

1.3.4	Schnellarbeitsstähle	161
1.3.5	Walzlagerstähle	162
1.4	Nichtrostende Stähle	162
1.4.1	Die rostfreien ferritischen Stähle	162
1.4.2	Die rostfreien austenitischen Stähle	163
1.5	Hitzebeständige Stähle	164
1.6	Gegossene Eisenwerkstoffe	164
1.6.1	Stahlguß	164
1.6.2	Gußeisen	165
1.6.3	Hartguß	166
1.6.4	Temperguß	166
2.	Nichteisenmetalle	167
2.1	Aluminium und seine Legierungen	167
2.1.1	Aluminium	167
2.1.2	Aushärtbare Aluminiumlegierungen	168
2.1.3	Homogene Legierungen	169
2.1.4	Aluminium-Gußlegierungen	170
2.2	Kupfer und seine Legierungen	171
2.2.1	Kupfer	171
2.2.2	Niedriglegierte Kupfer-Knetlegierungen	172
2.2.3	Messinge	172
2.2.4	Bronzen	173
2.3	Nickel und Nickellegierungen	175
2.4	Zink und Zinklegierungen	176
2.5	Blei, Zinn und ihre Legierungen	177
2.6	Magnesiumlegierungen	178
2.7	Hartmetalle	178
2.8	Heizleiterlegierungen	180
3.	Kunststoffe	181
3.1	Thermoplaste	181
3.2	Duroplaste	183
4.	Keramische Werkstoffe	184
4.1	Feuerfeste Werkstoffe	184
4.2	Steingut	185
4.3	Steinzeug, Porzellan und Glaskeramik	185
4.4	Oxidkeramik	186
4.5	Elektrokeramik	186
4.6	Schneidkeramik	186
Register	194