

Inhalt

Vorwort	3
1. Grundlegende Definitionen und Ergebnisse	10
2. R-fehlerkorrigierende Codes	14
3. Die Restfehlerwahrscheinlichkeit	17
4. Lokal perfekte und taktische Codes	21
5. Stark taktische Codes	26
6. Konstruktion von R-fehlerkorrigierenden Codes	31
7. Ein Charakterisierungssatz für perfekte R-fehlerkorrigierende Codes	39
8. Eine Verallgemeinerung des Satzes von Lloyd	46
9. Zusammenhänge zwischen stark taktischen und gleichmäßig verteilten Codes	59
10. Zwei Charakterisierungssätze für stark taktische Codes	64
Literatur	69
Lebenslauf	74