

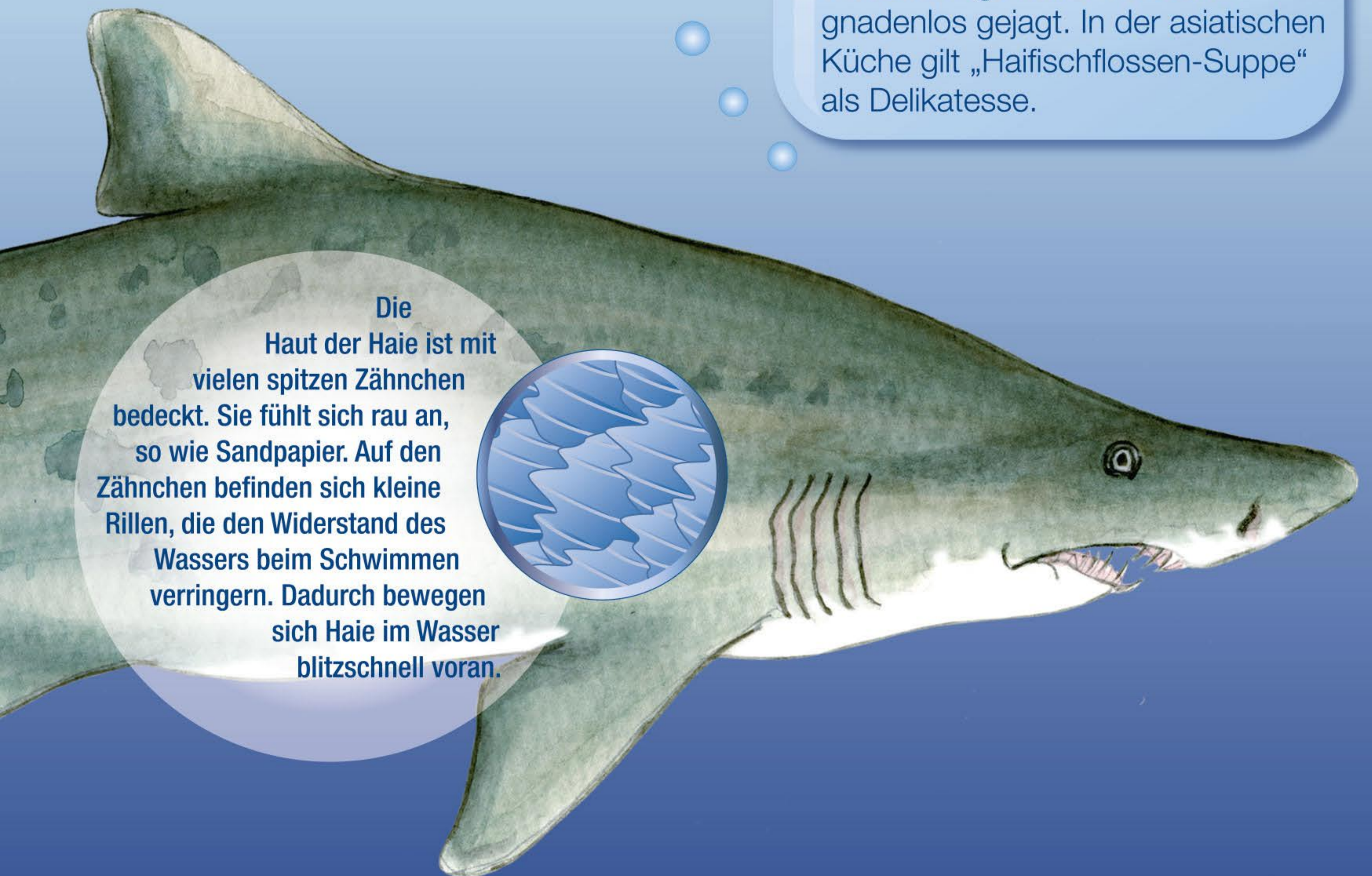
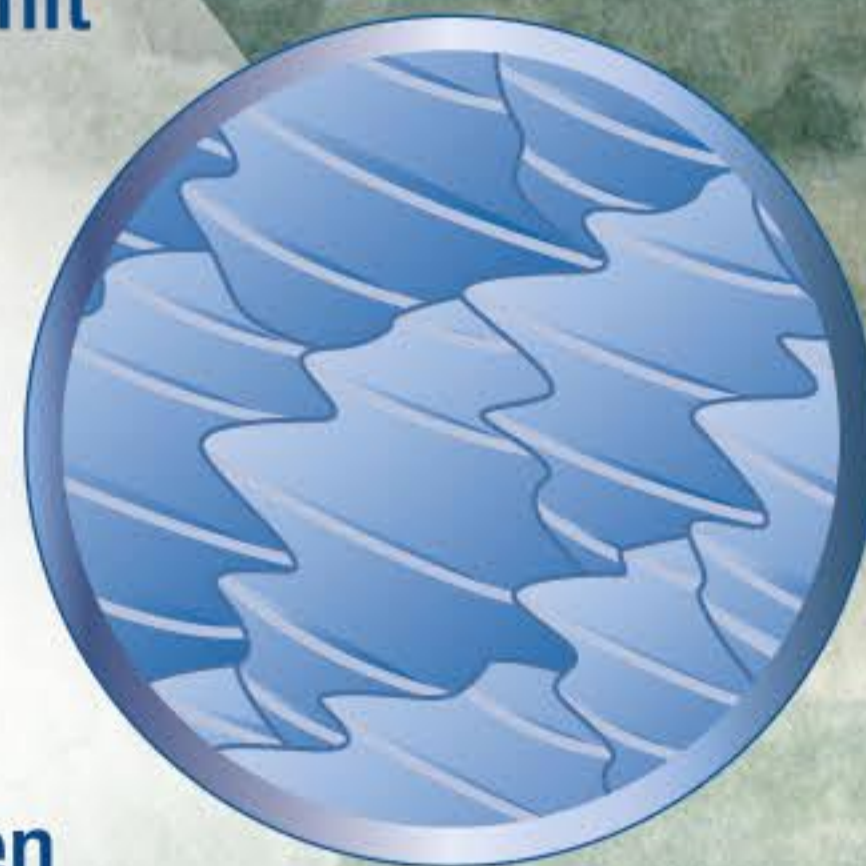


10

Ich
bin kein Fisch
wie jeder andere!
Oder doch?
Ich bin ein Hai!

Haie gehören zu den Raubfischen. Für das ökologische Gleichgewicht der Meere haben sie eine wichtige Funktion. Sie kontrollieren auf natürliche Weise die Bestände ihrer Beutefische, fressen kranke und schwache Tiere. Sie sind jedoch keine unangefochtenen Meeresherrscher! Noch immer existiert der Mythos vom menschenfressenden Monsterhai. Dabei sind die meisten Hai-Arten vom Aussterben bedroht. Sie landen als Beifang in Fischernetzen und werden wegen ihrer Flossen gnadenlos gejagt. In der asiatischen Küche gilt „Haifischflossen-Suppe“ als Delikatesse.

Die
Haut der Haie ist mit
vielen spitzen Zähnchen
bedeckt. Sie fühlt sich rau an,
so wie Sandpapier. Auf den
Zähnchen befinden sich kleine
Rillen, die den Widerstand des
Wassers beim Schwimmen
verringern. Dadurch bewegen
sich Haie im Wasser
blitzschnell voran.





Haie stehen auf dem Speiseplan! Sie müssen sich vor Tieren wie ausgewachsenen Seelöwen oder Riesenkalmaren in Acht nehmen.



Haie kennen keine Zahnschmerzen! Im sogenannten Revolvergebiss werden ausgefallene Zähne durch neue ersetzt und wachsen lebenslang nach.



Haie haben den sechsten Sinn! Neben Sehen, Hören, Riechen, Schmecken und Fühlen spüren sie elektrische Felder. Das ist ihnen zum Beispiel beim Finden von Beute behilflich.



Haihaut macht's möglich! Forscher entwickeln Oberflächen für Schiffe und Flugzeuge, die der Haihaut ähneln. Dadurch soll weniger Treibstoff verbraucht werden.



Foto: © Johannes-Maria Schlorke

Nordseeaquarium „Offener Atlantik“



Foto: © Uli Kunz

Nordseeaquarium „Offener Atlantik“

In diesem Buchstabensalat verstecken sich sechs Hai-Arten. Diese Haie kannst du in den Ausstellungen und Aquarien des OZEANEUMs sehen.



T A T I R E M M O I T I
 E H A A D E A A D A Z A
 T S A E T R R O M H L I
 H I I T A A R M I R T T
 R E A A R N E I I E S R
 M L A A H N A A T G A A
 I H I A H N E S E I R A
 A A I A I R E A I T I N
 A S I M H L T Z R D E A
 H G G I M T M I T N A R
 H K A G L A T T H A I H
 G A A N I A S N O S K T

Die Namen der Hai-Arten können vorwärts, rückwärts, diagonal, waagrecht und senkrecht vorkommen.

- AMMENHAI
- DORNHAI
- GLATTHAI
- KATZENHAI
- RIESENHAI
- SANDTIGERHAI