



Ed Yong

## Die erstaunlichen Sinne der Tiere

### Erkundungen einer unermesslichen Welt

Jede Spezies auf der Erde nimmt nur bestimmte Reize aus ihrer jeweiligen Umwelt wahr: welche, wie und warum genau, das birgt verblüffende Entdeckungen. Wissenschaftsjournalist Ed Yong nimmt uns mit auf eine erstaunliche Reise zu den Sinnen der Tiere. Nur wenn wir darum wissen, was sie sehen und wie sie die Welt erleben, können wir schützen, was im Begriff ist, verloren zu gehen. Wir begegnen Käfern, die von Feuer angezogen werden, Schildkröten, die die Magnetfelder der Erde aufspüren können, Fischen, die Flüsse mit elektrischen Botschaften füllen. Wir erfahren, dass die Schuppen im Gesicht eines Krokodils so berührungsempfindlich sind wie die Fingerspitzen eines verliebten Menschen; dass der Riesenkalmar mit seinen fußballgroßen Augen seinen Feind, den Pottwal, erkennen kann; warum Blätter synchron zum Rhythmus der unhörbaren Gesänge balzender Buckelzikaden vibrieren und was für einen komplexen Sehsinn Kammmuscheln besitzen. Wir entdecken, was Bienen in Blüten sehen, was Singvögel in ihren Melodien hören. Doch indem der Mensch die Sinne der Tiere durch Lichtverschmutzung, Lärm und andere Reizüberflutungen aus dem Gleichgewicht bringt, gefährdet er die Artenvielfalt und den Reichtum der Natur. Nur wenn wir darum wissen, was sie sehen, wie sie die Welt erleben, können wir schützen, was im Begriff ist, verloren zu gehen.

Ed Yong

#### Die erstaunlichen Sinne der Tiere

Erkundungen einer unermesslichen Welt

528 Seiten

ISBN: 978-3-95614-637-4

EUR 22,00 [DE]

EUR 22,70 [AT]

ET 15. Mai 2025

Format : 13,5 x 21,0 cm

Übersetzung: Übersetzt von Sebastian Vogel

Lesealter ab 12

Übersetzer\*in: Sebastian Vogel

Autor\*in

**Ed Yong**

dtv

dtv

Übersetzer\*in

**Sebastian Vogel**

Autor\*in Ed Yong bei dtv

- Die erstaunlichen Sinne der Tiere, Taschenbuch, ISBN: 978-3-95614-637-4