

Inhalt

§ 1. Berechnungen mittels vollständiger Induktion	9
§ 2. Beweise mittels vollständiger Induktion	17
1. Aufgaben über Karten	25
2. Färbungsprobleme	29
§ 3. Vollständige Induktion bei Konstruktionen	51
§ 4. Bestimmung von Figuren mittels vollständiger Induktion	62
§ 5. Definition mittels vollständiger Induktion	71
§ 6. Vollständige Induktion nach der Dimensionszahl	87
1. Berechnung und Bestimmung von Figuren mittels voll- ständige Induktion nach der Dimensionszahl	91
2. Definition und Beweis mittels vollständiger Induktion nach der Dimensionszahl	97
Nachwort (J. A. GASTEW)	116
Lösungen der Aufgaben	124
Literatur	139
Namen- und Sachverzeichnis	143