

Inhalt

	Seite
I Eigenschaften der Eta- und Zetafunktion (-reihe)	
1. Die Zetafunktion und Etafunktion - - - - -	1
2. Zusammenfassung einiger Eigenschaften der Eta- und Zetafunktion- - - - -	9
3. Elementare Strategien für einen Beweis der Vermutung von Riemann - - - - -	11
4. Weitere Eigenschaften der Etareihe - - - - -	15
5. Mit der Etareihe vergleichbare Reihen - - - - -	17
6. Strategien zum Plausibilitätsnachweis der Riemann Vermutung -	27
7. Inversion der Nullstellen der Zetafunktion - - - - -	31
8. „Erzwungene“ Nullstellen der Etareihe - - - - -	33
9. Symmetrische Nullstellen der Eta- und Zetareihe - - - - -	37
II Kurzfassung mit Ergänzungen	
10. Kurzfassung einer Plausibilitätsuntersuchung der Riemann Vermutung im Hinblick auf nichttriviale Nullstellen der Zeta- und Etafunktion(-reihe) - - - - -	67
Literaturauswahl - - - - -	87
Lehrgang der Mathematik - - - - -	89
Studies in Number Theory - - - - -	91
III Zusammenfassung mit Ergänzungen	
Zusammenfassung - - - - -	93