

Inhalt

	Seite
Einleitung	1
I. Grundbegriffe	
1. Beispiele	4
2. Axiome	5
3. Echte und unechte Teile.	7
4. Vereinigung.	9
5. Durchschnitt	11
6. Schachtelung	15
II. Isomorphie; Kontinuum	
7. Vorbemerkungen	17
8. Isomorphie	18
9. Kontinuierliche Schachtelung	20
10. Kontinuum	23
11. Invarianz der Kontinuität	27
III. Finite Kontinua	
A. Kontinua erster Klasse	
12. Kontinua vom Typus des Intervalles	31
13. Kontinua erster Klasse	32
14. Kontinua erster Klasse mit endlich vielen Singularstellen	33
15. Zulässige Besetzungen eines quadratischen Schemas.	39
16. Isomorphiekriterium	45
17. Einteilung der Kontinua erster Klasse mit endlich vielen Singularstellen	47
B. Kontinua zweiter und höherer Klasse	
18. Kontinua vom Typus der Strecke	54
19. Kontinua zweiter bzw. n -ter Klasse.	57
20. Elementarsysteme n -ter Klasse: der R_n	58
21. Fortsetzung der Untersuchung über Elementarsysteme n -ter Klasse: das Kontinuum v. T. d. S. und die entsprechenden Kontinua höherer Klasse	61
IV. Über die Grundlagen der Analysis	
22. Der Typus des der Analysis zugrunde liegenden Kontinuums	72
23. Das Dedekindsche Prinzip	76
Register	78