

Moin, moin!

Willkommen im Erlebniszentrum Naturgewalten auf Sylt. Ihr sollt das Zentrum heute mit Hilfe eines Silbenrätsels erkunden.

Die Anfangsbuchstaben der Lösungswörter ergeben einen Begriff, der euch sagt, wie man heute versucht Sylt zu erhalten.

at - at- be - die - drich - eis - en - er -  
flut - for - gel - gel - gra - gung - je -  
kan - ken - ko - kreu - lan - land - lar -  
list- may - mo - neu - nord - not - on - on  
- or - po - re - ret - ruc - scher -  
schutz - see - sen - sphae - sta - strom -  
sturm - sturm - ta - ti - ti - tik - tungs -  
um - um - vi - vo - vo - waelz - we - welt -  
wind - zer

An der unterlegten Farbe kannst du erkennen, in welchem Raum du die Antwort findest:

grün: Klima, Wetter, Klimaforschung

gelb: Leben mit Naturgewalten

blau: Kräfte der Nordsee

grau: Zentralraum



Aus den Silben sollen Wörter mit folgenden Bedeutungen gesucht werden:

|  |
|--|
| <b>1) Film: Sturm auf hoher See</b><br>Wie heißen die Schiffe der DGzRS (Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger)?   |
| <b>2) Globales Klima und lokales Wetter</b><br>Wie nennt man die Lufthülle, die die Erde umgibt?   |
| <b>3) Forschung im Eis</b><br>Welche Forschungsstation des Alfred-Wegener-Instituts (AWI) wurde hier nachgebaut?   |
| <b>4) Zeitzeugen berichten</b><br>Unter den Zeitzeugen ist einer, der auch Mitbesitzer des Listlandes ist. Peter... ?  |
| <b>5) Karte Zentralraum</b><br>Nördlich von Kampen gibt es eine Einrichtung der Sörling Föriinning.  |
| <b>6) Film: Kegelrobben - hart im Nehmen</b><br>Wer oder was ist Anatol?   |
| <b>7) Vögel in Wind und Sturm</b><br>Welche Kraft nutzen Pfuhlschnepfen, um in Non-Stop-Flug über den Pazifik zu fliegen?  |
| <b>8) Wellen, die der Wind treibt</b><br>Gravitationskräfte plus Wind  |
| <b>9) Forschungsstation im Eis</b><br>Welchen Beruf haben die Wissenschaftler Jessica Helm-Schmidt und Dr. Lars Kindermann?  |
| <b>10) Meeresströme im Nordatlantik - Kann es durch Klimaerwärmung kälter werden?</b><br>Diese Bewegung der Ozeane ist so gering, dass sie nicht gemessen werden kann. |
| <b>11) Vögel in Wind und Sturm</b><br>Eleganter Seeflieger auch bei stürmischer See  |
| <b>12) Möwen auf Sylt - Anpassungskünstler</b><br>Wo hat der Fuchs alle Möwennester leergefressen  |
| <b>13) Gemeinsam sind wir stark (Zentralraum)</b><br>Die Michael-Otto-Stiftung setzt sich dafür ein.   |
| <b>14) Meeresströme im Nordatlantik - Der Golfstrom, ein Teil des „Globalen Förderbandes“</b><br>So heißt die nördliche Verlängerung des Golfstroms                    |
| <b>15) Film: Wandel im Watt (Gezeiten)</b><br>Die beiden Kräfte, die einen Flutberg bewirken, heißen Fliehkraft und ...?   |

## Lösungen

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_

**Viel Erfolg!**

**Achtung! Bei den  
Lösungen schreibt man  
Ä, Ü, Ö als ae, ue, oe!**



Ich hoffe, es hat Euch Spaß gemacht!  
Tschüss & bis bald mal wieder im Erlebniszentrum Naturgewalten  
auf der Nordseeinsel Sylt!