

INHALT

Danksagung	3
Inhalt	4
Vorwort	5
Ein paar Sätze vorab	6
1. Eine kurze Damast-Geschichte	8
1.1 Entwicklung von Damascerierstahl	8
1.2 Regionale Entwicklung	20
2. Ausrüstung und Material	25
2.1 Gasesse	25
2.2 Ziegelesse	36
2.3 Schmiedewerkzeug	39
2.4 Stahlsorten	42
3. Schmieden von Damast	47
3.1 Paket bilden	47
3.2 Verschweißen des Pakets	50
3.3 Falten des Pakets	53
4. Musterbildung	58
4.1 Lagendamast	58
4.2 Banddamast (Leiterdamast)	58
4.3 Rosendamast	60
4.4 Torsionsdamast	64
4.5 Bahndamast mit Schneidleiste	67
4.6 Mosaikdamast	69
5. Schmieden einer Klinge	71
6. Messerbau	75
6.1 Wärmebehandlung	76
6.2 Ätzen	78
6.3 Griff anfertigen	81
6.4 Klinge schärfen	89
6.5 Schärfe testen	93
6.6 Rostschutz	95
7. Anhang	96
7.1 Anlass- und Glühfarben	96
7.2 Sicherheitshinweise	97
7.3 Bezugsquellen für Messer- und Schmiedematerial	98
7.4 Anbieter von Schmiedekursen	99
7.5 Schmiedessen	100