



Englisch für Ingenieure in Studium und Praxis

Eine Hilfe zum
Auffrischen und Vertiefen
der Schulkenntnisse

Kurt Simon

Inhalt

1 Grammatik	1
1.1 Einführung	1
1.2 Wiederholung der Hauptregeln	1
1.2.1 Der Gebrauch des bestimmten Artikels	1
1.2.1.1 Stellung des Artikels	3
1.2.1.2 Wiederholung des Artikels	4
1.2.2 Der unbestimmte Artikel	4
1.2.3 Das Hauptwort	5
1.2.3.1 Das Geschlecht der Hauptwörter	5
1.2.3.2 Einzahl und Mehrzahl	6
1.2.3.3 Deklination	8
Der Genitiv	8
Der Dativ	9
Der Akkusativ	10
1.2.4 Das Eigenschaftswort	10
1.2.5 Das Adverb	12
1.2.6 Das Verb	13
1.2.6.1 Allgemeines	13
1.2.6.2 Die zusammengesetzten Zeiten	14
1.2.6.3 Hilfsverben	15
1.2.6.4 Unvollständige Hilfsverben ...	17
1.2.6.5 Unpersönliche Verben	21
1.2.6.6 Die Zeiten des Verbs	21
1.2.6.7 Der Akkusativ mit Infinitiv ...	23
1.2.6.8 Das Gerundium	25

1.2.7	Zahlwörter	28
1.2.8	Das Pronomen	29
1.2.8.1	Der Gebrauch der persönlichen Fürwörter	29
1.2.8.2	Die Fragefürwörter	30
1.2.8.3	Die bezüglichlichen Fürwörter ...	31
1.2.8.4	Die unbestimmten Fürwörter .	33
1.2.9	Die Präpositionen	35
1.2.10	Die Bindewörter	40
1.2.11	Einige allgemeine Hinweise	41
2	Persönlicher Wortschatz und fachspezifisches Englisch	46
2.1	Einführung	46
2.2	Persönlicher Wortschatz	47
2.3	Fachspezifisches Englisch	59
3	Kommentierte Übungstexte	66
3.1	Einführung	66
3.2	Übungstexte	67
3.2.1	Application of Machine Tool Controls	67
3.2.2	Designing Better Products	70
3.2.3	At the Heart of the Camera	73
3.2.4	The Incredible Shrinking Machine ...	75
3.2.5	Workstation of the Future	78
3.2.6	Signals: the Science of Telecommuni- cations	82
3.2.7	How to Choose Your PhD Supervisor	86
3.2.8	Shall English Become the Community's Sole Official Language?	91
3.2.9	Man Measured	93

3.2.10	Man Amplified: Amplifying the Physical Processes	97
3.2.11	Implantable Powerpacks	101
3.2.12	Living with Machines	106
4	Wie schreibe ich ein Referat in Englisch?	111
4.1	Einführung	111
4.2	Das Manuskript	111
4.3	Übersetzung eines Referats aus dem Deutschen ins Englische	113
4.4	Sprechübungen mit Hinweisen auf Rhetorik .	122