AB ANS MEER MIT DER M.O.I.N.-Bande





... schon mal beim Baden im Meer aus Versehen Salzwasser verschluckt? Igitt! Wir von der M.O.I.N.-Bande haben das in diesem Sommer ungefähr hundert Mal erlebt, denn wir waren alle zusammen mit Okkas Familie an der Nordsee – und haben natürlich ein tolles Abenteuer erlebt. Welches? Das kannst du in der Geschichte auf Seite 10 nachlesen!



Seite 12 KOMMST DU MIT UNS ANS MEER?

LECKERSCHMECKER-

REZEPT MIT FISCH

GEWINNSPIEL

Wenn du einen Ausflug ans Meer machst, muss natürlich auch etwas Leckeres zu essen mit! Dafür ist das Pausenset Campus mit Trinkflasche, Brotdose und Fruchtbox von Mepal perfekt. myTime for Kids verlost

10 Pausensets! Noch andere tolle Lunchboxen und vieles mehr gibt's auf www.mepal.com. Du willst gewinnen? Bitte deine Eltern, eine E-Mail an gewinnspiel@redaktion-mytime.de zu schreiben, Stichwort "Meer".



TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Aus allen Teilnehmern werden die Gewinner gezogen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Keine Barauszahlung der Gewinne. Teilnahme ab 18 Jahren. Die Mitarbeiter der Bünting Unternehmensgruppe sowie der Format Communications Consultants GmbH (FCC) sind von den Gewinnspielen ausgeschlossen. Mehrfachteilnahmen oder eine Teilnahme über einen gewerblichen Gewinnspielservice werden ausgeschlossen und führen automatisch zum Ausschluss aus der Verlosung. Datenschutzhinweis: Zur Durchführung der Gewinnspiele erhebt FCC Ihre personenbezogenen Daten, um Sie im Falle eines Gewinns benachrichtigen zu können. Ggf. wird Ihre Adresse an unsere Gewinnspielpartner weitergegeben, z. B. um Ihnen den Gewinn zukommen zu lassen. Für andere Zwecke werden Ihre Daten nicht verwendet. Eine Datenverarbeitung in Staaten außerhalb der Bundesrepublik Deutschland findet nicht statt. Die Teilnahme an dem Gewinnspiel und die damit verbundene Datenerhebung ist selbstverständlich freiwillig. Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung ist Ihre Einwilligung nach Art. 6 Abs. 1 a DSGVO. Nach Beendigung des Gewinnspiels werden Ihre Daten gelöscht. Einsendeschluss: 28.8.2023

Seite

M.O.I.N.-BANDE-STECKBRIEF

HI, ICH BIN NICK

Lieblingsfarbe:



Lieblingsessen:
Sushi und Kartoffelsalat

Lieblingsfächer:
Bio und Geschichte

Lieblingstier: Der Oktopus – weil er so klug ist!

Hobbys:

Pflanzen züchten, Lupen und Kronkorken sammeln und mit meinen Freunden von der M.O.I.N.-Bande zusammensein.

Besonderes Kennzeichen:

Das mag ich gar nicht: **Große Hunde**

Meine Brille. Und wenn mir etwas peinlich ist, kriege ich einen knallroten Kopf.

Das ist mein größter Wunsch:

Eine große Erfindung zu machen, Zum Beispiel ein fliegendes Fahrrad.

Das möchte ich später mal werden:
Ein berühmter Forscher und Wissenschaftler

Das Peinlichste, was mir je passiert ist:

Neulich sollte ich der Freundin meiner Schwester bei den Hausaufgaben helfen. Ich habe mich aber nicht getraut, bei ihr zu klingeln, weil der Hund drinnen so laut gebellt hat.





Die Nordsee ist nicht weit weg. Dort kannst du viel erleben und sehen – was, zeigt dir die M.O.I.N.-Bande auf den nächsten Seiten!



Die Nordsee gehört zum **Atlantischen Ozean,** sie ist ein sogenanntes Randmeer.

Bestimmt warst du schon einmal am Meer, oder? In Deutschland gibt es zwei davon: die Nord- und die Ostsee. Wenn du land gibt es zwei davon: die Nord- und die Ostsee. Wenn du Niedersachsen, Bremen oder Nordrhein-Westfalen wohnst, in Niedersachsen, Bremen oder Nordrhein-Westfalen wohnst, ist die Nordsee das nächstgelegene Meer. Hier kannst du das ist die Nordsee das nächstgelegene Meer. Bei Ebbe zieht Naturschauspiel von Ebbe und Flut erleben: Bei Ebbe zieht Naturschauspiel von Ebbe und Here sodass man auf dem Meeresboden gehen kann – das nennt man Watt. Nach sechs Stunden gehen kann – das nennt man Watt. Nach sechs Stunden zweikommt das Wasser wieder, so gibt es in 24 Stunden zweikommt das Wasser wieder, so gibt es in 24 Stunden zweikommt das Wasser wieder, so gibt es in 24 Stunden zweikommt das Gehen wirken wie Magneten. An dem kräfte von Mond und Erde wirken wie Magneten. An dem kräfte von Mond und Erde wirken wie Magneten. An dem das Wasser an – es entsteht Flut. Dort, wo das Wasser das Wasser an – es entsteht Flut. Dort, wo das Wasser abfließt, ist dann Ebbe. Durch die Drehung von Erde und Mond wechselt das Wasser ständig hin und her.

Der "Neue Leuchtturm" steht auf der Insel Wangerooge. Er ist 64 Meter hoch und damit einer der höchsten Leuchttürme Deutschlands!



Der Pilsumer Leuchtturm in der Krummhörn hat gelbe statt weiße Streifen. Er ist nur 11 Meter hoch!



Der Leuchtturm Arngast bei Wilhelmshaven liegt bei Flut komplett im Meer. Er wird per Fernsteuerung betrieben.

WARUM GIBT

Damit die Schiffsbesatzung sehen konnte, wo die Küste ist, wurden schon vor Hunderten von Jahren Leuchttürme gebaut. In ganz alter Zeit wurden dort echte Feuer angezündet, inzwischen ist das Licht natürlich elektrisch. Heutzutage finden Schiffe mithilfe von Satelliten den Weg. Leuchttürme gibt es trotzdem noch – schließlich können Satelliten auch mal kaputt gehen.

> IN MEINEM SPARSCHWEIN HERRSCHT MAL WIEDER EBBE.

DANN LASS UNS SCHNELL AN DIE NORDSEE FAHREN. DIE FLUT KOMMT BALD!

BEWOHNER VON STRAND UND MEER

Die schwarzglänzende **Miesmuschel** ist sehr wichtig für das Meer.
Warum? Weil eine einzige Muschel ganze 2 Liter Meerwasser sauber halten kann. Die Muschel lebt nicht allein, sondern bildet mit vielen anderen dicht an dicht eine sogenannte Muschelbank. Aktuell gibt es immer weniger Muschelbänke, deswegen muss man sie unbedingt schützen.



In der Nordsee
Ieben viele **Fische,** zum
Beispiel Kabeljau, Hering
und Makrele. Es gibt auch
einige, die ganz platt aussehen
– deshalb werden sie auch
Plattfische genannt. Dazu
gehören Schollen, Flundern
und Seezungen.

Diesen Vogel hast
du bestimmt schon mal
gesehen, wenn du am Strand
warst: die **Silbermöwe!** Sie ernährt
sich von Krabben und Muscheln aus
dem Wattenmeer, "klaut" aber auch
gern Proviant von uns Menschen. So
eine Möwe kann bis zu 30 Jahre alt
werden. Übrigens: Ein MöwenLiebespaar erkennt sich an seinem
Ruf aus Tausenden anderen
Tieren heraus!





GUT ZU WISSEN

Vielleicht hast du schon mal von den sieben Ostfriesischen Inseln gehört: Sie heißen Wangerooge, Spiekeroog, Langeoog, Baltrum, Norderney, Juist und Borkum. Aber wusstest du, dass es auch einsame Inseln in der Nordsee gibt? Auf Lütje Hörn, Brauerplate oder Mellum haben nur Tiere Zutritt. Auf der Insel Memmert lebt nur ein einziger Mensch, der Inselvogt - er beobachtet Vögel. Auf der Insel gibt es keine Straßen und kein Internet.

OLLEN WIR HIN!

Die vier Freunde von der M.O.I.N.-Bande haben ihre Ferien an der Nordsee verbracht. Das sind ihre Tipps:

- 1. Der Strand von Bensersiel begeistert nicht nur mit Sand und Meer, sondern auch wegen des riesigen Abenteuerspielplatzes!
- 2. In Butjadingen gibt es eine Meerwasserlagune, eine Art See am Strand, in dem man auch bei Ebbe schwimmen kann.
- 3. In der Seehundstation Norddeich kannst du Seehunde beobachten und viel über die Tiere erfahren.
- 4. Mach mit deinen Eltern eine Familienwattwanderung, zum Beispiel ab **Carolinensiel**. Termine findet ihr unter www. wattwanderzentrum-ostfriesland.de/familienwattwanderung
- 5. Wenn du gern Schiffe sehen möchtest, solltest du deinen Eltern vorschlagen, mit dir nach Cuxhaven zu fahren. Hier sind besonders viele große Schiffe unterwegs!

GRUNE FISCHSIDE

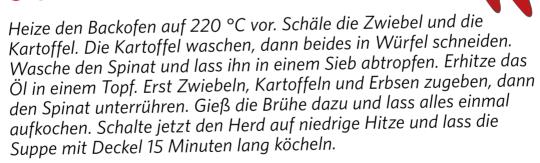
Die schmeckt deiner ganzen Familie. Lass dir beim Kochen aber unbedingt von einem Erwachsenen helfen!



DAS BRAUCHST DU

1 Zwiebel • 1 Kartoffel (ca. 200 g) • 100 g Blattspinat • 2 EL Öl • 400 g TK-Erbsen • 800 ml Gemüsebrühe • 8 Fischstäbchen (z. B. von iglo) • 100 g Schmand • 1 Gefrierbeutel • Pürierstab • Backpapier

SO GEHT'S:



In der Zwischenzeit Backpapier auf ein Backblech legen und die Fischstäbchen darauf verteilen. Ab in den Ofen damit und 15 Minuten backen. Nimm die Fischstäbchen heraus (Vorsicht, heiß!) und lass sie etwas abkühlen.

Den Topf vom Herd nehmen und die Suppe pürieren. Verteile sie auf 4 Teller. Halbiere 4 Fischstäbchen mit einem Messer schräg und lege immer 2 Teile auf einen Teller. 1 Stäbchen in Dreiecke schneiden und als "Fischschwanz" an die halbierten Stäbchen setzen. Vom Gefrierbeutel eine kleine Ecke abschneiden, den Schmand einfüllen. Male damit "Augen" und "Mund" auf die Fischstäbchen und "Wellen" auf die Suppe. Die übrigen Stäbchen einfach dazureichen.





ann ich noch einen Kakao bekommen?", fragte Nick Okkas Mutter. Die vier von der M.O.I.N.-Bande saßen am Frühstückstisch des Ferienhauses an der Nordsee, in das Okkas Familie sie eingeladen hatte. Die Mutter lachte. "Ja, aber nur noch eine Tasse", antwortete sie und machte ein geheimnisvolles Gesicht. "Wir haben nämlich eine Überraschung für euch!"

"Was denn?", fragte Ida neugierig. Okkas Mutter lächelte verschmitzt. "Das werdet ihr früh genug erfahren - zieht schnell eure Windjacken an und dann fahren wir los!"

Das ließen sich Max, Okka, Ida und Nick nicht zweimal sagen. Sie liefen aufgeregt zum Auto. Gerade als es losgehen sollte, rief Max: "Halt! Ich habe etwas Wichtiges vergessen. Mein Fernglas!" Ida rollte mit den Augen und Okka seufzte genervt. "Warum muss du immer dein blödes Fernglas mitnehmen?" Doch da war Max auch schon wieder da. Die Autofahrt dauerte nicht lange: Am Hafen hielten sie an. "Fahren wir mit dem Schiff?", fragte Okka erfreut.

"Ja, der kleine Kutter dahinten fährt uns zu den Seehundbänken", erklärte die Mutter. "Ihr könnt schon mal an Bord gehen - ich suche noch einen Parkplatz." Die Freunde waren begeistert - sie hatten in diesen Ferien schon viel unternommen, aber eine Schiffstour war bisher nicht dabei! Das Boot schaukelte ordentlich, als sie über den Steg liefen. "Wackelt das immer so?", fragte Max den Kapitän, der an der Reling stand. "Landratten", grummelte der nur. "Der ist aber unfreundlich", flüsterte Ida.

Die Schifffahrt war herrlich schon bald kamen die ersten Seehunde in Sicht. Max beobachtete die Tiere durch sein Fernalas. "Trinken Seehunde eigentlich Meerwasser?", überlegte Okka. "Nein", erklärte Nick. "Die Fische, die sie essen, enthalten genug Flüssigkeit. Und wusstet ihr, dass ..." "Hey Leute, schaut doch mal!" rief Max mit einem Mal ganz aufgeregt. Ida schnappte sich das Fernalas. "Schau weiter links, Ida – da ist doch jemand im Wasser und winkt, oder?" "Ja, es sieht aus, als ob







da jemand Hilfe braucht!", fand auch Ida. Okka und Nick schauten ebenfalls nach. Alle waren sich einig - dass war kein normales Winken! "Außerdem ist die Person viel zu weit weg vom Strand", überlegte Nick. Okka blickte in die Runde. "Was tun wir jetzt?"

"Am besten, wir sagen dem Kapitän Bescheid", entschied Nick.

Schon liefen die vier Richtung Kapitänskajüte und klopften laut an die Tür. "Bleibt weg da", kam es barsch von drinnen. "Ich habe gerade keine Zeit!" Ida und Nick sahen sich entsetzt an. Okka fasste sich ein Herz und schrie: "Wir glauben, da braucht jemand Hilfe!" Die Tür öffnete sich sofort. Der Kapitän schaute sie ernst an. "Wollt ihr mich veräppeln?",, Aber nein!" Max reichte dem Kapitän sein Fernglas. "Schauen Sie, da links in den Wellen!" Der Kapitän nahm Max' Fernalas und auckte in die Richtung, in die Max gedeutet hat-

te. Wortlos drückte er es ihm wieder in die Hand und verschwand in der Kajüte. Die M.O.I.N.-Bande warf sich ratlose Blicke zu. Was sollte das bedeuten? Glaubte ihnen der unfreundliche Kapitän etwa nicht? Doch da hörten sie ihn drinnen rufen: "Volle Kraft voraus!". Das Schiff fuhr im Blitztempo auf die Stelle zu.

Dann ging alles ganz schnell:

Ein Rettungsring wurde ausgeworfen und jemand von der Schiffsbesatzung sprang ins Wasser, um den jungen Mann herauszuziehen, der nach Luft schnappend immer wieder im Wasser unterging. Nachdem er sicher an Bord war, trat der Kapitän auf die M.O.I.N.-Bande zu. "Das habt ihr gut gemacht", sagte er anerkennend. "Ohne euch wäre der Mann vielleicht ertrunken." "Tja"; sagte Max grinsend mit einem Seitenblick auf Okka und Ida, "Wie gut, dass ich immer mein Fernalas dabei habe!"





FAKTEN ÜBER SEEHUNDE,...

... die du vielleicht noch nicht kennst!

BIS ZU 30 MINUTEN UNTER WASSER DIE LUFT ANHALTEN -KEIN PROBLEM FÜR DIE SÜßEN SÄUGETIERE.

YUMMY

Nimmersatt

Fisch, Fisch und noch mehr Fisch, bitte! Ein erwachsener Seehund verputzt schon mal 5 Kilogramm seiner Leibspeise am Tag. Aber auch Muscheln und Krabben snacken sie gern zwischendurch. SEEHUNDE WERDEN.
BIS ZU 40 JAHRE ALT.
DIE WEIBCHEN LEBEN
MEIST LÄNGER ALS DIE
MÄNNCHEN

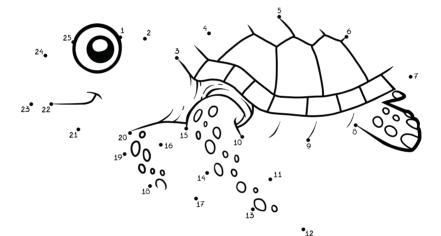


M.O.I.N.-Bande-



Hilf der M.O.I.N.-Bande beim Lösen der Aufgaben!

VERBINDE DIE PUNKTE IN DER RICHTIGEN REIHENFOLGE!



WELCHE BEIDEN DELFINE SIND GLEICH? FINDE DAS PAAR!



IMPRESSUM

Herausgeber: J. Bünting Beteiligungs AG, Brunnenstraße 37, 26789 Leer • Telefon 0491/80 80 • E-Mail info@ buenting.de • Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Christiane Kolass • Umsetzung: Format Communications Consultants GmbH, Spritzenplatz 9, 22765 Hamburg • Tel. 040/28 41 89 500 • F-Mail: info@format-communications.com • Redaktion: Katharina Morgenstern, Linn Schmidt, Annette Wienecke · Autoren: Christine Linde Grafik: Josefine Lam, Ina Meinen Druck: Evers-Druck GmbH | Eversfrank Gruppe, Ernst-Günter-Albers-Straße 13, 25704 Meldorf



MIX
Papler | Fördert
gute Waldnutzung
FSC® C115061

WELCHER KREIS GEHÖRT ZU WELCHEM MEERESTIER?





FEHLER EINGESCHLICHEN.

Auflösung: 1A; 2B; 3C; 4E; 5D

großes und kleines Blatt, Zacken der Qualle, verdrehter Schwamm

Auflösung: Blume zwischen Blättern, Farbe des Sterns,



TREFFEN SICH ZWEI FISCHE IM MEER. "HI!" SAGT DER EINE. DER ANDERE: "WO?"





Entdecke die Welt der

EXKLUSIV FÜR CLUB MITGLIEDER

- Coupons und Rabatte
- ✓ Aktionen und Gewinnspiele
- ✓ Freizeit- und Ferienangebote
- ✓ Geburtstagsgeschenke vom 1. bis zum 12. Geburtstag
- Kindermagazin uvm.

Und so gehts:

Mit Moin Card:

Auf moincard.de/moin-family gehen und für den Moin family Club registrieren.

Ohne Moin Card:

Auf <u>moincard.de</u> zuerst für die Moin Card und im zweiten Schritt für den Moin family Club registrieren.





