

Inhalt

Prolog

Fußball wie im Himmel 11

Kapitel 1

Der neue Weg zum Sieg 14

*Ein Fußballwunder in der Provinz 14 – David am Ball 20 –
Vom Zauber der Zahlen 22 – Statistik und Wahrheit 25 –
Der berechnete Spieler 30 – Eine Idee macht Karriere 34*

Kapitel 2

Die Digitalisierung des Fußballs 38

*Vom visuellen Gedächtnis zum optischen Speicher 38 –
Messi spielt sich selbst 44 – Fußball als Spiel der Zahlen 48 –
Der gläserne Spieler 52*

Kapitel 3

Von der Berechenbarkeit des Spiels 68

*Bestechung rechnen 68 – Der Fluch der drei Punkte 75 –
Der verschwundene Heimvorteil 79 – Spieltheorie vom Elfmeterpunkt 82 –
Die große Widerlegungsmaschine 88*

Kapitel 4

Körpertuning 93

*Fußball ist Schach 93 – Die ratlose Suche nach der Fitness 96 –
Formel 1 vs. Monster-Trucks 103 – Bordcomputer des Fußballs 108 –
Dark Side of the Moon 117*

Kapitel 5

In Raum und Zeit 127

Feldgrößen 127 – »Verteidigen kann jeder« 133 – Planvoll angreifen 142 – Speedfreaks 151

Kapitel 6

Superstars von morgen 158

Das Rätsel der frühen Früchte 158 – Talentsuche im Footbonaut 165 – Anders lernen 168

Kapitel 7

Wahrscheinlichkeiten am Ball 174

Von der Wahrscheinlichkeitsrechnung zum langen Ball 174 – Mathematiker am Tippzettel 180 – High-End des Wettens 186

Kapitel 8

Die hohe Kunst des Fehleinkaufs 190

Mein Auto, mein Haus, mein Fußballstar 190 – Video- und Datascouting 197 – Im Cluster von Zidane 204

Kapitel 9

Die Fußball-Matrix 208

Fußball als Modell 208 – Im Schatten der Zahlen 222 – Die Macht des Zufalls 230

Kapitel 10

Detail und Chaos 235

Das Genie des Otto Rehhagel 235 – Führer in die Unwahrscheinlichkeit 237 –

Danksagung 245

Register 248