

# Inhalt

	Einleitung .....	XI
<b>1</b>	<b>Die Zukunft hat schon stattgefunden .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Wenn Gene Fehler machen, ist man persönlich betroffen .....</b>	<b>27</b>
<b>3</b>	<b>Möchten Sie nun Ihre eigenen Geheimnisse kennenlernen? .....</b>	<b>71</b>
<b>4</b>	<b>Persönliche Bekanntschaft mit dem großen K .....</b>	<b>117</b>
<b>5</b>	<b>Was hat die Zugehörigkeit zu einer ethnischen Gruppe mit dem Ganzen zu tun? .....</b>	<b>167</b>
<b>6</b>	<b>Gene und Keime .....</b>	<b>195</b>
<b>7</b>	<b>Gene und Gehirn .....</b>	<b>217</b>
<b>8</b>	<b>Gene und Altern .....</b>	<b>249</b>
<b>9</b>	<b>Das richtige Medikament in der richtigen Dosierung für den richtigen Patienten. ....</b>	<b>271</b>
<b>10</b>	<b>Eine Zukunftsvision .....</b>	<b>295</b>

<b>Anhang A: Glossar</b> .....	<b>331</b>
<b>Anhang B: Das Einmaleins der Genetik</b> .....	<b>343</b>
<b>Anhang C: Die kurze und persönliche Geschichte des Humangenomprojekts</b> .....	<b>353</b>
<b>Anhang D: Zweckmäßige Entwicklung von Medikamenten</b> .....	<b>361</b>
<b>Anhang E: Dienstleistungen von Unternehmen, die Privatkunden umfassende genetische Tests anbieten</b> .....	<b>369</b>
<b>Index</b> .....	<b>373</b>