

# Englisch für Ingenieure in Studium und Praxis

Eine Hilfe zum  
Auffrischen und Vertiefen  
der Schulkenntnisse

Kurt Simon

2. Auflage

53

**VDI** VERLAG

# Inhalt

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>1 Grammatik</b>                         | <b>1</b> |
| 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        |
| <b>2</b> | <b>Persönlicher Wortschatz und fachspezifisches Englisch</b>          | <b>46</b> |
| 2.1      | Einführung .....                                                      | 46        |
| 2.2      | Persönlicher Wortschatz .....                                         | 47        |
| 2.3      | Fachspezifisches Englisch .....                                       | 59        |
| <b>3</b> | <b>Kommentierte Übungstexte</b> .....                                 | <b>66</b> |
| 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-<br>cations .....                 | 82        |
| 3.2.7    | How to Choose Your PhD Supervisor                                     | 86        |
| 3.2.8    | Shall English Become the Community's<br>Sole Official Language? ..... | 91        |
| 3.2.9    | Man Measured .....                                                    | 93        |

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