

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
Einleitung	1
1. Kurze Geschichte der Zahl π	2
1.1 Die Anfänge	2
1.2 Polygone	2
1.3 Unendliche Reihen	3
1.4 Computer	3
2. Fasziniert von π	4
2.1 Der Klub der Freunde der Zahl π	4
2.1.1 Entwicklung	4
2.1.2 Memorieren	6
2.1.3 Ein Mitglied des Klubs im Gespräch	7
2.2 Endlose Jagd nach Stellen	9
2.2.1 Anfänge	9
2.2.2 Hochleistungsalgorithmen	9
2.2.3 Die Brüder Chudnovsky	9
2.2.4 Yasumasa Kanada	10
2.2.5 Fehler bei der Berechnung	11
2.3 Mathematical Cranks – Die „verrückten“ Mathematiker	11
2.3.1 In der Realität	11
2.3.1.1 Gesetz über π	11
2.3.1.2 Lösung der Quadratur des Kreises	12
2.3.2 In der Fiktion	12
2.3.2.1 Der Roman <i>Contact</i>	12
2.3.2.2 Der Film <i>Pi</i>	13
2.4 Ist π normal?	14
3. Der Faszination auf der Spur	15
Dank	17
Anhang	18
Literaturverzeichnis	23