

<b>9. Magnetostriktion</b>	88
9.1. Spontane Deformation des Gitters	88
9.2. Einfluß äußerer mechanischer Spannungen	90
<b>10. Magnetische Bereiche</b>	91
10.1. Existenz von Bereichen	91
10.2. Bereichswände	94
10.3. Einbereichsteilchen	97
10.4. Zylindrische Bereiche	98
10.5. Sichtbarmachung magnetischer Bereiche	101
<b>11. Dynamisches Verhalten</b>	103
11.1. Magnetische Kernresonanz	103
11.2. Ferromagnetische Resonanz	107
11.3. Antiferromagnetische und ferrimagnetische Resonanz	113
<b>12. Magnetische Werkstoffe und ihre Anwendungen</b>	117
12.1. Hystereseschleife und magnetische Kenngrößen	118
12.2. Koerzitivfeldstärke	120
12.3. Weichmagnetische Werkstoffe	123
12.4. Hartmagnetische Werkstoffe	126
12.5. Magnetische Speicherwerkstoffe	128
12.6. Entwicklungsrichtungen magnetischer Werkstoffe	132
<b>13. Literaturverzeichnis</b>	134
<b>14. Sachverzeichnis</b>	137