
reiches Rahmenprogramm mit Führungen, Vorführungen und Vorträgen angeboten. Auch hier war der Palmengarten mit von der Partie. Am Freitag referierte SVEN NÜRNBERGER über exotischen Farbenrausch im Staudengarten und am Sonntag HILKE STEINECKE über die Farbe Rot. Am Palmengarten-Stand gab es auch einen Vortrag über Feuerpflanzen. Am Samstagnachmittag durfte HILKE STEINECKE den kurzen Festvortrag im Kavaliersgarten über flammende Gärten für geladenes Publikum halten. Auch der Ministerpräsident von Hessen war gekommen.

Aufgrund der geringen Entfernung zu Frankfurt ist es ideal, auf diesem Gartenfest auf den

Palmengarten und seine Aktivitäten hinzuweisen. Zeitgleich zum Fürstlichen Gartenfest findet im Palmengarten stets das Herbstfest mit der Erntedankschau statt. Im nächsten Jahr werden wir sicherlich wieder dabei sein. Dann geht es um das Thema Gräser. Die Freunde des Palmengartens e. V. beteiligen sich jedes Mal gern personell und finanziell an der Präsentation auf dem Gartenfest.

Dank

Wir danken allen, die zusätzlich zu den Genannten durch Vorbereitungen, Ideen und aktive Hilfe zum Gelingen des Palmengarten-Auftrittes beigetragen haben.

Gärtnerisch-botanische Literatur

WOLFGANG LEGRUM

Riechstoffe, zwischen Gestank und Duft.

Vorkommen, Eigenschaften und Anwendungen von Riechstoffen und deren Gemischen. Studienbücher Chemie.

Springer Spektrum, Wiesbaden, 2015,
238 S., Softcover,
ISBN 978-3-658-07309-1; 29,99 €

Duftstoffe begegnen uns überall auf der Welt, wobei sie pflanzlichen, tierischen oder synthetischen Ursprungs sein können. In diesem Lehrbuch werden zunächst der Riechsinn und das olfaktorische System vorgestellt. Ein großer Teil des Buches ist speziellen Duft- und Gestankstoffen gewidmet, wobei diese nach ihrer Quelle (Tier, Mensch, Pflanze) sortiert vorgestellt werden. Da es sich um ein Lehrbuch für Chemie-Studenten oder vertieft Interessierte mit Vorkenntnissen handelt, bestehen die Abbildungen überwiegend nur aus Strukturformeln der beschriebenen Duftstoffe. Für den Botaniker sehr interessant ist dabei das Kapitel über

Riechstoffe in der Parfümindustrie, kommen hier doch viele Pflanzendüfte zum Tragen.

Bewusst werden moderne Themen aus dem Alltagsleben aufgegriffen und der Bezug zu unserer olfaktorischen Wahrnehmung hergestellt. So ist ein Kapitel den Wasch- und Reinigungsmitteln gewidmet. Angesprochen wird, warum so vielen Waschmitteln überhaupt Duftstoffe zugesetzt werden, obwohl durch sie die Reinigungswirkung nicht beeinflusst wird und zunehmend Menschen unter Unverträglichkeiten gegenüber diversen synthetischen Zusatzstoffen leiden. Auch die Aromatherapie und die aktuellen Fragen, ob Geruch krank macht oder was sich hinter den Aromen der E-Zigaretten verbirgt, sind in diesem Buch aufgegriffen.

Das Studienbuch ist also nicht nur Studierenden der Chemie zu empfehlen, sondern dient auch allen, die sich durch chemische Formeln nicht abschrecken lassen, als Nachschlagewerk rund um das vielschichtige Thema Duft. Wer keinen Platz mehr im Bücherregal hat, kann sich auch die ein paar Euro preiswertere E-Book-Version zulegen.

HILKE STEINECKE