

Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete

Band 62

Kumulatives Autorenregister zu den Bänden 1-25

17. Dezember 1974

Herausgegeben von der

Akademie der Wissenschaften der DDR
und der

Heidelberger Akademie der Wissenschaften

Unter Mitwirkung von

P. Alexandroff, Moskwa · E. Bompiani, Roma
M. Deuring, Göttingen · Ch. Ehresmann, Paris
H. Grell, Berlin · H. Hasse, Hamburg
E. Hlawka, Wien · H. Kienle, Heidelberg
G. Köthe, Frankfurt/M. · K. Kuratowski, Warszawa
R. Nevanlinna, Helsinki · Chr. Pauc, Nantes
D. Puppe, Heidelberg · H. Reichardt, Berlin
W. Saxer, Zürich · K. Schröder, Berlin
K. Schröter, Berlin · W. Specht, Erlangen
B. Sz-Nagy, Szeged · H.-J. Treder, Berlin
E. M. Wright, Aberdeen · K. Yosida, Kyoto

Schriftleitung

U. Güntzer, Berlin
Heidelberger Akademie der Wissenschaften

W. Romberg, Berlin
Akademie der Wissenschaften der DDR

Member of ICSU/Abstracting Board



Springer-Verlag

Berlin · Heidelberg · New York

Wissenschaftlicher Beirat:

G. Asser, Greifswald - W. Fricke, Heidelberg - D. Puppe, Heidelberg
G. Köthe, Frankfurt/M. - K. Matthes, Berlin - H. Reichardt, Berlin

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

I. Begehr - J. Bellach - H. Dalkowski - F. Dueball - K. Fleischmann
H. Giebel - R. Götz - W. Heinrich - S. Junski - D. Krüger - E. Krüger
V.-E. Krüger - G. Maeß - O. Ninnemann - H.-J. Pohl - W. Prieß
E. Rossi - H. Sandmann - M. Schneider - W. Szablewski - D. Ullmann
B. Wegner - H. Weinert - R. Welk - W. Wessel - G.-E. Winkler
K. Wohlrabe - W. Zink

Anschriften der Schriftleitung des Zentralblattes für Mathematik:

Akademie
der Wissenschaften der DDR
DDR-1199 Berlin-Adlershof
An der Rudower Chaussee 5
Tel. 6702841, App. 3538

oder

Heidelberger Akademie
der Wissenschaften
D-1000 Berlin 10
Otto-Suhr-Allee 26-28
Tel. 346035

Springer-Verlag
1 Berlin 33, Heidelberger Platz 3

Das Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete ist von O. Neugebauer 1931 begründet und bis 1938 geleitet worden. Es wurde fortgeführt von E. Ullrich (1938-1940) und H. Geppert (1940-1945). H. L. Schmid hat das **Zentralblatt** im Jahre 1947 wieder aufgebaut. Nach seinem Tode 1956 übernahm E. Pannwitz die Leitung.

Part I

Cumulative author index for volumes 1-25 A-Lido	1- 592
---	--------

Part II

Cumulative author index for volumes 1-25 Lids-Z	593-1155
Key index for volumes 1-25	1156-1171
Biographical references for volumes 1-25	1172

This volume is a cumulative "Author Index" for the volumes 1-25. It contains all publications announced by "Zentralblatt für Mathematik" with full title and bibliographic data, and covers the complete literature for the years 1931 until 1939. References are to volume and page number. Books are denoted by an asterisk after the page number and editors of books with "(ed.)" after the name. Russian authors are listed both under the former transliteration and, with a few exceptions, under the transliteration which is currently used. A "Key Index" is included to facilitate the search for proceedings of congresses and other collections. In the "Biographical References" papers are listed under the name to whom they refer.

- - A - -

- ABASON E., SUR LE THEOREME DE LA MOYENNE. BULL. MATH. ET PHYS. ECOLE POLYTECHN. 2, 82-84 (1931) 2.186
- SUR LA MOYENNE DES FONCTIONS PARABOLIQUES. BULL. MATH. ET PHYS. ECOLE POLYTECHN. 2, 170-177 (1931) 3.249
- SUR LE THEOREME DES ACCROISSEMENTS FINIS. ANN. SCI. UNIV. JASSY 16, 339-340 (1931) 4.390
- NOTICE SUR UNE METHODE ANALYTIQUE ET GRAPHIQUE POUR L'ANALYSE DES HARMONIQUES DES FONCTIONS PERIODIQUES. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 3, 15-19 (1932) 5.020
- SUR LA MOYENNE DES POLYNOMES DU TROISIEME DEGRE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 3, 98-101 (1932) 5.341
- SUR LE THEOREME DES ACCROISSEMENTS FINIS. ANN. SCI. UNIV. JASSY 17, 1-3 (1933) 6.148
- REMARQUE SUR UNE FORMULE DE LA MOYENNE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 3, 169-171 (1933) 6.342
- SUR LE TRAPEZE PARABOLIQUE DE M. D. POMPEIU. BULL. MATH. SOC. ROUM. SCI. 35, 5-10 (1933) 8.320
- SUR LA METHODE DE THOMPSON ET LA METHODE DES DISCONTINUITES POUR L'ANALYSE DES HARMONIQUES DES FONCTIONS PERIODIQUES. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 5, 43-46 (1934) 10.218
- SUR LE COEFFICIENT DE DEFORMATION D'UNE FONCTION NON SINUSOIDALE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 4, 25-29 (1933) 10.409
- SUR UN THEOREME DE M. D. POMPEIU. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 4, 94-96 (1933) 11.004
- LE CALCUL AVEC LES QUANTITES COMPLEXES EN GEOMETRIE ET EN ELECTRICITE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 6, 90-99 (1936) 14.285
- CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DE LA MOYENNE DES FONCTIONS. ACTES CONGR. INTERBALKAN. MATH. 95-101 (1935) 15.063
- SUR UNE PROPRIETE DU TRIANGLE EQUILATERAL. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 7, 6-8 (1937) 16.070
- UN THEOREME DE GEOMETRIE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 7, 8-13 (1937) 16.070
- PROPRIETES DES TRIANGLES AU MEME CENTRE DE GRAVITE. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 8, 97-105 (1937) 18.163
- SUR QUELQUES PROPRIETES DES POLYGONES, AU MEME CENTRE DE GRAVITE, ET LEURS APPLICATIONS A LA PHYSIQUE. BULL. MATH. SOC. ROUM. SCI. 40, NR 1/2, 209-214 (1938) 20.052
- SUR LA RECIPROQUE D'UN THEOREME RELATIF AU TRIANGLE EQUILATERAL. BULL. MATH. PHYS. ECOLE POLYTECHN. BUCAREST 9, 27-37 (1938) 20.386
- ABD EL-WAHED S. 2.215*
- ABDULLA G., ON A PROBLEM OF ARRANGEMENTS. PROC. INDIAN ACAD. SCI., SECT. A 9, 103 (1939) 22.200
- ABE M., ON THE PROBLEM TO COVER SIMPLY AND WITHOUT GAP THE INSIDE OF A SQUARE WITH A FINITE NUMBER OF SQUARES WHICH ARE ALL DIFFERENT FROM ONE ANOTHER. PROC. PHYS.-MATH. SOC. JAP., III. S. 14, 385-387 (1932) 5.305
- UEBER DIE METHODE DER POLYEDERENTWICKLUNG DER KOMPAKTEN UND IHRE ANWENDUNGEN AUF DIE ABBILDUNGSTHEORIE. COMPOSITIO MATH. 7, 185-193 (1939) 22.173
- UEBER AUTOMORPHISMEN DER LOKAL-KOMPAKTEN ABELSCHEN GRUPPEN. PROC. IMP. ACAD. JAP. 16, 59-62 (1940) 23.177
- UEBER DIE STETIGEN ABBILDUNGEN DER N-SPHERE IN EINEN METRISCHEN RAUM. JAP. J. MATH. 16, 169-176 (1940) 23.382
- UEBER ZUSAMMENHAENGENDE KOMPAKTE ABELSCHES GRUPPEN. PROC. IMP. ACAD. JAP. 16, 167-172 (1940) 23.383
- EINE BEMERKUNG UEBER EINFACHE SYSTEME. PROC. IMP. ACAD. JAP. 16, 384-386 (1940) 24.245
- ABECASIS-MANZANARES A., LE THEOREME DE LA SIMULTANETE DU MINIMUM DE L'ENERGIE TOTALE ET DU DEBIT MAXIMUM DANS LE CAS D'UN ECOULEMENT PLAN PERMANENT A FILETS COURBES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 210, 729-731 (1940) 25.373
- ABEL A., LA SELENOGRAPHIE D'IBN AL HAITHAM (965-1039) DANS SES RAPPORTS AVEC LA SCIENCE GRECQUE. C. R. 2. CONGR. NAT. SCI. 76-81 (1935) 13.194
- ABELSON P., FURTHER PRODUCTS OF URANIUM CLEAVAGE. PHYS. REV., II. S. 55, 670 (1939) 21.091
- ABERNETHY J. R., ON THE ELIMINATION OF SYSTEMATIC ERRORS DUE TO GROUPING. ANN. MATH. STATIST. 4, 263-277 (1933) 8.218
- ABITA E., COMPATIBILITA DEGLI ASSIOMI DELLA LOGICA. ESERCIT. MAT., II. S. 10, 96-108 (1937) 18.193
- NUOVI INDIRIZZI DELLA LOGICA FORMALE. ESERCIT. MAT. 12, 88-99 (1940) 23.100
- I FONDAMENTI DELL'ARITMETICA SECONDO UNA TEORIA PURAMENTE FORMALE. ESERCIT. MAT., II. S. 12, 142-146 (1940) 23.100
- ABRAHAM H., SUR LA DEFINITION DU CHAMP MAGNETIQUE. C. R. ACAD. SCI., PARIS 196, 908-910 (1933) 6.275
- SYSTEMS OF ELECTRICAL AND MAGNETIC UNITS. BULL. NAT. RES. COUNC. NR 93, 1-112 (1933) 8.231
- LES ELECTRONS LIBRES EN ASTROPHYSIQUE. C. R. ACAD. SCI., PARIS 200, 1290-1292 (1935) 11.182
- CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'UNIVERS EN EXPANSION. JUBILE DE MARCEL BRILLOUIN 49-59 (1935) 13.329
- ABRAHAM L., IMPLICATION, MODALITY AND INTENSION IN SYMBOLIC LOGIC. MONIST 43, 119-153 (1933) 6.242
- ABRAHAM M., THEORIE DER ELEKTRIZITAET. VOLLST. NEUBEARB. V. RICHARD BECKER. BD. I. EINFUEHRUNG IN DIE MAXWELLSCHES THEORIE DER ELEKTRIZITAET MIT EINEM EINLEITENDEN ABSCHNITT UEBER DAS RECHNEN MIT VEKTORGROSSEN IN DER PHYSIK. 9. AUFL. LEIPZIG U. BERLIN. B. G. TEUBNER 1932. VII, 261 S. U. 59 FIG. RM. 14.50 (1932) 5.278*
- ABRAMESCO, SUR LE FACTEUR DE CONVERGENCE UNIFORME DE M. LEJA D'UNE SERIE DE POLYNOMES. C. R.

- ACAD. SCI. PARIS 193, 984-986 (1931)
3.110
- ABRAMESCO N., LE MOUVEMENT D'UNE
FIGURE PLANE VARIABLE AVEC
CONSERVATION DE SIMILITUDE. C. R.
ACAD. SCI. PARIS 192, 918-920 (1931)
1.232
- LE MOUVEMENT D'UNE FIGURE PLANE
VARIABLE QUI RESTE SEMBLABLE A
ELLE-MEME. ANN. SCUOLA NORM. SUP.
PISA, SCI. FIS. E MAT., II. S. 1,
155-164 (1932) 3.272
- SUR LA DETERMINATION DES FONCTIONS
HOLOMORPHES DANS DES DOMAINES
DONNES. C. R. ACAD. SCI. PARIS 194,
163-166 (1932) 3.303
- SULL'AUTOGENERAZIONE DELLE CURVE
PIANE. BOLL. UN. MAT. ITAL. 11,
10-13 (1932) 3.317
- SUR LE CERCLE D'UNIVALENCE D'UNE
FONCTION HOLOMORPHE $f(x)$ ET SUR LA
PLUS PETITE DISTANCE ENTRE DEUX
ZEROS D'UNE EQUATION $f(x)=A$. C. R.
ACAD. SCI., PARIS 194, 834-836
(1932) 4.010
- LES POLYNOMES ORTHOGONAUX. ANN.
FAC. SCI. UNIV. TOULOUSE 24, 67-87
(1932) 6.158
- SUR LES COURBES DE CONVERGENCE DES
SERIES DE POLYNOMES A UNE VARIABLE
COMPLEXE ET LEUR APPLICATION A LA
DETERMINATION DES FONCTIONS
HOLOMORPHES DANS DES DOMAINES
DONNES. ANN. MAT. PURA APPL., IV.
S. 12, 197-215 (1933) 8.057
- SUR LE DEVELOPPEMENT D'UNE FONCTION
SUIVANT LES PUISSANCES CROISSANTES
D'UN POLYNOME ET APPLICATIONS A LA
DETERMINATION DES COURBES DE
CONVERGENCE DE CERTAINES SERIES DE
POLYNOMES. BULL. MATH. SOC. ROM.
SCI. 35, 11-16 (1933) 8.305
- SUR LE CERCLE D'UNIVALENCE D'UNE
FONCTION HOLOMORPHE $f(x)$ ET SUR LA
PLUS PETITE DISTANCE ENTRE DEUX
ZEROS D'UNE EQUATION $f(x)=A$. REND.
CIRC. MAT. PALERMO 58, 49-54 (1934)
9.076
- SUR L'ETUDE DE LA FORME D'UNE COURBE
OU D'UNE SURFACE DANS LE VOISINAGE
DE L'UN DE SES POINTS. C. R. ACAD.
SCI., PARIS 202, 1397-1398 (1936)
13.411
- SUR LE DEVELOPPEMENT D'UNE FONCTION
SUIVANT LES PUISSANCES CROISSANTES
D'UN POLYNOME ET APPLICATIONS A LA
DETERMINATION DES COURBES DE
CONVERGENCE DE CERTAINES SERIES DE
POLYNOMES. MATHEMATICA, CLUJ 9,
321-327 (1935) 14.211
- SUR L'ETUDE DE LA FORME D'UNE COURBE
OU D'UNE SURFACE DANS LE VOISINAGE
DE L'UN DE SES POINTS ET UNE
NOUVELLE INTERPRETATION DE LA
CUBIQUE DONNANT LES TANGENTES DE
DARBOUX ET SEGRE. MATHEMATICA, CLUJ
12, 217-226 (1936) 15.273
- SUR LE MOUVEMENT D'UNE
FIGURE PLANE VARIABLE AVEC
CONSERVATION DE SIMILITUDE, DONT
TROIS DROITES PASSENT PAR TROIS
POINTS FIXES, OU QUAND TROIS POINTS
DECRIVENT TROIS DROITES FIXES.
MATHESIS 52, 213-218 (1938) 19.075
- ABRAMESCU N., RELATIONEN ZWISCHEN DEN
SPHAERISCHEN DREIECKEN UND DEN
WINKELN DER TRIEDER. GAZ. MAT. 36,
402-405 (RUMAENISCH) (1931) 2.145
- ELEMENTARE VORLESUNGEN UEBER
HOEHERE ALGEBRA. (BIBL. GAZ. MAT. NR. 3.).
BUCURESTI. F. GOEBL FII 1935. VIII,
180 S. U. 48 FIG. (RUMAENISCH)
(1935) 12.193*
- PROPRIETES GEOMETRIQUES DU MOUVEMENT
D'UNE FIGURE PLANE VARIABLE QUI
RESTE SEMBLABLE A ELLE MEME, QUAND
TROIS DROITES DE LA FIGURE PASSENT
PAR TROIS POINTS FIXES, OU QUAND
TROIS POINTS DECRIVENT TROIS DROITES
FIXES. GAZ. MAT. 41, 409-414
(RUMAENISCH) (1936) 13.362
- SULLO STUDIO DI UNA SUPERFICIE
NELL'INTORNO DI UN SUO PUNTO E UNA
NUOVA INTERPRETAZIONE DELLA CUBICA
CHE DA LE TANGENTI DI DARBOUX E
SEGRE. ATTI ACCAD. NAZ. Lincei,
REND., VI. S. 24, 340-342 (1936)
15.414
- VORLESUNGEN UEBER ANALYTISCHE
GEOMETRIE MIT EINSCHLUSS EINER
ELEMENTAREN EINLEITUNG IN DIE
ANALYTISCHE UNTERSUCHUNG DER
NICHT-EUKLIDISCHEN GEOMETRIEN UND DIE
ELEMENTAREN BEGRIFFE DER
VEKTORGEOMETRIE. MIT EINEM VORWORT
VON G. TITEICA. CLUJ. EDIT. UNIV.
1937. 655 S. LEI 520.- (RUMAENISCH)
(1937) 18.035*
- L'APOLARITE D'UNE FORME BINAIRE ET
D'UNE FORME CUBIQUE. APPLICATION A
LA THEORIE DES SURFACES.
MATHEMATICA, CLUJ 15, 192-197 (1939)
20.395
- NOUVELLES PROPRIETES DE LA QUARTIQUE
PIRIFORME DEDUITE COMME LE LIEU DU
CENTRE INSTANTANE DE MOUVEMENT D'UNE
FIGURE PLANE VARIABLE AVEC
CONSERVATION DE SIMILITUDE.
MATHESIS 53, 106-109 (1939) 21.053
- ANWENDUNG DES MIQUELSCHEN PUNKTES.
BIRNFORMIGE KURVEN 4. ORDNUNG.
GAZ. MAT. 44, 514-517 (RUMAENISCH)
(1939) 21.351
- EIGENSCHAFTEN DER OSKULIERENDEN
KEGELSCHNITTE EINER EBENEN KURVE.
GAZ. MAT. 46, 23-27 U. 59-64
(RUMAENISCH) (1940) 24.074
- NOUVELLE METHODE POUR OBTENIR LA
CUBIQUE QUI DONNE LES TANGENTES DE
DARBOUX EN UN POINT D'UNE SURFACE.
C. R. ACAD. SCI., PARIS 209, 780-781
(1939) 24.179
- SUR LES TANGENTES DE DARBOUX D'UNE
SURFACE. ANN. SCI. UNIV. JASSY, I.
MATH. 27, 283-288 (1941) 25.364
- EIGENSCHAFTEN DES GLEICHFLAECHIGEN
TETRAEDERS. GAZ. MAT. 47, 161-163
U. FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG 161
(RUMAENISCH) (1941) 25.420
- ABRAMOV B. M., THE PROBLEM OF CONTACT
OF AN ELASTIC INFINITE HALF-PLANE
WITH AN ABSOLUTELY RIGID ROUGH
FOUNDATION. C. R. ACAD. SCI. URSS,
N. S. 17, 173-178 (1937) 18.128
- ABRAMOV I. M., SUR LES FORMULES AU
MOYEN DESQUELLES S'EXPRIMENT LES
DERIVEES D'ORDRE QUELCONQUE DES
FONCTIONS DE FONCTIONS. APPL. MATH.
A. MECH., N. S. 3, NR 3, 145-149 UND
FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG 149-150
(RUSSISCH) (1939) 23.309
- ABRAMOWICZ K., SUR LES FONCTIONS
HYPERABELIENNES. ROCZN. POLSK.
TOWARZ. MAT. 9, 143-158 (1931)
3.124
- SUR UNE EQUATION DE TRANSFORMATION.
ANN. SOC. POLON. MATH. 11, 1-13
(1933) 8.201
- ABRAMOWITZ M., NOTE ON THE
COMPUTATION OF THE DIFFERENCES OF
THE $Si(x)$, $CI(x)$, $Ei(x)$ AND $-Ei(-x)$
FUNCTIONS. BULL. AMER. MATH. SOC.

- 46, 332-333 (1940) 24.312
- ACHIESER A., KOHAERENTE STREUUNG VON γ -STRAHLEN AN KERNEN. PHYS. Z. SOWJET. 11, 478-497 (1937) 16.383
- UEBER DIE STREUUNG VON LICHT AN LICHT. PHYSIK. Z. SOWJET. 11, 263-283 (1937) 17.192
- UEBER EINIGE EIGENSCHAFTEN DES ELEKTRONENGASES IN EINEM MAGNETFELD. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 23, 874-878 (1939) 22.041
- ACHIEZER N., SUR UN PROBLEME DE MINIMUM DE LA THEORIE DES FONCTIONS ET SUR LE NOMBRE DE RECINES D'UNE EQUATION ALGEBRAIQUE SITUES A L'INTERIEUR DU CERCLE DE RAYON UN. BULL. ACAD. SCI. URSS, VII. S. NR 9, 1169-1189 (RUSSISCH) (1931) 3.391
- ACHYESER N., UEBER EIN TSCHEBYSCHESCHES EXTREMUMPROBLEM. MATH. ANNALEN 104, 739-744 (1931) 2.039
- UEBER ASYMPTOTISCHE GROESSE DER BESTEN ANNAEHERUNG EINIGER RATIONALEN FUNKTIONEN DURCH POLYNOME. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOV ET INST. SCI. MATH. UKRAINE, IV. S. 5, 37-47 (1932) 4.392
- UEBER EINIGE FUNKTIONEN, WELCHE IN ZWEI GEGEBENEN INTERVALLEN AM WENIGSTEN VON NULL ABWEICHEN. I. BULL. ACAD. SCI. URSS, VII. S. NR 9, 1163-1202 (1932) 7.008
- UEBER EINIGE FUNKTIONEN, WELCHE IN ZWEI GEGEBENEN INTERVALLEN AM WENIGSTEN VON NULL ABWEICHEN. II. BULL. ACAD. SCI. URSS, VII. S. NR 3, 309-344 (1933) 7.341
- UEBER EINIGE FUNKTIONEN, WELCHE IN ZWEI GEGEBENEN INTERVALLEN AM WENIGSTEN VON NULL ABWEICHEN. III. BULL. ACAD. SCI. URSS, VII. S. NR 4, 499-535 (1933) 7.342
- UEBER EINE EXTREMALE EIGENSCHAFT RATIONALER FUNKTIONEN. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOV ET INST. SCI. MATH. UKRAINE, IV. S. 6, 39-45 (1933) 8.008
- UEBER EINE EIGENSCHAFT DER ELLIPTISCHEN POLYNOME. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 9, 3-8 (1934) 10.209
- UEBER DEN JACKSONSCHEN APPROXIMATIONSSATZ. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 8, 3-12 (1934) 10.256
- UEBER FOURIERSCHRE REIHEN BESCHRAENKTER SUMMIERBARER FUNKTIONEN UND EIN NEUES EXTREMUMPROBLEM. I. TL. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 9, 9-28 (1934) 10.351
- UEBER FOURIERSCHRE REIHEN BESCHRAENKTER SUMMIERBARER FUNKTIONEN UND EIN NEUES EXTREMUMPROBLEM. II. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 10, 3-32 (1934) 11.207
- BEMERKUNGEN UEBER EXTREMALE EIGENSCHAFTEN EINIGER MIT DER TRANSFORMATION DER ELLIPTISCHEN FUNKTIONEN ZUSAMMENHAENGENDER BRUECHE. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 11, 27-34 (1935) 12.159
- DAS MOMENTENPROBLEM BEI DER ZUSAETZLICHEN BEDINGUNG VON A. MARKOFF. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 12, 13-33 (1935) 13.109
- BEMERKUNG ZUR ARBEIT UEBER FOURIERSCHRE REIHEN BESCHRAENKTER SUMMIERBARER FUNKTIONEN UND EIN NEUES EXTREMUMPROBLEM. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 12, 37-40 (1935) 13.111
- VERALLGEMEINERUNG EINER KORKINE-ZOLOTAREFFSCHEN MINIMUM-AUFGABE. COMMUN. INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF ET SOC. MATH. KHARKOFF, IV. S. 13, 3-14 (1936) 14.056
- SUR LA MEILLEURE APPROXIMATION DES FONCTIONS PERIODIQUES DERIVABLES AU MOYEN DE SOMMES TRIGONOMETRIQUES. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 15, 107-111 (1937) 16.300
- UEBER EINE ANWENDUNG DER UNGLEICHUNG VON H. BOHR UND J. FAVARD. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 14, 419-421 (1937) 16.300
- UEBER DIE BESTE ANNAEHERUNG EINER KLASSE STETIGER PERIODISCHER FUNKTIONEN. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 17, 455-457 (1937) 18.013
- UEBER DIE BESTE ANNAEHERUNG ANALYTISCHER FUNKTIONEN. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 18, 241-244 (1938) 19.013
- UEBER EINEN SATZ VON S. BOCHNER. COMMUN. INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF ET SOC. MATH. KHARKOFF, IV. S. 14, 75-78 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 79 (RUSSISCH) (1937) 23.047
- SOME REMARKS ABOUT THREE PAPERS OF M. S. VERBLUNSKY. COMMUN. INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF ET SOC. MATH. KHARKOFF, IV. S. 16, 129-134 (1940) 23.220
- UEBER DIE KONSTRUKTION DES STRUMES UM EIN DUENNES PROFIL. REC. TRAV. INST. MATH. NR 4, 151-155 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 156 (RUSSISCH) (1940) 23.418
- SUR DEUX QUESTIONS DE MINIMA QUI SE RATTACHENT AU PROBLEME DES MOMENTS. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 1, 343-346 (1936) 14.209
- UEBER EINIGE QUADRATURFORMELN VON P. TSCHEBYSCHOFF UND A. MARKOFF. GEDENKWERK D. A. GRAVE, MOSKAU 15-28 (RUSSISCH) (1940) 24.258
- UEBER EINE TRANSFORMATION DER REELLEN TOEPLITZSCHEN FORMEN UND DAS MOMENTENPROBLEM IN EINEM EINDLICHEN INTERVALLE. COMMUN. SOC. MATH. KHARKOFF ET INST. SCI. MATH. ET MECAN., UNIV. KHARKOFF, IV. S. 11, 21-26 (1935) 12.293
- ACKERL F., DAS GEOID. I. VORBEREITENDE UNTERSUCHUNGEN. GERLANDS BEITR. GEOPHYS. 29, 273-335 (1931) 2.104
- DAS SCHWERKRAFTFELD DER ERDE. S.-B. AKAD. WISS. WIEN II A 140, 743-752 (1931) 3.427
- ERWIDERUNG AUF K. JUNG'S ABHANDLUNG ZUR ABSCHAETZUNG VON GEODUNDULATIONEN UND ABPLATTUNG. GERLANDS BEITR. GEOPHYS. 36, 240-241 (1932) 4.431

- DIE SCHWERKRAFT AM GEOID. I/II.
S.-B. AKAD. WISS. WIEN 141, 303-439
(1932) 5.142
- DIE ERGEBNISSE DER ENTWICKLUNG DES
SCHWERKRAFTFELDES DER ERDE NACH
KUGELFUNKTIONEN BIS ZUR 16. ORDNUNG.
(DAS GEOID. II.). Z. GEOPHYS. 9,
263-275 (1933) 7.286
- NIVEAUSPHAEROID UND
HAUPTTRAGHEITSELLIPSOID DER ERDE.
GERLANDS BEITR. GEOPHYS. 46, 1-31
(1935) 13.045
- ACKERMANN G., DIE THEORIE DER
WAERMEAUSTAUSCHER MIT
WAERMESPEICHERUNG. Z. ANGEW. MATH.
U. MECH. 11, 192-205 (1931) 2.224
- EINE NEUE METHODE ZUR INTEGRATION
DER LINEAREN, PARTIELLEN
DIFFERENTIALGLEICHUNG 2. ORDNUNG VOM
HYPERBOLISCHEN TYPUS. Z. ANGEW.
MATH. MECH. 13, 416-421 (1933) 8.161
- ACKERMANN P. G., THE STATISTICAL
MECHANICS OF CONDENSING SYSTEMS. II.
J. CHEM. PHYS. 5, 74-83 (1937) 16.089
- ACKERMANN W., UNTERSUCHUNGEN UEBER
DAS ELIMINATIONSPROBLEM DER
MATHEMATISCHEN LOGIK. MATH. ANN.
110, 390-413 (1934) 9.386
- ZUM ELIMINATIONSPROBLEM DER
MATHEMATISCHEN LOGIK. MATH. ANN.
111, 61-63 (1935) 11.003
- BEITRAEGE ZUM ENTSCHEIDUNGSPROBLEM
DER MATHEMATISCHEN LOGIK. MATH.
ANN. 112, 419-432 (1936) 13.241
- DIE WIDERSPRUCHSFREIHEIT DER
ALLGEMEINEN MENGENLEHRE. MATH. ANN.
114, 305-315 (1937) 16.195
- MENGENTHEORETISCHE BEGRUENDUNG DER
LOGIK. MATH. ANN. 115, 1-22 (1937) 17.242
- GRUNDZUEGE DER THEORETISCHEN LOGIK.
2., VERB. AUFL. (DIE GRUNDLEHREN D.
MATH. WISS. IN EINZELDARSTELL. MIT
BESONDERER BERUECKSICHTIGUNG D.
ANWENDUNGSGEB. BD. 27.) BERLIN.
JULIUS SPRINGER 1938. VIII, 133 S.
(1938) 18.193*
- ZUR WIDERSPRUCHSFREIHEIT DER
ZAHLENTHEORIE. MATH. ANN. 117,
162-194 (1940) 22.292
- EINE ERWEITERUNG DES POISSONSCHE
GRENZWERTSATZES UND IHRE ANWENDUNG
AUF DIE RISIKOPROBLEME IN DER
SACHVERSICHERUNG. SCHR. MATH. INST.
U. INST. ANGEW. MATH. UNIV. BERLIN
4, 211-255 (1939) 21.343
- ACOSTA J., STUDIEN UEBER DIE
TRANSZENDENTEN GLEICHUNGEN, DIE BEI
DER BERECHNUNG VON DARLEHEN
AUFTRETEN. REV. ACAD. SCOLOMB. CI.
EXACT. ETC. 2, 9-12 (SPANISCH)
(1938) 19.131
- ADAM H., RECHERCHES SUR LES SURFACES
PLUSIEURS FOIS CERCLES. C. R.
ACAD. SCI., PARIS 199, 562-564
(1934) 9.409
- RECHERCHES SUR LES SURFACES
PLUSIEURS FOIS CERCLES. ANN. FAC.
SCI. UNIV. TOULOUSE, III. S. 27,
259-364 (1935) 14.277
- SUR LES CERCLES PARATACTIQUES A DEUX
CERCLES DONNES, ET LES SURFACES
PLUSIEURS FOIS CERCLES. C. R.
ACAD. SCI., PARIS 206, 155-157
(1938) 18.087
- ADAM E., UEBER DEN SCHEINWIDERSTAND
VON SPULENLEITUNGEN MIT EINER
TEILWEISE ODER ZUR GAENZE
UNWIRKSAMEN SPULE. ELEKTR.
NACHR.-TECHN. 8, 404-417 (1931) 2.362
- ADAM N. K., THE THERMODYNAMICS OF
ADSORPTION AT THE SURFACE OF
SOLUTIONS. PROC. ROY. SOC. LONDON A
139, 218-236 (1933) 6.142
- ADAM P. P., VERSUCH EINER THEORIE DER
ABGESCHLOSSENEN RANGLISTEN UND IHRE
ANWENDUNGEN AUF PROBLEME DER
VERWALTUNG UND DER VORANSCHLAEGE.
REV. MAT. HISP.-AMER., IV. S. 1,
82-103 (SPANISCH) (1941) 25.208
- ADAMOFF N., SUR QUELQUES PROPRIETES
DES INTEGRALES D'UNE EQUATION DU
SECOND ORDRE A COEFFICIENTS
PERIODIQUES. C. R. ACAD. SCI.,
PARIS 197, 1280-1282 (1933) 8.013
- SUR L'OSCILLATION DES INTEGRALES DE
L'EQUATION DU DEUXIEME ORDRE AUX
COEFFICIENTS PERIODIQUES ET SUR
QUELQUES CONDITIONS DE LA STABILITE.
REC. MATH. MOSCOU 42, 651-667 (1935) 14.019
- ADAMOFF N. V., SUR QUELQUES
PROPRIETES DES TRANSFORMATIONS QUI
LAISSENT INVARIABLE LA COURBE
INTEGRALE D'UNE EQUATION DU PREMIER
ORDRE. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S.
29, 539-543 (1940) 24.195
- ADAMOFF N. W., SUR UNE METHODE DES
APPROXIMATIONS SUCCESSIVES. C. R.
ACAD. SCI. URSS, N. S. 18, 219-223
(1938) 18.400
- SUR LA RECHERCHE DES SOLUTIONS
PERIODIQUES D'UNE EQUATION
DIFFERENTIELLE ORDINAIRE DU PREMIER
ORDRE PAR LA METHODE DES
APPROXIMATIONS SUCCESSIVES. C. R.
ACAD. SCI. URSS, N. S. 19, 17-22
(1938) 18.400
- ADAMOV N. V., LE SENS GEOMETRIQUE
D'UNE CONDITION DE STABILITE DONNEE
PAR LIAPOUNOFF. C. R. ACAD. SCI.
URSS 2, 361-364 U. FRANZ. TEXT
363-364 (RUSSISCH) (1935) 12.068
- SUR QUELQUES CONDITIONS DE
STABILITE. C. R. ACAD. SCI. URSS 2,
447-450 U. FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG
449-450 (RUSSISCH) (1935) 12.068
- 14.019 18.400 24.195
- ADAMS C. R., ON MULTIPLE FACTORIAL
SERIES. ANN. OF MATH., II. S. 32,
67-82 (1931) 1.205
- LINEAR Q -DIFFERENCE EQUATIONS.
BULL. AMER. MATH. SOC. 37, 361-400
(1931) 2.191
- TRANSFORMATIONS OF DOUBLE SEQUENCES
WITH APPLICATION TO CESARO
SUMMABILITY OF DOUBLE SERIES. BULL.
AMER. MATH. SOC. 37, 741-748 (1931) 3.112
- ON SUMMABILITY OF DOUBLE SERIES.
TRANS. AMER. MATH. SOC. 34, 215-230
(1932) 4.108
- NOTE ON MULTIPLE DIRICHLET AND
MULTIPLE FACTORIAL SERIES. ANN. OF
MATH., II. S. 33, 406-412 (1932) 5.011
- ON NON-FACTORABLE TRANSFORMATIONS OF
DOUBLE SEQUENCES. PROC. NAT. ACAD.
SCI. U.S.A. 19, 564-567 (1933) 7.010
- HAUSDORFF TRANSFORMATIONS FOR DOUBLE
SEQUENCES. BULL. AMER. MATH. SOC.
39, 303-312 (1933) 7.117
- KOJIMA ON DOUBLE DIRICHLET SERIES.
BULL. AMER. MATH. SOC. 39, 979-981
(1933) 8.207
- ON CONVERGENCE IN VARIATION. BULL.
AMER. MATH. SOC. 40, 413-417 (1934) 9.306

- PROPERTIES OF FUNCTIONS $f(x,y)$ OF BOUNDED VARIATION. TRANS. AMER. MATH. SOC. 36, 711-730 (1934) 10.199
- ON CONVERGENCE IN LENGTH. DUKE MATH. J. 7, 19-26 (1935) 11.252
- THE SPACE OF FUNCTIONS OF BOUNDED VARIATION AND CERTAIN GENERAL SPACES. TRANS. AMER. MATH. SOC. 40, 421-438 (1936) 15.354
- ON THE SPACE (BV). TRANS. AMER. MATH. SOC. 42, 194-205 (1937) 17.264
- RANDOM SAMPLING IN THE EVALUATION OF A LEBESGUE INTEGRAL. BULL. AMER. MATH. SOC. 45, 442-447 (1939) 21.303
- A CORRECTION TO PROPERTIES OF FUNCTIONS $f(x,y)$ OF BOUNDED VARIATION. TRANS. AMER. MATH. SOC. 46, 468 (1939) 22.123
- CONTINUOUS ADDITIVE FUNCTIONALS ON THE SPACE (BV) AND CERTAIN SUBSPACES. TRANS. AMER. MATH. SOC. 48, 82-100 (1940) 24.121
- ADAMS E. P., ELECTRICAL DISTRIBUTIONS ON CIRCULAR CYLINDERS. II. PROC. AMER. PHILOS. SOC. 76, 125-149 (1936) 14.285
- THE SPLIT CYLINDRICAL CONDENSER. I. PROC. AMER. PHILOS. SOC. 76, 251-267 (1936) 14.376
- THE SPLIT CYLINDRICAL CONDENSER. II. PROC. AMER. PHILOS. SOC. 76, 269-302 (1936) 14.377
- THE DISTRIBUTION OF ELECTRICITY ON TWO CYLINDERS. PROC. AMER. PHILOS. SOC. 78, 191-243 (1937) 17.261
- ELECTROSTATIC PROBLEMS CONNECTED WITH THICK CYLINDRICAL SHELLS. PROC. AMER. PHILOS. SOC. 78, 245-270 (1937) 18.127
- NOTE ON A PROBLEM IN ELECTROSTATICS. QUART. J. MATH., OXFORD SER. 10, 241-246 (1939) 22.417
- ADAMS H. S., ON THE NORMAL RATIONAL N-IC. BULL. AMER. MATH. SOC. 42, 441-448 (1936) 14.175
- ADAMS N. I. JUN., A PROPOSED REFORMULATION OF THE ELECTROMAGNETIC EQUATIONS AND REVISION OF UNITS. J. FRANKLIN INST. 218, 517-531 (1934) 10.191
- ADAMS O. S., CONFORMAL MAP OF THE WORLD IN A SQUARE. POLES IN THE MIDDLE OF OPPOSITE SIDES. BULL. GEODES. NR 52, 461-473 (1936) 16.417
- ADAMS R. C., ON DEFINITIONS ON BOUNDED VARIATION FOR FUNCTIONS OF TWO VARIABLES. TRANS. AMER. MATH. SOC. 35, 824-854 (1933) 8.006
- ADAMS R. R., THE TYPE OF CERTAIN BOREL SETS IN SEVERAL BANACH SPACES. TRANS. AMER. MATH. SOC. 45, 322-334 (1939) 20.297
- ADAMS W. S., ASTROPHYSICS AND THE IONIZATION THEORY. PUBL. ASTRON. SOC. PACIFIC 45, 215-226 (1933) 8.035
- ADATI T., THE APPLICATION OF COMPLEX NUMBER TO GEOMETRY. I. PROC. PHYS.-MATH. SOC. JAP., III. S. 20, 245-266 (1938) 18.371
- ADDARIO R. DE S. A. D'ADDARIO R.
- ADEL A., THE INFRARED SPECTRUM OF CARBON DIOXIDE. PT. I. PHYSIC. REV., II. S. 43, 716-723 (1933) 7.188
- THE INFRARED SPECTRUM OF CARBON DIOXIDE. PT. II. PHYSIC. REV., II. S. 44, 99-104 (1933) 7.189
- VIBRATIONAL ISOTOPE EFFECTS IN THREE-PARTICLE SYSTEMS. I. PHYSIC. REV., II. S. 45, 56-58 (1934) 8.230
- VIBRATIONAL ISOTOPE EFFECTS IN THREE PARTICLE SYSTEMS. II. PHYSIC. REV., II. S. 46, 222-225 (1934) 9.419
- THE CONSTITUTION OF THE ATMOSPHERES OF THE GIANT PLANETS. PHYSIC. REV., II. S. 46, 902-906 (1934) 10.278
- ADER O. B., AN AFFINE INVARIANT OF CONVEX REGIONS. DUKE MATH. J. 4, 291-299 (1938) 19.087
- ADHEMAR R. DE, LA STABILITE DU PROJECTILE TOURNANT. LA TENUE. L'AMORTISSEMENT INITIAL RAPIDE. C. R. ACAD. SCI., PARIS 213, 17-19 (1941) 25.372
- ADHEMAR R. V^{te} DE, ETUDE DU MOUVEMENT PENDULAIRE D'UN PROJECTILE TOURNANT. STABILITE SUR LA BRANCHE DESCENDANTE DE LA TRAJECTOIRE. VERH. 3. INTERNAT. KONGR. TECHN. MECH. 2, 15-26 (1931) 2.073
- ADKISSON V. W., NOTE ON THE LAW BIQUADRATIC RECIPROCITY. BULL. AMER. MATH. SOC. 38, 529-530 (1932) 5.195
- ON EXTENDING A CONTINUOUS (1-1) CORRESPONDENCE OF CONTINUOUS CURVES ON A SPHERE. C. R. SOC. SCI. VARSOVIE 27, 5-9 (1934) 11.038
- FINITE GROUPS ASSOCIATED WITH CERTAIN CYCLIC CURVES. C. R. SOC. SCI. VARSOVIE 29, 23-26 (1936) 15.081
- PLANAR GRAPHS WHOSE HOMEOMORPHISMS CAN ALL BE EXTENDED FOR ANY MAPPING ON THE SPHERE. AMER. J. MATH. 59, 823-832 (1937) 17.427
- FIXED POINTS AND THE EXTENSION OF THE HOMEOMORPHISMS OF A PLANAR GRAPH. AMER. J. MATH. 60, 611-639 (1938) 19.142
- PLANE PEANIAN CONTINUA WITH UNIQUE MAPS ON THE SPHERE AND IN THE PLANE. TRANS. AMER. MATH. SOC. 44, 58-67 (1938) 19.142
- ADLER F., DEVELOPPEMENT DANS LE TEMPS DES REACTIONS EN CHAINES DANS UNE MASSE URANIFERE. C. R. ACAD. SCI., PARIS 209, 301-303 (1939) 21.281
- ADD I., UEBER DIE STRUKTUR DER ENDLICHEN KONTINUIERLICHEN GRUPPEN. BULL. SOC. PHYS.-MATH. KAZAN, III. S. 6, 38-42 U. DTSCHE. ZUSAMMENFASSUNG 42 (RUSSISCH) (1934) 10.394
- UEBER DIE DARSTELLUNG VON LIESCHEN GRUPPEN DURCH LINEARE SUBSTITUTIONEN. BULL. SOC. PHYS.-MATH. KAZAN, III. S. 7, 3-41 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 41-43 (RUSSISCH) (1936) 14.347
- ADD I. D., UEBER DIE DARSTELLUNG VON S. LIESCHEN GRUPPEN DURCH LINEARE SUBSTITUTIONEN. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 3, 7-8 (1935) 12.249
- ADRIAN W., ZEITFRAGEN MECHANISCHER SCHWINGUNGEN. Z. ANGEW. MATH. U. MECH. 11, 382-387 (1931) 2.355
- ADYANTHAYA N. K., A FORMULA FOR THE SPURIOUS CORRELATION BETWEEN TWO FUNCTIONS OF MUTUALLY UNCORRELATED VARIABLES. J. INDIAN MATH. SOC. 19, 161-164 (1932) 5.073
- AFENDIK L. G., ERROR EVALUATION IN NUMERICAL INTEGRATION AFTER STOERMER. APPL. MATH. A. MECH., N. S. 1, 557-561 U. ENGL.

- ZUSAMMENFASSUNG 562 (RUSSISCH) 20.156
(1938)
- AGARBICEANU I. I., RECHERCHES SUR LE SPECTRE DE FLUORESCENCE ET D'ABSORPTION DE LA VAPEUR DE I_2 . ANN. PHYSIQUE 2, 347-447 (1934) 10.136
- AGENO M., RICERCHE ITALIANE NEL CAMPO DELLE APPLICAZIONE DELLA STATISTICA ALLE SCIENZE FISICHE, NEGLI ANNI XIV-XV E.F. ATTI SOC. ITAL. PROGR. SCI. 2, 109-113 (1938) 20.044
- UNA RELAZIONE TRA PERIODO DI DIMEZZAMENTO E PESO ATOMICO PER GLI ISOTOPI RADIOATTIVI β . RIC. SCI. PROGR. TECN. ECONOM. NAZ. 10, 466-468 (1939) 21.280
- SULLA INSTABILITA DEL MESOTRONE. RIC. SCI. PROGR. TECN. ECONOM. NAZ. 10, 1073-1081 (1939) 22.428
- AGNEW R. P., THE BEHAVIOR OF MEAN-SQUARE OSCILLATION AND CONVERGENCE UNDER REGULAR TRANSFORMATIONS. AMER. J. MATH. 53, 204-216 (1931) 1.014
- THE EFFECTS OF GENERAL REGULAR TRANSFORMATIONS ON OSCILLATIONS OF SEQUENCES OF FUNCTIONS. TRANS. AMER. MATH. SOC. 33, 411-424 (1931) 2.254
- ON COMPLEX METHODS OF SUMMABILITY. BULL. AMER. MATH. SOC. 37, 597-602 (1931) 2.254
- ON RANGES OF INCONSISTENCY OF REGULAR TRANSFORMATIONS, AND ALLIED TOPICS. ANN. OF MATH., II. S. 32, 715-722 (1931) 3.055
- ON DOUBLE ORTHOGONAL SERIES. PROC. LONDON MATH. SOC., II. S. 33, 420-434 (1932) 4.107
- ON EQUIVALENCE OF METHODS OF EVALUATION OF SEQUENCES. TOHOKU MATH. J. 35, 244-252 (1932) 4.391
- ON DEFERRED CESARO MEANS. ANN. OF MATH., II. S. 33, 413-421 (1932) 5.062
- ON SUMMABILITY OF DOUBLE SEQUENCES. AMER. J. MATH. 54, 648-656 (1932) 5.291
- ON RIESZ AND CESARO METHODS OF SUMMABILITY. TRANS. AMER. MATH. SOC. 35, 532-548 (1933) 6.345
- ON SUMMABILITY OF MULTIPLE SEQUENCES. AMER. J. MATH. 56, 62-68 (1934) 8.254
- PRODUCTS OF METHODS OF SUMMABILITY. BULL. AMER. MATH. SOC. 42, 547-549 (1936) 15.063
- CONVERGENCE IN MEAN AND LEBESGUE INTEGRATION. AMER. MATH. MONTHLY 44, 4-14 (1937) 16.056
- GENERALIZATIONS OF THE RIEMANN-LEBESGUE THEOREM. I. TOHOKU MATH. J. 42, 300-310 (1936) 16.157
- ON THE EXISTENCE OF LINEAR FUNCTIONALS DEFINED OVER LINEAR SPACES. BULL. AMER. MATH. SOC. 43, 868-872 (1937) 18.134
- COMPARISON OF PRODUCTS OF METHODS OF SUMMABILITY. TRANS. AMER. MATH. SOC. 43, 327-343 (1938) 18.355
- LINEAR FUNCTIONALS SATISFYING PRESCRIBED CONDITIONS. DUKE MATH. J. 4, 55-77 (1938) 18.365
- EXTENSIONS OF LINEAR FUNCTIONALS, WITH APPLICATIONS TO LIMITS, INTEGRALS, MEASURES, AND DENSITIES. ANN. OF MATH., II. S. 39, 20-30 (1938) 19.311
- CORES OF COMPLEX SEQUENCES AND OF THEIR TRANSFORMS. AMER. J. MATH. 61, 178-186 (1939) 20.217
- ON OSCILLATIONS OF REAL SEQUENCES AND OF THEIR TRANSFORMS BY SQUARE MATRICES. AMER. J. MATH. 61, 683-699 (1939) 21.219
- PROPERTIES OF GENERALIZED DEFINITIONS OF LIMIT. BULL. AMER. MATH. SOC. 45, 689-730 (1939) 22.146
- ON KERNELS OF FALTUNG TRANSFORMATIONS. TRANS. AMER. MATH. SOC. 48, 1-20 (1940) 23.393
- ON TAUBERIAN THEOREMS FOR DOUBLE SERIES. AMER. J. MATH. 62, 666-672 (1940) 24.030
- ON REARRANGEMENTS OF SERIES. BULL. AMER. MATH. SOC. 46, 797-799 (1940) 24.259
- TAUBERIAN CONDITIONS. ANN. OF MATH., II. S. 42, 293-308 (1941) 24.260
- ON CONTINUITY AND PERIODICITY OF MEASURABLE FUNCTIONS. ANN. OF MATH., II. S. 41, 727-733 (1940) 25.152
- TRANSLATED FUNCTIONS AND STATISTICAL INDEPENDENCE. BULL. AMER. MATH. SOC. 47, 148-154 (1941) 25.199
- AGNOLA C. A. OELL' 17.271 1.153 20.038 24.104
- AGOSTINELLI C., SUL MOVIMENTO DEI SISTEMI RIGIDI IN UNO SPAZIO DI N DIMENSIONI. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 67, 219-236 (1932) 5.122
- SUL MOVIMENTO DEI SISTEMI RIGIDI IN UNO SPAZIO DI n DIMENSIONI. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 67, 246-266 (1932) 6.228
- SULLE DIREZIONI CONCORRENTI IN UNA VARIETA V_n . ATTI ACCAD. NAZ. LINCEI, REND., VI. S. 17, 23-30 (1933) 6.228
- SUI SISTEMI DI VELOCITA E LE FAMIGLIE NATURALI DI LINEE IN UNO SPAZIO CURVO. ATTI PONTIF. ACCAD. SCI. NUOVI LINCEI 86, 287-314 (1933) 6.369
- SULLA VARIAZIONE SUPERFICIALE DI UN VETTORE RELATIVA A UN CIRCUITO CHIUSO ELEMENTARE DI UNA VARIETA V_n . ATTI PONTIF. ACCAD. SCI. NUOVI LINCEI 86, 315-344 (1933) 6.369
- SULLE PROPRIETA ORTOGONALI DELLE FAMIGLIE NATURALI DI LINEE DI UNO SPAZIO CURVO. ATTI ACCAD. NAZ. LINCEI, REND., VI. S. 17, 692-696 (1933) 7.129
- RELAZIONI DIFFERENZIALI PER L'OMOGRAFIA DI RIEMANN. ATTI ACCAD. NAZ. LINCEI, REND., VI. S. 17, 894-897 (1933) 7.231
- SULLE OMOGRAFIE VETTORIALI SOLUZIONI DI ALCUNE EQUAZIONI DIFFERENZIALI DEL 1° ORDINE. NOTA I. IST. LOMBARDO, REND. II. S. 66, 697-708 (1933) 7.406
- SULLE OMOGRAFIE VETTORIALI COMPLESSE E LA LORO APPLICAZIONE AD ALCUNE QUESTIONI DI MECCANICA QUANTICA. MEM. ACCAD. SCI. TORINO, II. S. 67, NR 11, 1-28 (1933) 8.083
- SULLA CURVATURA GEODETICA DELLE TRAIETTORIE DINAMICHE. ATTI ACCAD. NAZ. LINCEI, REND., VI. S. 18, 119-122 (1933) 8.134
- LE CONDIZIONI DI SAINT-VENANT PER LE DEFORMAZIONI DI UNA VARIETA RIEMANNIANA GENERICA. ATTI ACCAD. NAZ. LINCEI, REND., VI. S. 18, 529-533 (1933) 8.325

- SOPRA UNA INTERPRETAZIONE MECCANICA DEL PARALLELISMO DI LEVI-CIVITA. ATTI IST. VENETO SCI. ETC. 92, 1343-1352 (1933) 8.416
- LE CONDIZIONI DI SAINT-VENANT PER LE DEFORMAZIONI DI UNA VARIETA RIEMANNIANA GENERICA. II. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 19, 22-26 (1934) 8.417
- SULLO SPOSTAMENTO CONFORME IN UNA VARIETA V_n . ATTI IST. VENETO SCI. ETC. 92, 523-535 (1933) 8.418
- SULLE DEFORMAZIONI INFINITESIME DELLE SUPERFICIE FLESSIBILI ED ESTENDIBILI DI UNA V_3 . ATTI ACCAD. SCI. TORINO 69, 204-224 (1934) 9.082
- PARALLELISMO IN UN SISTEMA DI S_k EUCLIDEI TANGENTI A UNA VARIETA V_n . TORINO. FELICE GILI 31 S. (1933) 10.038*
- PARALLELISMO IN UN SISTEMA DI S_k EUCLIDEI TANGENTI A UNA VARIETA. TORINO. F. GILLI 1933. 31 S. (1933) 10.274*
- SOPRA L'UNITA IPERCOMPLESSA E LA SUA INTERPRETAZIONE GEOMETRICA. ATTI IST. VENETO SCI. ETC. 94, 131-141 (1935) 11.075
- SOPRA ALCUNI INTEGRALI PARTICOLARI DELLE EQUAZIONI DEL MOTO DI UN CORPO RIGIDO PESANTE, INTORNO A UN PUNTO FISSO. ACTA PONTIF. ACAD. SCI. NOVI LYNCAEI 88, 64-84 (1935) 12.038
- SOPRA LA RIPARTIZIONE DELLE ACQUE DI UNA SORGENTE PIANA. ATTI IST. VENETO SCI. ETC. 44, 635-648 (1935) 14.218
- SUI SISTEMI DINAMICI DI MASSE VARIABILI. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 71, 254-272 (1936) 14.333
- RISOLUZIONE PER UN CAMPO CIRCOLARE O SFERICO DI UN PROBLEMA PIU GENERALE DI QUELLO DI DIRICHLET. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 72, 317-328 (1937) 17.068
- SOPRA L'INTEGRAZIONE PER SEPARAZIONE DI VARIABILI DELL'EQUAZIONE DINAMICA DI HAMILTON-JACOBI. TORINO. F. GILI. 79 PAG. (1936) 17.282*
- SUI SISTEMI DINAMICI CORRISPONDENTI. IST. LOMBARDO, REND., III. S. 70, 253-260 (1937) 17.282
- RISOLUZIONE MEDIANTE INTEGRALE DEFINITI DELL'EQUAZIONE DIFFERENZIALE $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial z^2} + \frac{1}{x} \frac{\partial u}{\partial x} = f$, E PROBLEMA ANALOGO A QUELLO DI DIRICHLET PER UN CAMPO EMISFERICO. I. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 26, 138-143 (1937) 17.353
- SOPRA ALCUNI NOTEVOLI MOTI FLUIDI VORTICOSI. REND. CIRC. MAT. PALERMO 60, 169-184 (1936) 17.403
- INTEGRAZIONE DELL'EQUAZIONE DIFFERENZIALE $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial z^2} - \frac{1}{x} \frac{\partial u}{\partial x} = f$, E PROBLEMA ANALOGO A QUELLO DI DIRICHLET PER UN CAMPO EMISFERICO. II. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND. VI. S. 26, 216-221 (1937) 18.025
- SUL PROBLEMA DI CAUCHY PER L'EQUAZIONE DELLE ONDE SIMMETRICHE RISPETTO AD UN ASSE. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 73, 144-160 (1937) 18.151
- SUI SISTEMI DINAMICI CORRISPONDENTI. MEM. IST. LOMBARDO SCI. 23, 191-240 (1937) 18.179
- SULLE EQUAZIONI DI HAMILTON-JACOBI INTEGRABILI PER SEPARAZIONE DI VARIABILI. ATTI IST. VENETO SCI. ETC. 96, 151-161 (1937) 18.179
- SUL PROBLEMA DI CAUCHY PER UN'EQUAZIONE DIFFERENZIALE CHE INTERVIENE NELLA PROPAGAZIONE ELETTROMAGNETICA SIMMETRICA RISPETTO A UN ASSE. IST. LOMBARDO, REND., III. S. 71, 34-41 (1938) 18.406
- SUL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN PRESENZA DI UN DIPOLO MAGNETICO. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 73, 460-474 (1938) 19.283
- INTEGRALI PRIMI DELLE EQUAZIONI DEL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO, IN PRESENZA DI N ENNEPOLI MAGNETICI COGLI ASSI SOVRAPPosti. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 28, 88-92 (1938) 20.027
- SUI SISTEMI DINAMICI CORRISPONDENTI. BOLL. UN. MAT. ITAL. 17, 245-246 (1938) 20.173
- SULLA PROPAGAZIONE ELETTROMAGNETICA SIMMETRICA RISPETTO A UN ASSE. ANN. MATH. PURA APPL., IV. S. 17, 255-287 (1938) 20.322
- NUOVO CONTRIBUTO AL PROBLEMA DEL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN PRESENZA DI UN CAMPO MAGNETICO. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 29, 125-129 (1939) 21.072
- SUL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN UN CAMPO MAGNETICO SIMMETRICO RISPETTO A UN ASSE E INTEGRAZIONE DEL PROBLEMA IN UN CASO PARTICOLARE. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 74, 69-85 (1939) 21.184
- INTEGRAZIONE DELL'EQUAZIONE DI JACOBI ALLA QUALE DA LUOGO IL PROBLEMA DEL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN PRESENZA DI UN DIPOLO MAGNETICO. I. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 28, 183-188 (1938) 21.184
- INTEGRAZIONE DELL'EQUAZIONE DI JACOBI ALLA QUALE DA LUOGO IL PROBLEMA DEL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN PRESENZA DI UN DIPOLO MAGNETICO. II. ATTI ACCAD. NAZ. LINCET, REND., VI. S. 28, 189-193 (1938) 21.185
- SUL MOTO DI UN CORPUSCOLO ELETTTRIZZATO IN PRESENZA DI UN DIPOLO MAGNETICO E IN PROSSIMITA DEL PIANO EQUATORIALE. IST. LOMBARDO, REND., III. S. 72, 285-300 (1939) 22.179
- MOTO DI DUE CORPI RIGIDI COLLEGATI IN UN PUNTO E DI CUI UNO HA UN PUNTO FISSO. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 75, 249-263 (1940) 23.409
- SULLE ONDE ELASTICHE SIMMETRICHE IN UN MEZZO ISOTROPO. ATTI IST. VENETO. SCI. ETC. 97, PT 2, 417-431 (1938) 24.204
- MOTO DI DUE CORPI RIGIDI PESANTI COLLEGATI IN UN PUNTO E DI CUI UNO HA UN PUNTO FISSO. IST. LOMBARDO, REND., III. S. 73, 663-678 (1940) 24.227
- SUL PRINCIPIO DEI LAVORI VIRTUALI. ESERCITAZIONI MAT. 13, 72-76 (1941) 25.111
- SUL MOTO PER SOLA GRAVITAZIONE DI UN MEZZO CONTINUO DISCRETO. ATTI ACCAD. SCI. TORINO 76, 3-20 (1941) 25.372
- VORTICE CILINDRICO IN UN FLUIDO VISCOSO. BOLL. UN. MAT. ITAL., II. S. 3, 283-286 (1941) 25.375
- AGOSTINI A., IL PROBLEMA INVERSO DELLE TANGENTI E L'INTEGRAZIONE INDEFINITA NELLE OPERE DEL

- TORRICELLI. ARCHEION (ROMA) 13, 55-59 (1931) 2.006
- ANCORA SUL PROBLEMA INVERSO DELLE TANGENTI E SULL'INTEGRAZIONE INDEFINITA NELLE OPERE DI TORRICELLI. ARCHEION (ROMA) 13, 65 (1931) 2.006
- NOTIZIE SUL RICUPERO DEI LIBRI V, VI, VII DELLE CONICHE DI APOLLONIO. PERIOD. MAT., IV. S. 11, 293-300 (1931) 3.098
- DUE LETTERE INEDITE DI GIROLAMO SACCHERI. MEM. ACCAD. ITAL. ROMA, CL. SCI. FIS. ECC. 2, MAT. NR. 2, 1-20 (1931) 3.242
- SOPRA GLI ABACHI AD ALLINEAMENTO. BOLL. UN. MAT. ITAL., II. S. 2, 360-363 (1940) 23.153
- I BARICENTRI DI GRAVI NON OMOGENEI E LA FORMOLA GENERALE PER IL LORO CALCOLO DETERMINATI DA BONAVENTURA CAVALIERI. BOLL. UN. MAT. ITAL., II. S. 2, 147-171 (1940) 23.387
- RILEGGENDO LA GEOMETRIA SPECIOSA DI PIETRO MENGOLI. PERIOD. MAT., IV. S. 20, 313-327 (1940) 23.387
- LE SERIE SOMMATE DA PIETRO MENGOLI. BOLL. UN. MAT. ITAL., II. S. 3, 231-251 (1941) 25.146
- AGOSTINO E. DE 5.060
- AGRO F., SOPRA UNA CLASSE DI POLINOMI DEFINITI. BOLL. UN. MAT. ITAL. 15, 86-89 (1936) 13.386
- AHIEZER A. N. 16.383 17.192
21.168 21.371
22.041 22.420
- AHIEZER N. I. 2.039 3.391
4.392 7.008 7.341
7.342 8.008 10.209
10.256 11.109 11.207
12.159 12.293 13.109
13.111 14.056 16.300
18.208 19.013 23.047
23.220 23.418 24.258
14.209 10.351
- AHLBORN F., ZUR DYNAMIK DES REGENS. PHYSIK. Z. 32, 139-147 (1931) 1.189
- AHLFORS L., ZUR BESTIMMUNG DES TYPUS EINER RIEMANNSCHEN FLAECHE. COMMENTARI MATH. HELVET. 3, 173-177 (1931) 2.035
- EIN SATZ VON HENRI CARTAN UND SEINE ANWENDUNG AUF DIE THEORIE DER MEROMORPHEN FUNKTIONEN. COMMENTATIONES PHYS.-MATH. SOC. SCI. FENN. 5, NR. 16, 1-19 (1931) 2.035
- SUR UNE GENERALISATION DU THEOREME DE PICARD. C. R. ACAD. SCI., PARIS 194, 245-247 (1932) 3.407
- SUR LES FONCTIONS INVERSES DES FONCTIONS MEROMORPHES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 194, 1145-1147 (1932) 4.118
- UEBER DIE ASYMPTOTISCHEN WERTE DER MEROMORPHEN FUNKTIONEN ENDLICHER ORDNUNG. ACTA ACAD. ABOENS. 6, 1-8 (1932) 4.218
- UEBER EINE IN DER NEUEREN WERTVERTEILUNGSTHEORIE BETRACHTETE KLASSE TRANSCENDENTER FUNKTIONEN. ACTA MATH. 58, 375-406 (1932) 4.357
- EIN SATZ UEBER DIE CHARAKTERISTISCHE FUNKTION UND DEN MAXIMALMODUL EINER MEROMORPHEN FUNKTION. SOC. SCI. FENNICA COMMENT. PHYS.-MATH. 6, NR. 9, 1-4 (1932) 5.300
- UEBER DIE KREISE, DIE VON EINER RIEMANNSCHEN FLAECHE SCHLICHT UEBERDECKT WERDEN. COMMENT. MATH. HELV. 5, 28-38 (1933) 6.263
- SUR LES DOMAINES DANS LESQUELS UNE FONCTION MEROMORPHE PREND DES VALEURS APPARTENANT A UNE REGION DONNEE. ACTA SOC. SCI. FENNICA, N. S. 2, NR. 2, 1-17 (1933) 8.262
- UEBER EINE METHODE IN DER THEORIE DER MEROMORPHEN FUNKTIONEN. SOC. SCI. FENNICA COMMENT. PHYS.-MATH. 8, NR. 10, 1-14 (1935) 11.259
- SUR LE TYPE D'UNE SURFACE DE RIEMANN. C. R. ACAD. SCI., PARIS 201, 30-32 (1935) 11.407
- UEBER DIE KONFORME ABBILDUNG VON UEBERLAGERUNGSFLAECHEN. 8. SKAND. MAT.-KONGR., 299-305 (1935) 12.172
- ZUR THEORIE DER UEBERLAGERUNGSFLAECHEN. ACTA MATH. 65, 157-194 (1935) 12.172
- UEBER DIE ANWENDUNG DIFFERENTIALGEOMETRISCHER METHODEN ZUR UNTERSUCHUNG VON UEBERLAGERUNGSFLAECHEN. ACTA SOC. SCI. FENNICA 2, NR. 6, 1-17 (1937) 17.036
- AHLFORS L. V., QUELQUES PROPRIETES DES SURFACES DE RIEMANN CORRESPONDANT AUX FONCTIONS MEROMORPHES. BULL. SOC. MATH. FRANCE 60, 197-207 (1932) 6.262
- UEBER EINE KLASSE VON RIEMANNSCHEN FLAECHEN. SOC. SCI. FENNICA COMMENT. PHYS.-MATH. 9, NR. 6, 1-5 (1936) 15.360
- ON PHRAGMEN-LINDELOEF'S PRINCIPLE. TRANS. AMER. MATH. SOC. 41, 1-8 (1937) 16.032
- UEBER DIE BLOCHSCHE KONSTANTE. MATH. Z. 42, 671-673 (1937) 16.309
- GEOMETRIE DER RIEMANNSCHEN FLAECHEN. C. R. CONGR. INT. MATH. 1, 239-248 (1937) 18.262
- AN EXTENSION OF SCHWARZ'S LEMMA. TRANS. AMER. MATH. SOC. 43, 359-364 (1938) 18.410
- ZUR UNIFORMISIERUNGSTHEORIE. 9. CONGR. DES MATH. SCAND. 235-248 (1939) 21.144
- AHNERT P., DIE VERTEILUNG DER LANGPERIODISCHEN VERAENDERLICHEN. ASTRON. NACHR. 69, 241-257 (1939) 23.192
- AIGNER A., UEBER DIE MOEGlichkeit VON $x^2 + y^2 = z^2$ IN QUADRATISCHEN KOERPERN. JBER. DEUTSCH. MATH.-VEREINIG. 43, 226-229 (1934) 8.295
- KRITERIEN ZUM 8. UND 16. POTENZCHARAKTER DER RESTE 2 UND -2. DEUTSCHE MATH. 4, 44-52 (1939) 20.291
- MATHEMATISCHE BEHANDLUNG DES EINSIEDLERSPIELES IN DER EBENE UND IM RAUME. DEUTSCHE MATH. 5, 12-36 (1940) 22.297
- DIE ZERLEGUNG EINER ARITHMETISCHEN REIHE IN SUMMENGLEICHE STUECKE. DEUTSCHE MATH. 6, 77-89 (1941) 25.252
- AIGNER F., DIE THEORIE DER MODULATION UND DEMODULATION. I U. II. HOCHFREQUENZTECHN. U. ELEKTROAKUST. 48, 59-67 U. 99-107 (1936) 15.139
- AIHARA Y., ON SOME INEQUALITIES AMONG THE ROOTS OF AN EQUATION AND ITS SUCCESSIVE DERIVATIVES. PROC. PHYS.-MATH. SOC. JAP., III. S. 16, 1-6 (1934) 8.146

- ON THE ISOPOLES OF THE TRIANGLES FORMED BY A COMPLETE QUADRILATERAL AND ITS DIAGONALS. TOHOKU MATH. J. 39, 365-367 (1934) 9.267
- AIKEN C. B., THEORY OF THE DETECTION OF TWO MODULATED WAVES BY A LINEAR RECTIFIER. PROC. INST. RADIO ENGR. 21, 601-629 (1933) 6.381
- AIKEN H., TRILINEAR COORDINATES. J. APPL. PHYSICS 8, 470-472 (1937) 17.128
- AIMOND F., SUR L'ENERGIE D'ACCELERATION D'UN SOLIDE AYANT UN POINT FIXE. C. R. ACAD. SCI., PARIS 202, 1407-1409 (1936) 14.138
- SUR QUELQUES PROPRIETES DES SURFACES DEDUITES DE LEURS SIGNIFICATIONS MECANQUES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 205, 711-713 (1937) 17.376
- SUR L'EQUILIBRE DES SURFACES CONVEXES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 205, 836-838 (1937) 17.376
- SUR QUELQUES PROPRIETES DES SURFACES DEDUITES DES CONDITIONS D'EQUILIBRE DES SURFACES CONVEXES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 205, 948-950 (1937) 17.376
- AIREY J. R., BESSEL FUNCTIONS OF NEARLY EQUAL ORDER AND ARGUMENT. PHILOS. MAG. VII. S. 19, 230-235 (1935) 11.117
- THE BESSEL FUNCTION DERIVATIVES $\frac{d}{dx} J_\nu(x)$ AND $\frac{d}{dx} J_{-\nu}(x)$. PHILOS. MAG., VII. S. 19, 236-243 (1935) 11.117
- TOROIDAL FUNCTIONS AND THE COMPLETE ELLIPTIC INTEGRALS. PHILOS. MAG., VII. S. 19, 171-188 (1935) 11.117
- THE CIRCULAR SINE AND COSINE FUNCTIONS, ARGUMENT $\log_e x$. PHILOS. MAG., VII. S. 20, 731-738 (1935) 12.270
- THE CIRCULAR AND HYPERBOLIC FUNCTIONS ARGUMENT $x/\sqrt{2}$. PHILOS. MAG., VII. S. 20, 721-731 (1935) 12.270
- THE CONVERGING FACTOR IN ASYMPTOTIC SERIES AND THE CALCULATION OF BESSEL, LAGUERRE AND OTHER FUNCTIONS. PHILOS. MAG., VII. S. 24, 521-552 (1937) 17.256
- THE RADIATION INTEGRALS $\int_0^1 dx/x^{\alpha}(1-x^2)^{\beta}$. PHILOS. MAG., VII. S. 25, 273-282 (1938) 18.161
- AITCHISON B., CONCERNING REGULAR ACCESSIBILITY. FUNDAM. MATH. 20, 117-125 (1933) 7.082
- ON THE MAPPING OF LOCALLY CONNECTED CONTINUA INTO SIMPLE ARCS. C. R. SOC. SCI. VARSOVIE 27, 130-146 (1935) 12.127
- AITKEN A. C., NOTE ON DUAL SYMMETRIC FUNCTIONS. PROC. EDINB. MATH. SOC., II. S. 2, 164-167 (1931) 1.114
- NOTE ON A SPECIAL PERSYMMETRIC DETERMINANT. ANN. OF MATH., II. S. 32, 461-462 (1931) 1.263
- FURTHER NUMERICAL STUDIES IN ALGEBRAIC EQUATIONS AND MATRICES. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 51, 80-90 (1931) 2.007
- ON CHARLIER'S NEW FORM OF THE FREQUENCY FUNCTION. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 51, 35-41 (1931) 2.043
- SOME APPLICATIONS OF GENERATING FUNCTIONS TO NORMAL FREQUENCY. QUART. J. MATH., OXFORD SER. 2, 130-135 (1931) 2.200
- INTERPOLATION WITHOUT PRINTED DIFFERENCES. JORDAN'S AND AITKEN'S FORMULAS. MATH. GAZ. 16, 14-25 (1932) 4.124
- ON INTERPOLATION BY ITERATION OF PROPORTIONAL PARTS, WITHOUT THE USE OF DIFFERENCES. PROC. EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 3, 56-76 (1932) 5.020
- NOTE ON POLYNOMIAL INTERPOLATION. MATH. NOTES NR 27, XIII-XV (1932) 5.059
- A NOTE ON MATHEMATICAL EXPECTATION. MATH. NOTES NR 27, XV-XVI (1932) 5.072
- AN INTRODUCTION TO THE THEORY OF CANONICAL MATRICES. LONDON. BLACKIE + SON, LTD. (1932) 5.193*
- ON THE ORTHOGONAL POLYNOMIALS IN FREQUENCIES OF TYPE B. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 52, 174-182 (1932) 5.256
- ON THE EVALUATION OF DETERMINANTS, THE FORMATION OF THEIR ADJUGATE, AND THE PRACTICAL SOLUTION OF SIMULTANEOUS LINEAR EQUATIONS. PROC. EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 3, 207-219 (1933) 6.147
- ON THE GRADUATION OF DATA BY THE ORTHOGONAL POLYNOMIALS OF LEAST SQUARES. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 53, 54-78 (1933) 6.215
- A PROBLEM IN COMBINATIONS. MATH. NOTES NR 28, XVIII-XXIII (1933) 7.389
- ON FITTING POLYNOMIAL TO WEIGHTED DATA BY LEAST SQUARES. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 54, 1-11 (1933) 8.123
- ON FITTING POLYNOMIALS TO DATA WITH WEIGHTED AND CORRELATED ERRORS. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 54, 12-16 (1933) 8.123
- ON THE CANONICAL FORM OF THE SINGULAR MATRIX PENCIL. QUART. J. MATH., OXFORD SER. 4, 241-245 (1933) 8.194
- ON FACTORIAL NOMENCLATURE AND NOTATION. J. INST. ACTUAR. 64, 449-453 (1933) 8.218
- THE NORMAL FORM OF COMPOUND AND INDUCED MATRICES. PROC. LONDON MATH. SOC., II. S. 38, 354-376 (1934) 10.291
- NOTE ON SELECTION FROM A MULTIVARIATE NORMAL POPULATION. PROC. EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 4, 106-110 (1935) 10.406
- A USEFUL EXPANSION IN APPLICATIONS OF DETERMINANTS. MATH. NOTES NR 29, 25-29 (1935) 11.243
- ON LEAST SQUARES AND LINEAR COMBINATION OF OBSERVATIONS. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 55, 42-48 (1935) 11.266
- ON FOURFOLD SAMPLING WITH AND WITHOUT REPLACEMENT. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 55, 114-125 (1935) 13.214
- A FURTHER NOTE ON MULTIVARIATE SELECTION. PROC. EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 5, 37-40 (1936) 15.220
- ON INDUCED PERMUTATION MATRICES AND THE SYMMETRIC GROUP. PROC. EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 5, 1-13 (1936) 15.248
- NOTE ON A SPECIAL DETERMINANT. MATH. NOTES (EDINBURGH) NR 30, 27-28 (1937) 16.197
- STUDIES IN PRACTICAL MATHEMATICS. I. THE EVALUATION, WITH APPLICATIONS, OF A CERTAIN TRIPLE PRODUCT MATRIX. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH 57,

- 172-181 (1937) 16.241
 -- STUDIES IN PRACTICAL MATHEMATICS.
 II. THE EVALUATION OF THE LATENT
 ROOTS AND LATENT VECTORS OF A
 MATRIX. PROC. ROY. SOC. EDINBURGH
 57, 269-304 (1937) 17.147
 -- STUDIES IN PRACTICAL MATHEMATICS.
 III. THE APPLICATION OF QUADRATIC
 EXTRAPOLATION TO THE EVALUATION OF
 DERIVATIVES, AND TO INVERSE
 INTERPOLATION. PROC. ROY. SOC.
 EDINBURGH 58, 161-175 (1938) 19.132
 -- DETERMINANTS AND MATRICES. LONDON.
 OLIVER + BOYD, LTD. (1939) 22.100*
 -- STATISTICAL MATHEMATICS. LONDON.
 OLIVER + BOYD, LTD. (1939) 22.248*
 -- NOTE ON THE DERIVATION AND
 DISTRIBUTION OF PEARSON'S χ^2 . PROC.
 EDINBURGH MATH. SOC., II. S. 6,
 57-60 (1939) 23.148
 AITKEN R. G., THE BINARY STARS.
 (MCGRAW-HILL ASTRON. SER.) 2. EDIT.
 NEW YORK A. LONDON. MCGRAW-HILL BOOK
 CO. (1935) 12.282*
 AIYAR V. R. 10.267
 AJDUKIEWICZ K., DER LOGISTISCHE
 ANTIIRRATIONALISMUS IN POLEN.
 ERKENNTNIS 5, 151-161 (1935) 11.242
 -- DIE SYNTAKTISCHE KONNEXITÄT.
 STUDIA PHILOS. 1, 1-27 (1935) 15.337
 AKBERGENOFF J. A., UEBER DIE
 ANNAEHERUNGSLÖSUNG DER
 FREDHOLMSCHEN INTEGRALGLEICHUNG
 ZWEITER ART UND DIE BESTIMMUNG
 SEINES EIGENWERTES. REC. MATH.
 MOSCOU 42, 679-697 U. DEUTSCH.
 ZUSAMMENFASSUNG 698 (RUSSISCH)
 (1935) 14.064
 AKBERGENOV J. A. 14.064
 AKELEY E. S., THE AXIALLY SYMMETRIC
 STATIONARY GRAVITATIONAL FIELD.
 PHILOSOPHIC. MAG., VII. S. 11,
 322-330 (1931) 1.244
 -- THE ROTATING FLUID IN THE RELATIVITY
 THEORY. PHILOSOPHIC. MAG., VII. S.
 11, 330-344 (1931) 1.244
 -- TENSORS ASSOCIATED WITH A PAIR OF
 QUADRATIC DIFFERENTIAL FORMS. J.
 FRANKLIN INST. 223, 199-214 (1937)
 16.004
 AKHIESER A., ON THE ABSORPTION OF
 SOUND IN SOLIDS. J. PHYSICS ACAD.
 SCI. USSR 1, 277-287 (1939) 22.420
 -- ON THE ABSORPTION OF SOUND IN
 METALS. J. PHYSICS ACAD. SCI. USSR
 1, 289-298 (1939) 22.420
 AKHIEZER A., ON THE ABSORPTION OF
 SOUND IN SOLIDS. BOUNDARY. Z.
 EKSPER. TEORET. FIS. 8, 1318-1329
 (RUSSISCH) (1938) 21.168
 -- ON THE ABSORPTION OF SOUND IN
 METALS. Z. EKSPER. TEORET. FIS. 8,
 1330-1339 (RUSSISCH) (1938) 21.168
 -- ON THE VARIATION OF THE RESISTANCE
 OF METALS IN A MAGNETIC FIELD. Z.
 EKSPER. TEORET. FIS. 9, 426-431
 (RUSSISCH) (1939) 21.371
 AKHIEZER N., SUR UN THEOREME DE S.
 BERNSTEIN CONCERNANT LA FORMULE DE
 QUADRATURE DE P. TSCHEBYCHEFF. J.
 INST. MATH. ACAD. SCI. UKRAINE NR 3,
 75-81 U. FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG 82
 (UKRAINISCH) (1937) 18.208
 AKHYESER N., SUR UNE FORMULE DE
 QUADRATURE DE TSCHEBICHEFF. C. R.
 ACAD. SCI., PARIS 200, 890-892
 (1935) 11.109
 AKIMOFF J., SUR LE DEVELOPPEMENT
 D'UNE FONCTION DONNEE EN SERIE
 PROCEDANT SUIVANT LES POLYNOMES DE
 JACOBI. ANN. INST. MINES LENINGRADE
 8, 224-226 U. FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG
 226 (RUSSISCH) (1934) 11.109
 AKIMOFF M., UEBER EINEN FALL DER
 BEWEGUNG EINES SCHWEREN PUNKTES AUF
 EINER RAUHEN SCHIEFEN
 SCHRAUBENFLAECHEN. Z. ANGEW. MATH.
 U. MECH. 11, 74-75 (1931) 1.230
 -- SUR UN PROBLEME DE MECANIQUE. APPL.
 MATH. A. MECH. 1, 56-59 U. FRANZ.
 ZUSAMMENFASSUNG 59-60 (RUSSISCH)
 (1933) 7.371
 AKIMOFF M. I., MOUVEMENT D'UN POINT
 PESANT SUR UNE HELICE SITUEE SUR UNE
 SURFACE DEPOLIE. ANN. INST. MINES
 LENINGRAD 10, 1-21 (1936) 12, 31-33
 U. FRANZ. ZUSAMMENFASSUNG 33-43
 (RUSSISCH) (1939) 23.406
 AKIMOV M., UEBER EINIGE ANWENDUNGEN
 DER BESSELSCHEN FUNKTIONEN MEHRERER
 VARIABLEN. VERH. 3. INTERNAT.
 KONGR. TECHN. MECH. 2, 459-467
 (1931) 2.040
 -- 7.371
 AKIMOV M. I. 11.109 23.406
 AKIZUKI Y., BEMERKUNGEN UEBER DEN
 AUFBAU DES NULLIDEALS. PROC.
 PHYS.-MATH. SOC. JAP., III. S. 14,
 253-262 (1932) 5.007
 -- BEMERKUNGEN UEBER DIE EXISTENZ DES
 EINHEITSELEMENTS IN RINGBEREICHEN.
 JAP. J. MATH. 9, 87-102 (1932) 5.387
 -- UEBER DIE KONSTRUKTIONEN DER
 ZAHLRINGE VOM ENDLICHEN GRAD UND
 IHRE DISKRIMINANTEANTEILE. TOHOKU
 MATH. J. 37, 1-16 (1933) 7.395
 -- IDEALE IN QUADRATISCHEN ZAHLRINGEN.
 JAP. J. MATH. 11, 35-57 (1934) 10.194
 -- EINIGE BEMERKUNGEN UEBER PRIMAERE
 INTEGRITAETSBEREICHE MIT
 TEILERKETTENSATZ. PROC. PHYS.-MATH.
 SOC. JAP., III. S. 17, 327-336
 (1935) 12.245
 -- TEILERKETTENSATZ UND
 VIELFACHENKETTENSATZ. PROC.
 PHYS.-MATH. SOC. JAP., III. S. 17,
 337-345 (1935) 12.245
 -- EINE HOMOMORPHIE ZUORDNUNG DER
 ELEMENTE DER GALOISSCHEN GRUPPE ZU
 DEN ELEMENTEN EINER UNTERGRUPPE DER
 NORMKLASSENGRUPPE. MATH. ANN. 112,
 566-571 (1936) 13.293
 -- ZUR IDEALTHEORIE DER EINARTIGEN
 RINGBEREICHE MIT DEM
 TEILERKETTENSATZ. PROC. IMP. ACAD.
 JAP. 13, 53-55 (1937) 16.387
 -- ZUR IDEALTHEORIE DER EINARTIGEN
 RINGBEREICHE MIT DEM TEILERKETTENSATZ.
 JAP. J. MATH. 14, 85-102 (1938) 19.002
 -- ZUR IDEALTHEORIE DER EINARTIGEN
 RINGBEREICHE MIT DEM
 TEILERKETTENSATZ. III. JAP. J.
 MATH. 15, 1-11 (1938) 20.001
 AKKER J. A. VANDEN, A MECHANICAL
 INTEGRATOR FOR EVALUATING THE
 INTEGRAL OF THE PRODUCT OF TWO
 FUNCTIONS AND ITS APPLICATION TO THE
 COMPUTATION OF I.C.T. COLOR
 SPECIFICATIONS FROM
 SPECTROPHOTOMETRIC CURVES. J. OPT.

- SOC. AMER. 29, 364-369 (1939) 22.067
- ERRATUM. A MECHANICAL INTEGRATOR FOR EVALUATING THE INTEGRAL OF THE PRODUCT OF TWO FUNCTIONS AND ITS APPLICATION TO THE COMPUTATION OF I. C. 1. COLOR SPECIFICATIONS FROM SPECTROPHOTOMETRIC CURVES. U. OPT. SOC. AM. 29, 364 (1939). J. OPT. SOC. AMER. 29, 501 (1939) 22.259
- AKOPIAN A., KLASSISCHE THERMODYNAMIK UND CHEMISCHE KONSTANTE. Z. PHYSIK 67, 851-859 (1931) 1.095
- DIE EIGENSCHAFTEN DES DEVIATIONSMOMENTS, ALS VEKTOR BETRACHTET. APPL. MATH. A. MECH. 2, 61-72 U. DTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 72-73 (RUSSISCH) (1934) 10.083
- SUR LES PROPRIETES D'UN VECTEUR QUE L'ON PEUT NOMMER MOMENT CENTRIFUGE. PROC. 4. INTERNAT. CONGR. APPL. MECH., 152-153 (1935) 10.422
- AKSENOV G., ELASTISCH ISOTROPE NETZEBENEN IN KRISTALLEN DES KUBISCHEN SYSTEMS. TECHN. PHYSICS USSR 3, 982-986 (1936) 15.284
- ISOTROPIC PLANES IN CUBIC CRYSTALS. Z. EKSPER. TEORET. FIS. 6, 877-880 (RUSSISCH) (1936) 15.284
- AKULOV N., UEBER EINEN MAGNETOMECHANISCHEN EFFEKT. Z. PHYSIK 78, 801-807 (1932) 5.383
- ZUR THEORIE DER HYSIERESISVERLUSTE. Z. PHYSIK 81, 790-794 (1933) 6.335
- UEBER MECHANOSTRIKTION UND ΔE -EFFEKT. Z. PHYSIK 85, 661-671 (1933) 7.380
- ZUR THEORIE DER HALL-, NERNST-, ETTINGSHAUSEN- UND RIGHI-LEDC-EFFEKTE. (VERALLGEMEINERUNG DES GESETZES VON DER FERROMAGNETISCHEN ANISOTROPIE. I.). Z. PHYSIK 87, 768-777 (1934) 8.330
- ZUR QUANTENTHEORIE DER TEMPERATURABHAENGIGKEIT DER MAGNETISIERUNGSKURVE. Z. PHYSIK 100, 197-202 (1936) 14.048
- ON THE THERMOMAGNETIC BIANISOTROPY OF CRYSTALS. Z. EKSPER. TEORET. FIS. 8, 334-341 (RUSSISCH) (1938) 21.367
- AKULOV N. S., ZUR THEORIE DER MAGNETISIERUNGSKURVE VON EINKRYSTALLEN. Z. PHYSIK 67, 794-807 (1931) 1.089
- UEBER DEN VERLAUF DER MAGNETISIERUNGSKURVE IN STARKEN FELDERN. Z. PHYSIK 69, 822-831 (1931) 2.230
- UEBER MAGNETISCHE STRUKTURANALYSE. I. Z. PHYSIK 71, 764-777 (1931) 2.373
- UEBER EINEN NEUEN MAGNETOKALORISCHEN EFFEKT. J. PHYSICS ACAD. SCI. USSR 3, 31-34 (1940) 24.138
- ALACI V., UNE CLASSE DE FONCTIONS SIMPLE-DISCONTINUES A DEUX VARIABLES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 4, 3-10 (1931) 3.005
- EINE KLASSE VON IDENTITAETEN ABGELEITET AUS REIHENENTWICKLUNGEN. DIREKTE DIVISION ZWEIER POLYNOME. ANWENDUNGEN. REV. MAT. TIMISOARA 11, 121-125 (RUMAENISCH) (1932) 3.343
- LES EXPRESSIONS DU RESTE ET DU QUOTIENT DE LA DIVISION DE DEUX POLYNOMES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 4, 135-150 (1932) 6.243
- QUOTIENT ET RESTE DE LA DIVISION DE DEUX POLYNOMES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 5, 3-11 (1934) 9.004
- UNE CLASSE D'EQUATIONS FONCTIONNELLES A SOLUTIONS SIMPLES-DISCONTINUES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 5, 143-149 (1934) 10.347
- DE QUELQUES FONCTIONS SIMPLES-DISCONTINUES ET CONTINUES REPRESENTES SEGMENTAIREMENT PAR DIFFERENTS ARCS DE COURBE. BULL. SCI. ECOLE POLYTECH. TIMISOARA 6, 3-11 (1935) 13.057
- EINE KLASSE VON ALGEBRAISCHEN GLEICHUNGEN MIT TRIGONOMETRISCHEN WURZELN. BOL. MAT. 9, 5-7 (SPANISCH) (1936) 13.385
- LES EQUATIONS ANALYTIQUES DE DIFFERENTES CONFIGURATIONS DISCONTINUES OU CONTINUES. CAS DES LIGNES POLYGONALES ET DES POLYGONES QUELCONQUES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 6, 161-183 (1936) 14.152
- UNE CLASSE NOUVELLE DE FONCTIONS DISCONTINUES A DEUX VARIABLES ET LES EQUATIONS CORRESPONDANTES, QUI PEUVENT REPRESENTER DIFFERENTES CONFIGURATIONS GEOMETRIQUES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 7, 3-24 (1937) 16.395
- L'INTEGRATION DES FONCTIONS QUADRATIQUES. BULL. SCI. ECOLE POLYTECHN. TIMISOARA 8, 151-163 (1939) 20.352
- ALAOGLU L., GENERAL ERGODIC THEOREMS. PROC. NAT. ACAD. SCI. U. S. A. 25, 628-630 (1939) 22.361
- WEAK TOPOLOGIES OF NORMED LINEAR SPACES. ANN. OF MATH., II., S. 41, 252-267 (1940) 23.129
- GENERAL ERGODIC THEOREMS. ANN. OF MATH., II. S. 41, 293-309 (1940) 24.124
- ALAYRAC A., SUR CERTAINS MOUVEMENTS A TROIS DIMENSIONS. C. R. ACAD. SCI. PARIS 192, 213-215 (1931) 1.240
- ALBANESE G., CORRISPONDENZE ALGEBRICHE FRA I PUNTI DI DUE SUPERFICIE ALGEBRICHE. BOLL. UN. MAT. ITAL. 11, 131-138 (1932) 4.413
- CORRISPONDENZE ALGEBRICHE FRA I PUNTI DI DUE SUPERFICIE ALGEBRICHE. I. MEM. ANN. SCUOLA NORM. SUPER. PISA, II. S. 3, 1-26 (1934) 8.221
- CORRISPONDENZE ALGEBRICHE FRA I PUNTI DI DUE SUPERFICIE ALGEBRICHE. II. ANN. SCUOLA NORM. SUPER. PISA, II. S. 3, 149-182 (1934) 9.033
- ALBANESE M., SUI TRIANGOLI TANGENZIALI DI UNA CUBICA PIANA. IST. LOMBARDO, REND., II. S. 67, 121-128 (1934) 9.032
- ALBARRAN F., UEBER DIE PELLSCHE GLEICHUNG. REV. MAT. HISP.-AMER., II. S. 9, 64-66 (SPANISCH) (1934) 9.396
- UEBER EINE VERALLGEMEINERUNG DER CHORDALE. REV. MAT. HISP.-AMER., II. S. 10, 177-190 (SPANISCH) (1935) 12.366
- ALBARRAN J., UEBER DIE PELLSCHE GLEICHUNG. REV. MAT. HISP.-AMER., II. S. 9, 249-262 (SPANISCH) (1934) 11.098

- ALBEGGIANI M. L., RISOLUZIONE DI UNA
QUESTIONE RELATIVA AI DETERMINANTI.
REND. CIRC. MAT. PALERMO 60, 73-89
(1936) 17.291
- ALBERT A. A., ON DIRECT PRODUCTS,
CYCLIC DIVISION ALGEBRAS, AND PURE
RIEMANN MATRICES. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 33, 219-234 (1931) 1.116
- ON NORMAL DIVISION ALGEBRAS OF TYPE
R IN THIRTY-SIX UNITS. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 33, 235-243 (1931) 1.117
- THE STRUCTURE OF PURE RIEMANN
MATRICES WITH NON-COMMUTATIVE
MULTIPLICATION ALGEBRAS. REND.
CIRC. MAT. PALERMO 55, 57-115 (1931)
1.266
- THE STRUCTURE OF MATRICES WITH ANY
NORMAL DIVISION ALGEBRA OF
MULTIPLICATIONS. ANN. OF MATH., II. S.
32, 131-148 (1931) 1.266
- ON THE WEDDERBURN NORM CONDITION FOR
CYCLIC ALGEBRAS. BULL. AMER. MATH.
SOC. 37, 301-312 (1931) 1.267
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OF ORDER
 2^{2^n} . PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A.
17, 389-392 (1931) 2.115
- ON DIRECT PRODUCTS. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 33, 690-711 (1931) 2.246
- A NOTE ON CYCLIC ALGEBRAS OF ORDER
SIXTEEN. BULL. AMER. MATH. SOC. 37,
727-730 (1931) 3.053
- DIVISION ALGEBRAS OVER AN ALGEBRAIC
FIELD. BULL. AMER. MATH. SOC. 37,
777-784 (1931) 3.053
- ON THE CONSTRUCTION OF CYCLIC
ALGEBRAS WITH A GIVEN EXPONENT.
AMER. J. MATH. 54, 1-13 (1932) 3.244
- ALGEBRAS OF DEGREE 2^e AND PURE
RIEMANN MATRICES. ANN. OF MATH.,
II. S. 33, 311-318 (1932) 4.100
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OF DEGREE
FOUR OVER AN ALGEBRAIC FIELD.
TRANS. AMER. MATH. SOC. 34, 363-372
(1932) 4.100
- A CONSTRUCTION OF NON-CYCLIC NORMAL
DIVISION ALGEBRAS. BULL. AMER.
MATH. SOC. 38, 449-456 (1932) 5.006
- ON NORMAL SIMPLE ALGEBRAS. TRANS.
AMER. MATH. SOC. 34, 620-625 (1932)
5.050
- A DETERMINATION OF ALL NORMAL
DIVISION ALGEBRAS OVER AN ALGEBRAIC
NUMBER FIELD. TRANS. AMER. MATH.
SOC. 34, 722-726 (1932) 5.050
- A NOTE ON NORMAL DIVISION ALGEBRAS
OF ORDER SIXTEEN. BULL. AMER. MATH.
SOC. 38, 703-706 (1932) 5.342
- NON-CYCLIC ALGEBRAS OF DEGREE AND
EXPONENT FOUR. TRANS. AMER. MATH.
SOC. 35, 112-121 (1933) 6.151
- THE INTEGERS REPRESENTED BY SETS OF
TERNARY QUADRATIC FORMS. AMER. J.
MATH. 55, 274-292 (1933) 6.290
- A NOTE ON THE EQUIVALENCE OF
ALGEBRAS OF DEGREE TWO. BULL. AMER.
MATH. SOC. 39, 257-258 (1933) 7.055
- ON PRIMARY NORMAL DIVISION ALGEBRAS
OF DEGREE EIGHT. BULL. AMER. MATH.
SOC. 39, 265-272 (1933) 7.055
- A NOTE ON THE DICKSON THEOREM ON
UNIVERSAL TERNARIES. BULL. AMER.
MATH. SOC. 39, 585-588 (1933) 7.337
- ON UNIVERSAL SETS OF POSITIVE
TERNARY QUADRATIC FORMS. ANN. OF
MATH., II. S. 34, 875-878 (1933)
7.392
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OVER
ALGEBRAIC NUMBER FIELDS NOT OF
FINITE DEGREE. BULL. AMER. MATH.
SOC. 39, 746-749 (1933) 8.001
- CYCLIC FIELDS OF DEGREE EIGHT.
TRANS. AMER. MATH. SOC. 35, 949-964
(1933) 8.002
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OF DEGREE 4
OVER F OF CHARACTERISTIC 2. AMER.
J. MATH. 56, 75-86 (1934) 8.242
- INTEGRAL DOMAINS OF RATIONAL
GENERALIZED QUATERNION ALGEBRAS.
BULL. AMER. MATH. SOC. 40, 164-176
(1934) 8.293
- ON A CERTAIN ALGEBRA OF QUANTUM
MECHANICS. ANN. OF MATH., II. S.
35, 65-73 (1934) 8.421
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OVER A
MODULAR FIELD. TRANS. AMER. MATH.
SOC. 36, 388-394 (1934) 9.195
- ON CERTAIN IMPRIMITIVE FIELDS OF
DEGREE p^2 OVER $\mathbb{P}$ OF CHARACTERISTIC
 p . ANN. OF MATH., II. S. 35,
211-219 (1934) 9.243
- ON THE CONSTRUCTION OF RIEMANN
MATRICES. I. ANN. OF MATH., II. S.
35, 1-28 (1934) 10.003
- A SOLUTION OF THE PRINCIPAL PROBLEM
IN THE THEORY OF RIEMANN MATRICES.
ANN. OF MATH., II. S. 35, 500-515
(1934) 10.004
- CYCLIC FIELDS OF DEGREE p^n OVER F OF
CHARACTERISTIC p . BULL. AMER. MATH.
SOC. 40, 625-631 (1934) 10.004
- ON NORMAL KUMMER FIELDS OVER A
NON-MODULAR FIELD. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 36, 885-892 (1934) 10.149
- THE PRINCIPAL MATRICES OF A RIEMANN
MATRIX. BULL. AMER. MATH. SOC. 40,
843-846 (1934) 10.292
- INVOLUTIONAL SIMPLE ALGEBRAS AND
REAL RIEMANN MATRICES. PROC. NAT.
ACAD. SCI. U.S.A. 20, 676-681 (1934)
10.292
- A NOTE ON THE POINCARÉ THEOREM ON
IMPURE RIEMANN MATRICES. ANN. OF
MATH., II. S. 36, 151-156 (1935)
11.006
- ON CYCLIC FIELDS. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 37, 454-462 (1935) 11.290
- ON THE CONSTRUCTION OF RIEMANN
MATRICES. II. ANN. OF MATH., II. S.
36, 376-394 (1935) 11.389
- INVOLUTIONAL SIMPLE ALGEBRAS AND
REAL RIEMANN MATRICES. ANN. OF
MATH., II. S. 36, 886-964 (1935)
12.391
- NORMAL DIVISION ALGEBRAS OF DEGREE
 p^2 OVER F OF CHARACTERISTIC p .
TRANS. AMER. MATH. SOC. 39, 183-188
(1936) 13.102
- SIMPLE ALGEBRAS OF DEGREE p^2 OVER A
CENTRUM OF CHARACTERISTIC p . TRANS.
AMER. MATH. SOC. 40, 112-126 (1936)
14.291
- A NOTE ON MATRICES DEFINING TOTAL
REAL FIELDS. BULL. AMER. MATH. SOC.
43, 242-244 (1937) 16.150
- p -ALGEBRAS OVER A FIELD GENERATED BY
ONE INDETERMINATE. BULL. AMER.
MATH. SOC. 43, 733-736 (1937) 17.245
- MODERN HIGHER ALGEBRA. CHICAGO.
UNIV. OF CHICAGO PRESS. XIV. 319
PAG. (1937) 17.292*
- NORMALIZED INTEGRAL BASES OF
ALGEBRAIC NUMBER FIELDS. I. ANN. OF

- MATH., II. S. 38, 923-957 (1937)
18.051
- A QUADRATIC FORM PROBLEM IN THE
CALCULUS OF VARIATIONS. BULL. AMER.
MATH. SOC. 44, 250-253 (1938) 18.242
- SYMMETRIC AND ALTERNATE MATRICES IN
AN ARBITRARY FIELD. I. TRANS. AMER.
MATH. SOC. 43, 386-436 (1938) 18.342
- QUADRATIC NULL FORMS OVER A FUNCTION
FIELD. ANN. OF MATH., II. S. 39,
494-505 (1938) 19.002
- MODERN HIGHER ALGEBRA. LONDON.
CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS. XIV, 319
PAG. (1938) 19.147*
- NON-CYCLIC ALGEBRAS WITH PURE
MAXIMAL SUBFIELDS. BULL. AMER.
MATH. SOC. 44, 576-579 (1938) 19.193
- ON CYCLIC ALGEBRAS. ANN. OF MATH.,
II. S. 39, 669-682 (1938) 19.246
- A NOTE ON NORMAL DIVISION ALGEBRAS
OF PRIME DEGREE. BULL. AMER. MATH.
SOC. 44, 649-652 (1938) 19.290
- STRUCTURE OF ALGEBRAS. (AMER. MATH.
SOC. COLL. PUBL. VOL. 24.) NEW YORK.
AMER. MATH. SOC. XII, 210 PAG.
(1939) 23.199*
- ON p -ADIC FIELDS AND RATIONAL
DIVISION ALGEBRAS. ANN. OF MATH.,
II. S. 41, 674-693 (1940) 24.146
- ALBERT G. E., ASYMPTOTIC FORMS FOR A
GENERAL CLASS OF HYPERGEOMETRIC
FUNCTIONS WITH APPLICATIONS TO THE
GENERALIZED LEGENDRE FUNCTIONS.
DUKE MATH. J. 5, 281-292 (1939) 22.335
- ALBERT O. W., RELATIONS BETWEEN THE
PROJECTIVE AND METRIC DIFFERENTIAL
GEOMETRIES OF SURFACES. AMER. J.
MATH. 55, 181-196 (1933) 6.418
- ALBRECHT F., UEBER DIE
GLASHAUSWIRKUNG DER ERDATMOSPHAERE
UND DAS ZUSTANDEKOMMEN DER
TROPOSPHAERE. METEOR. Z. 48, 57-68
(1931) 1.192
- ALDEN H. H., SOLUTION OF $f(x,y) \partial z / \partial x$
 $+ g(x,y) \partial z / \partial y = 0$ IN A
NEIGHBORHOOD OF A SINGULAR POINT.
AMER. J. MATH. 56, 593-612 (1934) 10.111
- ALEKSANDROFF A. D., UN THEOREME SUR
LES POLYEDRES CONVEXES. TRAV. INST.
PHYS.-MATH. STEKLOFF 4, 87
(RUSSISCH) (1933) 7.359
- DEDUCTION ELEMENTAIRE DU THEOREME
SUR LE CENTRE D'UN PARALLELEDEORE
CONVEXE A 3 DIMENSIONS. TRAV. INST.
PHYS.-MATH. STEKLOFF 4, 89-99
(RUSSISCH) (1933) 7.359
- ALEKSANDROV A. D. 7.359
- | | | |
|--------|---------|--------|
| 7.359 | 10.284 | 11.035 |
| 11.131 | 13.090* | 14.413 |
| 15.410 | 16.137 | 17.329 |
| 17.426 | 18.276 | 18.424 |
| 19.081 | 19.328 | 22.402 |
| 22.402 | 23.397 | 24.358 |
| | | 24.358 |
- ALEKSANDROV P. S. 4.073
- | | | |
|---------|--------|--------|
| 5.313 | 6.426 | 8.227 |
| 8.275 | 8.276 | 11.039 |
| 11.326 | 11.326 | 12.420 |
| 13.079* | 14.135 | 14.136 |
| 14.136 | 15.375 | 15.419 |
| 16.230 | 16.230 | 18.091 |
| 19.235 | 22.412 | 23.176 |
| | | 23.176 |
- GENERAL COMBINATORIAL TOPOLOGY.
MATEMATIKA. UCENYE ZAPISKI MOSKOV
GOSUD. UNIV. 45, 3-60 (RUSSISCH)
- (1940) 24.084
- 24.088 25.234 25.234 25.239
- ALEKSEEV K., HEAVY ELECTRONS IN
COSMIC RAYS. C. R. ACAD. SCI. URSS,
N. S. 21, 122-125 (1938) 20.283
- HEAVY ELECTRONS IN THE COSMIC RAYS.
BULL. ACAD. SCI. URSS, SER. PHYSIQUE
NR 5/6, 727-729 U. ENGL.
ZUSAMMENFASSUNG 729-730 (RUSSISCH)
(1938) 21.190
- ALEKSEEV R. N. 11.021
- ALEKSEJEVA R., ZWEI RANDWERTAUFGABEN
AUS DER THEORIE DER HYPERBOLISCHEN
PARTIELLEN DIFFERENTIALGLEICHUNGEN
ZWEITER ORDNUNG MIT ANWENDUNGEN AUF
GASSTROMUNGEN MIT
UEBERSCHALLGESCHWINDIGKEIT. REC.
MATH. MOSCOU 41, 483-499 U. DTSCH.
ZUSAMMENFASSUNG 500-502 (RUSSISCH)
(1934) 11.021
- ALES M., ALCUNE OSSERVAZIONI INTORNO
ALLE CURVE E SUPERFICIE ALGEBRICHE
CON FUOCHI RAZIONALI. REND. CIRC.
MAT. PALERMO 56, 155-160 (1932) 4.307
- INTORNO AI GRUPPI JACOBIANI DELLE
SERIE LINEARI. REND. CIRC. MAT.
PALERMO 56, 209-213 (1932) 5.408
- SULLE SERIE DEL TIPO $\sum \frac{x^n}{n!}$. REND.
CIRC. MAT. PALERMO 58, 151-152
(1934) 9.012
- SULLE CURVE LEGATE ALLE
DETERMINAZIONI METRICHE SU CURVE
ALGEBRICHE. REND. CIRC. MAT.
PALERMO 58, 326-334 (1934) 11.267
- IMMAGINI METRICHE DELLE CURVE
ALGEBRICHE GOBBE ED IPERSPAZIALI.
REND. CIRC. MAT. PALERMO 60, 101-106
(1936) 17.278
- SULLE FORME ALGEBRICO-DIFFERENZIALI
APPARTENENTI AD UNA VARIETA
ALGEBRICA. REND. CIRC. MAT. PALERMO
61, 43-48 (1937) 18.233
- NUOVA DIMOSTRAZIONE DEL TEOREMA DI
DE FRANCHIS SUI PIANI DOPPI
IRREGOLARI. REND. CIRC. MAT.
PALERMO 61, 369-371 (1939) 20.253
- SUGLI SPAZI DOPPI CONTENENTI FORME
ALGEBRICO-DIFFERENZIALI DOPPIE DI
PRIMA SPECIE. REND. CIRC. MAT.
PALERMO 61, 372-374 (1939) 20.253
- ALESSANDRI C., SULLA VELOCITA
APPARENTE DI PROPAGAZIONE
SUPERFICIALE DEI TERREMOTI IN
RAPPORTO CON LA PROFONDITA
IPOCENTRALE. ATTI ACCAD. NAZ.
LINCEI, REND., VI. S. 17, 141-146
(1933) 6.282
- ALESSI J. M., ELEMENTARES STUDIUM DER
BIHYPERBOLISCHEN KOMPLEXEN ZAHLEN.
AN. SOC. CI. ARGENT. 127, 81-107
(SPANISCH) (1939) 20.342
- UEBER DIE HEINESCHE TRANSFORMATION
DER DUALEN UND BIDUALEN
VERAENDERLICHEN. AN. SOC. CI.
ARGENT. 128, 222-232 (SPANISCH)
(1939) 22.353
- ALESSI M. C., SU DI UNA
DISEGUAGLIANZA DI LIAPOUNOFF.
ESERCIT. MAT., II. S. 9, 43-44
(1936) 13.396
- ALEXANDER E., BEMERKUNG ZUR
SYSTEMATIK DER EINDIMENSIONALEN
RAUMGRUPPEN. Z. KRISTALLOGR. A 89,
606-607 (1934) 10.253
- ALEXANDER F., INTERPOLATION BEI
FUNKTIONEN ZWEIER VARIABLEN. NORSK
MAT. TIDSSKR. 15, 113-132
(NORWEGISCH) (1933) 8.126

- ALEXANDER H. W., THE ROLE OF THE MEAN CURVATURE IN THE IMMERSION THEORY OF SURFACES. TRANS. AMER. MATH. SOC. 47, 230-253 (1940) 24.182
- ALEXANDER J. W., A CLASSIFICATION OF THE HOMOLOGY GROUPS OF COMPACT SPACES. ANN. OF MATH., II. S. 33, 538-566 (1932) 5.028
- A MATRIX KNOT INVARIANT. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 19, 272-275 (1933) 6.184
- SOME PROBLEMS IN TOPOLOGY. VERH. INTERNAT. MATH.-KONGR. 1, 249-257 (1932) 6.421
- ON THE HOMOLOGY GROUPS OF ABSTRACT SPACES. ANN. OF MATH., II. S. 35, 130-151 (1934) 9.087
- ON THE CHARACTERS OF DISCRETE ABELIAN GROUPS. ANN. OF MATH., II. S. 35, 389-395 (1934) 9.157
- DISCRETE ABELIAN GROUPS AND THEIR CHARACTER GROUPS. ANN. OF MATH., II. S. 36, 71-85 (1935) 10.394
- ON NON-PERIODIC FORCES, ACTING ON OSCILLATORY SYSTEMS. PHYSICA 2, 273-285 (1935) 11.234
- NOTE ON PONTRJAGIN'S TOPOLOGICAL THEOREM OF DUALITY. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 21, 222-225 (1935) 11.274
- ON THE CHAINS OF A COMPLEX AND THEIR DUALS. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 21, 509-511 (1935) 12.230
- ON THE RING OF A COMPACT METRIC SPACE. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 21, 511-512 (1935) 12.231
- ON THE CONNECTIVITY RING OF A BICOMPACT SPACE. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 22, 300-303 (1936) 14.134
- ON THE CONNECTIVITY RING OF A BICOMPACT SPACE. II. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 22, 381-384 (1936) 14.182
- ON THE CONNECTIVITY RING OF AN ABSTRACT SPACE. ANN. OF MATH., II. S. 37, 698-708 (1936) 15.129
- A THEORY OF CONNECTIVITY IN TERMS OF GRATINGS. ANN. OF MATH., II. S. 39, 883-912 (1938) 19.374
- ON THE CONCEPT OF A TOPOLOGICAL SPACE. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 25, 52-54 (1939) 20.167
- ON THE CONNECTIVITY RING OF A LATTICE. PROC. NAT. ACAD. SCI., WASH. 25, 208-209 (1939) 20.407
- ORDERED SETS, COMPLEXES AND THE PROBLEM OF COMPACTIFICATION. PROC. NAT. ACAD. SCI. U.S.A. 25, 296-298 (1939) 21.360
- ALEXANDROFF A., MATHEMATISCHE GRUNDLAGEN DER KRISTALLSTRUKTURANALYSE UND DIE BESTIMMUNG DES ELEMENTARPARALLELEPIPEDS MIT HILFE VON ROENTGENSTRAHLEN. LENINGRAD U. MOSKAU. STAATL. TECHN.-THEORET. VERL. 1934. 328 S. U. 128 FIG. (RUSSISCH) (1934) 13.090*
- UEBER DIE INFINITESIMALEN VERBIEGUNGEN NICHTREGULAERER FLAECHEEN. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 1, 307-321 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 321-322 (RUSSISCH) (1936) 14.413
- ON THE COVERINGS OF THE PLANE. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 2, 307-317 U. ENGL. ZUSAMMENFASSUNG 318 (RUSSISCH) (1937) 17.329
- ZUR THEORIE DER GEMISCHTEN VOLUMINA VON KONVEXEN KOERPERN. I. VERALLGEMEINERUNG EINIGER BEGRIFFE DER THEORIE VON KONVEXEN KOERPERN. REC. MATH. MOSCOU 44, 947-970 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 970-972 (RUSSISCH) (1937) 17.426
- ZUR THEORIE DER GEMISCHTEN VOLUMINA VON KONVEXEN KOERPERN. II. NEUE UNGLEICHUNGEN ZWISCHEN DEN GEMISCHTEN VOLUMINA UND IHRE ANWENDUNGEN. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 2, 1205-1235 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 1235-1238 (RUSSISCH) (1937) 18.276
- ZUR THEORIE DER GEMISCHTEN VOLUMINA VON KONVEXEN KOERPERN III. DIE ERWEITERUNG ZWEIER LEHRSATZE MINKOWSKIS UEBER DIE KONVEXEN POLYEDER AUF DIE BELIEBIGEN KONVEXEN KOERPER. REC. MATH. MOSCOU 3, 27-44 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 44-46 (RUSSISCH) (1938) 18.424
- ZUR THEORIE DER GEMISCHTEN VOLUMINA VON KONVEXEN KOERPERN. IV.. DIE GEMISCHTEN DISKRIMINANTEN UND DIE GEMISCHTEN VOLUMINA. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 3, 227-249 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 249-251 (RUSSISCH) (1938) 19.328
- UEBER EINE KLASSE GESCHLOSSENER FLAECHEEN. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 4, 69-76 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 77 (RUSSISCH) (1938) 20.261
- EXISTENCE OF A GIVEN POLYHEDRON AND OF A CONVEX SURFACE WITH A GIVEN METRIC. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 30, 103-106 (1941) 24.358
- ALEXANDROFF A. D., SUR LES THEOREMES D'UNICITE POUR LES SURFACES FERMEES. C. R. ACAD. SCI. URSS, N. S. 22, 99-102 (1939) 20.402
- UEBER KONVEXE FLAECHEEN MIT EBENEN SCHATTENGRENZEN. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 5, 309-316 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 316 (RUSSISCH) (1939) 22.402
- UEBER DIE OBERFLAECHENFUNKTION EINES KONVEXEN KOERPERS. (BEMERKUNG ZUR ARBEIT ZUR THEORIE DER GEMISCHTEN VOLUMINA VON KONVEXEN KOERPERN .I.). REC. MATH. MOSCOU, N. S. 6, 167-173 U. DEUTSCH. ZUSAMMENFASSUNG 173-174 (RUSSISCH) (1939) 22.402
- ADDITIVE SET-FUNCTIONS IN ABSTRACT SPACES. REC. MATH. MOSCOU, N. S. 8, 307-342 (1940) 23.397
- ALEXANDROFF P., DIMENSIONSTHEORIE. EIN BEITRAG ZUR GEOMETRIE DER ABGESCHLOSSENEN MENGEN. MATH. ANN. 106, 161-238 (1932) 4.073
- EINFACHSTE GRUNDBEGRIFFE DER TOPOLOGIE. MIT EINEM GELEITWORT VON DAVID HILBERT. BERLIN. JULIUS SPRINGER 1932. 48 S. U. 25 ABB. RM. 3.60 (1932) 5.182*
- SUR LA NOTION DE DIMENSION DES ENSEMBLES FERMES. J. MATH. PURES APPL., IX. S. 11, 283-298 (1932) 5.313
- UEBER DIE URYSONNSCHEN KONSTANTEN. FUNDAM. MATH. 20, 140-150 (1933) 6.426
- BETTISCHE ZAHLEN UND ϵ -ABBILDUNGEN. FUNDAM. MATH. 22, 17-20 (1934) 8.227
- SUR LES PROPRIETES LOCALES DES ENSEMBLES FERMES. C. R. ACAD. SCI., PARIS 198, 227-229 (1934) 8.275
- LES GROUPEES DE BETTI EN UN POINT. C. R. ACAD. SCI., PARIS 198, 315-317 (1934) 8.276