
Inhaltsübersicht		Seite
Vorwort		v
1 Die Terminologien der Naturwissenschaften und der Technik	1	
1.1 Kriterien für die verwendeten Quellen		1
1.2 Quellenpflege		3
1.3 Technik und Technologie		4
1.4 Definitionen und Explikationen		6
1.5 Hinweise für Leserinnen und Leser		7
2 Merkmale und damit zusammenhängende Begriffe	9	
2.1 Merkmale und Merkmalswerte		9
2.2 Merkmalsarten		10
2.3 Merkmals-Skalen		11
3 Größen und damit zusammenhängende Begriffe	15	
3.1 Der Begriff ›Größe‹		15
3.2 Größenwert und Maßeinheit		17
3.3 Systeme von Größen und Maßeinheiten		23
4 Gleichungen und Formeln	33	
4.1 Einführung		33
4.2 Gleichungen		34
4.3 Übergang auf andere Maßeinheiten		39
5 Vertiefung zu speziellen Größen	41	
5.1 Größen mit festgelegter Bezugsgröße		41
5.2 Größen in Potenzfunktionen		47
5.3 Größen in Exponential- und Logarithmusfunktionen		48
5.4 Größenwerte, deren ›Einheiten‹ keine Maßeinheiten sind		54
6 Untersuchen und Ermitteln	57	
6.1 Vorbemerkungen		57
6.2 Einphasige Ermittlungsverfahren		66
6.3 Zwei- und mehrphasige Ermittlungsverfahren		81

7	Illustrationen	99
7.1	Tabellen	99
7.2	Diagramme	103
	Literatur	109
	Glossar	115
	Index	119