

Lösungsweg zum 15-Felder-Rätsel „UNPROBLEMATISCH“

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

- Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Um Hinweis 2 erfüllen zu können, muss in Feld A1 einer der Buchstaben E, R, S sein. **Experten-Tipp:** Für weitere Erkenntnisse über die anderen Ebenen kann es hilfreich sein, die Buchstaben der Wörter aus den Hinweisen 2 und 3 jeweils untereinander zu schreiben:

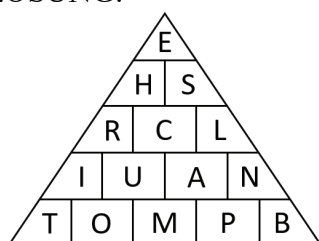
```

SUPER      S U P E R
STERN      S   E R T N
PREIS      S   P E R   I
BUCH       U           B C H
EURO       U   E R           O
LAST       S           T           L A
TEIL              E T I           L
                                                M
    
```

In Ebene B muss ein Buchstabe aus BUCH stehen, da in Ebene A keiner dieser Buchstaben steht. Für alle anderen Wörter aus Hinweis 3 besteht kein unmittelbarer Zwang eines Buchstabens in Ebene B. Außerdem müssen in Ebene B alle drei Wörter aus Hinweis 2 abgedeckt werden. Das U kann nicht in Ebene B sein, da es keinen Buchstaben gibt, der dann STERN und PREIS abdecken würde, ohne ein Buchstabe aus SUPER zu sein. In Ebene B ist E, R oder S, sowie B, C oder H. Das E ist auf jeden Fall in einer der beiden oberen Ebenen, da sich sonst R und S berühren würden. Wenn R in A1 ist, ist in Ebene B das E und B/C/H, hier würden aber ein Buchstabe aus LAST fehlen. Gleiches gilt, wenn R in Ebene B wäre: in den beiden oberen Ebenen wäre kein Buchstabe aus LAST. In A1 ist E oder S, in Ebene B ist E/S und B/C/H. Welche Konstellationen bleiben nun für die weiteren drei Ebenen? In einer Ebene ist U, in einer anderen Ebene P, in einer weiteren das R aus SUPER. Das I muss in der gleichen Ebene wie das U sein. Das O muss in der Ebene vom P sein. Das T kann weder mit I noch mit R in einer Ebene sein. Das N kommt zu U/I. Das L geht zum R. Das A kann nur noch mit U/I/N in eine Ebene. Zwei der Buchstaben aus B/C/H müssen noch zu P/O/T und zu L/R. Das M als 15. Buchstabe wird noch einer der beiden Gruppen U/I/N/A oder P/O/T/BCH zugeordnet; M ist auf jeden Fall in Ebene E. In Ebene C stehen die Buchstaben L, R und einer aus B/C/H. Auf jeden Fall stehen nicht alle Buchstaben aus OPA in einer Ebene. Hinweis 7 ist gelöst.

- Welche Buchstaben kommen für Hinweis 4 in Frage? Weder A/B noch B/C noch H/I noch L/M noch N/O noch R/S noch S/T noch T/U sind möglich. Es bleiben M/N oder O/P. Die Felder, die E2 berühren, dürfen kein N enthalten. Die Felder, die E4 enthalten, dürfen kein O enthalten. Das N steht in einem Feld mit Feldkennzahl 3, 4 oder 5. Es können nicht alle Buchstaben aus HANS die gleiche Feldkennzahl haben, Hinweis 5 ist gelöst.
- Alle Buchstaben aus TIER haben die gleiche Feldkennzahl (Hinweis 5). Da E2 von M oder O belegt ist, kommt nur Feldkennzahl 1 in Frage. In A1 oder B1 ist das E. Das R ist in C1. Die Buchstaben T und I teilen sich die Felder D1 und E1. Für die Buchstaben aus OMA (Hinweis 7b) gibt es nur noch wenige Möglichkeiten. Aus O in E2 folgt M in E3 und A in Ebene D. Aus O in D2 folgt M in E2 und A in E3. In beiden Fällen ist E3 belegt, dort kann kein Buchstabe aus BUCH stehen. Hinweis 6 ist gelöst.
- In Feld D3 ist ein Buchstabe aus NARBE (Hinweis 6). Weder R noch E sind möglich. Das A ist in D2 oder D3, daher ist B auf keinen Fall in D3. Wenn N in D3 ist, ist P in E4, O in E2 und A in E3, das M hätte keinen Platz mehr. In D3 ist das A. In E3 ist das M. In E2 ist das O. In E4 ist das P. Das T ist in E1, das I ist in D1. Das N ist in D4, das U ist in D2. In C3 sind nur noch L,C,H möglich, Hinweis 8c ist wahr, daher sind 8a und 8b falsch: in Feld B2 ist kein Buchstabe aus BACH, dort ist das S. In A1 ist das E. In C2 ist kein Buchstabe aus HALS, dort ist das C. In B1 ist das H. In E5 ist das B. In C3 ist das L.

LÖSUNG:



Rätselautor: Patrick Rucht