

INHALTSVERZEICHNIS

LERNEINHEIT 1	8 - 16
Schutzschalter	8 - 9
Hörtext: Fotoelement	9 - 10
Wirkungen des elektrischen Stromes im menschlichen Körper	11 - 13
Hörtext: Thermoelement	14 - 15
Zusammengesetzte Substantive	15 - 16
LERNEINHEIT 2	17 - 25
Das galvanische Element	17 - 18
Die elektrolytische Reduktion des Aluminiumoxids (Al_2O_3)	18 - 19
Hörtext: Halbleiter	19 - 21
Wortbildung (-er, -ung)	21
Zusammengesetzte Substantive	22
Hörtext: Einführung in die Halbleiterdiode	23 - 24
Zusammensetzungen Substantiv+Verb+Substantiv	24 - 25
LERNEINHEIT 3	26 - 36
Innenwiderstand und Außenwiderstand	26 - 27
Ursache und Wirkung	27 - 29
Kurzschluß	29 - 30
Hörtext: Die Magnetisierungskennlinie	31
Der Kondensator	32 - 33
Ursache und Wirkung	33 - 35
Hörtext: Verschiedene Bauarten von Zellen	35 - 36
LERNEINHEIT 4	37 - 48
Verwendungszweck von Magneten	37 - 38
Hörtext: Magnetische Größen	38 - 39
Ursache und proportionale Wirkung	40 - 42
Ursache und Wirkung	42 - 44
Textvergleich: Das elektrische Widerstandsthermometer	44 - 46
Lesetext: Restmagnetismus	46 - 47
Hörtext: Die Ummagnetisierungskennlinie (Hystereseschleife)	48
LERNEINHEIT 5	49 - 60
Die Steuerung	49 - 50
Die Regelung	50 - 53
Textvergleich: Eloxieren	53 - 56
Hörtext: Glühlampen	56 - 57
Stoßionisation	57
Hörtext: Berührungskorrosion	58 - 60
QUELLENVERZEICHNIS	61
LÖSUNGSSCHLÜSSEL	62 - 72