

# Inhalt

<b>1. Elektrische und magnetische Felder</b> .....	6
Was ist ein Feld?.....	6
Natürliche Felder.....	7
Technische Felder.....	8
Niederfrequente Felder.....	10
<b>2. Felder in der Stromversorgung</b> .....	11
<b>3. Von Menschen und Feldern</b> .....	18
Die Wahrnehmbarkeit von Feldern.....	19
<b>4. Felder und Gesundheit</b> .....	20
Wirkung auf den Gesamtorganismus von Mensch und Tier.....	21
Wirkungen auf Zellverbände, einzelne Zellen und ihre Bestandteile.....	23
Epidemiologische Untersuchungen.....	24
Wirkung auf implantierte Herzschrittmacher.....	27
<b>5. Stand der Forschung</b> .....	28
IRPA 1990/1993.....	28
ICNIRP.....	28
NRC .....	29
SSK.....	30
IARC.....	30
<b>6. Richtwerte – Grenzwerte – Normen</b> .....	31
<b>7. Glossar</b> .....	34
Elektrische Größen.....	34
Von Nano bis Giga.....	34
<b>8. Weiterführende Literatur</b> .....	35
Allgemeines.....	35
Felder im Bereich der Elektrizitäts-Versorgung und -Anwendung.....	35
Normen.....	36
Weiterführende Informationen und Literatur im Internet.....	36
Organisationen, die sich mit Wirkungen elektromagnetischer Felder befassen.....	36