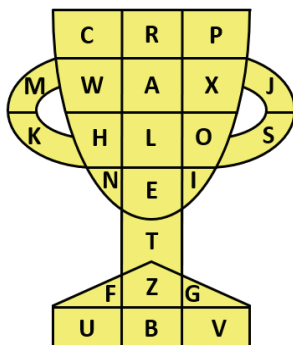


## Lösungsweg zum 23-Felder-Rätsel „POKAL“

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

1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Für ACHTUNG und FAVORIT (Hinweise 3 und 4) kommen in Ebene E nur das A oder das T in Frage. Da A als Bestandteil von CHAMPION in den Ebenen A bis D stehen muss (Hinweis 8), ist T in Feld E1. Aus ACHTUNG sind A, C, H und N in den Ebenen A bis D, das T ist in Ebene E, die Buchstaben U und G müssen in den Ebenen F und G sein. Nicht alle Buchstaben aus SIEG können in den Ebenen A bis D sein, Hinweis 10 ist gelöst.
2. Ein Buchstabe aus ZIEL ist in Feld F2. Weder das I (aus CHAMPION) noch das L (aus LOS) kann dort sein. Wenn das E in F2 ist, wird es in den Ebenen F und G eng bzgl. der Hinweise 3 und 4: aus ACHTUNG müssen U und G untergebracht werden, aus FAVORIT zwei Buchstaben aus F, V und R (denn A, O und I sind Teil von CHAMPION und daher weiter oben in der Lösung; das T ist bereits fest in Ebene E). Das U muss in Ebene G sein (alle drei Felder in Ebene F grenzen an das T). Das F kann dann nicht in den Ebenen F und G sein (siehe Vorhinweis), das G kann wg. U nicht in Ebene G stehen. In F2 steht das Z. In den Feldern F1 und F3 müssen die Buchstaben F und G sein, um ACHTUNG noch erfüllen zu können. In G2 kann aus FINALE neben dem F auch kein I,N,A sein (CHAMPION), auch kein L (LOS) und kein E (Nähe zum F). Hinweis 9 ist gelöst.
3. In Feld B5 ist ein Buchstabe aus JUBELN (Hinweis 9). LOS kann nicht in den Ebenen A, D, E, F und G sein (A und D wg. CHAMPION). Gerade ist die mögliche Position B3-B5 entfallen. B2-B4 ist auch nicht möglich (Hinweis 7). Kann LOS in B1-B3 stehen? Dann wäre P in B4 (Hinweis 7), und in B5 müsste ein Buchstabe aus ACHTUNG sein, allerdings nicht aus CHAMPION, da O und P diesen Hinweis bereits abdecken würden. Solch einen Buchstaben gibt es nicht, LOS ist nicht in Ebene B. LOS ist in Ebene C und belegt auf jeden Fall Feld C3. Hinweis 13 ist gelöst.
4. In den Feldern A2 und D2 sind Buchstaben aus ERFOLG (Hinweis 13). Dies können weder F und G sein (beide Buchstaben sind weiter unten), auch nicht L und O (wg. LOS). Das E und das R teilen sich diese beiden Felder, in allen anderen Feldern können E und R gestrichen werden. In G3 ist das V, in G1 ist das U. Aus SPORT (Hinweis 2) kann weder P noch O noch R noch T in einem Feld mit Kennzahl 5 stehen: LOS ist in C3-C5. Für SPORT sind alle Feldkennzahlen außer der 3 belegt, P ist in A3. In Ebene D müssen neben dem E oder R in D2 noch 2 Buchstaben aus CHAMPION sein. Es sind A,C,H,I,N übrig, fast alle aus ACHTUNG. Ohne das I lässt sich das nicht lösen, I ist in Ebene D. Wegen FAVORIT kann R nicht in Ebene D sein: R ist in A2, E ist in D2. In A1 muss ein Buchstabe aus ACHTUNG und CHAMPION sein, aber nicht aus FAVORIT: C,H oder N. Das M kann nur noch in B1 oder C1 sein. In beiden Fällen kann das J nicht direkt rechts daneben sein (B2 aus Hinweis 7; C2 wg. sonst fehlendem Buchstaben aus ACHTUNG in Ebene C). Hinweis 12 ist gelöst.
5. Das H ist direkt rechts vom K (Hinweis 12). K ist in C1, H ist in C2. I ist in D3. M ist in B1. In A1 und D1 sind jeweils nur noch C und N möglich, diese Buchstaben können nirgendwo sonst sein. N darf M nicht berühren: N ist in D1, C ist in A1. Noch sind 5 Felder offen. Können A und J die gleiche Feldkennzahl haben? Wenn A in B2 ist (und folglich B in B4), wäre J in G2, dann wäre kein Buchstabe für B5 übrig. Hinweis 11 ist gelöst. B und W haben die gleiche Kennzahl: J ist in B5, A ist in B3, W ist in B2, X ist in B4, B ist in G2. D,Q,Y sind nicht in der Lösung enthalten.

LÖSUNG:



Patrick Ruchti