

# Duft – Natur und Kultur

Ein Rausch der Düfte erwartet die **Palmengartenbesucher** noch bis zum 21. September in Frankfurt am Main. In der Informationsausstellung „Duft“ kann man Rose und Jasmin, Sandelholz und Zeder, Ingwer, Vanille und einiges mehr riechen und entdecken.

**V**on Geburt an sind wir mit Gerüchen konfrontiert – sie bestimmen unser Leben mehr, als wir glauben: Sie betören oder rufen Abscheu hervor, sie erwecken angenehme und unangenehme Erinnerungen in uns, lassen andere Menschen anziehend oder abstoßend erscheinen. Bestimmte Duftstoffe beeinflussen unsere Stimmung und unser Verhalten, ohne das wir uns darüber im Klaren sind, so auch bei unserem Sexualverhalten. Mit jedem Atemzug nehmen wir Duftmoleküle auf. Das macht den Geruchssinn so besonders unter den Sinnen.

**Geruch ist nicht gleich Geruch** Doch was sind eigentlich Gerüche? Als Riechstoffe bezeichnet man alle natürlichen und synthetischen Stoffe, die einen Geruch aufweisen. Das Spektrum reicht von unangenehmen und ekelerregenden Stinkstoffen bis hin zu Duftstoffen, die als wohlriechend empfunden werden.

Wer kennt ihn nicht, den warmen Duft nach frisch gebackenem Kuchen, der an zu Hause erinnert, die Rosenblüte, deren Aroma man sanft und tief ein-

atmet – falls man eine duftende Sorte vor sich hat. Gerüche sind überall. Sie begleiten unser Leben, lassen uns an Angenehmes oder Unangenehmes denken oder signalisieren Gefahr.

**Ungewöhnliche Erlebnisstationen** Natürlich wird der Duft oder auch der Gestank in seiner Wirkung auf den Menschen erläutert. Dazu gehört beispielsweise das Räuchern zur Ehre des Göttlichen oder die unterschiedlichen Parfümierungspräferenzen über die Jahrhunderte hinweg sowie die neuesten Untersuchungen, wie verschiedene Gerüche auf unser Wohlbefinden einwirken können. Die Informationen werden innerhalb der Ausstellung in fünf Bereiche gegliedert: „Duft und Gestank“, „Biologie und

## KONTAKT

Palmengarten der Stadt  
Frankfurt am Main  
Siesmayerstraße 61  
60323 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/2 12-3 39 39  
E-Mail: info.palmengarten@  
stadt-frankfurt.de  
Öffnungszeiten:  
Täglich 9 bis 18 Uhr



© Palmengarten der Stadt Frankfurt am Main

Chemie“, „Wirkung und Geschichte“, „Parfüm und Gewinnung“ sowie „Gesundheit und Duftgärten“.

Neben einer Einführung in die Funktionsweise und Komplexität unseres Geruchssinn wird Duft auch als biologische Strategie im Pflanzenreich vorgestellt – Bestäubung, Hitzeschutz, Lockmittel und Fressschutz. Auch ätherische Öle, duftende Harze und Balsam wird man im Unterschied zu synthetischen Duftstoffen erschnuppern können.

Ausgangspunkt ist die Pflanzenwelt. Welche Rolle spielen

Gerüche bei der Fortpflanzung oder der Abwehr von Schädlingen? Auch wenn es ein angenehmer Nebeneffekt ist, duftet natürlich keine Blüte, damit wir uns daran erfreuen. Blüten duften, um ihr Fortbestehen zu sichern, indem sie Bestäuber anlocken oder stinken, um Fressfeinde abzuschrecken.

Die Geschichte zur Bedeutung und Entwicklung der Parfumerstellung seit der Antike, eine Einführung in die praktische Produktion und in die Welt von Duftfamilien und -noten runden die Ausstellung ab. ■