

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	4
2. 1. Die Eigenschaften von einigen Metallen und anderen Stoffen. Ihre Druck- und Temperaturabhängigkeit	4
2. 2. Die Eigenschaften bei Legierungsbildung. Ihre Temperaturabhängigkeit	34
2. 3. Ausgewählte Angaben über Werkstoffeigenschaften und Werkstoffnormen	50
3. Form- und Zustandsgebung durch:	
3. 1. Elektrolytische Abscheidung	65
3. 2. Abscheidung aus der Gasphase	69
3. 3. Metallspritzen	69
3. 4. Sintern	70
3. 5. Schmelzen und Gießen	73
3. 6. Wärmebehandlung ohne Berücksichtigung der Verformung und Rekristallisation.	99
3. 7. Verformung	123
3. 8. Wärmebehandlung nach der Verformung. Rekristallisation	138
3. 9. Warmverformung	154
3. 10. Oberflächenbehandlung	155
3. 11. Trennarbeiten	164
3. 12. Verbindearbeiten.	166
3. 13. Übersicht über Härtung	175
4. Schrifttum	175
5. Namen- und Sachverzeichnis	176
