

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-----|
| Vorwort | IX |
| <i>D. Barbilian</i> | |
| Ein Analogon des Diskriminantensatzes in inseparablen Erweiterungen. | 1 |
| <i>Д. Барбилян</i> | |
| Аналог теоремы дискриминантов в несепарабельных расширениях. Резюме | 19 |
| <i>K.-R. Biermann</i> | |
| Einige Euleriana aus dem Archiv der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin | 21 |
| <i>К.-Р. Бирман</i> | |
| Некоторые эйлеровские материалы в Архиве Германской академии наук в Берлине. Резюме | 34 |
| <i>W. Blaschke</i> | |
| Euler und die Kinematik. | 35 |
| <i>В. Бляшке</i> | |
| Эйлер и кинематика. Резюме | 41 |
| <i>W. Blaschke</i> | |
| Über affine Kinematik | 42 |
| <i>В. Бляшке</i> | |
| Об аффинной кинематике. Резюме | 48 |
| <i>E. Bottiani</i> | |
| Geometria degli elementi differenziali | 49 |
| <i>Э. Бомбьяни</i> | |
| Геометрия дифференциальных элементов. Резюме | 77 |
| <i>O. Borówka</i> | |
| Mathias Lerch als Fortsetzer der Klassiker in der Theorie der Gammafunktion | 78 |
| <i>О. Борувка</i> | |
| Матиас Лерх, как преемник классиков в разработке теории гамма-функции. Резюме. | 86 |
| <i>V. Brun</i> | |
| Mehrdimensionale Algorithmen, welche die Eulersche Kettenbruchentwicklung der Zahl e verallgemeinern. | 87 |
| <i>В. Брун</i> | |
| Многомерные алгоритмы, обобщающие эйлерово разложение числа e в непрерывную дробь. Резюме | 100 |

B. N. Delaunay und *A. M. Vinogradov*

Über den Zusammenhang zwischen den Lagrangeschen Klassen der Irrationalitäten mit begrenzten Teilennennern und den Markoffschen Klassen der extremen Formen 101

Б. Н. Делоне и *А. М. Виноградов*

О связи между классами Лагранжа иррациональностей с ограниченными неполными частными и классами предельных форм А. А. Маркова. Резюме 106

A. Denjoy

Les dérivées premières symétriques 109

А. Данжуа

Симметрические первые производные. Резюме. 110

M. Eichler

Eine Verallgemeinerung der Abelschen Integrale 112

М. Эйхлер

Одно обобщение абелевых интегралов. Резюме 114

P. Erdős

Über einige Probleme der additiven Zahlentheorie. 116

П. Эрдёш

О некоторых задачах аддитивной теории чисел. Резюме 118

A. O. Gelfond

Über einige Prozesse der Approximation von Funktionen. 120

А. О. Гельфонд

О некоторых процессах приближения функций. Резюме 129

H. Grell

Allgemeine und Elementquotientenringe in endlichen algebraischen Zahlkörpern . . 130

Г. Грелль

Общие кольца частных и кольца частных от элементов в конечных алгебраических числовых полях. Резюме 137

J. E. Hofmann

Um Eulers erste Reihenstudien 139

И. Э. Гофман

О первых исследованиях Эйлера по теории рядов. Резюме 205

L. Holzer

Eulers Forschungen in seiner Anleitung zur Algebra vom Standpunkt der modernen Zahlentheorie. 209

Л. Холцер

Исследования Эйлера, содержащиеся в введении в алгебру, с точки зрения современной теории чисел. Резюме 223

| | |
|--|-----|
| <i>A. P. Juschkewitsch</i> | |
| Euler und Lagrange über die Grundlagen der Analysis | 224 |
| <i>A. П. Юшкевич</i> | |
| Эйлер и Лагранж об основаниях анализа. Резюме | 244 |
| <i>K. Kuratowski</i> | |
| Über die Konvergenz von Mengen | 245 |
| <i>К. Куратовский</i> | |
| О сходимости множеств. Резюме | 245 |
| <i>E. Lamprecht</i> | |
| Durch Produktdarstellungen erklärte Zetafunktionen | 246 |
| <i>Э. Лампrecht</i> | |
| О дзета-функциях, заданных в виде произведения. Резюме | 255 |
| <i>G. K. Michailov</i> | |
| Notizen über die unveröffentlichten Manuskripte von Leonhard Euler | 256 |
| <i>Г. К. Михайлов</i> | |
| Заметки о неопубликованных рукописях Леонарда Эйлера. Резюме | 280 |
| <i>A. G. Postnikov</i> | |
| Ein Analogon des Tarryschen Problems für die Exponentialfunktion | 281 |
| <i>А. Г. Постников</i> | |
| Аналог проблемы Тэрри для показательной функции. Резюме | 283 |
| <i>K. Reidemeister und A. Brandis</i> | |
| Über freie Erzeugendensysteme der Wegegruppe eines zusammenhängenden Graphen | 284 |
| <i>К. Рейдемейстер и А. Брандис</i> | |
| О свободной системе образующих группы путей. Резюме | 292 |
| <i>H. Salie</i> | |
| Eulersche Zahlen | 293 |
| <i>Г. Салие</i> | |
| Числа Эйлера. Резюме | 310 |
| <i>W. Schmeidler</i> | |
| Über symmetrische algebraische Integralgleichungen. | 311 |
| <i>В. Шмейдлер</i> | |
| О симметрических алгебраических интегральных уравнениях. Резюме. | 314 |
| <i>C. L. Siegel</i> | |
| Zur Vorgeschichte des Eulerschen Additionstheorems | 315 |
| <i>К. Л. Зигель</i> | |
| К предистории Эйлеровой теоремы сложения. Резюме | 317 |

| | |
|---|-----|
| <i>S. Stoilow</i> | |
| Bemerkungen über die durch ganze Relationen definierten analytischen Funktionen | 319 |
| <i>C. Стоилов</i> | |
| Замечания о функциях, определяемых целыми соотношениями. Резюме | 321 |
| <i>P. Turán</i> | |
| Zur Theorie der Dirichletschen Reihen | 322 |
| <i>П. Туран</i> | |
| К теории рядов Дирихле. Резюме. | 335 |