

Inhalt

Unterrichtsziele und Schwerpunkte	4
Empfehlungen für die Planung und Durchführung	6
Übersicht über die Stationen	7
Laufzettel für die Lernstationen „Blütenpflanzen und Insekten“	8
Vortest zum Thema „Blütenpflanzen und Insekten“	9
Nachtest zum Thema „Blütenpflanzen und Insekten“	11
Vorbereitungen und Tipps	13
Hinweise und Materialliste für die Stationen	14
Station 1: Der Grundbauplan der Blüte	17
Station 2: Ausgewählte Pflanzenfamilien	20
Station 3: Der Grundbauplan eines Insekts	26
Station 4: Die Vielfalt der Insekten	30
Station 5: Die Mundwerkzeuge der Insekten	41
Station 6: Die Entwicklung von Schmetterlingen	49
Station 7: Das entdeckte Geheimnis der Natur	52
Station 8: Die Anlockmechanismen von Blütenpflanzen	56
Zusatzstation A: Die Seide	61
Zusatzstation B: Rätsel „Blütenpflanzen und Insekten“	65
Zusatzstation C: Das Tagpfauenauge – ein Schmetterling	68