

# Inhaltsverzeichnis

<b>A. Allgemeine Bemerkungen .....</b>	<b>7</b>
1. Das Feld als Gegenstand .....	7
2. Der Feldstoff .....	7
3. Mechanische Spannungen im Feld .....	8
4. Kräfte und Kraftgesetze .....	8
5. Die Einführung der Feldstärke .....	9
6. Das eigentliche Feld .....	9
7. Symmetrien in der Elektrodynamik .....	9
8. Was gehört in die Elektrodynamik der Schule? .....	10
9. Die wichtigsten Änderungen gegenüber der 1. Auflage .....	10
 <b>B. Bemerkungen zu den einzelnen Abschnitten.....</b>	 <b>13</b>
1. Das elektrische Feld.....	13
2. Das magnetische Feld.....	15
3. Das Zusammenspiel von elektrischen und magnetischen Feldern .....	16
 <b>C. Versuche .....</b>	 <b>19</b>
1. Das elektrische Feld .....	19
2. Das magnetische Feld.....	21
3. Das Zusammenspiel von elektrischen und magnetischen Feldern .....	23
 <b>D. Lösungen der Aufgaben .....</b>	 <b>25</b>
1. Das elektrische Feld .....	25
2. Das magnetische Feld .....	29
3. Das Zusammenspiel von elektrischen und magnetischen Feldern.....	33