

Stichwortverzeichnis

A

Absorptionsrate 14, 36
 Absorptionsrate
 eines Handys 62
 Abstandsradar im Kfz 65
 Arbeitsschutz 21
 athermische Wirkungen 19
 Auslöseschwellen 22

B

Babyfone 61
 Basisgrenzwerte 60
 Blauer Engel 63
 Blitzschlag 70
 Bluetooth 62
 Bluetooth-Funksysteme 61
 Bohrmaschine 60
 Bügeleisen 60
 Bündelleiter 51
 Bundesimmissions-
 schutzverordnung
 – 26. BImSchV 24

C

Computer 60

D

DECT-Telefone 61
 digitales Antennenfernsehen
 DVB-T2 HD 62

E

Eindringtiefe 19
 elektrische Wechselfelder 11
 elektromagnetische Felder 14
 Elektroschmelzöfen 49
 Elektrosensibilität 20
 Energieabsorption 18
 Energieerzeugung 50
 Entmagnetisierungsanlagen 49
 Ersatzfeldstärke 41
 EU-Richtlinie 2013/35/EU 21
 Expositionsbereich 28, 29
 Expositionsgrenzwerte 21

F

Fernsehgerät 60
 Flugüberwachung 65

Frequenzbereiche 10
 Funkanlagen 40
 Funkfernsteuerungen 61

G

Geräte im Haushalt 60
 Geschirrspüler 60
 GSM-Netz 35

H

Haarföhn 60
 Handys 61
 HDÜ 57
 Heizdecken 61
 Herzschrittmacher 29
 HGÜ 57
 HGÜ-Leitungen 53
 Hinweisschilder 30
 hochfrequente elektro-
 magnetische Felder 18
 Hochfrequenzsendeanlagen 64
 Hochspannungs-Drehstrom-
 übertragung 57
 Hochspannungs-Gleichstrom-
 übertragung 57
 Hochstrom-Leitenseile 53
 HVDC 57
 Hybridleitungen 53

I

Induktionskochherde 60
 Induktionswirkung 17
 Influenzwirkung 17

K

Kommunikationsgeräte 61
 Körperstromdichten 18
 Küchenherd 60
 Kühlschrank 60

L

Leistungsflussdichte 14
 Leuchtstofflampe 60
 LTE-Netz 35, 62

M

magnetische Ersatz-
 flussdichte 41

magnetische Felder 12
 Mikrowellengerät 60
 mobile Endgeräte 36
 Mobilfunkmast-Strahlung 63
 Mobilfunksendeanlage 35

N

nichtthermische Wirkungen
 19

O

Offshore-Umspann-
 stationen 58

P

Pegelmaß 15

R

Radaranlagen 65
 Radio (tragbar) 60
 Rasierapparat 60
 Referenzwerte 61
 Reibungselektrizität 15
 Rundfunksender 64

S

SAR 14, 36
 Schutzmaßnahmen 67
 Schutzwirkung 17
 Schweißmaschinen 48
 Sendeanlage 19
 Standortbescheinigung 19
 Staubsauger 60
 Störquellen 47
 Strahlungsleistung 19

T

thermische Wirkungen 19

U

UMTS-Netz 35
 UV-Strahlung 49

V

Verkehrsradar 65
 Verpflichtungen der Arbeit-
 geber 29

Verwaltungsvorschrift
des Bundesrates
BR-Drs. 547/15 26
Vorsorgemaßnahmen 21
Vorsorgeprinzip 17

W

Warensicherungsanlage 65
Wärmedecke 60
Waschmaschine 60
Wellenlängen 10
Wellenwiderstand 14
Weterradar 65
Wirkung magnetischer
Felder 16
Wirkungen elektrischer
Felder 16
WLAN 61, 62