

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung: Was braucht man, was lernt man? .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Kurvenscharen .....</b>	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>Formelwerk und gesteuerte Diagramme .....</b>	<b>67</b>
<b>4</b>	<b>Makros mit Visual Basic .....</b>	<b>99</b>
<b>5</b>	<b>Mathematische Grundtechniken .....</b>	<b>155</b>
<b>6</b>	<b>Zusammengesetzte Bewegungen .....</b>	<b>193</b>
<b>7</b>	<b>Zufallszahlen und Zufallszahlen-Generatoren .....</b>	<b>221</b>
<b>8</b>	<b>Auswertung von Messungen .....</b>	<b>269</b>
<b>9</b>	<b>Anpassung von Trendkurven an Messpunkte .....</b>	<b>311</b>
<b>10</b>	<b>Integration der newtonschen Bewegungsgleichung .....</b>	<b>337</b>
	<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>367</b>

Physik mit Excel und Visual Basic  
Grundlagen, Beispiele und Aufgaben  
Mergel, D.

2017, V, 372 S. 310 Abb., Softcover  
ISBN: 978-3-642-37856-0