

ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FORSCHUNG  
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

NATUR-, INGENIEUR- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

147. SITZUNG  
AM 3. NOVEMBER 1965  
IN DÜSSELDORF

ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FORSCHUNG  
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN  
NATUR-, INGENIEUR- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN  
HEFT 157

HENRI CARTAN

Über den Vorbereitungssatz von Weierstraß

FRIEDRICH HIRZEBRUCH

Elliptische Differentialoperatoren auf Mannigfaltigkeiten

HERAUSGEGEBEN  
IM AUFTRAGE DES MINISTERPRÄSIDENTEN Dr. FRANZ MEYERS  
VON STAATSEKRETÄR i. e. R. PROF. Dr. h. c., Dr. E. h. LEO BRANDT

HENRI CARTAN

Über den Vorbereitungssatz von Weierstraß

FRIEDRICH HIRZEBRUCH

Elliptische Differentialoperatoren  
auf Mannigfaltigkeiten



SPRINGER FACHMEDIEN WIESBADEN GMBH

ISBN 978-3-322-97972-8 ISBN 978-3-322-98555-2 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-322-98555-2

© 1966 by Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen 1966

## INHALT

Staatssekretär i. e. R. Professor Dr. <i>Leo Brandt</i>	
Begrüßungsansprache .....	7
Professor Dr. <i>Heinrich Behnke</i>	
Einführung in das Fest-Kolloquium zum 150. Geburtstag von Karl Weierstraß .....	9
<i>Henri Cartan</i> , Paris	
Über den Vorbereitungssatz von Weierstraß .....	13
Zur Diskussion .....	30
<i>Friedrich Hirzebruch</i> , Bonn	
Elliptische Differentialoperatoren auf Mannigfaltigkeiten .....	33
Zur Diskussion .....	60