

Inhalt

Einführung	7
1. Zum Film „Der Kupferschmied“	8
1.1 Filmdaten	8
1.2 Filminhalt	9
2. Der Werkstoff Kupfer	10
3. Das Kupferschmiedehandwerk	11
3.1 Historische Entwicklung der Kupferbearbeitung	11
3.1.1 Die Kupferhämmer	11
3.1.2 Die Kupferschmiede	13
4. Werkstatt und Arbeitstechniken des Kupferschmieds	16
4.1 Die Hämmer	16
4.2 Treibunterlagen und Ambosse	18
4.3 Punzen	18
4.4 Sonstige Kleinwerkzeuge	19
4.5 Geräte und Materialien zum Löten	20
4.6 Meßwerkzeuge	21
5. Der Kupferschmied Johannes Jansen	22
Anmerkungen	24
Quellen und Literatur	25
Fotodokumentation Kupferschmiedewerkstatt Jansen	27
Die Werkbank (S. 28) Größere Werkzeuge und Maschinen (S. 32) Die Hämmer (S. 38) Treibunterlage, Amboß, Horn, Faust, Bördeleisen (S. 48) Punzen (S. 54) Scheren (S. 56) Feilen (S. 58) LötKolben (S. 62) Meßwerkzeuge (S. 66) Sonstige Maschinen und Gerätschaften (S. 68) Gefertigte Objekte (S. 70)	
Bildnachweis	72