

Vorwort

Dieses Buch ist aus Vorlesungen entstanden, die zu wiederholten Malen an der Technischen Universität Braunschweig gehalten wurden. Die Auswahl und die Wiedergabe des Stoffes stehen verschiedentlich unter dem Einfluß der letzten Hamburger Algebra-Vorlesungen von Emil ARTIN, deren Inhalt mir durch Mitschriften bekannt wurde. Insbesondere stammt die Darstellung der Sylowschen Sätze hierher.

Die Herren Dr. R. Ecks, Dr. W. Grözl, Prof. Dr. L. Jantscher und G. Langbein haben das ganze Manuskript, Herr Dr. H. Kairies hat einen Teil davon gelesen; ihre Ratschläge waren für mich von großem Nutzen. Meine Frau hat die Reinschrift des Manuskripts besorgt und sämtliche Korrekturen geduldig mitgelesen. Die Zusammenarbeit mit dem Verlag war immer angenehm.

Bei ihnen allen möchte ich mich bedanken.

B. HORNFECK