

# Inhaltsverzeichnis

Liebe Lehrerin, lieber Lehrer .....	4
Die beteiligten Schulen .....	6
Bewertungskriterien für die Aufgabenfelder .....	8
Hinweise zur Nutzung der Aufgabenfelder .....	9
Übersicht der Aufgabenfelder .....	10
19 erprobte schöne Aufgabenfelder .....	11
Aachener Printen .....	11
Versteckt der Bodensee das Konstanzer Münster? .....	16
Der Holzpolter im Wald .....	21
Eine Exkursion rund um die Fakultätsfunktion .....	26
Till Eulenspiegel und die 70 Stufen .....	31
Drei Freunde, drei Koordinaten: Wo ist die Mitte? .....	35
Hamburg: Tor zur Welt am 10. Längengrad .....	40
Ein Stühle-Zahlenrätsel .....	45
Hamburger Knobeleyen .....	50
Die Lebensessenzen Dragonias .....	55
Ein Wandertag zu den „Drei Gleichen“ .....	60
Wie groß ist die Unendlichkeit? .....	64
Postbote Fiete auf Halligen unterwegs .....	70
Parkettieren eines Fußweges .....	75
Der Gänselieselbrunnen .....	81
Knobeln in verschiedenen Zahlensystemen .....	85
Wolfsland .....	90
Die Sichel des Archimedes .....	95
Quadrierte Rechtecke und perfekte Zerlegungen .....	99