

## Was ist los im Meer?

- 12\_ Warum wird die Erde Blauer Planet genannt?
- 14\_ Wie ist das Leben im Meer entstanden?
- 16\_ Warum brauchen wir viele Tierarten?
- 18\_ Warum ist das Meer manchmal weg?
- 20\_ Wo sind die Tiere im Watt?
- 22\_ Wie können Tiere in der Tiefsee leben?
- 24\_ Wie verändert das Meer unser Klima?
- 28\_ Warum ist Seegras wie ein Wald unter Wasser?
- 30\_ Wo sind all die Fische hin?
- 32\_ Was schwimmt im Meer und ist gefährlich?
- 34\_ Wovon leben Wale im offenen Ozean?
- 36\_ Wie entstehen Wind und Stürme?
- 38\_ Wie überleben Meerestiere am Felsen?
- 40\_ Warum ist das Meer manchmal voller Quallen?



## Wie erforsche ich das Meer?

- 44\_ Wie entstehen Sandschichten?
- 45\_ Wie tief ist das Meer?
- 46\_ Wie macht man aus Salzwasser Trinkwasser?
- 47\_ Warum bleiben Seevögel beim Schwimmen trocken?
- 48\_ Warum müssen manche Fische trinken?
- 49\_ Was machen Algen in Nahrungsmitteln?
- 50\_ Warum brechen Wellen immer an der Küste?
- 51\_ Warum verkümmern Süßwasserpflanzen im Salzwasser?
- 52\_ Warum trägt das Wasser im Meer mal mehr und mal weniger?
- 53\_ Warum ist das Meerwasser oben immer am wärmsten?
- 54\_ Warum steigt der Meeresspiegel?
- 55\_ Wie überleben Fische im Winter in eiskaltem Wasser?
- 56\_ Wie entstehen Rippelmarken?
- 57\_ Was hat das Meer mit dem Wetter zu tun?
- 58\_ Was passiert mit den Muscheln, wenn das Meer sauer wird?
- 59\_ Was brauchen Algen, um zu wachsen?



## Was kann ich an den Küsten entdecken?

62\_Wo findest du welche Küste in Europa?

64\_Wie sieht es an der Buchtenküste aus? 66\_Schnorcheln in der Seegraswiese 68\_Auf den Meeresgrund gehen 70\_Schnorchlerin und Strandreiterin 72\_Was ist eigentlich ein Neozoon?

74\_Wie sieht es an der Felsküste aus? 76\_Hummer fangen im September 78\_Sachensucherinnen und Erfinderinnen 80\_Muscheln suchen bei Ebbe 82\_Algen sammeln am Strand 84\_Was macht Algen so spannend?

86\_Wie sieht es an der Ausgleichsküste aus? 88\_Die perfekte Welle reiten 90\_Tempo machen am Strand 92\_Was brauchen Strandforscher? 94\_Wie wird man Klimaforscher?

96\_Wie sieht es an der Steilküste aus? 98\_Forschen im Mini-Aquarium 100\_Wie erforsche ich Gezeitentümpel? 102\_Baden und Sandburgen bauen 104\_Klettern in der Felswand

106\_Wie sieht es am Wattenmeer aus? 108\_Spuren lesen im Schlick 110\_Was macht eine Socke im Watt? 112\_Rasenmäher großziehen 114\_Fischexperte und Angelprofi 116\_Wie kommt das Meer ins Museum?

118\_Wie sieht es an der Mittelmeerküste aus? 120\_Großstadtmüll vermeiden 122\_Die Nacht nutzen 124\_Wie werde ich Meeresschützer? 126\_Meersalz schmecken

128\_Wie sieht eine Lagune aus? 130\_Angeln im Hafen 132\_Fischfreundliche Technik erfinden 134\_Wie wird man Fischflüsterer? 136\_Richtig gut segeln lernen 138\_Supersegler und Weltenbummler 140\_Wie geht's dem Meer in der Arktis?

## Wie werde ich Meeresexperte?

144\_Alle wichtigen Wörter von A wie Aal bis Z wie Zugvogel für Nachwuchsforscher zum Mitreden und Besserwissen