

INHALTSVERZEICHNIS

Geschichtlicher Überblick	7
Der Kupferstich	20
Die Kaltnadel	24
Die Punzarbeit	29
Die Schabkunst (Mezzotinto)	30
Die Radierung	32
Vorbereitung der Druckplatte	33
Das Radieren	34
Das Aquatintaverfahren	36
Abdeck- und Aussprengmethode	36
Aufstäuben des Kornes	36
Aufschmelzen des Kornes	38
Ätzen in Stufen	38
Spritzverfahren	41
Verschiedene Schmelzverfahren des Kornes	41
Retuschieren	42
Andere Flächenätzungen	42
Harter Ätzgrund	42
Die Crayonmanier (Kreidemanier)	45
Der Gütle-Ätzgrund	45
Der Weichgrund (Vernis mou)	46
Rezept zur Herstellung des weichen Ätzgrundes	46
Auftragen des Weichgrundes	46
Zeichnen und Strukturieren	47
Der Materialdruck	47
Der Relief- und Prägedruck	47
Die Heliogravüre (Fotogravüre)	48
Ätzverfahren	48
Die Salpetersäure	48
Die Eisenchloridlösung	50
Das Holländische Bad (nach C. Fleck)	51
Säurekonzentration und Plattenmaterial	51
Ansetzen der Ätzflüssigkeiten	52
Vorsichtsmaßnahmen	52

Das Ätzen der Druckplatten	55
Ätzen von Linien	55
Korrekturen	56
Aquatinta- und Weichgrundätzungen	56
Korrekturen	57
Pinselfätzung	57
Ätzzeiten	58
Der Druck	58
Zureißen des Druckpapiers	58
Feuchten des Druckpapiers	59
Aufzeichnen für den Druck	59
Unterlegen der Druckplatte	59
Einfärben und Wischen der Druckplatte	59
Der Druckvorgang	65
Korrekturen beim Wischen	67
Lappenton	67
Der Druck ungewischter Platten	68
Trocknen und Abpressen der Drucke	68
Der Mehrfarbendruck	68
Das Verfahren à la poupée	69
Der farbige Plattenton	70
Der Druck mit mehreren Farbplatten	70
Farbproben	71
Aufzeichnen und Passen der Druckplatten	72
Der Auflagendruck	73
Ein Beispiel für den Mehrfarbendruck	74
Kombinierte Farbdruckverfahren	87
Wahl des Druckpapiers	87
Konservieren von Farbdrucken	87
Aufbewahren von Drucken	87
Signaturen	88
Das Papier als Druckträger	91
Handgeschöpfte Papiere	91
Papier und Druck	92
Papierformate	93
Buchformate	94
Gewicht und Volumen von Papier	95
Restaurieren von Drucken	96
Reinigung der Oberfläche	97
Bleichen	98
Entfernung verschiedener Flecken	100
Glätten von Knicken und Falten	100
Reparieren von Rissen	101
Stichwortverzeichnis mit Erläuterungen	103
Literaturhinweise	116