

Bettina Eberle

# *Faszination* Glas

Ein Arbeitsbuch für  
Glass Fusing, Glasmalerei und  
Flammenarbeit mit Glas

3. Auflage

Haupt Verlag  
Bern · Stuttgart · Wien

# Inhaltsverzeichnis

## Einleitung

**Gedanken zum Buch** 9

**Was ist Glas** 11

## Glass Fusing

**Was heisst Glass Fusing** 15

**Ausrüstung und Material** 16

**Technische Grundlagen** 19

Glas schneiden, brechen und kröseln 19

Glas schleifen 24

Den Ofen vorbereiten und bestücken 25

Spannung im Glas (Stress) 26

Brennabläufe und Temperaturangaben 28

Formen und Formenmaterial 31

**Glass-Fusing-Projekte** 32

Projekt 1 – Platzteller 32

Projekt 2 – Flache Wandlampe 34

Projekt 3 – Blaue Seifenschale 37

Projekt 4 – Fensterdekoration 38

Projekt 5 – Schmuck 42

Projekt 6 – Serviettenhalter 46

Projekt 7 – Kleine Schale 48

Projekt 8 – Ovaler Spiegel 50

Projekt 9 – Gewölbte Wandlampe 53

Projekt 10 – Quadratische Schale 56

Projekt 11 – Runde Schale 58

Projekt 12 – Wandobjekt 62

## Glasmalerei

**Wissenswertes** 67

**Ausrüstung und Material** 68

**Technische Grundlagen** 70

Farben anmischen 70

Grossflächig Seidenmatt stupfen 71

Federarbeit 72

Pinselearbeit 73

Goldarbeiten mit Pinsel und Feder 75

Reliefauftrag 76

Kristalleis 77

Interferenzfarben 79

Lüsterfarben 80

Arbeiten mit Abdeckfolie 83

Arbeiten mit Abdecklack 85

Indirekter Siebdruck 86

Trockenauftrag 90

**Glasmalerei-Projekte** 92

Projekt 1 – Dekorkugeln 92

Projekt 2 – Kerzenteller 95

Projekt 3 – Blaue Seifenschale 96

Projekt 4 – Windlicht 97

Projekt 5 – Hängelampe 99

Projekt 6 – Platzteller 101

Projekt 7 – Flache Wandlampe 104

Projekt 8 – Vase 107

Projekt 9 – Champagner-Gläser 110

Projekt 10 – Schlanke Vase 115

Projekt 11 – Blumenvase 117

Projekt 12 – Kugelvase 120

6	Projekt 13 – Glastüte	122
	Projekt 14 – Wandspiegel	125
	Projekt 15 – Schale mit Aztekenkalender	127
	Projekt 16 – Tiefe Schale	130
	Projekt 17 – Bild	133

## *Flammenarbeit*

<b>Wissenswertes</b>	<b>137</b>
<b>Ausrüstung und Material</b>	<b>138</b>
<b>Korrekte Arbeitsabläufe</b>	<b>140</b>
<b>Flammenarbeit-Projekte</b>	<b>141</b>
Projekt 1 – Glasperlen	141
Projekt 2 – Pflanzenstecker	144
Projekt 3 – Verformung von Trinkgläsern	146

## *Trouble Shooting*

<b>Literaturverzeichnis und Bezugsquellen</b>	<b>151</b>
<b>Sachregister</b>	<b>152</b>