

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Was heißt „Verstehen“?</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Atomkerne und Elektronen</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Die Bedeutung der Wellenmechanik</b>	<b>15</b>
<b>4</b>	<b>Die Postulate der Wellenmechanik</b>	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>Allgemeine Folgerungen</b>	<b>37</b>
<b>6</b>	<b>Die Unschärferelation</b>	<b>45</b>
<b>7</b>	<b>Die Born-Oppenheimer-Näherung</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>Einiges über die Wellenfunktion</b>	<b>63</b>
<b>9</b>	<b>Berechnung von Energiehyperflächen</b>	<b>73</b>
<b>10</b>	<b>Die Praxis theoretischer Verfahren</b>	<b>85</b>
<b>11</b>	<b>Einige abschließende Aspekte</b>	<b>107</b>
	<b>Sachwortverzeichnis</b>	<b>113</b>