

Prof. Dr. Gerhard Ondracek

Werkstoffe – heute und morgen

expert  verlag

Fachbereich Materialwissenschaft
der Techn. Hochschule Darmstadt

Inv.-Nr.: 258

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1	Was sind Werkstoffe?	1
2	Wie ist ein Werkstoff aufgebaut? (Werkstoffstruktur)	5
3	Eigenschaften der Werkstoffe	16
4	Wie man aus Rohstoffen Werkstoffe macht (Technologie)	26
5	Werkstoffprüfung	35
6	Ausgewählte Beispiele der Werkstoffentwicklung	39
	Literaturverzeichnis	50
	Sachregister	51