

Arbeitsblatt zum Thema "Leuchtturm"

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Leuchttürme stehen meist an der _____, auf Inseln oder auch im Wasser vor der Küste. Sie leuchten weit aufs Meer hinaus und helfen so den _____, ihren Weg zu finden. Manchmal warnen sie auch vor gefährlichen Stellen, an denen das _____ nicht tief genug ist. Auch an Flüssen und an Binnen-Seen findet man manchmal kleinere _____.

Der älteste bekannte Leuchtturm der Welt stand im _____ in der ägyptischen Hafenstadt Alexandria. Im Jahr 1303 stürzte er bei einem _____ ein. Etwa zur gleichen Zeit wurde der älteste Leuchtturm Deutschlands gebaut: auf der Insel _____, vor der Mündung der Elbe in die Nordsee. Der älteste noch bestehende Leuchtturm der _____ steht in Spanien: Er wurde im 2. Jahrhundert nach Christus von den _____ erbaut. Früher wurden auf den Türmen große _____ angezündet. Deshalb heißen Leuchttürme in der Seemannssprache auch heute noch „_____“. In der Neuzeit wurden die Feuer durch Öllampen und später _____ ersetzt. Heute nimmt man meist elektrisches Licht. Seit dem 19. Jahrhundert baut man besondere _____ ein, die das Licht bündeln und verstärken. Außerdem drehen sich die Linsen so, dass jeder _____ ein ganz eigenes Signal aus Licht und Pausen aussendet. Daran kann der _____ eines Schiffes erkennen, welchen Leuchtturm er gerade sieht.

Wie weit ein Leuchtturm leuchten kann, hängt von der _____ des Turmes sowie von der Stärke und Farbe des Lichtes ab. Die meisten reichen zwischen zehn und 35 _____ weit.

Heute finden die meisten Schiffe zwar mit Hilfe von Satelliten ihren _____. Trotzdem sind Leuchttürme zur Sicherheit immer noch sehr wichtig, falls die _____ mal ausfällt, oder für kleinere Schiffe. Viele Leuchttürme sind auch bekannte _____ der Orte, an denen sie stehen.

Wasser Leuchtturm Kilometer Wahrzeichen Schiffen Welt Neuwerk Weg
Feuer Küste Kapitän Leuchttürme Glas-Linsen Leuchtfeuer Höhe
Satellitentechnik Römern Erdbeben Gaslampen Altertum

Quellenangabe:

Artikel: Leuchtturm (von Uwe Rohwedder, Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Leuchtturm&oldid=49549>)