

Rallye à travers l'OZEANEUM



Exposition «Océan du monde» - Weltmeer-Ausstellung

(Montez avec l'escalator jusqu'en haut.)

1. Placez-vous dans la galerie devant l'exposition «Weltmeer - océan du monde». Estimez la distance entre vous et l'île de Hiddensee:

7.333 km

28 km

7 km

221 km

2. Examinez le globe en relief.

- a) Le grand globe paraît confus.

Dans quelle direction tourne-t-il? Vers la gauche ou vers la droite?

vers la gauche



vers la droite



- b) Décrivez le fond marin :

- c) Cherchez notre situation géographique à Stralsund:

Quelle est la profondeur de la mer Baltique par rapport aux océans?

3. Cherchez la vitrine avec les «alcidés»! On les appelle «Vögel des Nordens - les oiseaux du nord».

- a) À quels oiseaux vous font-ils penser?

- b) Pourquoi?



Exposition «La mer Baltique» - Ostsee-Ausstellung

(Descendez les escaliers à la fin de l'exposition «Weltmeer»)



4. Sur la table en relief, vous apprenez la profondeur de la mer Baltique.
(La table est triangulaire et munie de boutons à presser.)

a) Comment s'appelle l'endroit le plus profond de la mer Baltique ?

__ A __ __ O __ __ __ __ F

b) De quelle profondeur est-il? _____ mètres

5. Quel cétacé vit dans la mer Baltique?

baleine à bec orque marsouin commun

6. Placez-vous sous le nuage de plancton au milieu de la salle.

a) Qu'apercevez-vous dans le nuage?

.....
.....

b) Quelle est l'importance du plancton?

.....



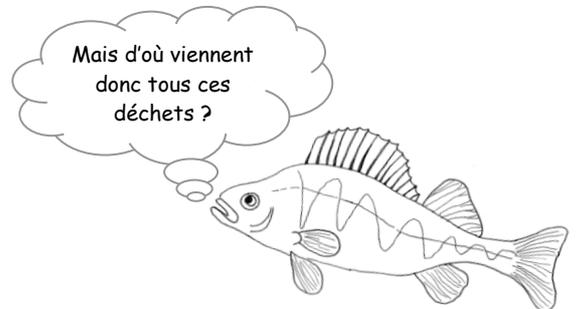
«Aquarium de la mer Baltique» - Ostsee-Aquarium

(Allez sur l'exposition «La mer Baltique».)

Chaque aquarium vous montre différents systèmes écologiques de la mer Baltique. L'exposition commence dans «le port de Stralsund» et vous mène en direction de la mer du Nord. L'eau est de plus en plus salée.

7. Dans l'aquarium «le port de Stralsund» se trouvent beaucoup de déchets, par exemple:

.....



8. Une énigme dans l'aquarium «Kattegat»:

Je suis un labrus mixtus (ou vieille coquette, en allemand Kuckuckslippfisch) et je viens parfois dans la mer Baltique. Nous naissons tous femelles. S'il n'y a pas assez de mâles, la femelle la plus forte se change en mâle et change également de couleur.

Quelle couleur avons-nous en tant que femelles? _____

Quelle couleur avons-nous en tant que mâles? _____



**Exposition «Exploration et exploitation» -
Erforschung und Nutzung**

9. Quittez «l'aquarium de la mer Baltique» et allez dans «Exploration et exploitation». Essayez un casque de plongée sur la gauche!

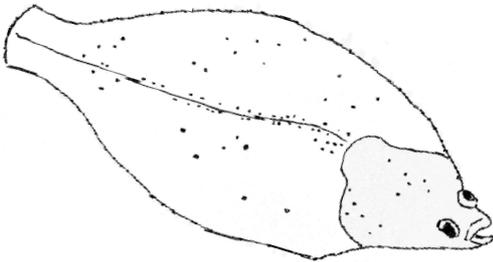
Conseil: Allez au milieu de l'exposition et plongez dans les abysses avec le sous-marin JAGO !



«Aquarium de la mer du Nord» - Nordsee-Aquarium

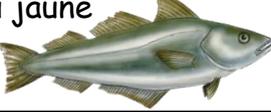
10. Dans «Wattenmeer - l'aquarium de la mer des Wadden» habitent de nombreux poissons plats. Observez-les et dessinez leurs nageoires:

Comment les poissons plats se camouflent-ils?



Pourquoi le font-ils?

11. L'aquarium en forme de tunnel présente le monde aquatique de l'île allemande Helgoland. Là, il y a beaucoup de poisson préféré de la cuisine allemande. Regarde les poissons et essaye de trouver les différences. Quels poissons vivent ici? Coche.

<input type="checkbox"/> lieu noir 	<input type="checkbox"/> morue 	<input type="checkbox"/> baudroie commune 
<input type="checkbox"/> saumon atlantique 	<input type="checkbox"/> salmo tutta 	<input type="checkbox"/> flétan atlantique 
<input type="checkbox"/> lieu jaune 	<input type="checkbox"/> brochet 	<input type="checkbox"/> lingue franche 

12. Dans l'aquarium «Offener Atlantik - haut Atlantique», vous pouvez observer les poissons en banc. Que pensez-vous: pourquoi certains poissons vivent-ils en banc?

.....

.....

13. Encore une énigme:

«Je suis un poisson très plat mais pas un poisson plat. Mes nageoires se sont soudées et je donne l'impression de voler à travers l'eau. Parfois, des gens m'appellent «tête d'ange». Observe bien: mes yeux se trouvent au-dessus de mon corps, ma bouche en-dessous. Qui suis-je ?»



«La mer pour les enfants» - Meer für Kinder

(Montez les escaliers à gauche de l'aquarium
«Offener Atlantik». En haut, tournez à droite!)

14. Observez les pingouins sur le toit-terrasse et cochez:



a) Avec ses ailes, le pingouin est capable de...

voler nager combattre

b) Les pingouins ont...

des plumes des écailles un pelage



Exposition «1:1 Les géants des océans» - 1:1 Riesen der Meere

(Passez par la «La mer pour les enfants».)

15. 1:1 est une échelle. Cela veut dire que les animaux dans cette exposition sont montrés grandeur nature.

Quelle nageoire appartient à quel cétacé ?

Reliez l'image au nom :

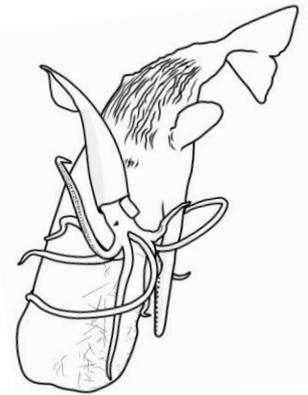


Buckelwal (baleine à bosse)

Pottwal (cachalot)

Orca (orque)

Blauwal (baleine bleue)



16. Les calamars géants ne sont pas des pieuvres!

Les pieuvres possèdent huit bras. Combien de bras possède un calamar?

Comptez-les:

17. Quels bruits entendez-vous dans l'exposition ? Cochez la bonne réponse:

des harengs qui pètent des baleines qui chantent des téléphones qui sonnent

Bien joué!