

Inhalt

	5 Herstellung von Kopiervorlagen 53
	Manuell gefertigte Kopiervorlagen – Vorlagen aus dem Kopierer – Reproduktions- technisch hergestellte Kopiervorlagen – Digitalisierte Vorlagen – Filmmontage – Der Einteilungsbogen
1 Die bunte Welt des Siebdrucks 7	6 Fotomechanische Schablonenherstellung 73
Der Siebdruck und die anderen druck- grafischen Techniken – Die Vielfalt seiner Anwendungsformen	Gewebevorbehandlung – Direktbeschichtung mit Emulsion – Die Indirektschablone – Die Kombischablone – Der Kapillarfilm – Kopiertechnische Verarbeitung
2 Geschichte des Siebdruckverfahrens 11	7 Drucken 93
Ursprünge in der Schablonenmalerei – Die japanische Stofffärbeschablone – Entwicklung der Siebdrucktechnik in Europa und Amerika – Die Anfänge im Bereich der Kunst Nordamerikas – Die Etablierung der Technik in Europa – Innovationsschub durch die amerikanischen Pop-Artisten – Zeit- genössische Entwicklungen	Druckgeräte und Druckmaschinen – Siebklammern und Rahmenschwinge – Siebdruck-Halbautomaten – Dreiviertel- und Vollautomaten – Sondermaschinen – Trock- nungseinrichtungen – Die Siebdruckkrakel – Vorbereitung des Drucks – Der Druckprozeß
3 Schablonenträger im Siebdruck 35	8 Farben und Bedruckstoffe 111
Natürliche Gewebestoffe – Synthetische Gewebe – Kennzeichnung von Geweben – Andere Gewebesorten – Siebdruckrahmen – Bespannen von Siebdruckrahmen	Materielle und immaterielle Farben – Farbe als physikalisches, physiologisches und psychologisches Phänomen – Druckfarben – Bedruckstoff Papier – Andere Bedruckstoffe – T-Shirt-Druck
4 Manuelle Schablonenherstellung (Handschablonen) 46	9 Reinigen und Entschichten 143
Gerissene oder geschnittene Papierschablone – Schneidfilm – Das Schneiden – Übertragung auf das Gewebe – Entschichtung – Die Abdeck- schablone – Die Auswaschschablone	Schablonenreinigung – Auswaschanlagen – Manuelle Siebentschichtung – Entschichtungs- anlagen – Geisterbildentfernung
	10 Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz 147
	Verordnungen und Gesetze – Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Gefahrstoffen

11 Kunstunterricht und Künstlerwerkstatt	150
Arbeiten im kunstpädagogischen Bereich – Das Künstleratelier	
Literaturverzeichnis	154
Hersteller- und Händlerverzeichnis . .	155
Register	156
Bildnachweis	159
Dank	160
Der Autor	160
