



SCHMUCK

EDELSTEINE



UHREN

Inhaltsübersicht

Berufe



Die **Bijouterie-Polisseuse** 7
Der Diamantschleifer 7
Der Edelsteinschleifer 8
Der **Emailleur** 9
Der Fasser 9
Der Gemmologe 10
Der Gießer 10
Der Goldschmied 10
Der Graveur 11
Der Silberschmied 12
Der Uhrmacher-Rhabilleur 12

Kreation und Gestaltung



Schmuck 14
Uhren 16
Silberwaren 18

Metalle und Legierungen



Metalle 20
Legierungen 21
Edelmetalle 21
Unedelmetalle 25
Metalltabelle 27
Edelmetallkontrolle 28

Schmuck



Arbeitstechniken 30
Metallüberzüge *M*
Industriell gefertigter Schmuck 48
Fachbezeichnungen für
Schmuck, **Kettenmuster** und
Fournituren 52
Pflege und Reinigung 64

Silber waren



Das Silberschmiedeatelier 66
Die Fabrikation von Tafelgeräten 67
Bestecke 67
Versilberte Waren und Stahl 70
Pflege und Aufbewahrung 70
Fachbezeichnungen
und Erklärungen
ausgewählter Korpusartikel 71

Zinn



Feinzinn 74
Bleihaltiges Zinn 74
Herstellung 74
Pflege von Zinn 75

Uhren



5000 Jahre Zeitmessung 145
Die mechanische Uhr 146
Die elektronische Uhr 162
Das Ilalbillement,
die Uhr von außen **167**
Ergänzungen
zur Zeitmelitechnik 180
Die **Uhrenreparatur**

Edelsteine



Allgemeine Edelsteinkunde 78
Der Diamant 94
Farbsteine 106
Organische Substanzen 132
Schweizerisches
Gemmologisches Institut
SSEF 140

Stilkunde und Heraldik



Kleine Stilkunde 184
Heraldik 188

Anhang

Sachregister 190
Autoren 202
Bildern ach weis 204