

Lösungsweg zum 21-Felder-Rätsel ZEITUNG

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 betrachten wir Hinweis 6: da durch die Hinweise 1 – 5 bereits 19 Buchstaben vorgegeben sind, gibt es für Feld a3 nur noch drei Möglichkeiten: U, V, W. Bei U oder V ist W nicht in der Lösung enthalten, aber W kann direkt in a3 stehen. Auf keinen Fall steht das W irgendwo anders in der Lösung, auch nicht in Zeile c, Hinweis 10 ist gelöst.
2. Das A ist in Spalte 7 (Hinweis 10). Dadurch entfallen in Spalte 7 alle anderen Buchstaben aus ARTIKEL und SPRACHE. Durch den Vorhinweis entfällt in den Feldern b6,b7,c6,c7 das B, für JOB gibt es (auch durch Beachtung von Hinweis 7) nur noch 6 mögliche Positionen in den Zeilen b und c bzw. in den Spalten 1 – 5. Auf jeden Fall wird ein Feld in Spalte 3 von JOB genutzt. Da in a3 nur noch U,V,W möglich ist, aber die Hinweise 1,2,4 beachtet werden müssen, befindet sich in Spalte 3 neben UVW und JOB entweder das R oder das E (bitte Buchstabenüberschneidungen in den Hinweisen 1,2,4 beachten). Auf keinen Fall ist ein Buchstabe aus KLATSCH in Spalte 3, Hinweis 9 ist gelöst.
3. Das K ist in Spalte 5 (Hinweis 9). Alle anderen Buchstaben aus ARTIKEL entfallen in Spalte 5. In Spalte 5 müssen noch je ein Buchstabe aus ZEITUNG (genauer aus ZUNG) und aus SPRACHE (genauer aus SPCH) untergebracht werden, wofür insgesamt alle 3 Felder verbraucht werden. Alle Buchstaben außer K, ZUNG, SPCH können in Spalte 5 gestrichen werden. Dadurch entfallen nicht nur zwei weitere Möglichkeiten für JOB, sondern u.a. auch die Buchstaben F,M,Y in a5, so dass wegen Hinweis 7 in Feld a7 die Buchstaben G,N,Z wegfallen. In a7 ist kein Buchstabe aus ZEITUNG, eine Aussage aus Hinweis 12 ist gelöst. In a7 verbleiben D,Q,V als Möglichkeiten. Neben dem schon bekannten A in Spalte 7 muss noch ein Buchstabe aus ZEITUNG in dieser Spalte stehen, in b7 und c7 können alle Buchstaben außer A und ZEITUNG gestrichen werden, u.a. das Y, Hinweis 12 ist gelöst.
4. Das U ist in Zeile c (Hinweis 12). In a3 kann nur noch V oder W stehen, das X ist nicht in der Lösung enthalten. In Spalte 3 müssen durch V,W und JOB in einem einzigen Feld alle Wörter aus den Hinweisen 1,2,4 abgedeckt werden: das E ist in Spalte 3. Seit den Ausführungen über Spalte 5 und den resultierenden Einschränkungen für JOB ist klar, dass auch in Spalte 2 ein Buchstabe aus JOB stehen wird. Schauen wir Hinweis 8 an: wenn L in Spalte 2 ist, sind zwei der drei Felder von JOB und L belegt, es müssen noch ZEITUNG (bzw. ZUNG) und SPRACHE (bzw. SPCH) untergebracht werden, das funktioniert nicht. Es muss einer der mehrfach in Hinweis 1,2,4 verwendeten Buchstaben (I oder T oder R) in Spalte 2 stehen. Das L kann nicht in Spalte 2 stehen, Hinweis 8 ist gelöst.
5. Das C ist in einem Eckfeld (Hinweis 8). Dies muss in Spalte 1 sein, alle anderen Buchstaben aus SPRACHE können in Spalte 1 gestrichen werden. C ist nicht in a5, dort ist nur noch P möglich. In a7 ist das Q. Neben den schon in den Hinweisen 1 – 5 genannten 19 Buchstaben und „V oder W“ ist das Q der letzte Buchstabe, der in der Lösung enthalten ist. F,M,Y sind nicht in der Lösung enthalten. Daher ist M nicht in Spalte 6, Hinweis 11 ist gelöst.
6. Das Z ist in Zeile a (Hinweis 11). Mit P und Q sowie V oder W und nun auch noch Z füllt sich Zeile a, ohne dass ein Buchstabe aus REDAKTION dabei ist. Die restlichen 3 Felder müssen daher mit REDAKTION bestückt werden, alle anderen Buchstaben entfallen in Zeile a; auch das C; C ist in Eckfeld c1 (Folge: für L gibt es nur noch eine Möglichkeit: b1); auch das H, Hinweis 13 ist gelöst
7. Irgendwo gibt es die Buchstabenfolge USA (Hinweis 13). Dies ist nur noch in c5-c7 möglich. Das K ist in b5. Wenn JOB in c2-c4 wäre, wären nur 2 Buchstaben aus REDAKTION in Zeile c. JOB ist in b2-b4. Das E ist in c3. Das I berührt das W (Hinweis 13). W ist in a3, I ist in a4, V ist nicht in der Lösung enthalten. H ist in c4. Für SPRACHE ist R in Spalte 2 der letzte noch offene Buchstabe. R ist in c2. T kann nur noch in a6 stehen. D ist in b6. Z ist in a2, G ist in b7, N ist in a1.

LÖSUNG:

	1	2	3	4	5	6	7
a	N	Z	W	I	P	T	Q
b	L	J	O	B	K	D	G
c	C	R	E	H	U	S	A

Rätselautor: Patrick Ruchti