

Teil 1 Materialien in der Schmuckherstellung

- 6 Metalle
- 12 Der Begriff „Legierung“
- 15 Edelmetalle und ihre Eigenschaften
- 27 Weitere Schmuckmetalle
- 32 Nickellässigkeit (Nickelverordnung)
- 35 Feingehalte / Punzierung / Stempelgesetz
- 39 Gängige Bestandteile in Goldlegierungen
- 46 Silberlegierungen
- 47 Platinlegierungen
- 48 Palladiumlegierungen
- 50 Bedeutung von Kupfer in Schmucklegierungen
- 50 Gewicht und Volumen bei Legierungen
- 52 Edelmetallauflagen auf Schmuck
- 56 Versilberte Geräte und Bestecke
- 57 Edelstahl-Bestecke

Teil 2 Grundtechniken der Schmuckherstellung

- 58 Urformen: Schmelzen und Gießen
- 63 Trennende Verfahren der Metallverarbeitung
- 65 Umformende Verfahren der Schmuckherstellung
- 69 Verbindende Verfahren
- 72 Neue Techniken
- 78 Farbgebende Oberflächentechniken

Teil 3 Fassen - Fassarten

- 83 Fassarten nach der Art der Steinbefestigung
- 86 Fassarten nach der Art der Steinanordnung
- 87 Befestigung von Perlen

Teil 4 Schmuckarten

- 88 Schmuckarten
- 94 Ringarten
- 97 Halsschmuck: Colliers und Ketten
- 99 Kettenarten
- 104 Anhänger
- 106 Armschmuck
- 108 Verschlusstechniken
- 115 Ohrschmuck
- 122 Ansteckschmuck - Broschen
- 122 Herrenschmuck und Accessoires

Teil 5 Schmuckpflege und Reparaturen

- 124 Schmuckpflege und Reparaturen