

Lösungsweg zum Schlangenwörter-Rätsel „GRUSELIG“

Kein Buchstabe ist direkt zu finden, es müssen erst einige Vorüberlegungen stattfinden.

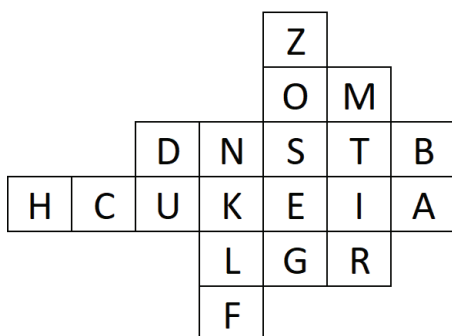
1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Als erstes empfiehlt es sich, die Abhängigkeiten zwischen den einzelnen 19 Buchstaben zu betrachten: welcher Buchstabe muss welche anderen Buchstaben auf jeden Fall berühren?

Beispiel: Das B muss das M und das I (ZOMBIE) sowie das A (GRAB) berühren.

Es ist nicht verwunderlich, dass der Lösungsweg mit Feld 9 beginnt: Feld 9 berührt nur ein anderes Feld, daher kommen hier nur die Buchstaben F, H, Z in Frage. Beispiel: Das F muss nur das L berühren. In Feld 10 sind daher nur L, C, O möglich. Wenn L in Feld 10 ist, müssen in den Feldern 4 und 11 die Buchstaben E (DUNKEL) und U (FLUCH) stehen. Das E muss zu 6 anderen Buchstaben benachbart sein (G, I, K, L, R, T). Beide Felder 4 und 11 berühren jedoch weniger als 6 Felder. Daher kann L nicht in Feld 10 sein. Wenn das O in Feld 10 ist, müssen in den Feldern 4 und 11 die Buchstaben M und N (MOND bzw. MONSTER) sein. Das N muss zu 5 anderen Buchstaben benachbart sein (D, K, O, S, U). Neben Feld 10 mit dem O würden allerdings nur noch die 3 Felder 5, 12, 16 zur an die Felder 4 bzw. 11 angrenzen. In Feld 10 muss daher das C stehen. In Feld 9 ist das H.

2. Das U muss in Feld 4 oder 11 sein (FLUCH). Das U muss neben dem L und C aus FLUCH auch noch D und N aus DUNKEL berühren. Die Buchstaben L, D, N können aus allen anderen Feldern außer 4, 11, 5, 12, 16 ausgeschlossen werden. Eine Stufe weiter entfernt können aus den Feldern 1, 3, 7, 14, 18, 8, 15 alle Buchstaben gestrichen werden, die L, D oder N berühren müssen: dies sind E, F, K, O, S. Da in der vorletzten Spalte kein E sein kann, können in den Feldern 8 und 15 die Buchstaben G, I, R, T ausgeschlossen werden. Da in der vorletzten Spalte auch kein O sein kann, können in den Feldern 8 und 15 auch Z um M gestrichen werden. In den Feldern 8 und 15 verbleiben nur noch A bzw. B als letzte mögliche Buchstaben. In der vorletzten Spalte müssen irgendwo die Buchstaben M und I (ZOMBIE) sowie R (GRAB) sein. Weiter links entfallen daraufhin in den Feldern 4, 11, 5, 12, 16, 19 die Buchstaben E, G, O, S. Das E ist nur noch in den Feldern 6, 13, 17 möglich. In den Feldern 4 und 11 entfallen K, L, T. Auch das O ist nur noch in den Feldern 2, 6, 13, 17 möglich, daher entfallen in den Feldern 4 und 11 das N und Z. In Feld 1 sind nur noch G, T, Z möglich. G und T berühren das E (GEIST, MONSTER), und das E kann weder in Feld 2 noch in Feld 3 stehen (E muss 6 andere Buchstaben berühren), daher ist das Z in Feld 1. Das O ist in Feld 2.
3. Das N kann nur noch in Feld 5 sein, es muss in der vierten Spalte sein und das O berühren. Das K muss das N berühren (DUNKEL), entfällt z.B. in Feld 19. In Feld 19 kann nur noch F oder T sein. Das T muss E und S berühren. E und S können noch in Feld 17 sein, aber beide nicht mehr in Feld 16. Das T ist nicht in Feld 19, dort ist das F. Das L muss in Feld 16 sein. Für FLUCH fehlt noch das U in Feld 11. In Feld 4 muss D sein. Durch das L entfällt E in Feld 6, und dadurch G, I, R, T in Feld 3. In Feld 3 steht das M. In Feld 8 ist das B. In Feld 15 ist das A.
4. In Feld 7 ist kein Buchstabe aus GRUSELIG. Hier verbleibt das T als letzter möglicher Buchstabe. In Feld 12 ist nur noch das K möglich. Aus ZOMBIE muss das I in Feld 14 sein. In Feld 18 ist das R. Das E ist in Feld 13, das S ist in Feld 6. Das G ist in Feld 17.

Lösung:



Rätselautor: Patrick Ruchti