

INHALT

VORWORT VON CHRISTIAN HESSE	7
EINLEITUNG – MEINE PERSÖNLICHE REISE MIT LOGISCHEN RÄTSELN	11
In welchem Alter kann man beginnen?	14
Warum das Lösen logischer Probleme für Kinder wichtig ist	22
KINDERN LOGISCHES DENKEN BEIBRINGEN	25
Erste Aufgabe: Ritter, Schurken und Joker	27
Zweite Aufgabe: Der Wolf, das Lamm und das Heu	29
Dritte Aufgabe: Wer lügt und andere Unwahrheiten	31
VOM WIEGEN, MESSEN UND ZÄHLEN	35
Münzen wiegen	37
Das brennende Seil und die Sanduhren	41
Millionen und Milliarden – ganz große Zahlen	46
RÄTSEL FÜR ZWISCHENDURCH UND UNTERWEGS	51
Logik im Alltag	63
Die Tricks der Evolution	68
Wer ist das und was ist da passiert? – Zwanzig Fragen und Situationsrätsel	72

RÄTSEL-POTPOURRI FÜR JEDES ALTER	85
MATHEMATISCHE PROBLEME	99
Einführung in die Algebra spielerisch lernen	101
Ein Rechenspiel	109
VISUELLE RÄTSEL	113
DER SOMA-WÜRFEL	123
KREISEL UND OPTISCHE TÄUSCHUNGEN	129
Das Gehirn austricksen	135
Die Caféhaus-Illusion	137
RÄTSEL FÜR GEDULDIGE	141
Drei Feler und vergifteter Wein	143
Sprachspiele	145
Aufzüge und unehrliche Kuriere	147
Verteilungs-Verhandlungen	150
Monty Hall	153
Quellennachweis	157
Bildnachweis	159