

# Ab in die Tiefsee



Pottwale können bis zu drei Kilometer tief tauchen.  
 In der Tiefe suchen sie ihre Leibspeise – die Riesenkalmare!  
 Begleitet den Pottwal auf seiner Suche!  
 Wer als erstes am Ziel ankommt, hat gewonnen! Es dürfen  
 mehrere Spielfiguren auf einem Feld gleichzeitig stehen.  
**Tipp: Als Spielfiguren eignen sich kleine Steine oder Muscheln!**

-  noch einmal würfeln
-  eine Runde aussetzen
-  zwei Felder vorrücken
-  drei Felder zurück
-  folgt dem Pfeil

The board game grid consists of 40 circular fields arranged in 4 rows and 10 columns. The fields are numbered 1 to 36. The numbers are: Row 1: 10, 9, 8, 6, 5, 3, 1; Row 2: 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; Row 3: 29, 28, 27, 26, 24, 23, 21; Row 4: 31, 32, 33, 35, 36, 38. Various icons are placed on the board: a yellow die on field 8, a red star on field 11, an hourglass on field 14, a yellow star on field 17, a yellow die on field 24, a red star on field 21, a yellow star on field 27, a yellow die on field 35, and an hourglass on field 38. A blue path of beads starts at field 1 and ends at field 36. A red path of beads starts at field 36 and ends at field 21. A whale is visible in the background.



# Ab an den Strand

Aufgepasst! An der Ostseeküste gibt es allerhand zu entdecken! Echte Meeresschätze, wie Steine, Fossilien und Muschelschalen warten darauf von euch unter die Lupe genommen zu werden. Mit ein bisschen Glück findest du sogar einen versteinerten Tintenfisch oder ein Stück Bernstein!

Ein Hühnergott ist ein Stein mit natürlich entstandenen Löchern. Meist sind es Feuersteine mit Kreideeinlagerungen. Für den lustigen Namen gibt es mehrere Erklärungen. Früher soll das Klappern einer Kette mit Lochsteinen den Fuchs vom Hühnerstall ferngehalten haben. Heute gelten Hühnergötter als Glücksbringer.



Hühnergott

Foto: © Antje Dittmann

Der Donnerkeil ist ein Teil eines versteinerten Urtintenfisches. Früher dachte man, dass der Donnergott die Donnerkeile auf die Erde schleuderte. Darum wurden sie als Schutz vor Blitzeinschlag unter die Dächer gelegt.



Donnerkeil

Foto: © Antje Dittmann

Wo ihr Donnerkeile findet: an fast allen Stränden, im groben Kies

Wo ihr Hühnergötter findet: zum Beispiel an den Kreideküsten auf Rügen

Muscheln schützen ihr weiches Fleisch mit zwei harten Schalen aus Kalk. Am Strand findet ihr meist nur noch die leeren Schalen dieser Weichtiere. Aber auch Schnecken haben ein hartes Kalkgehäuse! Im Gegensatz zu Muscheln haben sie aber keine Schalen, sondern ein meist spiralig gewundenes Gehäuse.



Muschelschalen

Foto: © Antje Dittmann

Oft wird Bernstein auch als Gold der Ostsee bezeichnet. Er entstand vor vielen Millionen Jahren aus dem Harz von Nadelbäumen, ist also weder Stein noch Edelmetall. Während der letzten Eiszeit legten die Gletscher die Brocken frei und verfrachteten sie in die Ostsee.



Bernstein

Foto: © Antje Dittmann

Für Experten: sucht zwei Muschelhälften, die zusammenhängen!

## Basteltipp: Sandbild

Du brauchst ein Blatt Papier, einen Klebestift und etwas Sand. Mit dem Klebestift kannst du Muster auf das Blatt „malen“. Darauf streust du den Sand. Bedecke am besten das ganze Blatt mit Sand. Warte ein paar Minuten. Dann darfst du das Blatt vorsichtig ausschütteln. Und fertig ist dein Strand-Kunstwerk!



Tipp: Bernstein schwimmt im Salzwasser!

