

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort Matthias Jenny	7
Duft und Gestank	9
Gerüche und ihre Funktionen in der Natur	11
Biologie und Chemie	13
Blütendüfte und Bestäuber	13
Zoophilie: Bestäubung durch Tiere	14
Täuschblumen	14
Farbe	15
Geruch	15
Wechselbeziehungen	16
Insekten lieben verschiedene Düfte	17
Bestäubung durch Vögel und Fledermäuse	19
Weitere Funktionen der Pflanzendüfte	20
Ausgewählte Duftpflanzenfamilien	21
Chemie der Riechstoffe	24
Ätherische Öle	25
Gehalt und Zusammensetzung	26
Freisetzung von Duftstoffen aus der Pflanze	26
Wirkung und Geschichte	29
Die geheimen Botschaften der Düfte – <i>Textauszug: Hanns Hatt/Regine Dee,</i> <i>Niemand riecht so gut wie du, München 2010</i>	29
Duftstoffe in der Geschichte	62
Ägypten	62
Indien	66
Griechenland	68
Römisches Reich	69
Europa	70
Geburtsstunde und Erfolg des Kölnisch Wassers – <i>Textauszug: M. Eckstein,</i> <i>Cologne – Wiege der Eau de Cologne, Köln 2013</i>	76

Parfüm und Gewinnung	90
Gewinnung natürlicher ätherischer Öle	90
Gewinnung synthetischer Duftstoffe	94
Aufbau des Parfüms	97
Pflanzendüfte für die Parfümindustrie	101
Tierische Düfte	106
 Gesundheit und Duftgärten	 108
Heilwirkung der Pflanzendüfte	108
Bezaubernde Düfte im Garten – <i>Helga Urban</i>	110
 Räuchern und Räucherpflanzen	 120
 Verwendete und weiterführende Literatur	 121
Bildnachweis	123
Anschriften der Autorinnen und Autoren	124