

Inhalt

Bildergalerie der Objekte.....	6	15. Windrad.....	58
Zur Einführung	7	16. Stövchen mit Zubehör.....	59
1 Materialquellen	9	17. Pfeffer, Salz, Essig und Öl.....	60
2 Werkstoff Metall	13	18. Metall beschriften.....	61
Metalle identifizieren.....	15	19. Balkenwaage.....	62
3 Arbeitstechniken und Werkzeuge	19	20. Gartentor.....	63
3.1 Sicherheit.....	19	21. Werkzeugwand.....	63
3.2 Werkzeuge zum Messen und Anreißen.....	20	22. Kerzenständer aus Stahldraht.....	64
3.3 Spannen.....	21	23. Einfache Schmiedearbeiten.....	65
3.4 Sägen.....	22	24. Grill-, Brat-, Kochgeräte.....	65
3.5 Schneiden, Trennen.....	23	25. Schrottbehälter.....	69
3.6 Feilen.....	24	26. Treppe mit Geländer.....	69
3.7 Biegen und Treiben.....	25	27. Kleiner Verkaufsstand.....	70
3.8 Schaben, Schleifen, Polieren.....	27	28. Fahrradanhänger.....	71
3.9 Bohren, Reiben, Senken.....	29	29. Kutsche.....	73
3.10 Verbindungstechniken.....	32	30. Ein einfaches Metaldach.....	74
3.11 Gewinde bohren und schneiden.....	36	31. Lagerregal.....	75
3.12 Löten.....	37	32. Hanteln.....	75
3.13 Schweißen.....	38	33. Kerzenlöscher.....	75
3.14 Warm umformen.....	42	34. Handlauf.....	76
3.15 Drehen und Fräsen.....	43	35. Drosselklappe für Lehmofen.....	76
3.16 Rostschutz und Entrosten.....	44	36. Seifenkiste.....	77
3.17 Hilfsvorrichtungen und Hilfsmittel.....	45	Exkurs: Etwas Mathematik und Denkspiele	78
4 Objekte	48	1. Das klassische T-Puzzle.....	78
4.1 Neues aus Altem	48	2. Der Pythagoras.....	78
1. Kleine Messer.....	48	3. Höhensatz.....	79
2. Draht biegen.....	49	4. Vier Dreiecke.....	79
3. Bleistiftverlängerungen.....	50	5. Thaleskreis.....	80
4. Torriegel.....	50	4.2 Reparaturen	83
5. Stehpultbefestigung.....	50	1. Griffe.....	83
6. Papierrollenbehälter aus Weißblech.....	51	2. Topfdeckel.....	83
7. Kleine Schmuckstücke.....	51	3. Kehrschaufel.....	84
8. Bilderhalter aus Draht und Blech.....	52	4. Waschmaschinentür.....	84
9. Stiftebecher /-schalen.....	52	5. Klammersack.....	85
10. Buchstützen aus Blech, Holz, Stein, Glas.....	54	6. Kunststoffabdeckung für Holzkreissäge.....	85
11. Runde Blechschalen.....	54	7. Maschinenquirl.....	85
12. Blechtüren für Kleintierstall.....	56	8. Duschkopfhalter.....	86
13. Stalllaterne aus Blechresten.....	56	9. Gussmetall-Reparaturen.....	86
14. Wetterdrachen.....	57	10. Zinkwanne.....	88
		11. Saftpresse.....	88
		Literatur.....	90
		Dank.....	91