung städtischer Grundstücke und die Zoneneinteilung .....	293
Bischoff, Centrirung auf Thürmen .....	134
Bischoff, Coordinaten-Umwandlung .....	169
Blümcke, Fehlertheorie, Zur Jordan'schen Theorie des Maximalfehlers .....	313
Breitkopf, Besprechung von Vogeler, Grundlehren der Kulturtechnik 2. Aufl.	371
Delbrück, Vorlesungsverzeichniss der Königl. Landwirthschaftlichen Hoch- schule zu Berlin für den Winter 1898/99. ....	549
Deubel, Curven bei ländlichen Wegenetzen .....	249
Deubel, Zusammenlegungssachen, Aufstellung von Kostenanschlägen .....	1
Dittmar, Neigungsmesser von Röther .....	499
Dittmar, Producte durch Viertels-Quadrate .....	336
Duncker, Mecklenburgischer Geometerverein .....	247
Emelius, Benzenberg's Schriften .....	87
Fenner, Besprechung von: Lüling, Mathematische Tafeln für Markscheider und Bergingenieure, 4. Aufl. ....	214
Fischer, Stadtvermessung von Aussig .....	353
Fleischer, Vorlesungsverzeichniss der Königl. Landwirthschaftlichen Hoch- schule zu Berlin .....	275
Fraissinet und Seyfert, Meliorationsproject auf Liwa in Livland .....	323
Gebers, Geodätisches aus Ostafrika .....	432
von der Goltz, Landmesserprüfungsordnung betreffend .....	273
von der Goltz, Vorbildung für die Landmesserprüfung betr. Bestimmung..	433
von der Goltz, Vorlesungsverzeichniss der Königl. Landwirthschaftlichen Akademie Poppelsdorf .....	245
Händel, Lattenmessung in der Terrainneigung .....	329 384
Hammer, Entfernung aus Schallgeschwindigkeit .....	142
Hammer, Freihand-Höhenwinkelmesser von Hamann .....	146
Hegemann, Triangulation der Stadt Charlottenburg .....	401
Hempel, Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung durch Sammelreservoirs	44
Hüser, Besprechung von: Der Kulturtechniker, Zeitschrift für Ent- und Bewässerung .....	272
Hüser, Besprechung von: Dunkelberg, Die landwirthschaftliche Taxations- lehre .....	244
Hüser, Gauss-Denkmal .....	383, 438, 599
Hüser, Kassenbericht für 1897 .....	118

	Seite
Hüser, Voranschlag für 1898.....	216
Jahr, Elektrische Nonienbeleuchtung an Grubentheodoliten.....	363
Jordan, Atmosphären-Höhe.....	500
Jordan, Ballonfahrten.....	368
Jordan, Basismessung bei Bonn 1892.....	185
Jordan, Besprechung von: Bernhard, Eisenbahnvorarbeiten in Ostafrika.....	652
Jordan, Besprechung von: Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 1) Präcisionsnivellement der Unstrut etc., Berlin 1896; 2) Präcisionsnivellement der Weichsel, Berlin 1896; 3) Präcisionsnivellement der Elbe, Berlin 1897; 4) Präcisionsnivellement des Kaiser Wilhelm-Kanals, Berlin 1897; 5) Präcisionsnivellement der Pissek etc. 6) Präcisionsnivellement der kanalisirten oberen Netze und Drage, Berlin 1898.....	648, 678
Jordan, Besprechung von: Franke, Geodätische Punktcoordinirung in sphärischen Kleinsystemen.....	530
Jordan, Besprechung von: von der Goltz, Koll und Künzel, Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Königl. preuss. Akademie Poppelsdorf.....	28, 86
Jordan, Besprechung von: Lueger's Lexikon der gesammten Technik V. und VI. Bd.....	85, 653
Jordan, Besprechung von: Sonderabdruck aus dem VI. Jahrgang des statistischen Jahrbuchs deutscher Städte.....	60
Jordan, Besprechung von: Stuhlmann, Geodätisches aus Ost-Afrika, Heft 4: Die wirthschaftliche Entwicklung Deutsch-Ost-Afrikas.....	346
Jordan, Besprechung von: Willenbücher, Die Reichsgrundbuchordnung vom 24. März 1897.....	273
Jordan, Brehm.....	236
Jordan, Colonialrath.....	567
Jordan, Conforme Doppelprojection der Preussischen Landesaufnahme...33,	417
Jordan, Entfernungsmesser.....	232
Jordan, Entfernungsschätzung.....	341
Jordan, Heliotrop?.....	59
Jordan, Katastervermessung von Elsass-Lothringen.....	262
Jordan, Leuchthurm Warnemünde.....	529
Jordan, Magnetische Declination in Bochum.....	270, 344
Jordan, Mechanikertag in Göttingen am 15.—17. Sept. 1898.....	657
Jordan, Nivellement einer Stadt.....	321
Jordan, Nivellement mit Einstellung auf Feldmitte.....	27
Jordan, Polygonberechnung mit der Rechenmaschine.....	343
Jordan, Polygonzugberechnung mit der Rechenmaschine.....	130
Jordan, Rechenmaschine von Leibniz von 1685.....	163
Jordan, Redactionsbericht über die 21. Hauptversammlung.....	575
Jordan, Refraction im Nivellement, Theorie von Lallemand.....	97, 201
Jordan, Schwenters Geometria practica 1623.....	564
Jordan, Topographische Karte von Württemberg mit 2 Karten-Beilagen...65,	552
Jordan, Triangulirung des Herzogthums Gotha.....	55
Jordan, Usambara und Kiaotschau.....	300
Jordan, Verschiebung eines trigonometrischen Netzes.....	281
Jordan, Vorländer.....	502
Jordan und Eggert, Berechnung der geographischen Coordinaten, aus den rechtwinkligen Coordinaten, $\varphi$ und $\lambda$ aus $x$ und $y$ .....	613
Jordan u. Steppes, Geschäftsvertheilung in der Zeitschrift f. Vermessungsw.....	598

	Seite
Jordan, H., Besprechung von: Beigel, Der Kampf um die Handels-Hochschule.....	435
Jordan, H., Besprechung von: Hammer, Der logarithmische Rechen-schieber und sein Gebrauch .....	242
Jordan, H., Besprechung von: Joly, Technisches Auskunfts-buch für das Jahr 1898.....	84
Jordan, H. Besprechung von: Lorenz, Der Bureau-, Registratur- und Canzleidienst.....	378
Jordan, H., Besprechung von: Lorenz, Rathgeber für Reichs-, Staats- und Communalbeamte, 11. Aufl. ....	436
Jordan, H., Entfernungsschätzungen .....	57
Jordan, R., Herkunft des Wortes Sinus .....	137
Irion, Stadtvermessung und Kataster .....	25
Kaibel, Distanzmesser ohne Latte .....	339
Klaas, Feldbereinigung in Hessen, Vortrag .....	633
Konegen, Photogrammetrie, Vortrag.....	122
Lang, Planimeter, Neuerung am Compensationsplanimeter .....	147
Lange, Schichtensucher .....	230
Lauer, Kataster- und Grundbuchwesen im Grossherzogthum Hessen.....	537
Lehrke, Geschichte der Stadtvermessung von Mülheim .....	505
Leibold und Jordan, Berechnung der ebenen rechtwinkligen Coordinaten für die Eckpunkte der Messtischblätter aus den gegebenen geographischen Coordinaten im Katastersystem Bochum .....	217
Leibold und Jordan, Coordinaten im Katastersystem Bochum .....	6, 86
Lochmann, Nivellements der Schweiz.....	228
Ludewig, Brandenburgischer Landmessenverein .....	247
Mensch, Berichtigung in der Jordan'schen Hilfstafel für Tachymetrie.....	32
Netuschill, Tachymeter „System Hornstein“ .....	20
Neuendorff, über ein neues Hamann'sches Coordinatenplanimeter .....	553
Nyholm, Besprechung von: Lomholt, Fireifret Logarithmentabel.....	240
Petzold, Besprechung von: Annuaire pour l'an 1898, publié par le Bureau des longitudes.....	625
Petzold, Besprechung von: Fricke, Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung .....	243
Petzold, Besprechung von: Girndt, Raumlehre für Baugewerkschulen, 1. Theil .....	436
Petzold, Besprechung von: Kirchhoff-Wien, Vorlesungen über mathematische Physik, 1. Bd., 4. Aufl.....	437
Petzold, Besprechung von: Lallemand, Réponse à quelques objections faites au sujet des lois du colonel Goulier (Verhandl. der vom 15.—21. Oct. 1896 abgehaltenen Conferenz der Perm. Comm. der Intern. Erdmessung).	305
Petzold, Besprechung von: Meyn, Die absoluten Maasseinheiten .....	380
Petzold, Besprechung von: Wüllner, Lehrbuch der Experimentalphysik der 5. Aufl., III. Bd.....	150
Petzold, Uebersicht der Litteratur für Vermessungswesen von 1897 ....	441, 473
Plähn, Preussische Markscheider .....	202
Puller, Eisenbahn-Vorarbeiten.....	153
Repkewitz, Höhenmarken-Bewegung .....	385
Roedder, Quadratnetzstecher .....	526
Röthlisberger, Coordinatensysteme in der Schweiz.....	267
Röthlisberger, Tachymetrische Messung von Polygonseiten.....	55

	Seite
Runge, Besprechung von: Koppe, Photogrammetrie und internationale Wolkenmessung .....	172
Runge, Ortsbestimmung auf See.....	258
Schlebach, Besprechung von: Hammer, Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie, 2. Auflage .....	212
Schleiermacher, Planimeter von Prytz.....	408
v. Schmidt, Die Arbeiten der Preuss. Landesaufnahme im Jahre 1897..14,	168
v. Schmidt, Trigonometrische Abtheilung der Preuss. Landesaufnahme ...	338
Semmler, Auftrageapparat für tachymetrische Aufnahmen.....	145
Seyfert, Besprechung von: Jordan, Handbuch der Vermessungskunde, der 5. Aufl. II. Bd.....	174
Sossna, Polygonzugberechnung mittels Rechenmaschine.....	196
Steiff, Landkarten vor 300 Jahren.....	359
Steiff, Richtungswinkel-Zählung, Geschichtliches.....	268
Steppes, Bericht über die 21. Hauptversammlung.....	569
Velten, Neue Methode, eine in azimutaler Projection entworfene geographische Karte in eine andere mit beliebig gegebener Kartenmitte zu übertragen... ..	103
Vogeler, Freiherr v. Nettelbladt.....	180
Winckel, A. L. Sombart.....	113, 121
Winckel, 21. Hauptversammlung betr. Anzeige.....	183
Winckel, Gauss-Denkmal .....	309
Winckel, Landmesser-Ausbildung.....	199
Winckel, Ordnung der 21. Hauptversammlung.....	380, 411
Winckel, Verein reichsländischer Feldmesser .....	327