

Lösungsweg zu DocLogic's Becher-Rätsel TEXAS

Starthilfe: Gehen Sie bei der Verteilung der Buchstaben von IDAHO aus.

TEXAS ist zwar ein schöner Titel für das Rätsel, mit diesen Buchstaben kommt man allerdings nicht sehr weit bei der Logik der weiteren Verteilung. Es ist besser, ein Wort als Basis zu nutzen, das die häufigsten zwei Buchstaben beinhaltet, in diesem Fall das O (5 Nennungen) und das A (4 Nennungen). Wir nehmen als Ausgangspunkt daher IDAHO.

Das C kann weder mit I (LICHT), A (CRAZY), H (LICHT) noch mit O (BLOCK) im gleichen Becher sein, daher ist das C zusammen mit dem D. Das T kann weder mit dem I (LICHT), D (wg. C, auch LICHT), A (TEXAS) noch mit H (LICHT) im gleichen Becher sein, das T ist zusammen mit dem O. Das L als letzter noch nicht zugeteilter Buchstabe aus LICHT muss mit dem A im gleichen Becher sein.

Das E kann mit keinem der Buchstaben A,I,O zusammen sein. Auch das M kann mit keinem der Buchstaben A,I,O zusammen sein. Das E und das M müssen in den Bechern mit D bzw. H sein. Das N aus MAINE kann daher weder mit D noch mit H im gleichen Becher sein, natürlich auch nicht mit A und I (MAINE). Das N ist mit O im gleichen Becher.

Die Buchstaben R und Y stecken in CRAZY und ROWDY. Diese beiden Buchstaben können nicht mit A,D,O aus IDAHO im gleichen Becher sein, sondern müssen irgendwie in den Bechern mit I bzw. H sein. Daher kann das W aus ROWDY nur im Becher mit dem A sein. Auch das Z aus CRAZY lässt sich durch solche Überlegungen zuteilen: das Z ist im Becher mit dem O.

Im Becher mit dem O sind nun N, T, Z, es fehlt noch ein Buchstabe aus SUMPf. Dies kann nur das P sein. Becher 1 ist vollständig. In Becher 4 (A) fehlen noch 2 Buchstaben. Die Wörter JUMBO, GRUFT und SUMPf sind noch nicht abgedeckt. Das U würde alle 3 Wörter abdecken, aber es müssen 5 Buchstaben im Becher sein (und sonst wäre später in einem anderen Becher ein Buchstabe zu viel). Auch das M kann nicht im Becher mit dem A sein (MAINE), und auch nicht das B (A mit L im Becher; BLOCK). Aus JUMBO muss das J im Becher mit dem A sein. GRUFT und SUMPf werden in diesem Becher durch das F vertreten.

Da das E weder mit S (TEXAS) noch mit M (MAINE) im gleichen Becher sein kann, muss es aus SUMPf mit dem U zusammen sein. E und U zusammen würden allerdings im Becher mit C und D bereits alle 11 Wörter abdecken, das geht nicht. E und U müssen im Becher mit dem H sein. Jetzt geht es schnell: Aus MAINE bleibt für M noch der Becher mit C/D. Für das S (SUMPf) und das B (JUMBO) bleibt nur noch der Becher mit dem I. Das K geht in den Becher mit dem H, das X ist im Becher mit C/D/M. Auch das G muss in diesem Becher sein. Das R ist im Becher mit I/S/B. Dort ist auch das V. Das Y ist im Becher mit H/E/U/K.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti