

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1935

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?37721857X_0045|log3

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Inhalt.

I. Abteilung.

Berichte, Nachrufe und Abhandlungen.	Seite
Arndt, B. , Wilhelm Franz Meyer zum Gedächtnis	99
Behnke, H. und Köthe, G. , Heinz Prüfer	32
Behnke, H. und Peschl, E. , Die analytischen Abbildungen von Bereichen auf sich im Raume zweier komplexer Veränderlichen	243
Bottema, O. , Über pythagoreische Tetraeder	53
Doetsch, G. , Datum und komplexer Logarithmus	60
Engel, F. , Friedrich Schur	1
Faber, G. , Walther v. Dyck	89
Friedrichs, K. , Spektraltheorie linearer Differentialoperatoren	181
Graf, U. , Über Laguerresche Geometrie in Ebenen und Räumen mit nicht-euklidischer Metrik	212
Hahn, W. , Nachtrag zu meiner Arbeit: „Bericht über die Nullstellen der Laguerreschen und Hermiteschen Polynome“	211
Kamke, E. , Kritische Bemerkungen zu K. Marbe, Grundfragen der angewandten Wahrscheinlichkeitsrechnung und theoretischen Statistik	65
Köthe, G. und Behnke, H. , Heinz Prüfer	32
v. Lilienthal, R. , Zur Theorie des Levi-Civitaschen Parallelismus	119
Lorey, W. , Karl Bopp †	116
Lotze, A. , Die Ableitungsgleichungen des eine Raumkurve begleitenden Dreibeins in der nichteuklidischen (elliptischen) Geometrie	202
Maak, W. , Integrale und Gruppen	236
Maruhn, K. , Über eine Klasse ebener Wirbelbewegungen in einer ideellen inkompressiblen Flüssigkeit	194
Peschl, E. und Behnke, H. , Die analytischen Abbildungen von Bereichen auf sich im Raume zweier komplexer Veränderlichen	243
Peters, H. , Verallgemeinerung eines Studyschen Satzes aus der komplexen Geometrie	62
Petterson, E. L. , Eine Bedingung für die irreduziblen Faktoren von gewissen Polynomen modulo eines Primzahlprodukts	169
Pfeiffer, F. , Die projektive Skala	144
Punga, F. , Zwei Determinantensätze	49
Rengel, E. , Ein neues Schlitztheorem der konformen Abbildung	83
Richter, H. , Voranzeige meiner Arbeit: „Über Abelsche Körpereinbettungen“	235
Ringleb, F. , Über das Verhalten der Krümmung ebener Kurven bei konformer Abbildung	57
Rogosinski, W. , Nachtrag zu meiner Arbeit: Zum Schwarzschen Lemma	88

	Seite
Rogosinski, W. , Berichtigung zum Nachtrag meiner Arbeit: Zum Schwarzschen Lemma	243
Schulz, W. , Bemerkungen zu einer Abhandlung von Herrn Takahashi . .	172
Thiersch, Fr. K. F. , Karl Raimund Wallner †	113
Toepken, H. , Über die Bestimmung eines reellen Dreiecks aus nur zwei Stücken	41

II. Abteilung.

Angelegenheiten der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.

	Seite		Seite
Auszüge aus den auf der Tagung in Bad Pyrmont am 11. und 12. September 1934 gehaltenen Vorträgen	67	Kassenbericht der D. M.-V.	108
Auszüge aus den auf der Tagung in Stuttgart und Tübingen vom 23. bis 27. September 1935 gehaltenen Vorträgen	121	Mitgliederversammlung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung v. 22. bis 27. September 1935 in Stuttgart	119
Bericht über die Veranstaltungen des Mathematischen Reichsverbandes in Bad Pyrmont und in Hannover 1934	2	Sitzung des Ausschusses am 25. Januar 1935 . .	1
		Tabula gratulatoria der Deutschen Mathematiker-Vereinigung an Herrn Geheimrat Professor Dr. David Hilbert zu seinem goldenen Doktorjubiläum am 7. Februar 1935	1

Aufgaben und Lösungen.

	Seite		Seite
Verallgemeinerung der Aufgabe 181 (H. Neumann)	119	Aufgabe 207 (A. Scholz)	110
Aufgabe 183 (H. Kober)	21	Aufgabe 208 (A. Scholz)	110
Aufgabe 184 (T. Nagell)	21	Aufgabe 209 (W. Süß)	110
Aufgabe 185 (T. Kubota)	21	Lösung der Aufgabe 117 (P. Scherk)	25
Aufgabe 186 (T. Kubota)	22	Bemerkung zur Lösung der Aufgabe 117	111
Aufgabe 187 (E. Stiefel)	22	Lösung der Aufgabe 133 (O. Bottema)	65
Aufgabe 188 (B. H. Neumann)	22	Lösung der Aufgabe 152 (H. Reichardt) . . .	111
Aufgabe 189 (W. Threlfall)	23	Lösung der Aufgabe 160	26
Aufgabe 190 (O. Degel)	23	Lösung der Aufgabe 161 (A. Boy)	26
Aufgabe 191 (L. Holzer)	23	Lösung der Aufgabe 166 (G. Doetsch)	31
Aufgabe 192 (L. Holzer)	23	Lösung der Aufgabe 167 (J. W. Sutherland) .	33
Aufgabe 193 (L. Holzer)	24	Lösung der Aufgabe 167 (W. Fenchel)	34
Aufgabe 194 (A. Scholz)	24	Lösung der Aufgabe 167 (H. Baron)	112
Aufgabe 195 (A. Scholz)	24	Lösung der Aufgabe 168	21
Berichtigung zu Aufgabe 195	109	Lösung der Aufgabe 169 (A. Scholz)	35
Aufgabe 196 (M. Schreiber)	63	Berichtigung zur Lösung von Aufgabe 169 (A. Scholz)	112
Aufgabe 197 (W. Maier)	63	Ergänzung zu vorstehender Berichtigung (H. Richter)	113
Aufgabe 198 (W. Maier)	63	Lösung der Aufgabe 171 (v. d. Waerden) . . .	38
Aufgabe 199 (W. Blaschke)	64	Lösung der Aufgabe 171 (L. Holzer)	39
Aufgabe 200 (W. Blaschke)	64	Lösung der Aufgabe 171 (A. Scholz)	41
Aufgabe 201 (St. Vincze)	64	Lösung der Aufgabe 171 (A. Scholz)	42
Aufgabe 202 (V. Levin)	64	Lösung der Aufgabe 176 (W. Heuser)	66
Aufgabe 203 (R. Haußner)	109	Lösung der Aufgabe 177 (F. Hohenberg) . . .	114
Aufgabe 204 (O. Degel)	109	Lösung der Aufgabe 180 (F. Gruber)	116
Aufgabe 205 (O. Degel)	109	Lösung der Aufgabe 181 (A. Reuschel)	117
Aufgabe 206 (O. Degel)	110		

Mitteilungen und Nachrichten.

	Seite		Seite
Mathematisches Kolloquium Breslau	43	Mathematisches Kolloquium München	47
Mathematische Gesellschaft Darmstadt	43	Mathematisches Kränzchen Prag	48
Mathematisches Kolloquium Dresden	44	Deutsche physikalisch-mathematische Gesellschaft Prag	49
Mathematische Gesellschaft Göttingen	45	Mathematisches Kolloquium Stuttgart	49
Mathematisches Kolloquium Halle-Wittenberg .	45	Schwäbisches Kolloquium	49
Mathematische Gesellschaft Jena	46		
Mathematisches Jugendkolloquium Jena	46		

Notizen.

	Seite		Seite
Dingeldey, F., Ein Rechenfehler in Eulers Institutiones calculi integralis	132	schwingungen nicht Verzweigungslösungen sein können	131
Holzer, L., Über nichtprimäre Ideale zwischen der Potenz eines teilerlosen Ideals und dem Ideal selbst in Integritätsbereichen ohne Einselement	133	Klappauf, G., Beweis des Fundamentalsatzes der Zahlentheorie	130
Iglisch, R., Einfacher Beweis, daß beim Duffing-schen Schwingungsproblem die freien Pendel-		Mahrenholz, J., Zu H. Baron: Der Abstand der Zentren der Um- und der In- bzw. Ankugel im Tetraeder (Sprechsaal der Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften)	153

Literarisches.

Besprechungen.		Seite		Seite
Alte Probleme — neue Lösungen in den exakten Wissenschaften (Kamke)		92	Galbrun, H., Théorie Mathématique de l'assurance maladie (Lorey)	154
Archibald, R. C., Outline of the history of Mathematics (Vogel)		158	Gauß, C. F., Bestimmung der Anziehung eines elliptischen Ringes; und: Nachlaß zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels und der Modulfunktion (Hamel)	50
Banach, St., Théorie des opérations linéaires (Doetsch)		141	Godeaux, L., Leçons de géométrie projective (Süß)	100
Barneck, A., Die Grundlagen unserer Zeitrechnung (Doetsch)		55	Haußner, R., Analytische Geometrie der Ebene (Süß)	100
Bartel, K., Malerische Perspektive (Süß)		59	Haußner, R., Analytische Geometrie des Raumes (Süß)	101
Becker, A., Die aristotelische Theorie der Möglichkeiten (Schröder)		57	Hoheisel, G., Aufgabensammlung zu den gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen (Garten)	143
Behnke, H. und Thullen, P., Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlichen (H. Kneser)		148	Hopf, L., Einführung in die Differentialgleichungen der Physik (Doetsch)	142
Besicovitch, A. S., Almost Periodic Functions (Doetsch)		140	Ince, E. L., Cycles of Reduced Ideals in Quadratic Fields (F. K. Schmidt)	138
Bieberbach, L., Vorlesungen über Algebra (Kamke)		94	Jahnke, E. und Ernde, F., Funktionentafeln mit Formeln und Kurven (Doetsch)	156
Bochner, S., Vorlesungen über Fouriersche Integrale (Doetsch)		139	Juel, C., Vorlesungen über projektive Geometrie mit besonderer Berücksichtigung der v. Staudtschen Imaginärtheorie (Süß)	149
Bonnesen, T. und Fenchel, W., Theorie der konvexen Körper (Süß)		97	Julia, G., Exercices d'Analyse III, Équations différentielles (Kamke)	94
Breidenbach, W., Die Dreiteilung des Winkels (Süß)		101	Jung, H. W. E., Einführung in die Zahlentheorie (Kamke)	93
Brown, E. W. und Brouwer, D., Tables for the development of the disturbing function with schedules for harmonic analysis (Doetsch)		157	Khintchine, A., Asymptotische Gesetze der Wahrscheinlichkeitsrechnung (Doetsch)	154
Campbell, G. A. und Foster, R. M., Fourier integrals for practical applications (Doetsch)		56	Kolmogoroff, A., Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung (Doetsch)	153
Carathéodory, C., Conformal Representation (Lösch)		138	Koschmieder, L., Variationsrechnung I (Garten)	143
Carathéodory, C., Variationsrechnung und partielle Differentialgleichungen erster Ordnung (Radon)		145	Krise und Neuaufbau in den exakten Wissenschaften (Kamke)	92
Carnap, R., Logische Syntax der Sprache (Kamke)		85	Kruppa, E., Technische Übungsaufgaben für darstellende Geometrie (Doetsch)	54
Chazy, J., Cours de Mécanique Rationelle (Hamel)		58	Laplace, P. S. de, Philosophischer Versuch über die Wahrscheinlichkeit (Doetsch)	55
Colerus, E., Vom Einmaleins zum Integral (Kamke)		94	Lewis, C. J. und Langford, C. H., Symbolic Logic (H. Scholz)	88
Dickson, L. E., Minimum Decomposition into Fifth Powers (F. K. Schmidt)		137	Lichtenstein, L., Gleichgewichtsfiguren rotierender Flüssigkeiten (Doetsch)	142
Econometrica (Doetsch)		55	Lie, S., Gesammelte Abhandlungen (Süß)	96
Eisenhart, L. Pf., Continuous groups of transformations (Süß)		98	Liebmann, H., Synthetische Geometrie (Süß)	99
Fischer, Th., Zwei Vorträge über Proportionen (Vogel)		158	Lietzmann, W., Altes und Neues vom Kreis (Süß)	101
Frank, Ph. und Mises, R. v., Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik (Kamke)		144	Lietzmann, W., Kegelschnittlehre (Süß)	101
Galbrun, H., Théorie Mathématique de l'assurance invalidité et de l'assurance nuptialité I, II (Lorey)		154	Lindelöf, E., Einführung in die höhere Analysis (Bieberbach)	57
			Mac Duffee, C. O., The theory of matrices (Süß)	93
			v. Mangoldt, H., Einführung in die höhere Mathematik (H. Vermeil)	52

	Seite		Seite
Meißner, E. , Graphische Analysis vermittels des Linienbildes einer Funktion (Doetsch)	56	Schrödinger, E. , Mémoire sur la mécanique ondu- latoire (Doetsch)	57
Montessus de Ballore, R. de , La Méthode de Corré- lation (Doetsch)	156	Schubert, H. , Mathematische Mußstunden (Kerridge)	158
Orman Quine, W. v. , A System of Logistic (Reidemeister)	136	Seifert, H. und Threlfall, W. , Lehrbuch der Topo- logie (H. Kneser)	147
Planck, M. , Wege zur physikalischen Erkenntnis (Doetsch)	157	Ser, J. , Les calculs formels des séries de factorielles (A. Walther)	144
Popper, K. , Logik der Forschung (Kamke)	91	Steinitz, E. , Vorlesungen über die Theorie der Polyeder (Süß)	95
Radó, T. , On the problem of Plateau (Süß)	97	Struik, D. I. , Theory of linear connections (Süß)	98
Rehm, A. und Vogel, K. , Einleitung in die Alter- tumswissenschaften II, 5: Exakte Wissenschaf- ten (J. E. Hofmann)	157	Sylow-Gedenkschrift (Lorey)	50
Reichenbach, H. , Wahrscheinlichkeitslehre (Kamke)	150	Timerding, H. , Aufgabensammlung zur projek- tiven Geometrie (Süß)	100
Risser, R. , Applications de la statistique à la démographie et la biologie (Lorey)	154	Véronnet, A. , Le calcul vectoriel. Cours d'algèbre (Süß)	100
Risser, R. und Traynard, C. E. , Les principes de la statistique mathématique (Lorey)	155	Weiß, E. A. , Einführung in die Liniengeometrie und Kinematik (Süß)	149
Salkowski, E. , Affine Differentialgeometrie (Süß)	96	Wolff, H. und Rüsewald, K. , Karte und Kroki (Garten)	157
Scheffers, G. , Wie findet und zeichnet man Grad- netze von Land- und Sternkarten? (Süß)	101		
v. Schelling, H. , Die wirtschaftlichen Zeitreihen als Problem der Korrelationsrechnung (Doetsch)	54	Neuerschienene Schul-, Hochschul- und Universi- tätsschriften	59, 102
		Bei der Redaktion eingegangene Schriften 61, 105, 159	

Verfasserverzeichnis.

	Seite		Seite
Aumann, G. , Über analytische Mittelwerte	124	Graf, U. , Über komplexe Kreise in der Gaußschen Ebene	72
Bachmann, F. , Besprechung	85	Grötzsch, H. , Zur Theorie der konformen Ab- bildung: Das Problem der Normalbereiche	123
Baron, H. , Lösung der Aufgabe 167	112	Gruber, F. , Lösung der Aufgabe 180	116
Behnke, H. , Die Automorphismen von Bereichen im R_4	121	Grunsky, H. , Koeffizientenbedingungen für schlichte konforme Abbildungen eines ein- oder mehrfach zusammenhängenden Bereiches	123
Bieberbach, L. , Besprechung	57	Haack, W. , Zur Differentialgeometrie der Strah- lenkomplexe	72
Biaschke, W. , Aufgabe 199	64	Hamel, G. , Besprechungen	50, 58
—, Aufgabe 200	64	Haußner, R. , Aufgabe 203	109
Blum, O. , Was verlangt die Technische Hoch- schule?	13	Heesch, H. , Über das Parkettierungsproblem	71
Bottema, O. , Lösung der Aufgabe 133	65	Hesselbach, B. , Neue Begründung der ebenen nichteuclidischen Geometrie	67
Boy, A. , Lösung der Aufgabe 161	26	Hische, W. , Mathematik und Wirtschaft	19
Cremer, H. , Über die Häufigkeit der Nicht- zentren	122	Hofmann, J. E. , Besprechung	158
Degel, O. , Aufgabe 190	23	Hohenberg, F. , Lösung der Aufgabe 177	114
—, Aufgabe 204	109	Hölder, E. , Über die Entwicklung der zweiten Variation beim Problem von Lagrange	83
—, Aufgabe 205	109	—, Zur Theorie der Randwertaufgaben für lineare kanonische Systeme	126
—, Aufgabe 206	110	Holzer, L. , Aufgabe 191	23
Dingeldey, F. , Ein Rechenfehler in Eulers In- stitutiones calculi integralis	132	—, Aufgabe 192	23
Doetsch, G. , Besprechungen 54, 55, 56, 57, 139, 140, 141, 142, 153, 154, 156, 157	31	—, Aufgabe 193	24
—, Lösung der Aufgabe 166	31	—, Lösung der Aufgabe 171	39
Eiliks, H. , Vorläufige über völkertypologische Zusammenhänge bei Mathematikern	83	—, Über nichtprimäre Ideale zwischen der Potenz eines teilerlosen Ideals und dem Ideal selbst in Integritätsbereichen ohne Einselement	133
Feigl, G. , Was verlangt die Universität heute von dem mathematischen Unterricht der höhe- ren Schule?	6	Iglisch, R. , Einfacher Beweis, daß beim Duffing- schen Schwingungsproblem die freien Pendel- schwingungen nicht Verzweigungslösungen sein können	131
Fenchel, W. , Lösung der Aufgabe 167	34	Kähler, E. , Über die Integration der Maxwell- schen Gleichungen	124
Flachsbart, O. , Was verlangt die Technische Hochschule von dem mathematischen Unter- richt der höheren Schule? (Auszug)	14	Kamke, E. , Besprechungen 91, 92, 93, 94, 144, 150 —, Abhängigkeit der Funktionen und Rang der Funktionalmatrix	83
Friedrichs, K. , Spektraltheorie linearer Differen- tialoperatoren	79		
—, Die unitären Invarianten selbstadjungierter Operatoren im Hilbertschen Raum	79		
Garten, V. , Besprechungen	143, 157		

Seite	Seite
Kamke, E. , Kritische Bemerkungen zu K. Marbe, Grundfragen der angewandten Wahrscheinlichkeitsrechnung und theoretischen Statistik	Reichardt, H. , Lösung der Aufgabe 152
83	111
Kapferer, H. , Eliminanten bei Gleichungssystemen zweier Variablen	Reidemeister, K. , Besprechung
78	136
Keller, O.-H. , Die Weierstraßkurven einer algebraischen Kurve	Rein, H. , Die Notwendigkeit mathematischer Schulbildung für den ärztlichen Beruf (Auszug)
74	17
Kerridge, S. , Besprechung	Rellich, F. , Abstrakte Spektraltheorie und fast-periodische Funktionen
158	82
Klappauf, G. , Beweis des Fundamentalsatzes der Zahlentheorie	—, Störungsrechnung bei Eigenwertproblemen von gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen
130	124
Kneser, H. , Besprechungen	Reuschel, A. , Lösung der Aufgabe 181
147, 148	117
—, Örtliche Uniformisierung der analytischen Funktionen mehrerer Veränderlichen	Richter, H. , Ergänzung zur Berichtigung zur Lösung der Aufgabe 169
76	113
—, Schiefkörper und Dualitätsprinzip	Ritter, R. , Kehlpunktsabstand und Drall von Strahlenkongruenzen, insbesondere der Normalenkongruenzen einer Minimalfläche und ihrer Adjungierten
77	71
—, Die Randwerte einer analytischen Funktion zweier Veränderlichen	v. Sanden, H. , Was verlangt die Technische Hochschule?
122	9
Kober, H. , Aufgabe 183	Scherk, P. , Lösung der Aufgabe 117
21	25
Koebe, P. , Wesen der Kontinuitätsmethode	Schmeidler, W. , Der mathematische Unterricht im Dritten Reich
123	4
v. Koppentfels, W. , Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit periodischen Koeffizienten	Schmidt, F. K. , Besprechungen
84	137, 138
Kubota, T. , Aufgabe 185	Scholz, A. , Aufgabe 194
21	24
—, Aufgabe 186	—, Aufgabe 195
22	24
Lechner, G. , Soldaten und Mathematik (Auszug)	—, Aufgabe 207
15	110
Levi, F. , Lösung der Aufgabe 176	—, Aufgabe 208
66	110
Levin, V. , Aufgabe 202	—, Berichtigung der Aufgabe 195
64	112
Lorey, W. , Besprechungen	—, Lösung der Aufgabe 169
50, 154, 155	35
Lösch, F. , Besprechung	—, Berichtigung zur Lösung der Aufgabe 169
138	112
—, Neue Beweise der Überkonvergenzsätze für Potenzreihen und Dirichletsche Reihen	—, Zwei Lösungen der Aufgabe 171
124	41, 42
Maak, W. , Integrale und Gruppen	Scholz, H. , Besprechung
128	88
Mahrenholz, J. , Zu H. Baron: Der Abstand der Zentren der Um- und der In- bzw. Ankugel im Tetraeder	Schreiber, M. , Aufgabe 196
135	63
Maier, W. , Aufgabe 197	Schröder, K. , Besprechung
63	57
—, Aufgabe 198	Siegert, K. , Die Bedeutung der Mathematik für die Ausbildung der Juristen im Dritten Reich
63	17
—, Einiges aus dem Gebiet der Differenzgleichungen	Steck, M. , Über die Vertauschungssaxiome und Vertauschungskalküle
129	67
Maruhn, K. , Über Gleichgewichtsfiguren rotierender Flüssigkeiten, auf deren Oberflächen singuläre Punkte liegen	Stiefel, E. , Aufgabe 187
125	22
Müller, M. , Bemerkungen über den Konvergenzbereich des Verfahrens der schrittweisen Näherungen in der Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen	Süß, W. , Aufgabe 209
129	110
Nagell, T. , Aufgabe 184	—, Besprechungen 59, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 149
21	33
Neumann, Bernh. H. , Aufgabe 188	Sutherland, J. W. , Lösung der Aufgabe 167
22	23
Neumann, H. , Verallgemeinerung der Aufgabe 181	Threlfall, W. , Aufgabe 189
119	23
Peschl, E. , Über die analytischen Konvexitäten im R_4	Ullrich, E. , Wertverteilung und Riemannsche Flächen
121	83
Quade, W. , Annäherung reeller periodischer Funktionen durch trigonometrische Interpolation	—, Über Darstellungen Riemannscher Flächen
128	124
Radon, J. , Besprechung	Vermeil, H. , Besprechung
145	52
Raff, H. , Zur Theorie der Limitierungsverfahren	Vincze, St. , Aufgabe 201
124	64
Rédei, L. , Ein asymptotisches Verhalten der absoluten Klassengruppe des quadratischen Zahlkörpers und die Pellische Gleichung	Vogel, K. , Besprechungen
78	158
	v. d. Waerden, B. L. , Lösung der Aufgabe 171
	38
	Wagner, K. , Beweis des Jordanschen Kurvensatzes für den Jordanbogen
	75
	Walther, A. , Besprechung
	144
	Weiß, E. A. , Zur Liebmannschen Konstruktion der Geraden-Kugel-Transformation. Bericht über die Arbeit von W. Brach
	76
	Zühlke, P. , Die Antwort des Schulmannes (Stark gekürzter Auszug)
	20

