

FARBE IN DER NATUR

Leihgabe
der Senckenbergischen Natur-
forschenden Gesellschaft



Farbe in der Natur

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	
Farbe in der Natur MATTHIAS JENNY	5
I. Licht, Farbe und Farbensehen HILKE STEINECKE	7
II. Rosenrot und Veilchenblau – Pflanzen bekennen Farbe HILKE STEINECKE	14
III. Farb-Welten der Blätter und Hölzer HILKE STEINECKE, FRANZISKA LÖ-KOCKEL & VEIT DÖRKEN	21
IV. Wenn Pflanzen bleich werden NICOLE HILLE	26
V. Blüten, Farben und Bestäuber HILKE STEINECKE	29
VI. Farben und Muster: Tarnen, Warnen und Täuschen HILKE STEINECKE	34
VII. Ohne Farbe geht es nicht... Färbepflanzen, Farben und Pigmente – ein Überblick SUSANNE STAHLSCHEMIDT	37
VIII. Blau-Gelb-Rot-Braun: Kulturgeschichte ausgewählter Färbepflanzen SUSANNE STAHLSCHEMIDT & HILKE STEINECKE	43
IX. Pflanzengefärbte Wolle für farbenprächtige Webteppiche BRUNFRIEDE FISCHER V. MOLLARD	57
X. Kunterbunt für Aug und Mund – Pflanzliche Lebensmittelfarben UTE BECKER	59
XI. Ein Löffel Buntess bitte – Pflanzenfarben für die Schönheit HILKE STEINECKE	65
XII. Kleine farbige Experimente HILKE STEINECKE	67
XIII. Sag's durch die Blumenfarbe HILKE STEINECKE	70
XIV. Blüten, Farben und eine Portion Fantasie HARRIET MELLA	76
XV. Farbepochen in der Geschichte der Gartenkunst SWANTJE DUTHWEILER	79
XVI. Die Wirkung von Farben im Garten CHRISTINE OREL	89
Dank	95
Zitierte und weiterführende Literatur	96