

# Inhaltsverzeichnis

Seite

Zum Geleit . . . . .	7
Von der „wurmbunten“ Klinge zum „Industrie-Damast“ . . . . .	9
Die Eisenschmelze . . . . .	13
Was ist Eisen, was ist Stahl? . . . . .	19
Gefügeformen . . . . .	25
Die Feuerschweißung . . . . .	31
Zum historischen Schweißdamast . . . . .	35
Der Schmelzdamast oder Wootzstahl . . . . .	39
Zur Mustersteuerung . . . . .	43
Das Härteln der Damastklingen . . . . .	63
Das ätzende Bad . . . . .	74
„Klingen aus Feuer und Stahl“ . . . . .	78
Über das Dornschmieden von Eisen- und Damastläufen . . . . .	95
Damast – heute . . . . .	107
Nachwort . . . . .	129
Literaturauswahl . . . . .	130