



Station 1 – Die Sonnenblume (2)

Hättest du es gewusst? Die Sonnenblume sieht nicht nur schön aus, sondern kann auch zu verschiedenen Zwecken genutzt werden. Einige davon findest du im Wortsuchrätsel.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | K | V | O | G | E | L | F | U | T | T | E | R | S | D |
| S | H | T | U | N | J | S | G | M | Q | H | Ö | B | H | B |
| O | A | B | E | Z | O | C | Y | B | R | X | T | Ä | J | L |
| N | B | B | J | X | H | H | P | W | C | W | N | B | J | U |
| N | J | P | C | R | E | M | E | A | A | V | Y | F | P | M |
| E | A | G | C | E | D | I | I | K | R | M | R | P | B | E |
| N | F | L | X | Q | T | E | D | P | D | C | T | P | N | N |
| B | V | I | O | G | C | R | R | F | B | E | N | L | H | S |
| L | X | G | M | K | Ö | M | Y | N | V | G | C | C | W | T |
| U | D | Q | R | W | J | I | X | H | Z | W | V | L | Ö | R |
| M | M | C | G | Ä | G | T | O | C | J | N | K | L | X | A |
| E | U | L | M | M | U | T | I | Q | B | D | V | M | D | U |
| N | U | P | M | V | I | E | H | F | U | T | T | E | R | ß |
| Ö | H | T | I | R | Z | L | K | B | G | D | G | A | O | F |
| L | M | A | R | G | A | R | I | N | E | P | B | E | G | X |

So kann man die Sonnenblume außerdem nutzen:





Station 6 – Nützliche Insekten (2)

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Start</p>  | <p>Viele Insekten ernähren sich vom süßen Nektar zahlreicher</p> | <p>Pflanzen. Sie werden von den bunten Blüten angelockt. Dabei trinken die Insekten</p> | <p>aber nicht nur von dem Nektar, sondern sie nehmen auch Blütenstaub</p> |
| <p>(Pollen) mit. Diesen Blütenstaub kann man manchmal als gelbes Pulver, zum Beispiel an</p> | <p>den Beinen der Insekten, sehen. Man spricht dann von einer „Pollenhose“. Fliegt</p> | <p>nun ein Insekt zur nächsten Blüte, bleiben automatisch einige Pollen an der neuen</p> | <p>Blüte haften. Die männlichen Pollen gelangen zum weiblichen Teil der Blüte,</p> |
| <p>dem „Stempel“. Die Pflanze wird so befruchtet und kann nun Samen oder</p> | <p>Früchte bilden. Viele dieser Früchte können auch die Menschen</p> | <p>später essen. Früchte wie Kirschen, Äpfel, Erdbeeren oder Brombeeren</p> | <p>entstehen nur, weil die Insekten die Pflanzen bestäuben. Leider sterben</p> |
| <p>seit einigen Jahren viele Insekten, weil der Mensch giftige Mittel auf</p> | <p>Bäume und Pflanzen spritzt. Schädlinge sollen so abgehalten werden. Aber auch Bienen und</p> | <p>andere nützliche Insekten sterben dabei. Es ist deswegen sehr wichtig, dass man</p> | <p>die Insekten schützt. Viel kann man selber tun: zum Beispiel kein Gift im Garten spritzen oder keine</p> |
| <p>Firmen unterstützen, die Gift verkaufen. Außerdem muss man den Lebensraum</p> | <p>der Insekten schützen. Viele Insekten nisten gerne in kleinen</p> | <p>Hohlräumen. Ganz einfach kann man diesen Tierchen selber einen Unterschlupf basteln.</p> | <p>Ende</p>  |