

Lösungsweg zum 15-Felder-Rätsel „SCHNEEGLÖCKCHEN“

In den 4 Eckfeldern stehen die Buchstaben E,C,K,E. Da die beiden E weder in der gleichen Zeile noch in der gleichen Spalte sein können (siehe Vorhinweis), teilen sich ein E und das C sowie ein E und das K zwei Eckfelder einer Spalte. In Spalte 1 sind 3 Buchstaben aus KLEIN, also ein E und das K, und zusätzlich nicht das L (darf das K nicht berühren), sondern ein N. Dieses N ist in Feld B1.

In Spalte 3 sind 3 Buchstaben aus SÖHNE. Da in der Lösung 3 Felder mit einem C belegt sind, die in unterschiedlichen Zeilen und Spalten stehen, sind diese in den Spalten 2, 4 und 5. In Zeile C stehen 4 Buchstaben aus TÖCHTER, nämlich ÖCHE (und ein fünfter Buchstabe). Das Ö ist also eindeutig in dieser Zeile.

Feld B3 ist das zentrale Feld des Rätsels. Hier können noch die Buchstaben E, H, S stehen. Wenn das H in diesem Feld ist, muss das G in Feld B5 sein (da es H nicht berühren darf), das S in Feld B4 (und sowieso in B1 ein N). In Zeile B muss aber ein C und ein E sein, es bliebe aber nur Feld B2 übrig. In B3 ist kein H. Wenn das S in B3 ist, ist G in B2 oder B4 (es kann wg. SÖHNE nicht in A3 oder C3 sein). Da in B5 weder C noch E sein kann (die beiden Eckfelder der Spalte 5 sind schon mit C und E belegt), bliebe in Zeile B wiederum nicht genug Platz für ein C und ein E. Das S ist nicht in B3, dort ist ein E.

Die Felder mit G und S berühren sich ein einer Seite (Hinweis 7). Wenn S in Spalte 2 steht, müsste G auch in Spalte 2 sein (da G weder in Spalte 1 noch in Spalte 3 sein kann). G und S können aber nicht in Spalte 2 zusammen sein, da wg. Hinweis 8 entweder ein N oder das L als dritter Buchstabe hinzukäme, was unmöglich ist, da in Spalte 2 auch ein C sein muss. Das S ist nicht in Spalte 2. G und S können nicht nebeneinander in Zeile C sein (TÖCHTER), das G entfällt in C2, das S in C3. G und S können auch nicht in Zeile A nebeneinanderstehen, denn in Zeile A muss ein C sein, und dann würden nicht mehr 3 Buchstaben aus ENKEL in Zeile A passen. G entfällt in A2, und S aus A3. Für G / S gibt es nur noch sehr wenige Möglichkeiten, Feld B4 ist auf jeden Fall mit einem dieser beiden Buchstaben belegt. In Zeile B ist das C nur noch in B2 möglich.

Können die Buchstaben G und N (aus JUNG) in einer Spalte stehen? Es wäre nur noch Spalte 4 möglich. Dort muss auch ein C sein. Das S wäre dann in B5, L wäre in Spalte 2. Es darf aber nicht gleichzeitig JUNG und ALT aus Hinweis 8 zutreffen, daher ist JUNG nicht möglich. Das L ist in Spalte 2.

Da G in Spalte 4 oder 5 ist, kann in B5 kein H sein (siehe Vorhinweis). Dort ist (ebenso wie in B4) nur noch G / S möglich. In A4 und C4 ist kein H mehr möglich. Ein H muss in Spalte 3 sein, eins in Spalte 2, wo es nun eng wird mit C, L und H, alle anderen Buchstaben kommen dort nicht mehr in Frage. Durch ein H in Spalte 3 kann G nicht mehr in B4 sein, dort ist das S, und G ist in B5.

In C4 kann kein C sein, sonst wäre Ö in C3 (und sowieso E in B3), und Hinweis 9 wäre nicht mehr erfüllbar. In Spalte 4 ist das C in A4. In A5 ist ein E, in C5 ist ein C. In A1 ist das K, in C1 ist ein E. In A2 ist ein H, in C2 ist das L. In A3 ist ein N, in C3 ist das zweite H, in C4 ist das Ö.

Lösung:

K	H	N	C	E
N	C	E	S	G
E	L	H	Ö	C

Rätselautorin: Steffi Dünzinger