



Lynne Boddy, Wenjia Tang (Illustr.)

Geheimnisvolle Pilze

Rätselhaft und gut vernetzt

Am liebsten haben wir Pilze in der Pfanne! Doch leckere Pfifferlinge oder aromatische Waldpilze sind nicht die einzigen Sporen in unserem Leben. Pilze sind allgegenwärtig und in jedem Ökosystem der Welt zu finden. Die Welt der Pilze umfasst rund 4 Millionen Pilzarten, vermutlich noch viele bisher unbekannt mehr. Neben Tieren und Pflanzen bilden sie heute eine eigene Gruppe - die umfangreichste der Lebewesen mit echtem Zellkern.

Das Buch ist in 28 Kapitel gegliedert, die die Vielfalt der Pilze, ihre gigantischen Netzwerke und ihr Vorkommen strukturiert vorstellen. Die Leser*innen erfahren neben wichtigem Grundwissen, viele außergewöhnliche Fakten zu Pilzen, die im Dunkeln leuchten, die Verdauung im Darm unterstützen und sogar Schadstoffe im Wasser abbauen. Dabei werden verschiedene Themenbereiche von Biologie und Medizin bis hin zum Klimawandel und dem Plastikproblem abgedeckt.



Der unvergleichliche Illustrationsstil von Wenjia Tang gewährt einen ganz besonderen Blick in die Welt der Pilze; gemeinsam mit den eingebetteten Fotos entsteht eine gleichwohl realitätstreue und fantastische Optik. Jede Seite besitzt ein eigenes kreativ gestaltetes Layout, das sich durch viele kurze Texte, Nahaufnahmen und wunderschöne Naturszenen auszeichnet. Dieses Buch öffnet Kindern die Augen für die sonst im Verborgenen lebenden Pilze. Es hilft, die Natur in ihrer Schönheit und Komplexität zu erkennen, zu verstehen und zu schützen.

Über die Autorin/Illustratorin: Lynne Boddy ist eine britische Mykologin, deren Forschungsarbeiten u.a. im *New Scientist* veröffentlicht wurden. Mit ihrem Fachwissen trug sie bereits zu zahlreichen Fernseh- und Radiosendungen über Pilze bei. Wenjia Tangs einzigartiger Illustrationsstil ist stark von der Drucktechnik beeinflusst. Neben Buchvorlagen arbeitet sie auch für die *New York Times* und das *Smithsonian Institute*. Sie lebt mit ihrer Katze in New York. Für DK illustrierte sie bereits "Leben unter der Erde".

Lynne Boddy, Wenjia Tang (Illustr.)

Geheimnisvolle Pilze

Rätselhaft und gut vernetzt

ISBN 978-3-8310-4444-3

64 Seiten, 238 x 288 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 14,95 (D) / € 15,40 (A)

Ab 7 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeitzen • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.