

Inhaltsverzeichnis

Fachkunde

Erste Vorbereitungen	6
Maßnahmen zur eigenen Sicherheit	9

Materialkunde

Kreativ mit Metall	10
Stahl – das gebräuchlichste Metall	12
Leicht- und Buntmetalle	14
Wichtiges Zubehör, Schleif- und Rostschutzmittel	16

Werkzeugkunde

Die wichtigsten Werkzeuge	
---------------------------	--

Grundkurse

Skizze, Zeichnung und Materialliste anlegen	
Richtig messen, anreißen und körnen	
Bohren und Gewinde schneiden	
Richtig sägen, meißeln, feilen und schleifen	

Bleche schneiden, treiben und biegen	32	Ein geschmiedeter Kerzenständer	58
Fachgerecht schrauben und nieten	35	Für Ihre Pflanzen ein Spalier	62
Sachgemäß schweißen und löten	37	Dekoratives Nummernschild für Ihr Haus	64
Oberflächen behandeln und beschichten	45	Ein Briefkasten nach Ihren Wünschen	68
		Der Wetterhahn verschönert das Haus	76
		Ein mobiler Partygrill	82
Arbeitsanleitungen		Mit der Sonnenuhr immer in der Zeit	90
Eine Kupferschale – vielseitig verwendbar	48	Ein Fenstergitter – schön und sicher	98
Brieföffner aus Messing	50	Auf den Pfosten kommt es an	106
Halogen-Tischlampe aus Metall	52	Eine Gartentür nach eigenem Geschmack	110