

Lösungsweg zum Schlangenwörter-Rätsel JUNI von Patrick Ruchti

Der Buchstabe in Feld 11 darf in den acht Rätselwörtern nur neben einem einzigen anderen Buchstaben stehen. Dies gilt für die Buchstaben F, J, K und O. Das F muss lediglich das E berühren, das J und das K jeweils das U, und das O muss nur das M berühren. In Feld 10 ist daher E, U oder M. Feld 10 berührt vier andere Felder, zu wenig für das E, denn E berührt mindestens 7 andere Buchstaben. Und zu wenig für das U (das U muss mindestens J, K, L, N, R berühren). In Feld 10 ist das M, in Feld 11 ist das O. Ähnliche Überlegungen gibt es für Feld 19: auch hier kann nur F, J oder K stehen. In Feld 17 ist dann E oder U. Da Feld 17 nur sechs andere Felder berührt, kann dort kein E sein. In Feld 17 ist das U, in Feld 19 das J oder das K.

Feld 1 berührt lediglich drei andere Felder. Dort kann A, E, I, N, T nicht sein. Auch kann dort kein Buchstabe sein, der M oder U berühren muss, denn diese sind weit weg. Es entfallen J, K, L, R. In den Feldern 2, 3, 4 kann kein E sein, da diese Felder nicht die für das E nötigen mindestens sieben Nachbarn haben. In Feld 1 kann daher kein Buchstabe sein, der das E berühren muss. C, F, G, S, Z entfallen in Feld 1. Das M in Feld 10 muss das I berühren, das I kann nur in Feld 5, 9 oder 15 sein, zu weit weg von Feld 1, um dort das V (FESTIVAL) platzieren zu können. In Feld 1 muss das H stehen.

Das H und das I müssen das T berühren. T muss in Feld 4 sein. Das U darf nicht zu weit weg sein vom I (JUNI), I kann daher nur noch in Feld 9 sein. U und I sind über die Buchstaben L und N (JUNI, JULI) verbunden, L und N teilen sich die Felder 14 und 15. Das E kann braucht mindestens sieben Nachbarfelder, in denen A, C, F, G, S, T, Z stehen. Bisher waren dafür die Felder 7, 8 und 13 geeignet. Da allerdings drei der zu Feld 8 benachbarten Felder schon mit I, L, N belegt sind, und zwei der Nachbarfelder von Feld 13 mit U und L/N, muss E in Feld 7 sein.

In den Feldern 5, 16 und 18 können alle notwendigen Nachbarn vom E gestrichen werden. Zusammen mit Feld 19 verteilen sich die Buchstaben J, K, R, V auf diese vier Felder. Das V muss in Feld 5 sein (FESTIVAL). Das R muss das Z berühren, das R ist in Feld 16. Das A muss L und N berühren, A muss in Feld 8 sein. Das S muss das T berühren, das S ist in Feld 3. Das C muss das H berühren (NAECHTE), das C ist in Feld 2. Das G muss A und E berühren (TAGE), das G ist in Feld 13. Das Z muss in Feld 12 sein, und F ist in Feld 6. Die Aufteilung von L und N wird nun vom G bestimmt: N ist in Feld 14, L in Feld 15.

A berührt Z nicht, G berührt L nicht, daher: K berührt R. K ist in Feld 18, J ist in Feld 19.

Lösung:

	H					
C	S	T	V			
F	E	A	I	M	O	
Z	G	N	L			
	R	U				
	K		J			