



ERLEBNIS GARTEN

Der Botanische Garten der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

von Sabine Etges und Martin Jahns

Düsseldorf 2013

ISBN: 978-3-943460-37-7

Preis: 19,00 €

Softcover, 306 Seiten

Der Botanische Garten ist ein Schmuckstück der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und erfüllt vielfältige Aufgaben in Forschung und Lehre. Seine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter betreuen die Versuchsgewächshäuser der pflanzenwissenschaftlichen Abteilungen der Universität, bereiten Anzuchtflächen für Versuchspflanzen vor und liefern Pflanzenmaterial für botanische Praktika. Voraussetzung dafür sind ihre enormen gärtnerischen Kenntnisse und Fähigkeiten. Darüber hinaus bietet der Botanische Garten natürlich den Besucherinnen und Besuchern Erholung und Entspannung und ist mit seinen öffentlichen Aktivitäten eine Brücke von der Universität zu den Bürgern der Stadt.

Die 6000 Pflanzenarten aus nahezu allen Erdteilen geben einen faszinierenden Einblick in die große Vielfalt der Pflanzen. Insbesondere begeistern hier natürlich die Blüten mit ihren verschiedenen Formen und Farben. Wie sich Blütenpflanzen im Verlaufe der Erdgeschichte herausgebildet haben, veranschaulicht die „Systematische Abteilung“. Wer sich mehr für die Nützlichkeit der Pflanzen interessiert, möge den Apothekergarten besuchen. Dort lernt der Besucher ein breites Spektrum an Heilpflanzen kennen und erfährt, gegen welche Krankheiten die Inhaltsstoffe dieser Heilpflanzen wirksam sind. Pflanzen finden aber nicht nur als Heilpflanzen Verwendung, sondern sie bilden als Nahrungs- oder Rohstofflieferanten die Grundlage aller menschlichen Kulturen. Wissen wir noch, wie die Kulturpflanzen aussehen und heißen, aus denen unser tägliches Brot bereitet wird? In den nächsten Jahren werden wir daher die Abteilung für Nutz- und Kulturpflanzen von Grund auf erneuern, damit die Besucherinnen und Besucher erfahren, wie eng die Geschichte der Menschheit mit der Entstehung und der Evolution unser Nutz- und Nutzpflanzen verwoben ist. Dies sind nur einige Beispiele – und der Botanische Garten hat noch mehr zu bieten, als sich bei einem Rundgang erschließt.

Weitere Informationen zu diesem Titel und zum gesamten Verlagsprogramm unter www.dupress.de. Bestellungen bitte an info@dupress.de.