

VOCABULARY Electrical wiring			
Englisch	Deutsch	Englisch	Deutsch
to take sth for granted	für selbstverständlich halten	acoustical conductor	Akustikleiter
to plug sth in a socket	in eine Steckdose stecken	to transfer sound	Klang übertragen
refrigerator	Kühlschrank	corresponding	entsprechend
necessity	Notwendigkeit	however	jedoch
deadly	tödlich	exception	Ausnahme
improper	unsachgemäß	to assume	annehmen, vermuten
faulty wiring	fehlerhafte Verkabelung	to behave	sich verhalten
electric shock	Stromschlag	carbon	Kohle, Kohlenstoff
device overheating	Geräteüberhitzung	allotrope	Modifikation
property damage	Sachschaden	polystyrene foam	Styroporschaumstoff
death	Tod	mineral wool	Mineralwolle
certified electrician	zertifizierter Elektriker	to prevent sth from	verhindern, dass
explanation	Erklärung	to shock	Stromschlag versetzen
to keep one's hands off sth	die Hände von etw. lassen	non-conductive	nicht leitfähig/leitend
there's more to it	es steckt mehr dahinter	coating	Hülle, Ummantelung
physics	Physik	to be in line with	einheitlich sein
in terms of	in Hinblick/Bezug auf	mainland Europe	europäisches Festland
pipe	Rohr, Leitung	advantage	Vorteil
voltage	Spannung	citizen	Bürger, Bewohner
current	Stromstärke	to apply skills	Kenntnisse anwenden
flow rate	Durchfluss	provided that	vorausgesetzt, dass
resistance	Widerstand	by then	bis dahin
restriction	Einschränkung	appropriately wired	entsprechend verdrahtet
power	Leistung, Energie, Strom	live	stromführend
to power mills	Mühlen antreiben	neutral wire	Nulleiter, Neutralleiter
conductor	Leiter, Stromleiter	earth wire	Erdungskabel
rate	Tempo, Grad, Verhältnis	to form part of sth	Teil sein von
comparison	Vergleich	electric circuit	Stromkreis
to release	freisetzen	fail-safe	Ausfallsicherheit
mark	Note	hot wire	stromführende Leitung
to conduct electricity	Strom leiten	to replace	ersetzen
strand of copper	Kupferstrang, Kupferdraht	to identify	erkennen, feststellen
multiple	mehrfach	to consider	erwägen, prüfen
grouped together	zusammengefasst	outdated	veraltet
insulator	Isolierstoff, Isolator	rhyme	Reim
on the other hand	andererseits	to go down	zu Boden gehen
ceramic	keramisch, Keramik	to avoid confusion	Verwechslung vermeiden
pure	rein	TV aerial	Fernsehantenne
impurity	Verunreinigung	electrical appliances	Elektrogeräte
weak	schwach	to trip	Trennschalter/Schutzschalter auslösen
ordinary	normal, gewöhnlich	to flicker	flackern
though	jedoch	to dim unprompted	sich von alleine verdunkeln
to tarnish	anlaufen	unreliable	unzuverlässig
oxide layer	Oxidationsschicht	worrying	besorgniserregend
to be conductive	leitfähig sein	burning smell	Brandgeruch
similarly	ebenso, in ähnlicher Weise	charred switches	verschmorte Schalter
rust	Rost	to receive a mild shock	leichten Schlag bekommen
verdigris	Grünspan	to touch a light switch	Lichtschalter berühren
to reduce	herabsetzen, reduzieren	instance	Beispiel, Fall, Vorfall
aluminium foil	Alufolie	in doubt	im Zweifelsfall
graphite	Grafit	advertising	Werbung
steel	Stahl	we're done	wir sind fertig
just to mention a few	um nur einige zu nennen	heat	Wärme, Hitze
despite	trotz	thermal conductor	Wärmeleiter
competition	Konkurrenz, Wettbewerb		
to remain	bleiben		
preferred	bevorzugt		
nearly	fast		