

Lösungsweg zum 27-Felder-Rätsel OLYMPIADE

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 10: können 4 Buchstaben aus PODIUM auf Seite A stehen? Aus PODIUM sind 5 Buchstaben in OLYMPIADE enthalten. Davon dürfen nur 3 Stück auf Seite A sein (Hinweis 1). Theoretisch könnten das U und 3 Buchstaben aus P,O,D,I,M auf Seite A sein, dann wäre Hinweis 1 abgedeckt. Aber U ist auf Seite C (Hinweis 4). Auf Seite A stehen keine 4 Buchstaben aus PODIUM, Hinweis 10 ist gelöst.
2. Das B ist in einem Eckfeld (Hinweis 10). Die Buchstaben aus GOLD, SIEG und WURF sind auch in Eckfeldern, in Summe sind jetzt alle zwölf Eckfelder durch diese Buchstaben belegt. Alle anderen Buchstaben können in allen Eckfeldern gestrichen werden. Das F ist in einem Eckfeld, das N nicht. FAN kann nicht in einer Zeile stehen, Hinweis 12 ist gelöst.
3. Die Buchstaben A, B und C sind auf Seite A (Hinweis 12). Können sich alle Buchstaben aus FAIR auf Seite A befinden? In FAIR stecken I und R aus SILBER. Auf Seite A ist aber auch das B, daher können nicht alle Buchstaben aus FAIR auf Seite A sein. Hinweis 14 ist gelöst.
4. Direkt links neben dem Leerfeld ist das N auf der gleichen Würfelseite (Hinweis 14). Dies ist nur noch in B5-B6 und in C4-C5 möglich. Die Felder mit den Buchstaben X, Y und Z haben alle die gleiche Kennziffer. Dies kann nicht die Kennziffer 1, 3, 7 und 9 sein. Auch die Kennziffer 5 ist nicht möglich, da in einem 5er Feld das N oder das Leerfeld ist. Das Y kann also nicht in C5 sein, Hinweis 13 ist gelöst.
5. Das W ist nicht auf Seite A (Hinweis 13). Dann ist X nicht in C6 (Hinweis 6). Die Kennziffer von X,Y,Z ist also auch nicht 6. Das M ist in B4 (Hinweis 13). N ist in C4, das Leerfeld ist in C5. Die Kennziffer 4 kommt für X,Y,Z auch nicht in Frage. Wir betrachten Hinweis 9: Kann das Z direkt unter dem G stehen? Nein, es gibt keine mögliche Konstellation mehr für diese Verbindung. Hinweis 9 ist gelöst.
6. Das R ist direkt über dem T auf der gleichen Würfelseite (Hinweis 9). Dafür gibt es noch die Möglichkeiten A3,A6 und B3,B6. Auf Seite A dürfen 3 Buchstaben aus SPORTLICH sein (Hinweis 1). Das C ist auf jeden Fall dort. In Feld A1 kann nur noch I oder O stehen. Das eigentlich auch mögliche G wurde in Hinweis 12 wegdefiniert. Wenn C und I/O auf Seite A stehen, können nicht noch R und T dazukommen. R ist in B3, T ist in B6. In den Feldern A5 und C6 sind jeweils nur noch die Buchstaben J und P möglich, diese beiden Buchstaben werden aus allen anderen Feldern gestrichen. J ist nicht auf Seite B, Hinweis 8 ist gelöst.
7. A und X berühren sich an einer Seite (Hinweis 8). Innerhalb Seite A ist dies nicht möglich, nur seitenübergreifend. A ist in A2, X in B8. Y und Z sind ebenfalls in Feldern mit Kennziffer 8, das G ist in einem Feld mit Kennziffer 9 (Hinweis 12). Durch die Nähe zum R entfällt Q aus B5: K ist in B5, J ist in A5. O ist in A1. In C6 ist das P. Aus BRONZE sind nun mit B und O zwei Buchstaben auf Seite A, Y ist in A8, Z ist in C8. Aus BRONZE sind mit N und Z zwei Buchstaben auf Seite C, das E ist nicht auf Seite C. E ist in B9, F ist in C3. Die Buchstaben O,Y,A sind aus OLYMPIADE auf Seite A, dort entfallen I (sowieso wg. Nähe zum J) und L und D. Das S aus SILBER ist in A3. I und L sind auf Seite C. Aus OLYMPIADE muss nur noch das D zugeteilt werden: es steht in B7 als der letzte dort mögliche Buchstabe. Das B ist in A7, das G ist in A9. Das C ist in A6. Das W ist in B1. Das H ist in B2 der letzte noch mögliche Buchstabe. Das V ist in C2. Das Q ist in A4. Das Q berührt nur zwei Vokale, Hinweis 11 ist gelöst.
8. Das C berührt 3 Vokale (Hinweis 11). Dies sind A in A2, I in C1 und U in C7. Das L ist in C9.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti