

Inhalt

Einführung	8
Kapitel 1 Ballspielende Kraken: Was ist Spiel?	17
Kapitel 2 Das Kalahari-Erdmännchen-Projekt: Spiel-Hypothesen	35
Kapitel 3 Taumelnde Ferkel und Purzelbaum schlagende Affen: Training für das Unerwartete	63
Kapitel 4 »Lass uns ein paar Ratten kitzeln«: Die Neurowissenschaft des Spiels	91
Kapitel 5 Höfische Hunde: Konkurrieren, um zu kooperieren, und kooperieren, um zu konkurrieren	125
Kapitel 6 Walddrossel-Lieder, Heringsmöwen- Tropfenfangen und Laubenvogel-Kunst: Das Spiel als Wurzel der Kultur	147

Kapitel 7	Meme und Träume: Träumen als Spielen ohne Körper	177
Kapitel 8	Die Evolution des Spiels	197
Kapitel 9	Innovative Gorillas: Die überraschende Rolle des Spiels bei der natürlichen Selektion	233
Kapitel 10	Tier spielen	257
	Epilog	290
	Dank	296
	Anmerkungen	297
	Bibliografie	308