

Lösungsweg zu DocLogic's Becher-Rätsel Nr. 4

Hier sind zwei Lösungsansätze beschrieben:

- 1a. Die Worte SMILE und SPIEL beinhalten fast die gleichen Buchstaben, nur das M und das P sind unterschiedlich. M und P sind im gleichen Becher. Über das Ausschlussverfahren lassen sich weitere Buchstaben zuordnen. Beispiel: Mit welchem Buchstaben aus WUCHT können M und P im gleichen Becher sein? Weder mit H noch mit U (HUMOR).
- Mit W: dann müsste von TOXIN noch das X im gleichen Becher sein. Der letzte Platz im Becher müsste ULKIG, RUGBY, JACKE und VLADY abdecken, das geht nicht.
 - Mit C: dann müsste von WITZE noch das Z und von TOXIN noch das X im gleichen Becher sein. Die eben genannten 4 Wörter wären gar nicht abgedeckt.
 - Mit T: die letzten 2 Plätze im Becher müssten ULKIG, RUGBY, JACKE und VLADY abdecken. Weder B noch J noch V können hier helfen, das G passt auch nicht (bitte selbst nachvollziehen), der Becher Nr. 3 ist mit M,P,T,K,Y belegt.
- 1b. Die Worte SMILE und SPIEL beinhalten fast die gleichen Buchstaben, siehe oben. Das A kann weder mit P (PFAND) noch mit dem L (VLADY) noch mit dem E (JACKE) im gleichen Becher sein. Falls A und I im gleichen Becher sind, sind damit bereits 8 der 11 Wörter abgedeckt, es fehlen noch HUMOR, RUGBY und WUCHT. Von HUMOR kann entweder H oder R mit dem I kombiniert werden, jedoch decken beide Buchstaben bereits 2 der 3 fehlenden Worte ab, so dass neben A und I sowie H oder R nur noch ein weiterer Buchstabe hinzukommen kann, der Becher wäre mit 4 Buchstaben nicht „voll“, es bliebe woanders ein Buchstabe übrig. Das A kann nur mit dem S von SMILE / SPIEL kombiniert werden.
2. Es gibt verschiedene Wege, die nächsten Buchstaben nach dem Ausschlussverfahren zuzuordnen. Generell ist es ratsam, für die häufig vorkommenden Buchstaben zu prüfen, welche Buchstaben aus anderen Wörtern mit diesem jeweiligen Buchstaben kombinierbar sind. Beispiel: Im Becher mit dem L müssen a) W oder Z (WITZE) und b) R oder B (RUGBY) und c) F oder N (PFAND) und d) J oder C (JACKE) sein. Aus HUMOR muss daher das R mit L im Becher sein. Aus TOXIN muss das N mit L im Becher sein.
3. Das I kann aus HUMOR nur noch mit dem H im gleichen Becher sein. Von JACKE bleibt für den Becher mit dem I nur noch das J übrig. Das C aus JACKE muss im Becher mit L,N,R sein. Dadurch entfällt das W für diesen Becher, aus WITZE kommt noch das Z in den Becher mit LNRC. Das W passt nur noch in den Becher mit S und A. Aus WUCHT muss nur noch das U verteilt werden: in den Becher mit dem E. Die restlichen Buchstaben sollten nun kein Problem mehr sein.

LÖSUNG:

1	2	3	4	5
B	E	K	A	C
D	F	M	G	L
H	U	P	O	N
I	V	T	S	R
J	X	Y	W	Z

Rätselautor: Patrick Ruchti