Werk

Titel: O. Bolza, Aus meinem Leben.

Jahr: 1943

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?37721857X_0053|log22

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

seinem Bericht, welche Methoden und Resultate die moderne Zahlentheorie der arithmetischen Theorie der algebraischen Funktionen verdankt. C. Carathéodory sprach über den gegenwärtigen Stand der Theorie der analytischen Funktionen einer Veränderlichen. Dieser Vortrag fand in der Päpstlichen Akademie der Wissenschaften statt, von der Carathéodory Mitglied ist. Vorher empfing der Papst die Tagungsteilnehmer in Audienz und richtete eine Ansprache an sie, in der er u. a. den hohen Wahrheitswert der mathematischen Erkenntnisse hervorhob. Auf der Tagung sprachen weiter: F. Conforto über den Stand der Theorie der Äquivalenzsysteme und der Theorie der Korrespondenzen zwischen algebraischen Mannigfaltigkeiten, A. Speiser über moderne Probleme in der Theorie der abstrakten Gruppen, G. Ricci über alte Probleme und neuere Resultate im Gebiete der additiven Zahlentheorie, K. Popoff über die äußere Ballistik und die Theorie der Integral- und Differentialgleichungen, O. Onicescu über moderne Probleme der Wahrscheinlichkeitsrechnung, A. Signorini über neuere Fortschritte in der Theorie der endlichen thermoelastischen Transformationen, R. Fueter über neuere Gesichtspunkte in der Theorie der analytischen Funktionen von zwei Veränderlichen, G. Sansone über neuere Probleme in der Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen und einige Typen von partiellen Differentialgleichungen, B. von Kerékjártó über die Theorie der kontinuierlichen Gruppen.

Mit einer ausführlichen Einblicknahme in die Arbeiten des Istituto per le Applicazioni del Calcolo, das dem Consiglio Nazionale delle Ricerche angehört und unter der Leitung von M. Picone steht, fand die Tagung ihren Abschluß.

Berlin-Wannsee. H. Hasse.

Schrifttum.

Besprechungen.

Alexander Witting, Differentialrechnung. (Sammlung Göschen Bd. 87.) 3. Aufl. 202 S. 95 Abb. Berlin 1941, Walter de Gruyter & Co. Geb. *RM* 1.62.

Alexander Witting, Integralrechnung. (Sammlung Göschen Bd. 88.) 2. Aufl. 176 S. 62 Abb. Berlin 1940, Walter de Gruyter & Co. Geb. *RM* 1.62.

Die Anlage der beiden Bändchen ist in der Neuauflage im wesentlichen dieselbe geblieben wie in der vorhergehenden Auflage. Im einzelnen ist jedoch vieles verbessert worden. Vor allem sind die Grundbegriffe deutlicher herausgearbeitet als bisher und auch sonst sind Fehler und Unkorrektheiten beseitigt worden. Frei von Mängeln der in früheren Besprechungen (Jahresber. d. DMV. **42** (1932), S. *39—40* und **49** (1939), S. *84—85*) genannten Art ist aber leider auch die Neuauflage nicht.

Rostock. F. Lösch.

O. Bolza, Aus meinem Leben. 49 S. München 1936, Ernst Reinhardt. Brosch. *RM* 1.50.

Der kürzlich verstorbene Verfasser gibt in der Schrift eine interessante, lebendig geschriebene Darstellung seines wissenschaftlichen Werdeganges