

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zum Aufwärmen</b> . . . . .	1
<b>2</b>	<b>An die Grenzen der Vorstellungskraft</b> . . . . .	13
<b>3</b>	<b>Zahlen und ihre Eigenschaften</b> . . . . .	31
<b>4</b>	<b>Die Abenteuer der Ameise Alice</b> . . . . .	57
<b>5</b>	<b>Zwei und drei Dimensionen</b> . . . . .	73
<b>6</b>	<b>Linien und Graphen</b> . . . . .	95
<b>7</b>	<b>Spiele und Strategien</b> . . . . .	111
<b>8</b>	<b>Besuch bei alten Freunden</b> . . . . .	133
<b>9</b>	<b>Wirkliche Herausforderungen</b> . . . . .	165

<b>10 Unwiderstehliche Desserts</b> . . . . .	191
<b>Nachwort</b> . . . . .	211
<b>Rätselindex</b> . . . . .	213
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	217