

1 Mengenlehre	1
2 Aussagenlogik	23
3 Grundlagen der natürlichen Zahlen	41
4 Zahlentheorie – Teil I: Teilbarkeitslehre in $\mathbb{N}$.	63
5 Von den Primzahlen zum Hauptsatz der elementaren Zahlentheorie.	103
6 Zahlentheorie –Teil II: Ganze Zahlen.	123
7 Grundbegriffe der Funktionenlehre	155
8 Grundbegriffe der Algebra	179
9 Lösungen und Lösungshinweise	197