

Inhaltsverzeichnis

Farbenlehre

1	Arbeitsanleitung	7	5.1.1 Einfluss von kontrastierenden Farben	45
2	Naturwissenschaftliche Grundlagen	8	5.1.2 Einfluss von ähnlichen Farben	47
2.1	Die Entstehung von Farben (physikalische Grundlagen)	8	5.2 Einfluss von Nachbarfarben bei kleinen Formen	49
2.2	Die Wahrnehmung der Farben (physiologische und psychologische Grundlagen)	13	5.3 Einfluss von farbigem Licht	52
3	Systematik	15	6 Wirkung der Farben	54
3.1	Unterscheidungsmerkmale der Farben	15	6.1 Optische Wirkung	54
3.1.1	Farbton (Farbrichtung)	16	6.1.1 Farbe und Form	54
3.1.2	Helligkeit	19	6.1.2 Auffälligkeits- und Erinnerungswert der Farben	56
3.1.3	Reinheit (Trübung)	22	6.2 Physiologische Wirkung	59
3.1.4	Sättigung (Intensität)	24	6.3 Psychologische Wirkung	60
3.2	Farbmischung	25	6.3.1 Synästhesie	60
3.2.1	Subtraktive Mischung	25	6.3.2 Ausdrucksgehalt der Farben	61
3.2.2	Additive Lichtmischung	33	7 Farbkombinationen	66
3.2.3	Farbflächenmischung (optische Mischung)	35	7.1 Wesentliches Merkmal: Farbton	68
3.3	Farbsysteme – Farbkörper – Farbräume	37	7.1.1 Kontraste des Farbtons	69
3.3.1	Die Farbkugel	37	7.1.2 Ähnlichkeiten des Farbtons	71
3.3.2	Der Farbwürfel	38	7.1.3 Kontraste und Ähnlichkeiten des Farbtons	73
3.3.3	Die Normfarbtafel (IBK-Dreieck, CIE-System)	39	7.2 Wesentliches Merkmal: Helligkeit	74
3.3.4	Das DIN-Farbsystem	40	7.2.1 Kontraste der Helligkeit	74
3.3.5	CIELAB-Farbraum	40	7.2.2 Ähnlichkeiten der Helligkeit	75
4	Farbe und Material	42	7.2.3 Kontraste und Ähnlichkeiten der Helligkeit	76
4.1	Eigenfarben der Dinge	42	7.3 Wesentliche Merkmale: Reinheit und Sättigung	77
4.2	Farbe und Oberfläche	43	7.3.1 Kontraste der Reinheit und Sättigung	77
5	Gegenseitige Beeinflussung der Farben	45	7.3.2 Ähnlichkeiten der Reinheit und Sättigung	78
5.1	Einfluss von Nachbarfarben bei größeren Formen	45	7.3.3 Kontraste und Ähnlichkeiten der Reinheit und Sättigung	78
			7.4 Weitere Möglichkeiten von Farbkombinationen	79

Formenlehre

1	Anwendung der Formenlehre	85	4	Formgebung	122
1.1	Arbeitsanleitung	85	4.1	Naturformen	122
1.2	Bereiche der Gestaltung	87	4.2	Stilisierte Formen	127
			4.2.1	Stilisierung	127
			4.2.2	Verfremdung	131
2	Grundelemente der Formgestaltung	89	4.2.3	Abstraktion	133
2.1	Allgemeine Grundlagen	89	4.3	Freie Formen	136
2.2	Formale Elemente	90	4.4	Zufällige Formen	138
2.2.1	Punkt	90	4.5	Konstruierte Formen	140
2.2.2	Linie	93			
2.2.3	Fläche	98	5	Formanordnung	147
2.2.4	Körper und Raum	101	5.1	Reihung	148
2.3	Formfüllende Elemente	106	5.2	Streuung	153
2.3.1	Hell-Dunkel-Werte	106	6	Formbeziehungen	156
2.3.2	Struktur	109	6.1	Kontrast	156
2.3.3	Farbe	114	6.2	Rhythmus	157
3	Formbedeutung	115	6.3	Komposition	159
3.1	Formwahrnehmung	115	6.3.1	Proportion	160
3.2	Formanwendung	118	6.3.2	Format	163
			6.3.3	Gliederung	167
			6.3.4	Schwerpunktbildung	172
Glossar		175	Literaturverzeichnis		181
Sachwortverzeichnis		179	Bildquellenverzeichnis		183