

Bruno P. Kremer

# Blütengeheimnisse

**Haupt**  
NATUR

# Inhalt

|          |                                      |    |          |  |     |
|----------|--------------------------------------|----|----------|--|-----|
| <b>1</b> | <b>Durch die Blume</b>               | 8  | <b>3</b> | <b>Blütenarchitektur –<br/>ein kleiner Überblick</b> | 56  |
|          | Flora – Farbe, Freude, Faszination   | 14 |          | Blüten sind nur Blätter                              | 61  |
|          | Kleiner Ausdruck großer Eindrücke    | 17 |          | Im Grunde ganz einfach                               | 63  |
|          | Vom Objekt zum Symbol                | 20 |          | Blümchensex hinter Kelch und Krone                   | 66  |
|          | Blumen in der Wappenzier             | 22 |          | Früher Fruchtblatt, später Früchtchen                | 69  |
|          | Gelüftete Geheimnisse                | 24 |          | Alle auf dem rechten Platz                           | 72  |
|          | Zauber oder Entzauberung?            | 29 |          | Achsen, Winkel und Etagen                            | 74  |
|          |                                      |    |          | Ein geheimer Code?                                   | 81  |
| <b>2</b> | <b>Bei den Farnen fing es an</b>     | 30 | <b>4</b> | <b>Formen, Fülle, Vielfalt</b>                       | 86  |
|          | Erste Annäherungsversuche            | 35 |          | Blüten im Kollektiv                                  | 91  |
|          | Vom Einfachen zum Komplexen          | 36 |          | Organe im Verbund                                    | 94  |
|          | Der Schlüssel zum Verständnis        | 38 |          | Die Sache mit der Symmetrie                          | 97  |
|          | Wie Farne ihre Sporen geben          | 40 |          | Hülle in Fülle                                       | 104 |
|          | Generationen lösen sich ab           | 42 |          | Vorbilder aus der Natur                              | 106 |
|          | Ein Missing Link der Schweizer Alpen | 43 |          | Umbau von Köpfen                                     | 108 |
|          | Fortschritt auf dem Weg zur Blüte    | 45 |          | Das untere und obere Ende der Skala                  | 110 |
|          | Blüten- oder Samenpflanzen?          | 49 |          | Blüten gliedern das Jahr                             | 114 |
|          | Blüten und Blumen                    | 52 |          |  |     |