

# Inhalte

○	Prüftechnik	
	Längenprüftechnik, Grundlagen	4
	Toleranz	6
	Form- und Maßlehren	8
	Der Messschieber	10
	Die Messschraube	12
	Die Messuhr	14
	Prüfteil	16
	Messabweichungen	17
○	Trennen	
	Werkzeugschneide	18
	Bohren	20
	Reiben, Senken	22
	Schneidstoffe	24
	Drehen	26
	Drehverfahren	28
	Gewindeschneiden	29
○	Werkstofftechnik	
	Werkstoffeigenschaften	30
	Metallaufbau, Reine Metalle	32
	Zweistofflegierungen, Legierungselemente	34
	Stahlherstellung	36
	Eisengusswerkstoffe	38
	Stahlnormung	40
○	Urformen	
	Gießen	42
○	Umformen	
	Biegen	44
	Schmieden	46
○	Fügen	
	Kleben	48
	Löten	50
	Schweißen	52
	Schraubenverbindungen	54
○	Elektrotechnik	
	Elektrischer Stromkreis	56
	Ohm'sches Gesetz	58
	Reihen- und Parallelschaltung	60
	Gefahren des elektrischen Stroms und Sicherheitshinweise	62
	Elektronische Bauteile	64
○	Informationstechnik	
	Grundlagen der Informationstechnik	66
	Bildquellennachweis	68