

**ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE**

---

Series A

**I. MATHEMATICA**

400

**ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE**  
**SERIES A. I. MATHEMATICA**

1 — 400

1941 — 1967

**Inhalts- und Verfasserverzeichnis**  
**List of contents with author index**

---

HELSINKI 1967  
SUOMALAINEN TIEDEAKATEMIA

doi:10.5186/aasfm.1967.400

KESKUSKIRJAPAINO  
HELSINKI 1967

*Suomalaisen Tiedeakatemia*n Toimituksia — *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Series A. I. erscheint seit dem Jahre 1941. Sie enthielt bis zum Jahre 1957 Mathematik wie auch Physik (einschliesslich Geophysik und Astronomie), und der Untertitel der Reihe lautete bei den Nummern 1—234 entsprechend »Mathematica—Physica». Von Nummer 235 an enthält die Reihe ausschliesslich Mathematik, und ihr Untertitel lautet entsprechend »Mathematica». (Im Jahre 1957 begann die neue Unterreihe Series A. VI. *Physica* zu erscheinen). Die Reihe ist fortlaufend in Nummern erschienen und auch in Bänden, in denen mehrere aufeinander folgende Nummern zusammengeheftet sind. Die Bände haben keine eigene Nummerierung. Es ist zu beachten, dass die Nummern 249, 250 und 251 jede ausnahmsweise mehrere Untersuchungen enthalten (Proceedings of the International colloquium on the theory of functions. Helsinki 1957) und ebenso die Nummer 336 (Colloquium on mathematical analysis. Kolloquium über mathematische Analyse. Helsinki 1962).

Wenn dieses Verzeichnis erscheint, sind alle darin aufgezählten Untersuchungen noch im Buchhandel erhältlich. Ebenfalls noch erhältlich sind die mathematischen Untersuchungen, die in den Jahren 1909—1940 von der Finnischen Akademie der Wissenschaften veröffentlicht wurden und die in der sogenannten alten Reihe *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Bd. I—LX, erschienen, die nicht nach Wissenschaften in Unterreihen aufgeteilt war.

The *Annales Academiae Scientiarum Fennicae* Series A.I. have been published since 1941, and up through 1957 included both mathematics and physics (as well as geophysics and astronomy) with the subtitle »Mathematica—Physica» in the Numbers 1 through 234. Beginning with No. 235 the series has been devoted solely to mathematics with the title, correspondingly, »Mathematica». (In 1957 publication of the new subseries, Series A. VI. *Physica* was begun.) The series has appeared regularly in numbered monographs and also in volumes of several consecutive monographs bound together. The volumes are unnumbered. It should be noted that Nos. 249, 250 and 251 each contain by exception, several studies (Pro-

ceedings of the International colloquium on the theory of functions. Helsinki 1957) as does No. 336 (Colloquium on mathematical analysis. Kolloquium über mathematische Analyse. Helsinki 1962.)

When this index goes to press, all the studies listed herein will still be available in the bookshop. Likewise there will be available the mathematical studies which were published by the Finnish Academy of Science and Letters from 1909 through 1940 in the so-named old series of the *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*, Vols. I—LX, and which were not divided into subseries according to subject.

Annales Academiae Scientiarum Fennicae  
Series A. I. Mathematica—Physica

(1—234, 1941—1957)

1. **NEVANLINNA, ROLF**, Quadratisch integrierbare Differentiale auf einer Riemannschen Mannigfaltigkeit. (34 pp.) 1941
2. **MYRBERG, P. J.**, Über den Fundamentalbereich der automorphen Funktionen. (25 pp.) 1941
3. **TUOMIKOSKI, P.**, Einige Versuche über die Eigenschwingungen mittellanger Spulen und Schwingungskreise. (20 pp.) 1941
4. **PIMIÄ, LAURI**, Abbildung der Lie'schen Kugelgeometrie auf eine höhere komplexe Gerade. (50 pp.) 1941
5. **LAURILA, ERKKI**, Ein selbstregistrierendes Ionisationsspektrometer für Intensitätsmessungen. (11 pp.) 1941
6. **LAURILA, ERKKI**, Über die Möglichkeiten der quantitativen Absorptionsanalyse mittels eines Ionisationsspektrometers. (14 pp.) 1941
7. **MIEKK-OJA, HEIKKI**, Kalorimetrische Untersuchungen über Umwandlungen in  $\text{NaNO}_3$  und  $\text{KNO}_3$ . (65 pp.) 1941
8. **LEVANTO, E. TH.**, Interferometrische Untersuchungen über die Kapillardepression des Quecksilbers und die Messgenauigkeit des Quecksilberbarometers. (44 pp.) 1941
9. **LAASONEN, PENTTI**, Über die einfachsten zweifach zusammenhängenden Riemannschen Flächen. (16 pp.) 1941
10. **MYRBERG, P. J.**, Die Kapazität der singulären Menge der linearen Gruppen. (19 pp.) 1941
11. **LAASONEN, PENTTI**, Zum Typenproblem der Riemannschen Flächen. (7 pp.) 1942
12. **JÄRNEFELT, G.**, Das Einkörperproblem in dem sich ausdehnenden Raume der Einstein-De Sitter'schen Welt. (38 pp.) 1942
13. **KORHONEN, V. V.**, Die Verteilung der Niederschläge, besonders der Schneefälle auf die verschiedenen Windrichtungen in Finnland. (53 pp.) 1942
14. **MYRBERG, P. J.**, Über transzendente hyperelliptische Integrale erster Gattung. (32 pp.) 1943
15. **NEVANLINNA, ROLF**, Berechnung der Normalflugbahn eines Geschosses. (8 pp.) 1943
16. **PIMIÄ, LAURI**, Über die linearen Kugelkomplexe bei der involutorischen Berührungstransformation  $\varkappa$ . (11 pp.) 1943
17. **TUOMIKOSKI, P.**, Über die Bestimmung der Veränderungen der freien Enthalpien beim Mischen von Flüssigkeiten auf Grund der Dampfdruckmessungen. (25 pp.) 1943
18. **VÄISÄLÄ, VILHO**, Entropie der atmosphärischen Luft. Theoretische und praktische Unterlagen zu ihrer Bestimmung. (60 pp.) 1943
19. **BROTHERUS, HJ. V.**, Über die Bestimmung der Ionisierungsenergie aus Stromstärkemessungen in Gasen. (6 pp.) 1943
20. **TUOMIKOSKI, P.**, Beobachtungen und Folgerungen über die Struktur von Flüssigkeiten. (20 pp.) 1943
21. **PIMIÄ, LAURI**, Die bei der involutorischen Berührungstransformation  $\varkappa$  invarianten Kugelscharen. (8 pp.) 1943

22. **JÄRNEFELT, G.**, Spektralphotometrische Versuche an der Sternwarte Helsinki. (41 pp.) 1943
23. **KETONEN, OIVA**, Untersuchungen zum Prädikatenkalkül. (71 pp.) 1944
24. **KORHONEN, V. V.**, Ein neues Verfahren bei der Korrektur der Schneemessungen. (15 pp.) 1944
25. **LAASONEN, PENTTI**, Beiträge zur Theorie der fuchsoiden Gruppen und zum Typenproblem der Riemannschen Flächen. (87 pp.) 1944
26. **SIMOJOKI, HEIKKI**, Einige Ergebnisse der Niederschlagsregistrierungen in Finnland. (45 pp.) 1944
27. **LAURILA, ERKKI**, Die empirischen Atomformfaktoren des Neons, Argons, Kryptons und Xenons. (8 pp.) 1944
28. **HELA, ILMO**, Über die Schwankungen des Wasserstandes in der Ostsee. (108 pp.) 1944
29. **LAURILA, E.**, Ein Produktintegraph. (12 pp.) 1945
30. **KANTOLA, MARTTI**, Über eine Methode zur Auflösung der Substanz bei kalorimetrischen Messungen. (7 pp.) 1945
31. **MYRBERG, P. J.**, Über Integrale auf transzendenten symmetrischen Riemannschen Flächen. (21 pp.) 1945
32. **PIMIÄ, LAURI**, Über die involutorischen Berührungstransformationen der höheren Kugelgeometrie. (16 pp.) 1945
33. **INKERI, K.**, Untersuchungen über die Fermatsche Vermutung. (60 pp.) 1946
34. **KARHUNEN, KARI**, Zur Spektraltheorie stochastischer Prozesse. (7 pp.) 1946
35. **AHLFORS, LARS V.**, Normalintegrale auf offenen Riemannschen Flächen. (24 pp.) 1947
36. **SIMOJOKI, HEIKKI**, Über die Verteilung der Niederschläge in Nordeuropa beim Vorübergang einer Zyklone. (21 pp.) 1947
37. **KARHUNEN, KARI**, Über lineare Methoden in der Wahrscheinlichkeitsrechnung. (79 pp.) 1947
38. **PENTIKÄINEN, TEIVO**, Über stetige Funktionensysteme mit einem algebraischen Additionstheorem. (49 pp.) 1947
39. **LOKKI, OLLI**, Über analytische Funktionen, deren Dirichletintegral endlich ist und die in gegebenen Punkten vorgeschriebene Werte annehmen. (57 pp.) 1947
40. **LAASONEN, PENTTI**, Über die erste und zweite Randwertaufgabe der präharmonischen und harmonischen Funktionen. (28 pp.) 1948
41. **INKERI, K.**, Über den Euklidischen Algorithmus in quadratischen Zahlkörpern. (35 pp.) 1947
42. **TAHVONEN, P. E.**, Die Kristallstruktur des Natriumnitrats und die Atomformfaktoren der Atome in der Nitratgruppe. (25 pp.) 1947
43. **TAHVONEN, P. E.**, Röntgenometrische Untersuchung über die Molekülrotation im  $\text{NaNO}_3$ -Kristall. (19 pp.) 1947
44. **TAHVONEN, P. E.**, Röntgenometrische Untersuchung über die Molekülrotation im  $\text{KNO}_3$ -Kristall. (21 pp.) 1947
45. **NEVANLINNA, ROLF**, Über das Anwachsen des Dirichletintegrals einer analytischen Funktion auf einer offenen Riemannschen Fläche. (9 pp.) 1948
46. **HEINS, MAURICE**, On some theorems associated with the Phragmén-Lindelöf principle. (10 pp.) 1948
47. **SALENIUS, TAUNO**, Über geodätische Linien in gewissen dreidimensionalen Mannigfaltigkeiten. (52 pp.) 1948

48. **JÄRNEFELT, G., ALIKOSKI, H. A.** and **KUSTAAHEIMO, PAUL**, Photo-metry of a part of the solar corona during the total eclipse on 9th July 1945. (48 pp.) 1949
49. **INKERI, K.**, Some extensions of criteria concerning singular integers in cyclotomic fields. (15 pp.) 1948
50. **SARIO, LEO**, Über Riemannsche Flächen mit hebbarem Rand. (79 pp.) 1948
51. **RAUCH, H. E.**, Generalizations of some theorems of R. Nevanlinna. (7 pp.) 1948
52. **LAASONEN, PENTTI**, Einige Sätze über Tschebyscheffsche Funktionensysteme. (24 pp.) 1949
53. **MYRBERG, P. J.**, Über gewisse Cremonagruppen und ihre automorphen Funktionen II. (14 pp.) 1948
54. **FONTELL, N., HOVI, VÄINÖ** and **MIKKOLA, ARVO**, The heat of formation of KCl-KBr mixed crystals precipitated from aqueous solution. (5 pp.) 1949
55. **HOVI, VÄINÖ**, The heat of formation of KCl-KBr solid solutions. The influence of composition, annealing, and ageing. (55 pp.) 1948
56. **VIRTANEN, K. I.**, Über Abelsche Integrale auf nullberandeten Riemannschen Flächen von unendlichem Geschlecht. (44 pp.) 1949
57. **NEVANLINNA, ROLF**, Über Mittelwerte von Potentialfunktionen. (12 pp.) 1949
58. **MYRBERG, P. J.**, Über die analytische Fortsetzung von beschränkten Funktionen. (7 pp.) 1949
59. **LEHTO, OLLI**, Anwendung orthogonaler Systeme auf gewisse funktionentheoretische Extremal- und Abbildungsprobleme. (51 pp.) 1949
60. **INKERI, K.**, On the second case of Fermat's last theorem. (32 pp.) 1949
61. **CARTAN, HENRI**, Sur un cas de prolongement analytique pour les fonctions de plusieurs variables complexes. (6 pp.) 1949
62. **MYRBERG, P. J.**, Réflexions sur la note précédente. (4 pp.) 1949
63. **KUSTAAHEIMO, PAUL**, Über die Vollständigkeit der Axiomensysteme mit einem endlichen Individuenbereich. (44 pp.) 1949
64. **PFLUGER, ALBERT**, Über das Anwachsen eindeutiger analytischer Funktionen auf offenen Riemannschen Flächen. (18 pp.) 1949
65. **FONTELL, N., HOVI, VÄINÖ** and **HYVÖNEN, LEO**, The heat of formation of KCl-RbCl solid solutions. (7 pp.) 1949
66. **INKERI, K.**, On the Minkowski constant in the theory of binary quadratic forms. (35 pp.) 1950
67. **LEHTO, OLLI**, On the existence of analytic functions with a finite Dirichlet integral. (7 pp.) 1949
68. **LAURIKAINEN, K. V.**, Über die Gravitationsenergie des materiefreien elektromagnetischen Feldes. (45 pp.) 1950
69. **VIRTANEN, K. I.**, Über eine Integraldarstellung von quadratisch integrierbaren analytischen Differentialen. (21 pp.) 1950
70. **LEHTO, OLLI**, A method of analytic continuation. (11 pp.) 1950
71. **MYRBERG, LAURI**, Normalintegrale auf zweiblättrigen Riemannschen Flächen mit reellen Verzweigungspunkten. (51 pp.) 1950
72. **STETTLER, R.**, Über endliche Geometrien. (45 pp.) 1950
73. **INKERI, K.**, On the least prime quadratic residue. (10 pp.) 1950
74. **LEHTO, OLLI**, On Hilbert spaces with a kernel function. (12 pp.) 1950

75. **VIRTANEN, K. I.**, Über die Existenz von beschränkten harmonischen Funktionen auf offenen Riemannschen Flächen. (8 pp.) 1950
76. **LOKKI, OLLI**, Über Existenzbeweise einiger mit Extremaleigenschaft versehenen analytischen Funktionen. (15 pp.) 1950
77. **MYRBERG, P. J.**, Über die Existenz von beschränktartigen automorphen Funktionen. (8 pp.) 1950
78. **VIRTANEN, K. I.**, Bemerkungen zur Theorie der quadratisch integrierbaren analytischen Differentiale. (6 pp.) 1950
79. **VUORELA, LAURI A.**, Synoptic aspects of tropical regions of the Atlantic Ocean, West Africa and South America. (130 pp.+10 cart.) 1950
80. **JAUHO, PEKKA**, On the unique determination of the nuclear potential between charged nucleons with the aid of scattering experiments. (44 pp.) 1950
81. **KUSTANHEIMO, PAUL**, On the differential effect of the galactic rotation. (23 pp.) 1950
82. **CABANNES, JEAN**, Applications de l'analyse spectrale à l'étude des cristaux. (29 pp.) 1950
83. **KELLER, HEINRICH**, Über das Anwachsen von Potentialfunktionen im dreidimensionalen Raum. (37 pp.) 1950
84. **HELA, ILMO**, On the periodicity of the recent changes in our climate. (11 pp.) 1950
85. **ROYDEN, H. L.**, Some remarks on open Riemann surfaces. (8 pp.) 1951
86. **KAPLAN, WILFRED**, On Gross's star theorem, schlicht functions, logarithmic potentials and Fourier series. (23 pp.) 1951
87. **AHLFORS, LARS V.**, Remarks on the classification of open Riemann surfaces. (8 pp.) 1951
88. **HOVI, VÄINÖ**, On the configurational contribution to the heat capacity of binary solid solutions. (15 pp.) 1951
89. **MYRBERG, P. J.**, Beispiele von automorphen Funktionen zweier Variablen. (16 pp.) 1951
90. **STREBEL, KURT**, Eine Ungleichung für extremale Längen. (8 pp.) 1951
91. **MYRBERG, LAURI**, Über reguläre und irreguläre Randpunkte des harmonischen Masses. (12 pp.) 1951
92. **LOKKI, OLLI**, Beiträge zur Theorie der analytischen und harmonischen Funktionen mit endlichem Dirichletintegral. (11 pp.) 1951
93. **SCHIFFER, M.** and **SPENCER, D. C.**, A variational calculus for Riemann surfaces. (9 pp.) 1951
94. **SCHIFFER, M.** and **SPENCER, D. C.**, On the conformal mapping of one Riemann surface into another. (10 pp.) 1951
95. **TILVIS, ERKKI**, The gas thermometer of the Institute of Meteorology, University of Helsinki. (14 pp.) 1951
96. **JÄRNEFELT, G.**, Reflections on a finite approximation to Euclidean geometry. Physical and astronomical prospects. (43 pp.) 1951
97. **HELA, ILMO**, On the energy exchange between the sea and the atmosphere in the Baltic area. (48 pp.) 1951
98. **MUSTAJOKI, ARVO**, Messungen der wahren spezifischen Wärme der KCl-KBr-Mischkristalle im Temperaturbereich 50...450°C. (45 pp.) 1951
99. **SIMOLA, INKERI**, Potentialtheoretische Randwertprobleme für mehrfach zusammenhängende Gebiete. (50 pp.) 1951
100. **NEVANLINNA, ROLF**, Beitrag zur Theorie der Abelschen Integrale. (11 pp.) 1951



101. **STREBEL, KURT**, Über das Kreisnormierungsproblem der konformen Abbildung. (22 pp.) 1951
102. **KORHONEN, UNTO**, Über die Kristallstruktur des kubischen Rubidiumnitrats. (37 pp.) 1951
103. **MYRBERG, LAURI**, Über die vermischte Randwertaufgabe der harmonischen Funktionen. (8 pp.) 1951
104. **MYRBERG, P. J.**, Über Primfunktionen auf einer algebraischen Riemannschen Fläche. (16 pp.) 1951
105. **LOKKI, OLLI**, Über eindeutige analytische Funktionen mit endlichem Dirichletintegral. (13 pp.) 1951
106. **Hovi, VÄINÖ and HYVÖNEN, LEO**, The free energy of formation and the gap of solubility of alkali halide solid solutions. (16 pp.) 1951
107. **MYRBERG, LAURI**, Bemerkungen zur Theorie der harmonischen Funktionen. (8 pp.) 1952
108. **NEVANLINNA, ROLF**, Über metrische lineare Räume I. (8 pp.) 1952
109. **LEHTO, OLLI**, Some remarks on the kernel function in Hilbert function space. (6 pp.) 1952
110. **JAUHO, PEKKA**, On the harmonic oscillator with changed commutator. (6 pp.) 1952
111. **MYRBERG, P. J.**, Über automorphe Thetafunktionen. (13 pp.) 1952
112. **VÄISÄLÄ, VILHO**, Theory of the lag coefficient of hygroscopic hygrometers. (10 pp.) 1952
113. **NEVANLINNA, ROLF**, Über metrische lineare Räume II. (9 pp.) 1952
114. **TAMMI, OLLI**, On the maximalization of the coefficients of schlicht and related functions. (51 pp.) 1952
115. **NEVANLINNA, ROLF**, Über metrische lineare Räume III. (27 pp.) 1952
116. **HASSE, HELMUT**, Über die Artinsche Vermutung und verwandte Dichtefragen. (17 pp.) 1952
117. **MESCHKOWSKI, HERBERT**, Einige Extremalprobleme aus der Theorie der konformen Abbildung. (12 pp.) 1952
118. **LAASONEN, PENTTI**, Eine Verallgemeinerung des symmetrischen Kernes einer Integralgleichung. (33 pp.) 1952
119. **NIINI, AARNO**, An indirect method for determining the ionisation potentials of nonpolar molecules. (7 pp.) 1953
120. **AHLFORS, LARS V. and ROYDEN, H. L.**, A counterexample in the classification of open Riemann surfaces. (5 pp.) 1952
121. **NIINI, AARNO**, On Van der Waals' forces in liquids. (12 pp.) 1953
  
122. **NEVANLINNA, ROLF**, Über die Polygondarstellung einer Riemannschen Fläche. (9 pp.) 1952
123. **af HÄLLSTRÖM, GUNNAR**, Ein lineares Inselproblem der kombinatorischen Wahrscheinlichkeitsrechnung. (9 pp.) 1952
124. **LEHTO, OLLI**, On the distortion of conformal mappings with bounded boundary rotation. (14 pp.) 1952
125. **AHLFORS, LARS V.**, On the characterization of hyperbolic Riemann surfaces. (5 pp.) 1952
126. **SALENIUS, T.**, Das Mass der kürzesten Linien in Kugelschalenräumen. (11 pp.) 1952
127. **JAUHO, PEKKA**, On the commutation relations and vacuum expectation values in the quantum theory of fields. (8 pp.) 1952

128. **PAATERO, V.**, Über die konforme Abbildung mehrblättriger Gebiete von beschränkter Randdrehung. (14 pp.) 1952
129. **KUSTAAHEIMO, PAUL**, On the fundamental prime of a finite world. (7 pp.) 1952
130. **LAURIKAINEN, K. V.**, Asymptotic eigensolutions of the radial deuteron equation. (10 pp.) 1952
131. **KIVIKOSKI, E.**, Zur Kennzeichnung der Kurven durch Singularitäten. (21 pp.) 1952
132. **NIINI, RISTO**, Über eine nicht-konstruierbare Riemannsche Fläche vom Geschlecht Eins. (6 pp.) 1952
133. **LAASONEN, PENTTI**, Über die iterative Bestimmung von Eigenwerten simultaner Differentialgleichungen. (14 pp.) 1952
134. **QVIST, B.**, Some remarks concerning curves of the second degree in a finite plane. (27 pp.) 1952
135. **ELFVING, G.**, Sufficiency and completeness in decision function theory. (9 pp.) 1952
136. **INKERI, K.**, Über einige Verschärfungen eines Minkowskischen Satzes. (16 pp.) 1952
137. **KUSTAAHEIMO, PAUL** and **QVIST, BERTIL**, On differentiation in Galois fields. (12 pp.) 1952
138. **JÄRNEFELT, G.**, On finite approximation of solutions of two ordinary differential equations belonging to the classical quantum mechanics. (23 pp.) 1952
139. **MYRBERG, LAURI**, Über das Verhalten der Greenschen Funktionen in der Nähe des idealen Randes einer Riemannschen Fläche. (8 pp.) 1952
140. **TAMMI, OLLI**, On certain combinations of the coefficients of schlicht functions. (13 pp.) 1952
141. **VIRTANEN, K. I.**, Über Extremalfunktionen auf offenen Riemannschen Flächen. (7 pp.) 1952
142. **KARHUNEN, KARI**, Zur Interpolation von stationären zufälligen Funktionen. (8 pp.) 1952
143. **MATTILA, SAKARI**, On biorthogonal expansions of the conjugate random functions. (8 pp.) 1952
144. **LOKKI, OLLI**, Über das Randwertproblem der analytischen Funktionen. (8 pp.) 1952
  
145. **MYRBERG, P. J.**, Über die Linearisierung der schlichten konformen Abbildungen. (8 pp.) 1953
146. **MYRBERG, LAURI**, Über die Existenz von positiven harmonischen Funktionen auf Riemannschen Flächen. (6 pp.) 1953
147. **PAATERO, V.**, Über die Verzerrung bei der Abbildung mehrblättriger Gebiete von beschränkter Randdrehung. (7 pp.) 1953
148. **TAMMI, OLLI**, On the coefficients of the solutions of Löwner's differential equation. (7 pp.) 1953
149. **TAMMI, OLLI**, On the maximalization of the coefficient  $a_3$  of bounded schlicht functions. (14 pp.) 1953
150. **KORHONEN, UNTO**, Die Kristallstruktur des Caesiumnitrats oberhalb  $+161^\circ\text{C}$ . (16 pp.) 1953
151. **DINGHAS, ALEXANDER**, Zu Nevanlinna's zweitem Fundamentalsatz in der Theorie der meromorphen Funktionen. (8 pp.) 1953

152. **KORHONEN, UNTO**, Die Bestimmung der Amplitude der Wärmebewegung der Ionen in Kristallen an Hand der gemessenen Strukturfaktoren. (11 pp.) 1953
153. **BLOMBERG, HANS**, On the natural limit of sensitivity and accuracy of the fluxmeter. (17 pp.) 1953
154. **KILPI, YRJÖ**, Über lineare normale Transformationen im Hilbertschen Raum. (38 pp.) 1953
155. **VUORELA, LAURI A.**, Some results from the Finnish Atlantic Expedition 1939. (21 pp.) 1953
156. **MATTILA, SAKARI**, The decomposition of a series of observations by the method of iterated moving averages. (16 pp.) 1953
157. **REENPÄÄ, YRJÖ**, Axiomatik der Anschauungsmannigfaltigkeit. (24 pp.) 1953
158. **REENPÄÄ, YRJÖ**, Über anschauliche Unabhängigkeit und begriffliche Orthogonalität. (10 pp.) 1953
159. **KUSTAAHEIMO, PAUL**, Comparison between the photometries of the solar corona of the total eclipse of July 9, 1945, as performed at the observatories of Stockholm and Helsinki. (14 pp.) 1953
160. **LEHTO, OLLI**, On meromorphic functions whose values lie in a given domain. (15 pp.) 1953
161. **MYRBERG, LAURI**, Über die Integration der Poissonschen Gleichung auf offenen Riemannschen Flächen. (10 pp.) 1953
162. **TAMMI, OLLI**, On the extremal domains belonging to the coefficient  $a_3$  of bounded schlicht functions. (12 pp.) 1953
163. **NEVANLINNA, ROLF**, Über metrische lineare Räume IV. (16 pp.) 1954
164. **MYRBERG, P. J.**, Über die Iteration von algebraischen Funktionen. (9 pp.) 1954
165. **JAUHO, PEKKA**, The number of artificial nuclear reactions as a random variable. (12 pp.) 1954
166. **MESCHKOWSKI, HERBERT**, Verallgemeinerung der Poissonschen Integralformel auf mehrfach zusammenhängende Bereiche. (12 pp.) 1954
167. **MYRBERG, LAURI**, Über die Integration der Poissonschen Gleichung in einem Kreis. (20 pp.) 1954
168. **HERSCH, JOSEPH**, A propos d'un problème de variation de R. Nevanlinna. (7 pp.) 1954
169. **NEVANLINNA, ROLF**, Bemerkung zur absoluten Analysis. (7 pp.) 1954
170. **MYRBERG, LAURI**, Über die Existenz der Greenschen Funktion der Gleichung  $\Delta u = c(P) \cdot u$  auf Riemannschen Flächen. (8 pp.) 1954
171. **LAURILA, ERKKI**, Zur Theorie der trockenen magnetischen Aufbreitung des feinverteilten starkmagnetischen Materials. (26 pp.) 1954
172. **JAUHO, PEKKA**, A central theorem of statistical mechanics. (11 pp.) 1954
173. **TAMMI, OLLI**, On the conformal mapping of symmetric schlicht domains. (12 pp.) 1954
174. **JUVE, YRJÖ**, Über gewisse Verzerrungseigenschaften konformer und quasikonformer Abbildungen. (40 pp.) 1954
175. **v. ZWEYGBERGK, SVANTE**, Die Reaktanz der Bruchlochwicklungen. (25 pp.) 1954
176. **KILPI, YRJÖ**, Lineare normale Transformationen mit einem einfachen Spektrum und das komplexe Momentenproblem. (34 pp.) 1954
177. **LEHTO, OLLI**, Value distribution and boundary behaviour of a function of

- bounded characteristic and the Riemann surface of its inverse function. (46 pp.) 1954
178. **LAURILA, ERKKI**, On the thermoelectric properties of the impurity semiconductors. (11 pp.) 1955
179. **STREBEL, KURT**, Die extremale Distanz zweier Enden einer Riemannschen Fläche. (21 pp.) 1955
180. **JAUHO, PEKKA**, A remark on the definition of entropy in Bose-Einstein and Fermi-Dirac statistics. (6 pp.) 1954
181. **GRAEUB, W.**, Der Jordansche Kurvensatz in der affinen Geometrie. (13 pp.) 1955
182. **KORHONEN, UNTO**, On the determination of the atomic scattering factors on the basis of the measured structure factors by using Fourier series. (6 pp.) 1955
183. **LOUHIVAARA, ILPPO SIMO**, Über das erste Randwertproblem für die Differentialgleichung  $u_{xx} + u_{yy} + qu + f = 0$ . (33 pp.) 1954
184. **AHMAVAARA, Y.** and **JAUHO, P.**, Saturation of nuclear forces in the non-linear pseudoscalar meson theory with vector coupling. (13 pp.) 1955
185. **NEVANLINNA, ROLF**, Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen. (12 pp.) 1955
186. **JAUHO, PEKKA**, A statistical theory of artificial nuclear reactions. (10 pp.) 1955
187. **NIEMINEN, TOIVO**, On the spectral theorems of unitary and selfadjoint transformations. (36 pp.) 1955
188. **KORHONEN, U.**, The determination of the X-ray atomic scattering factors in crystals from experimental data. (11 pp.) 1955
189. **TUOMIKOSKI, P.**, Über die Hagenbach-Couettesche Korrektur in der Kapillar-Viskosimetrie. (14 pp.) 1955
190. **HOVI, VÄINÖ**, Differentialcalorimetric studies on the heat of formation of RbCl—RbBr and NaCl—NaBr solid solutions. (8 pp.) 1955
191. **LEVANTO, E. TH.** †, A new normal barometer. (14 pp.) 1955
192. **RAUTALA, PEKKA** and **HYVÄRINEN, LASSI**, Instrumental factors in X-ray diffractometer. (14 pp.) 1955
193. **af HÄLLSTRÖM, GUNNAR**, Zur Berechnung der Bodenordnung oder Bodenhyperordnung eindeutiger Funktionen. (16 pp.) 1955
194. **PAATERO, V.**, Über die Randdrehung der mehrblättrigen einfach zusammenhängenden Gebiete. (7 pp.) 1955
195. **LAASONEN, PENTTI**, Ein Problem bei der iterativen Bestimmung der Eigenwerte simultaner Differentialgleichungen. (13 pp.) 1955
196. **LEHTO, OLLI**, Boundary theorems for analytic functions. (8 pp.) 1955
197. **MYRBERG, LAURI**, Über das Dirichletsche Problem auf offenen Riemannschen Flächen. (11 pp.) 1955
198. **TAMMI, OLLI**, Note on symmetric schlicht domains of bounded boundary rotation. (10 pp.) 1955
199. **INKERI, K.**, Über die Klassenzahl des Kreiskörpers der  $l^{\text{ten}}$  Einheitswurzeln. (12 pp.) 1955
200. **MYRBERG, P. J.**, Darstellung automorpher Funktionen durch Zusammensetzung von elliptischen und fuchsoiden Funktionen. (9 pp.) 1955
201. **JÄRNEFELT, G.** und **QVIST, BERTIL**, Die Isomorphie eines elementargeometrischen und eines GALOIS-Gitterpunktemodells. (11 pp.) 1955

202. **LOKKI, OLLI**, Über analytische Funktionen mit gegebenen Randwerten. (10 pp.) 1955
203. **LOUHIVAARA, ILPPO SIMO**, Über das zweite und dritte Randwertproblem für die Differentialgleichung  $u_{xx} + u_{yy} + qu + f = 0$ . (14 pp.) 1955
204. **ELFVING, G.**, An expansion principle for distribution functions with application to Student's statistic. (8 pp.) 1955
205. **KILPI, YRJÖ**, Zur Theorie des mehrdimensionalen Momentenproblems. (13 pp.) 1955
206. **AHLFORS, LARS V.**, Conformality with respect to Riemannian metrics. (22 pp.) 1955
207. **NEVANLINNA, F.** und **NIEMINEN, T.**, Das Poisson-Stieltjes'sche Integral und seine Anwendung in der Spektraltheorie des Hilbert'schen Raumes. (38 pp.) 1955
208. **LAURIKAINEN, K. V.**, Notes on a variational method in the deuteron problem. (7 pp.) 1955
209. **MYRBERG, LAURI**, Über Abelsche Integrale mit unendlich vielen Singularitäten auf offenen Riemannschen Flächen. (21 pp.) 1955
210. **LEHTO, OLLI**, On the first boundary value problem for functions harmonic in the unit circle. (26 pp.) 1955
211. **HYVÄRINEN, LASSI** and **RAUTALA, PEKKA**, The separation of the interference function and the structure function from the X-ray diffraction picture. (14 pp.) 1955
212. **HYVÄRINEN, LASSI** and **RAUTALA, PEKKA**, Crystallite size determination from X-ray interference function. (13 pp.) 1955
213. **HELLMAN, OLAVI**, Beiträge zur allgemeinen Schalentheorie mit besonderer Berücksichtigung der Randstörungen und der flachen Schalen. (70 pp.) 1955
214. **MESCHKOWSKI, HERBERT**, Über beschränkte lineare Transformationen in Banachschen Räumen. (14 pp.) 1955
215. **READE, MAXWELL**, On the coefficients of certain univalent functions. (6 pp.) 1956
216. **PFLUGER, ALBERT**, Ein Approximationssatz für harmonische Funktionen auf Riemannschen Flächen. (8 pp.) 1956
217. **LAASONEN, PENTTI**, Simultane Bestimmung mehrerer Eigenwerte mittels gebrochener Iteration. (8 pp.) 1956
218. **NURMINEN, AILI**, Some aspects of fog with special reference to South Finland. (80 pp.) 1955
219. **NEVANLINNA, ROLF**, Über den Satz von Stokes. (24 pp.) 1956
220. **SCHMEIDLER, WERNER**, Über symmetrische algebraische Integralgleichungen. (18 pp.) 1956
221. **KORHONEN, UNTO**, On the deformation of the electron distribution of ions in some alkali halide crystals. (19 pp.) 1956
222. **NEVANLINNA, ROLF**, Über metrische lineare Räume V. (6 pp.) 1956
223. **MYRBERG, P. J.**, Über automorphe Thetafunktionen bei fuchs'schen Gruppen vom Geschlecht Null. (11 pp.) 1956
224. **GRAEUB, WERNER** und **NEVANLINNA, ROLF**, Zur Grundlegung der affinen Differentialgeometrie. (23 pp.) 1956
225. **MYRBERG, P. J.**, Über automorphe Thetafunktionen zweiter Ordnung bei fuchs'schen Gruppen beliebigen Geschlechtes. (11 pp.) 1956

226. **MATTILA, SAKARI**, Some tests based on moving average operations on time series. (12 pp.) 1956
227. **PESONEN, ERKKI**, Über die Spektraldarstellung quadratischer Formen in linearen Räumen mit indefiniter Metrik. (31 pp.) 1956
228. **KUSTAAHEIMO, PAUL**, On the use of a gravitational vector potential in the relativity theory of Birkhoff. (23 pp.) 1957
229. **LOHWATER, A. J.**, The reflection principle and the distribution of values functions defined in a circle. (18 pp.) 1956
230. **LAASONEN, PENTTI**, Bemerkung zur iterativen Lösung der Eigenwertaufgabe einer Vektordifferentialgleichung. (8 pp.) 1956
231. **HELLMAN, O.**, A special problem of compressible fluid flow in ducts with friction and heat addition. (16 pp.) 1957
232. **LOUHIVAARA, ILPPPO SIMO**, Bemerkung zur Theorie der Nevanlinnaschen Räume. (7 pp.) 1956
233. **VALA, KLAUS**, Sur la puissance extérieure d'un espace linéaire. (36 pp.) 1956
234. **NURMIA, MATTI**, The heat of formation of  $TiCl-Tlbr$  mixed crystals. (27 pp.) 1956

Annales Academiae Scientiarum Fennicae  
Series A. I. Mathematica

(235—400, 1957—1967)

235. **MYRBERG, P. J.**, Über eine Klasse von automorphen Funktionen mehrerer Variablen, die vermittels periodischer Funktionen darstellbar sind. Erster Teil: Kommutative Gruppen. (10 pp.) 1957
236. **KILPI, YRJÖ**, Über das komplexe Momentenproblem. (32 pp.) 1957
237. **KARRER, GUIDO**, Spektraltheorie der Automorphismen Hermite'scher Formen. (37 pp.) 1957
238. **MYRBERG, P. J.**, Über eine Klasse von automorphen Funktionen mehrerer Variablen, die vermittels periodischer Funktionen darstellbar sind. Zweiter Teil: Die nichtkommutativen Gruppen. (16 pp.) 1957
239. **LOHWATER, A. J.** and **PIRANIAN, G.**, The boundary behaviour of functions analytic in a disk. (17 pp.) 1957
240. **LEHTO, OLLI** and **VIRTANEN, K. I.**, On the behaviour of meromorphic functions in the neighbourhood of an isolated singularity. (9 pp.) 1957
241. **LAASONEN, PENTTI**, On the behaviour of the solution of the Dirichlet problem at analytic corners. (13 pp.) 1957
242. **LOUHIVAARA, I. S.**, Zur Theorie der Unterräume in linearen Räumen mit indefiniter Metrik. (7 pp.) 1957
243. **STREBEL, KURT**, Eine Abschätzung der Länge gewisser Kurven bei quasi-konformer Abbildung. (10 pp.) 1957
244. **MYRBERG, LAURI**, Über meromorphe Funktionen und Kovarianten auf Riemannschen Flächen. (17 pp.) 1957
245. **NEVANLINNA, F.**, Über die Umkehrung differenzierbarer Abbildungen. (14 pp.) 1957
246. **LAASONEN, PENTTI**, On the degree of convergence of discrete approximations for the solutions of the Dirichlet problem. (19 pp.) 1957
247. **FISCHER, H. R.**, Differentialkalkül für nicht-metrische Strukturen. (15 pp.) 1957
248. **MYRBERG, P. J.**, Eine Anwendung der Differenzgleichungen auf gewisse automorphe Funktionen zweier Variablen, deren Gruppe kommutativ ist. (10 pp.) 1958
- 249—251. Proceedings of the International colloquium on the theory of functions. Helsinki 1957. 1958
- 249.
1. **AHLFORS, L. V.**, Extremalprobleme in der Funktionentheorie. (9 pp.)
  2. **KÜNZI, H. P.**, Quasikonforme Abbildungen. (24 pp.)
  3. **LEHTO, O.**, Distribution of values and singularities of analytic functions. (16 pp.)
  4. **PFLUGER, A.**, Harmonische und analytische Differentiale auf Riemannschen Flächen. (18 pp.)
  5. **ROYDEN, H. L.**, Open Riemann surfaces. (13 pp.)
  6. **WITTICH, H.**, Konforme Abbildung schlichter Gebiete. (12 pp.)
  7. **AHLFORS, L. V.**, The method of orthogonal decomposition for differentials on open Riemann surfaces. (15 pp.)

250.

1. **BADER, R.** et **SÖRENSEN, W.**, Sur le problème de Cousin pour une surface de Riemann non compacte. (9 pp.)
2. **BERGMAN, S.**, Applications of function theoretical methods in the study of harmonic functions and vectors of three variables. (10 pp.)
3. **BLASCHKE, W.**, Anwendung dualer Quaternionen auf Kinematik. (13 pp.)
4. **BRELOT, M.**, Sur l'allure à la frontière des fonctions sous-harmoniques ou holomorphes. (9 pp.)
5. **DE BRUIJN, N. G.**, Function theory in Banach algebras. (13 pp.)
6. **COLLINGWOOD, E. F.**, Cluster sets and prime ends. (12 pp.)
7. **DENJOY, A.**, Étude d'une fonction minkowskienne dans le plan complexe (11 pp.)
8. **DINGHAS, A.**, Wachstumsprobleme harmonischer und verwandter Funktionen in  $E^n$ . (14 pp.)
9. **DUFRESNOY, J.**, Le problème des coefficients pour certaines fonctions méromorphes dans le cercle unité. (7 pp.)
10. **EPSTEIN, B.**, **GREENSTEIN, D. S.** and **MINKER, J.**, An extremal problem with infinitely many interpolation conditions. (9 pp.)
11. **HAEFELI, H. G.**, Konformitätsbedingungen bei vierdimensionalen Abbildungen. (8 pp.)
12. **HÄLLSTRÖM, G.**, Übertragung eines Satzkomplexes von Weierstrass und Dinghas auf beliebige Randmengen der Kapazität Null. (9 pp.)
13. **HAYMAN, W. K.**, Bounds for the large coefficients of univalent functions. (13 pp.)
14. **HERVÉ, M.**, Valeurs exceptionnelles d'une fonction méromorphe au voisinage d'un ensemble singulier de capacité nulle. (4 pp.)
15. **HÖLDER, E.**, Fortsetzung Abelscher Differentiale 1. Gattung ins Nichtlineare. (5 pp.)
16. **HUCKEMANN, F.**, Über den Defekt von mittelbaren Randstellen auf beschränktartigen Riemannschen Flächen. (12 pp.)
17. **KAPLAN, W.**, Zeros of analytic functions and the moment problem. (11 pp.)
18. **LAVRENTIEFF, M. A.**, Sur la théorie des représentations quasi-conformes. (8 pp.)
19. **LAVRENTIEFF, M. M.**, Uniqueness and stability of analytic functions. (6 pp.)
20. **LEJA, F.**, Points extrémaux des ensembles et leur application dans la théorie des fonctions. (6 pp.)
21. **LELONG, P.**, Sur l'aire des ensembles analytiques complexes. (10 pp.)
22. **LOHWATER, A. J.**, The boundary behavior of meromorphic functions. (6 pp.)
23. **MACINTYRE, A. J.**, An overconvergence theorem of G. Bourion and its application to the coefficients of certain power series. (11 pp.)
24. **MONTEL, P.**, Sur les valeurs algébriques des fonctions analytiques. (8 pp.)
25. **PARREAU, M.**, Théorème de Fatou et problème de Dirichlet pour les lignes de Green de certaines surfaces de Riemann. (8 pp.)
26. **PIRANIAN, G.**, Construction of functions with prescribed boundary behavior. (8 pp.)
27. **RADOJČIĆ, M.**, Über die Weierstrasssche Produktentwicklung analytischer Funktionen auf Riemannschen Flächen. (11 pp.)
28. **READ, A. H.**, Conjugate extremal problems of class  $p = 1$ . (8 pp.)
29. **RÉNYI, A.**, Some remarks on univalent functions II. (7 pp.)
30. **RÉNYI, CATHERINE**, Über einige Fragen, die mit Lückensätzen verknüpft sind. (7 pp.)



31. **ROSENBLOOM, P. C.**, The inequalities of Ehrenpreis, Malgrange and Hörmander. (15 pp.)
  32. **SARIO, L.**, Countability axiom in the theory of Riemann surfaces. (7 pp.)
  33. **SCHWARTZ, MARIE-HÉLÈNE**, Remarques et exemples relatifs à des applications simpliciales et paraboliques. (14 pp.)
  34. **SEIBERT, P.**, Typus und topologische Randstruktur einfach-zusammenhängender Riemannscher Flächen. (11 pp.)
  35. **STOILOW, S.**, Sur la théorie topologique des recouvrements riemanniens. (7 pp.)
  36. **TIETZ, H.**, Funktionen mit Cauchyscher Integraldarstellung auf nicht-kompakten Gebieten Riemannscher Flächen. (10 pp.)
- 251.
1. **BIERNACKI, M.**, Sur les travaux de la théorie de fonctions en Pologne. (11 pp.)
  2. **DANYLUK, I. I.**, Über das System von Differentialgleichungen erster Ordnung vom elliptischen Typus auf Riemannschen Flächen. (7 pp.)
  3. **ENDL, K.**, Zum Dirichletschen Problem auf den Greenschen Linien. (14 pp.)
  4. **GELFOND, A.**, Sur une méthode générale pour les problèmes d'interpolation. (13 pp.)
  5. **KNESER, H.**, Analytische Struktur und Abzählbarkeit. (8 pp.)
  6. **MANDELBROJT, S.**, Le problème de Watson généralisé et ses applications. (11 pp.)
  7. **NEVANLINNA, R.**, Über fastkonforme Abbildungen. (10 pp.)
  8. **SCHABAT, B. W.**, Über Abbildungen, die durch Lösungen von Systemen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung verwirklicht werden. (9 pp.)
  9. **ŠAGINYAN, A. L.**, Sur la construction des fonctions analytiques qui ont certaines singularités. (6 pp.)
  10. **VEKUA, I. N.**, Über die korrekte Stellung der Riemann-Hilbertschen Aufgabe. (14 pp.)
252. **LOUHIVAARA, I. S.**, Zur Theorie der Unterräume in linearen Räumen mit indefiniter Metrik. (11 pp.) 1958
253. **MYRBERG, P. J.**, Eine Verallgemeinerung des arithmetisch-geometrischen Mittels. (19 pp.) 1958
254. **TAMMI, O.**, On parallel projection of a rectangular space coordinate system on to a plane. (24 pp.) 1958
255. **MYRBERG, LAURI**, Eine Bemerkung zum Picardschen Satz. (4 pp.) 1958
256. **MYRBERG, P. J.**, Iteration der reellen Polynome zweiten Grades. (10 pp.) 1958
257. **BARTLE, ROBERT G.**, On the openness and inversion of differentiable mappings. (8 pp.) 1958
258. **OSSERMAN, ROBERT**, Koebe's general uniformization theorem: The parabolic case. (7 pp.) 1958
259. **MYRBERG, P. J.**, Iteration von Quadratwurzeloperationen. (16 pp.) 1958
260. **KLEMOLA, TAPIO**, Über lineare partielle Differentialgleichungen erster Ordnung. (26 pp.) 1958
261. **MYRBERG, P. J.**, Reduktion der Verzweigungspunkte Riemannscher Flächen durch konforme Abbildung. (7 pp.) 1959
262. **KUSTAANHEIMO, PAUL**, On a tensor ring notation combining the vector and Cracovian notations. (6 pp.) 1959
263. **DOLPH, C. L.** and **PENZLIN, F.**, On the theory of a class of non-self-adjoint operators and its applications to quantum scattering theory. (36 pp.) 1959

264. **KILPI, YRJÖ**, Über selbstadjungierte Fortsetzungen symmetrischer Transformationen im Hilbertschen Raum. (23 pp.) 1959
265. **LAASONEN, PENTTI**, A Ritz method for simultaneous determination of several eigenvalues and eigenvectors of a big matrix. (16 pp.) 1959
266. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, On normal quasiconformal functions. (33 pp.) 1959
267. **VALA, KLAUS**, Sur le produit tensoriel des espaces hilbertiens. (17 pp.) 1959
268. **MYRBERG, P. J.**, Iteration der reellen Polynome zweiten Grades II. (13 pp.) 1959
269. **TAMMI, OLLI**, On the use of the Schmid—Eckhart method in the theory of parallel projection (17 pp.) 1959
270. **VALA, KLAUS**, A propos du théorème de Pohlke. (5 pp.) 1959
271. **ROYDEN, H. L.**, The equation  $\Delta u = Pu$ , and the classification of open Riemann surfaces. (27 pp.) 1959
272. **GEHRING, F. W.** and **LEHTO, OLLI**, On the total differentiability of functions of a complex variable. (9 pp.) 1959
273. **LEHTO, OLLI, VIRTANEN, K. I.** and **VÄISÄLÄ, JUSSI**, Contributions to the distortion theory of quasiconformal mappings. (14 pp.) 1959
274. **LEHTO, OLLI** and **VIRTANEN, K. I.**, On the existence of quasiconformal mappings with prescribed complex dilatation. (24 pp.) 1960
275. **LEHTO, OLLI**, On the differentiability of quasiconformal mappings with prescribed complex dilatation. (28 pp.) 1960
276. **PETERSSON, HANS**, Die Systematik der Abelschen Differentiale in der Grenzkreisuniformisierung. (74 pp.) 1960
277. **KARRER, GUIDO**, Über die Erweiterungen der Spindarstellungen. (11 pp.) 1960
278. **KRAVETZ, SAUL**, On the geometry of Teichmüller spaces and the structure of their modular groups. (35 pp.) 1959
279. **INKERI, K.**, Tests for primality. (19 pp.) 1960
280. **BAGEMIHLE, F.** and **SEIDEL, W.**, Sequential and continuous limits of meromorphic functions. (17 pp.) 1960
281. **GEHRING, F. W.**, The definitions and exceptional sets for quasiconformal mappings. (28 pp.) 1960
282. **LOUHIVAARA, I. S.**, Über verschiedene Metriken in linearen Räumen. (22 pp.) 1960
283. **MANNINEN, JOUKO**, Zur Charakteristikentheorie von Systemen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. (37 pp.) 1960
284. **MYRBERG, LAURI**, Über einige Extremalgrößen in der Theorie der meromorphen Funktionen. (9 pp.) 1960
285. **VALA, KLAUS**, Sur les projections des bases orthogonales. (6 pp.) 1960
286. **MYRBERG, LAURI**, Über meromorphe Funktionen auf endlich vielblättrigen Riemannschen Flächen. (17 pp.) 1960
287. **HAAHTI, HEIKKI**, Über konforme Abbildungen eines euklidischen Raumes in eine Riemannsche Mannigfaltigkeit. (54 pp.) 1960
288. **KILPI, YRJÖ**, Über das Regularitätsgebiet symmetrischer Transformationen im Hilbertschen Raum. (20 pp.) 1960
289. **SALENIUS, T.**, Über kürzeste Linien in Kugelschalenräumen. (24 pp.) 1960
290. **MYRBERG, LAURI**, Über subelliptische Funktionen. (9 pp.) 1960

291. **NEVANLINNA, ROLF**, Über die Methode der sukzessiven Approximationen. (10 pp.) 1960
292. **MYRBERG, P. J.**, Inversion der Iteration für rationale Funktionen. (14 pp.) 1960
293. **GEHRING, F. W.** and **HAAHTI, H.**, The transformations which preserve the harmonic functions. (12 pp.) 1960
294. **SCHEIBE, ERHARD**, Über hermitische Formen in topologischen Vektorräumen I. (30 pp.) 1960
295. **KLEMOLA, TAPIO**, Reguläre Mengen von Simplexen und der Satz von Stokes. (13 pp.) 1961
296. **REICH, EDGAR**, On radial slit mappings. (12 pp.) 1961
297. **KELLER, H. H.** und **LOUHIVAARA, I. S.**, Eine Erweiterung des Dualitätsbegriffes. (15 pp.) 1961
298. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, On quasiconformal mappings in space. (36 pp.) 1961
299. **BAGEMIHL, F.**, Some identity and uniqueness theorems for normal meromorphic functions (6 pp.) 1961
300. **RIKKONEN, HARRI**, Zur Einbettungstheorie. (28 pp.) 1961
301. **MYRBERG, LAURI**, Über meromorphe Funktionen auf endlich vielblättrigen Riemannschen Flächen II. (9 pp.) 1961
302. **TAMMI, OLLI**, On a method of symmetrization in the theory of univalent functions. (7 pp.) 1961
303. **MYRBERG, P. J.**, Analogon des Flächensatzes bei Funktionen mehrerer Variablen. (7 pp.) 1961
304. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, On quasiconformal mappings of a ball. (7 pp.) 1961
305. **WOOLF, W. B.**, The boundary behavior of meromorphic functions. (11 pp.) 1961
306. **VALA, KLAUS**, On the Gram determinant and linear transformations of Hilbert space. (8 pp.) 1961
307. **SCHUSKE, GEORGELEN**, and **THRON, W. J.**, On periodic infinite radicals. (8 pp.) 1962
308. **MYRBERG, P. J.**, Über die analytischen Lösungen der Gleichung  $f(R(z))=f(z)$  bei rationalem  $R(z)$ . (12 pp.) 1962
309. **TUTSCHKE, WOLFGANG**, Eine Verallgemeinerung der Betragsfunktion im Zusammenhang mit einer Klasse von Differentialoperatoren auf Riemannschen Flächen. (16 pp.) 1962
310. **SINGH, VIKRAMADITYA**, Grunsky inequalities and coefficients of bounded schlicht functions. (22 pp.) 1962
311. **MYRBERG, LAURI**, Über meromorphe Funktionen auf endlich vielblättrigen Riemannschen Flächen III. (7 pp.) 1962
312. **MYRBERG, LAURI**, Über meromorphe Funktionen auf nullberandeten Riemannschen Flächen. (11 pp.) 1962
313. **ENNOLA, VEIKKO**, On the conjugacy classes of the finite unitary groups. (13 pp.) 1962
314. **ENNOLA, VEIKKO**, Note on an equation in a finite field. (6 pp.) 1962
315. **KILPI, YRJÖ**, Zur Theorie der quantenmechanischen Vertauschungsrelationen. (16 pp.) 1962

316. **NIEMINEN, TOIVO**, A condition for the selfadjointness of a linear operator. (5 pp.) 1962
317. **TANAKA, CHUJI**, On functions of class  $U$ . (12 pp.) 1962
318. **HAAHTI, H.**, und **KLEMOLA, T.**, Zur Theorie der vektorwertigen Differentialformen. (28 pp.) 1962
319. **DINGHAS, ALEXANDER**, Über eine Fassung des Phragmén-Lindelöfschen Prinzips. (12 pp.) 1962
320. **TAMMI, OLLI**, On a method of extremalization in the class  $S_k$  of univalent functions. (6 pp.) 1962
321. **TIENARI, MARTTI**, Fortsetzung einer quasikonformen Abbildung über einen Jordanbogen. (32 pp.) 1962
322. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, On the null-sets for extremal distances. (12 pp.) 1962
323. **ENNOLA, VEIKKO**, On the characters of the finite unitary groups. (35 pp.) 1963
324. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, Remarks on a paper of Tienari concerning quasiconformal continuation. (6 pp.) 1962
325. **GEHRING, F. W.** and af **HÄLLSTRÖM, GUNNAR**, A distortion theorem for functions univalent in an annulus. (16 pp.) 1963
326. **JUSSILA, OLLI**, Sur les homomorphismes canoniques de Čech. (45 pp.) 1962
327. **MYRBERG, P. J.**, Eine Verallgemeinerung der Abelschen Funktionalgleichung. (18 pp.) 1962
328. **BAGEMIHL, FREDERICK**, Characterization of the set of values approached by a meromorphic function on sequences of Jordan curves. (13 pp.) 1963
329. **NIEMINEN, TOIVO**, On the norm of a linear operator in a Hilbert space. (5 pp.) 1962
330. **RIKKONEN, HARRI**, Über symmetrische Bilinearabbildungen von linearen Räumen. (8 pp.) 1962
331. **DUBINSKY, E.**, Fixed points in non-normed spaces. (6 pp.) 1963
332. **MANNINEN, JOUKO**, Über das Existenzgebiet von Integralen partieller Differentialgleichungen erster Ordnung. (16 pp.) 1963
333. **NIEMINEN, TOIVO**, On the completion of uniform spaces. (10 pp.) 1963
334. **INKERI, K.**, Über die Lösbarkeit einiger Diophantischer Gleichungen. (15 pp.) 1963
335. **BAGEMIHL, FREDERICK**, Some approximation theorems for normal functions. (5 pp.) 1963
336. Colloquium on mathematical analysis. Kolloquium über mathematische Analysis. Helsinki 1962 1964
1. **DINGHAS, ALEXANDER**, Über das Anwachsen einiger Klassen von subharmonischen und verwandten Funktionen. (27 pp.) 1963
  2. **HILDEBRANDT, STEFAN**, Über das alternierende Verfahren von Schwarz bei positiv definiten selbstadjungierten Differentialgleichungssystemen. (19 pp.) 1963
  3. **MYRBERG, P. J.**, Iteration der reellen Polynome zweiten Grades III. (18 pp.) 1963
  4. **JÖRGENS, KONRAD**, Die asymptotische Verteilung der Eigenwerte singulärer Sturm-Liouville-Probleme. (24 pp.) 1963
  5. **KARRER, GUIDO**, Einführung von Spinoren auf Riemannschen Mannigfaltigkeiten. (16 pp.) 1963

6. **PESCHL, ERNST**, Über die Verwendung von Differentialinvarianten bei gewissen Funktionenfamilien und die Übertragung einer darauf gegründeten Methode auf partielle Differentialgleichungen vom elliptischen Typus. (22 pp.) 1963
7. **HÖLDER, ERNST**, Mit harmonischen Feldern verwandte Differentialformen unter Rand- und Anfangsbedingungen. (24 pp.) 1963
8. **COLLINGWOOD, E. F.**, Cluster set theorems for arbitrary functions with applications to function theory. (15 pp.) 1963
9. **DOLPH, C. L.**, Positive real resolvents and linear passive Hilbert systems. (39 pp.) 1963
10. **BOGNÁR, JÁNOS**, Non-negativity properties of operators in spaces with indefinite metric. (9 pp.) 1963
11. **GEHRING, F. W.**, The Carathéodory convergence theorem for quasiconformal mappings in space. (21 pp.) 1963
12. **BERGMAN, STEFAN**, The distinguished boundary sets and value distribution of functions of two complex variables. (28 pp.) 1963
13. **PFLUGER, ALBERT**, Verallgemeinerte Poisson-Stieltjes'sche Integraldarstellung und kontraktive Operatoren. (14 pp.) 1963
14. **KNESER, HELLMUTH**, Eine nichtkompakte zusammenhängende Fläche ohne Fluchtweg. (9 pp.) 1963
15. **GROTEMEYER, K. P.**, Über das Normalenbündel differenzierbarer Mannigfaltigkeiten. (12 pp.) 1963
16. **ROYDEN, H. L.**, Riemann surfaces with the AB-maximum principle. (7 pp.) 1963
  
337. **HEINS, MAURICE**, Fundamental polygons of fuchsian and fuchsoid groups. (30 pp.) 1964
338. **SALOMAA, ARTO**, On basic groups for the set of functions over a finite domain. (15 pp.) 1963
339. **SALOMAA, ARTO**, On essential variables of functions, especially in the algebra of logic. (11 pp.) 1963
340. **JUSSILA, OLLI**, On homology theories in locally connected spaces. (15 pp.) 1964
341. **LAASONEN, PENTTI**, Über die Integration von Randwertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungen. (12 pp.) 1964
342. **OSTROWSKI, A. M.**, On Runge's general rule of signs. (20 pp.) 1964
343. **NEVANLINNA, VEIKKO**, Über die elementaren Beweise der Primzahlsätze und deren äquivalente Fassungen. (52 pp.) 1964
344. **TONDEUR, PHILIPPE**, Ein Beispiel zur allgemeinen Topologie: Die Topologie einer Äquivalenzrelation. (7 pp.) 1964
  
345. **WALTER, WOLFGANG**, Über sukzessive Approximation bei Volterra-Integralgleichungen in mehreren Veränderlichen. (32 pp.) 1965
346. **GREUB, W.**, Zur Theorie der linearen Übertragungen. (22 pp.) 1964
347. **WITTSTOCK, GERD**, Über koerzive indefinite Metriken. (14 pp.) 1964
348. **MYRBERG, P. J.**, Iteration der Binome beliebigen Grades. (13 pp.) 1964
349. **KURKI-SUONIO, REINO**, On some sets of formal grammars. (31 pp.) 1964
350. **LONKA, HARRI**, Über lineare vektorielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung. (51 pp.) 1964

351. **VALA, KLAUS**, On compact sets of compact operators. (9 pp.) 1964
352. **HAAHTI, HEIKKI**, Über verschiebungsinvariante Volumenmetriken und zugeordnete Tensoren auf einer affin zusammenhängenden Mannigfaltigkeit. (32 pp.) 1964
353. **SALOMAA, ARTO**, On the reducibility of events represented in automata. (15 pp.) 1964
354. **SCHIFFER, M.** and **TAMMI, O.**, The fourth coefficient of a bounded real univalent function. (32 pp.) 1964
355. **HYRÖ, SEPPÖ**, Über die Gleichung  $ax^n - by^n = z$  und das Catalansche Problem. (50 pp.) 1964
356. **STEINER, ANTONIO**, Randwertabschnitte einer Klasse analytischer Funktionen I. (19 pp.) 1965
357. **STEINER, ANTONIO**, Randwertabschnitte einer Klasse analytischer Funktionen II. (14 pp.) 1965
358. **HAAHTI, HEIKKI**, Über konforme Differentialgeometrie und zugeordnete Verjüngungsoperatoren in Hilbert-Räumen. (20 pp.) 1965
359. **MARDEN, ALBERT**, The weakly reproducing differentials on open Riemann surfaces. (32 pp.) 1965
360. **TIETÄVÄINEN, AIMO**, On the non-trivial solvability of some equations and systems of equations in finite fields. (38 pp.) 1965
361. **NIEMINEN, TOIVO**, On the determination of the completion of a uniformity by continuous extensions of pseudometrics. (7 pp.) 1965
362. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, Two new characterizations for quasiconformality. (12 pp.) 1965
363. **SALOMAA, ARTO**, On the heights of closed sets of operations in finite algebras. (12 pp.) 1965
364. **VALA, KLAUS**, On a decomposition for operators with closed range. (8 pp.) 1965
365. **NIEMINEN, TOIVO**, The completions of orderable topological groups and fields. (15 pp.) 1965
366. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, Minimal mappings in euclidean spaces. (22 pp.) 1965
367. **WEISS, MAX L.**, Cluster sets of bounded analytic functions from a Banach algebraic viewpoint. (14 pp.) 1965
368. **KELINGOS, J. A.**, Characterizations of quasiconformal mappings in terms of harmonic and hyperbolic measure. (16 pp.) 1965
369. **HAAHTI, HEIKKI**, Zur Verallgemeinerung des Spur-Operators. (14 pp.) 1965
370. **STENHOLM, STIG**, On linear equations in a Hilbert space. (14 pp.) 1965
371. **LEHTO, OLLI**, Remarks on the integrability of the derivatives of quasiconformal mappings. (8 pp.) 1965
372. **BEURLING, ARNE**, A minimum principle for positive harmonic functions. (7 pp.) 1965
373. **BAGEMHIL, F.**, Sets of asymptotic values of positive linear measure. (7 pp.) 1965
374. **MYRBERG, P. J.**, Iteration der Polynome mit reellen Koeffizienten. (18 pp.) 1965
375. **DINGHAS, ALEXANDER**, Zur Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen. (19 pp.) 1966

376. **HYRÖ, SEPPÖ**, Über rationale Näherungswerte algebraischer Zahlen. (15 pp.) 1965
377. **CHURCH, ALONZO**, A generalisation of Laplace's transformation. (34 pp.) 1966
378. **JUSSILA, OLLI**, On homology theories in locally connected spaces II. (9 pp.) 1965
379. **WITTICH, H.**, Zur Theorie linearer Differentialgleichungen im Komplexen. (19 pp.) 1966
380. **TIENARI, MARTTI**, Über die Lösung von partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung nach der Methode der sukzessiven Approximationen. (9 pp.) 1965
381. **WITTSTOCK, GERD**, Über Majoranten indefiniter Bilinearformen. (39 pp.) 1966
382. **TIETÄVÄINEN, AIMO**, On systems of linear and quadratic equations in finite fields. (5 pp.) 1965
383. **BINZ, E.** und **KELLER, H. H.**, Funktionenräume in der Kategorie der Limesräume. (21 pp.) 1966
384. **McMILLAN, J. E.**, On local asymptotic properties, the asymptotic value sets, and ambiguous properties of functions meromorphic in the open unit disc. (12 pp.) 1965
385. **BAGEMIHL, FREDERICK**, Horocyclic boundary properties of meromorphic functions. (18 pp.) 1966
386. **TIETÄVÄINEN, AIMO**, On systems of equations in finite fields. (10 pp.) 1966
387. **LEPISTÖ, TIMO**, On the first factor of the class number of the cyclotomic field and Dirichlet's L-functions. (53 pp.) 1966
388. **GEHRING, F. W.** and **REICH, E.**, Area distortion under quasiconformal mappings. (15 pp.) 1966
389. **NOSHIRO, K.**, Some theorems on cluster sets. (8 pp.) 1966
390. **TAARI, OSSI**, Charakterisierung der Quasikonformität mit Hilfe der Winkelverzerrung. (43 pp.) 1966
391. **RIKKONEN, HARRI**, Zur Theorie der symmetrischen Bilinearabbildungen. (8 pp.) 1966
392. **VÄISÄLÄ, JUSSI**, Discrete open mappings on manifolds. (9 pp.) 1966
393. **SUOMINEN, KALEVI**, Quasiconformal maps in manifolds. (39 pp.) 1966
394. **HYRÖ, SEPPÖ**, Zur Approximation algebraischer Zahlen. (18 pp.) 1967
395. **RICKMAN, SEPPÖ**, Characterization of quasiconformal arcs. (30 pp.) 1966
396. **SCHIFFER, M.** and **TAMMI, O.**, On the fourth coefficient of univalent functions with bounded boundary rotation. (26 pp.) 1967
397. **BAGEMIHL, F.** and **McMILLAN, J. E.**, Radii of uniform boundedness and indetermination of holomorphic functions, and examples in conformal mapping of Jordan regions. (14 pp.) 1967
398. **HYRÖ, SEPPÖ**, Über eine Determinantenidentität und den ersten Faktor der Klassenzahl des Kreiskörpers. (7 pp.) 1967
399. **KUUSALO, TAPANI**, Abgeschlossene differenzierbare Abbildungen. (8 pp.) 1967
400. **ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE**. Series A. I. Mathematica. 1—400, 1941—1967. Inhalts- und Verfasserverzeichnis. List of contents with author index. (27 pp.) 1967

## Verfasserverzeichnis

### Author index

- AHLFORS, LARS V., 35, 87, 120, 125,  
206, 249:1, 249:7  
AHMAVAARA, Y. 184  
ALIKOSKI, H. A., 48  
BADER, R., 250:1  
BAGEMIHLE, FREDERICK, 280, 299,  
328, 335, 373, 385, 397  
BARTLE, G. ROBERT, 257  
BERGMAN, STEFAN, 250:2, 336:12  
BEURLING, ARNE, 372  
BIERNACKI, M., 251:1  
BINZ, E., 383  
BLASCHKE, W., 250:3  
BLOMBERG, HANS, 153  
BOGNÁR, JÁNOS, 336:10  
BRELOT, M., 250:4  
BROTHERUS, HJ. V., 19  
CABANNES, JEAN, 82  
CARTAN, HENRI, 61  
CHURCH, ALONZO, 377  
COLLINGWOOD, E. F., 250:6, 336:8  
DANYLUK, I. I., 251:2  
DE BRUIJN, N. G., 250:5  
DENJOY, A., 250:7  
DINGHAS, ALEXANDER, 151, 250:8,  
319, 336:1, 375  
DOLPH, C. L. 263, 336:9  
DUBINSKY, E., 331  
DUFRESNOY, J., 250:9  
ELFVING, G., 135, 204  
ENDL, K., 251:3  
ENNOLA, VEIKKO, 313, 314, 323  
EPSTEIN, B., 250:10  
FISCHER, H. R., 247  
FONTELL, N., 54, 65  
GEHRING, F. W., 272, 281, 293, 325,  
336:11, 388  
GELFOND, A., 251:4  
GREUB, W., 181, 224, 346  
GREENSTEIN, D. S., 250:10  
GROTEMAYER, K. P., 336:15  
HAAHTI, HEIKKI, 287, 293, 318, 352,  
358, 369  
HAEFEL, H. G., 250:11  
HASSE, HELMUT, 116  
HAYMAN, W. K., 250:13  
HEINS, MAURICE, 46, 337  
HELA, ILMO, 28, 84, 97  
HELLMAN, O., 213, 231  
HERSCH, JOSEPH, 168  
HERVÉ, M., 250:14  
HILDEBRANDT, STEFAN, 336:2  
HOVI, VÄINÖ, 54, 55, 65, 88, 106, 190  
HUCKEMANN, F., 250:16  
HYVÄRINEN, LASSI, 192, 211, 212  
HYVÖNEN, LEO, 65, 106  
HYRÖ, SEPPO, 355, 376, 394, 398  
AF HÄLLSTRÖM, G., 123, 193, 250:12,  
325  
HÖLDER, ERNST, 250:15, 336:7

Die alphabetische Ordnung ist die Finnische: v und w werden nicht getrennt, ä, å, ö sind die letzten Buchstaben des Alphabets.

The alphabetic order is Finnish: v and w are not distinguished, å, ä, ö, the last letters of the alphabet.



- INKERI, K., 33, 41, 49, 60, 66, 73,  
 136, 199, 279, 334  
 JAUHO, PEKKA, 80, 110, 127, 165,  
 172, 180, 184, 186  
 JUSSILA, OLLI, 326, 340, 378  
 JUVE, YRJÖ, 174  
 JÄRNEFELT, G. 12, 22, 48, 96, 138,  
 201  
 JÖRGENS, KONRAD, 336:4  
 KANTOLA, MARTTI, 30  
 KAPLAN, W., 86, 250:17  
 KARHUNEN, KARI, 34, 37, 142  
 KARRER, GUIDO, 237, 277, 336:5  
 KELINGOS, J. A., 368  
 KELLER, H. H., 83, 297, 383  
 KETONEN, OIVA, 23  
 KILPI, YRJÖ, 154, 176, 205, 236,  
 264, 288, 315  
 KIVIKOSKI, E., 131  
 KLEMOLA, T., 260, 295, 318  
 KNESER, HELLMUTH, 251:5, 336:14  
 KORHONEN, UNTO, 102, 150, 152,  
 182, 188, 221  
 KORHONEN, V. V., 13, 24  
 KRAVETZ, SAUL, 278  
 KURKI-SUONIO, REINO, 349  
 KUSTAAHEIMO, PAUL, 48, 63, 81,  
 129, 137, 159, 228, 262  
 KUUSALO, TAPANI, 399  
 KÜNZL, H. P., 249:2  
 LAASONEN, PENTTI, 9, 11, 25, 40, 52,  
 118, 133, 195, 217, 230, 241, 246,  
 265, 341  
 LAURIKAINEN, K. V., 68, 130, 208  
 LAURILA, ERKKI, 5, 6, 27, 29, 171,  
 178  
 LAVRENTIEFF M. A., 250:18  
 LAVRENTIEFF M. M., 250:19  
 LEHTO, OLLI, 59, 67, 70, 74, 109, 124,  
 160, 177, 196, 210, 240, 249:3, 272,  
 273, 274, 275, 371  
 LEJA, F., 250:20  
 LELONG, P., 250:21  
 LEPISTÖ, TUMO, 387  
 LEVANTO, E. TH., 8, 191  
 LOHWATER, A. J., 229, 239, 250:22  
 LOKKI, OLLI, 39, 76, 92, 105, 144,  
 202  
 LONKA, HARRI, 350  
 LOUHIVAARA, I. S., 183, 203, 232,  
 242, 252, 282, 297  
 MACINTYRE, A. J., 250:23  
 McMILLAN, J. E., 384, 397  
 MANDELBROJT, S., 251:6  
 MANNINEN, JOUKO, 283, 332  
 MARDEN, ALBERT, 359  
 MATILA, SAKARI, 143, 156, 226  
 MESCHKOWSKI, HERBERT, 117, 166,  
 214  
 MIKKOLA, ARVO, 54  
 MIEKK-OJA, HEIKKI, 7  
 MINKER, J., 250:10  
 MONTEL, P., 250:24  
 MUSTAJOKI, ARVO, 98  
 MYRBERG, LAURI, 71, 91, 103, 107,  
 139, 146, 161, 167, 170, 197, 209,  
 244, 255, 284, 286, 290, 301, 311,  
 312  
 MYRBERG, P. J., 2, 10, 14, 31, 53,  
 58, 62, 77, 89, 104, 111, 145, 164,  
 200, 223, 225, 235, 238, 248, 253,  
 256, 259, 261, 268, 292, 303, 308,  
 327, 336:3, 348, 374  
 NEVANLINNA, F., 207, 245  
 NEVANLINNA, ROLF, 1, 15, 45, 57,  
 100, 108, 113, 115, 122, 163, 169,  
 185, 219, 222, 224, 251:7, 291  
 NEVANLINNA, VEIKKO, 343  
 NIEMINEN, TOIVO, 187, 207, 316,  
 329, 333, 361, 365  
 NIINI, AARNO, 119, 121  
 NIINI, RISTO, 132  
 NOSHIRO, K., 389

- NURMIA, MATTI, 234  
 NURMINEN, AILI, 218  
 OSSERMAN, ROBERT, 258  
 OSTROWSKI, A. M., 342  
 PAATERO, V., 128, 147, 194  
 PARREAU, M., 250:25  
 PENTIKÄINEN, TEIVO, 38  
 PENZLIN, F., 263  
 PESCHL, ERNST, 336:6  
 PESONEN, ERKKI, 227  
 PETERSSON, HANS, 276  
 PFLUGER, ALBERT, 64, 216, 249:4,  
 336:13  
 PIMIÄ, LAURI, 4, 16, 21, 32  
 PIRANIAN, G., 239, 250:26  
 QVIST, BERTIL, 134, 137, 201  
 RADOJČIĆ, M., 250:27  
 RAUCH, H. E., 51  
 RAUTALA, PEKKA, 192, 211, 212  
 READ, A. H., 250:28  
 READE, MAXWELL, 215  
 REENPÄÄ, YRJÖ, 157, 158  
 REICH, E., 296, 388  
 RÉNYI, A., 250:29  
 RÉNYI, CATHERINE, 250:30  
 RICKMAN, SEPPÖ, 395  
 RIKKONEN, HARRI, 300, 330, 391  
 ROSENBLUM, P. C., 250:31  
 ROYDEN, H. L., 85, 120, 249:5, 271,  
 336:16  
 ŠAGINYAN, A. L., 251:9  
 SALENIUS, T., 47, 126, 289  
 SALOMAA, ARTO, 338, 339, 353, 363  
 SARIO, L., 50, 250:32  
 SCHABAT, B. W., 251:8  
 SCHEIBE, ERHARD, 294  
 SCHIFFER, M., 93, 94, 354, 396  
 SCHEIDLER, WERNER, 220  
 SCHUSKE, GEORGELEN, 307  
 SCHWARTZ, MARIE-HÉLÈNE, 250:33  
 SEIBERT, P., 250:34  
 SEIDEL, W., 280  
 SIMOJOKI, HEIKKI, 26, 36  
 SIMOLA, INKERI, 99  
 SINGH, VIKRAMADITYA, 310  
 SPENCER, D. C., 93, 94  
 STEINER, ANTONIO, 356, 357  
 STENHOLM, STIG, 370  
 STETTLER, R., 72  
 STOILOW, S., 250:35  
 STREBEL, KURT, 90, 101, 179, 243  
 SUOMINEN, KALEVI, 393  
 SÖRENSEN, W., 250:1  
 TAAARI, OSSII, 390  
 TAHVONEN, P. E., 42, 43, 44  
 TAMMI, OLLI, 114, 140, 148, 149, 162,  
 173, 198, 254, 269, 302, 320, 354,  
 396  
 TANAKA, CHUJI, 317  
 THRON, W. J., 307  
 TIENARI, MARTTI, 321, 380  
 TIETZ, H., 250:36  
 TIETÄVÄINEN, AIMO, 360, 382, 386  
 TILVIS, ERKKI, 95  
 TONDEUR, PHILIPPE, 344  
 TUOMIKOSKI, P., 3, 17, 20, 189  
 TUTSCHKE, WOLFGANG, 309  
 VALA, KLAUS, 233, 267, 270, 285,  
 306, 351, 364  
 WALTER, WOLFGANG, 345  
 WEISS, MAX L., 367  
 VEKUA, I. N., 251:10  
 VIRTANEN, K. I., 56, 69, 75, 78, 141,  
 240, 273, 274  
 WITTICH, H., 249:6, 379  
 WITTSTOCK, GERD, 347, 381  
 WOOLF, W. B., 305  
 VUORELA, LAURI A., 79, 155  
 VÄISÄLÄ, JUSSI, 266, 273, 298, 304,  
 322, 324, 362, 366, 392  
 VÄISÄLÄ, VILHO, 18, 112  
 V. ZWEYGBERGK, SVANTE, 175