

## Lösungsweg zu DocLogic's Becher-Rätsel Nr. 5

1. Das T aus PARTY kann nur mit einem Buchstaben aus FOKUS kombiniert werden: weder mit O (KLOTZ) noch mit K (KLOTZ) noch mit U (STUCK) noch mit S (STUCK). T und F sind im gleichen Becher.
2. Das E kann weder mit P (PFERD) noch mit A (PLAGE) noch mit R (PFERD) noch mit F (PFERD); und somit auch nicht mit T) kombiniert werden. Das E ist im Becher mit Y.
3. Der einzige Buchstabe aus PFERD, der noch nicht verteilt ist, ist das D. Es muss im Becher mit dem A sein. Wegen KLOTZ und PLAGE bleibt für das L nur noch der Becher mit dem R.
4. Der einzige Buchstabe aus PLAGE, der noch nicht verteilt ist, ist das G. Es muss im Becher mit T / F sein.
5. Welcher Buchstabe aus FOKUS kann im Becher mit R / L sein? F ist schon verteilt. Es kann weder das O (BRAVO) noch das K (KLOTZ) noch das U (JUBEL) sein. Das S ist im Becher mit R / L.
6. Welcher Buchstabe aus WOTAN kann im Becher mit R / L / S sein? Die drei vorhandenen Buchstaben decken bereits 10 Wörter ab. Weder T noch A sind möglich, auch das O (KLOTZ, BRAVO, FOKUS) passt nicht. Das N würde neben WOTAN auch CHINA abdecken, dann wäre der Becher bereits mit 4 Buchstaben voll, ein Buchstabe würde dann irgendwo übrigbleiben. Das W ist im Becher mit R / L / S. Auch CHINA kommt noch H dazu. Becher 3 ist voll.
7. Becher 4 hat neben T / F / G nur noch 2 freie Plätze. Die zwei fehlenden Buchstaben müssen 5 Wörter (MUSIK, REMIX, BRAVO, JUBEL, CHINA) abdecken. Dies funktioniert nur mit dem I und dem V. Becher 4 ist voll.
8. Die letzten 10 Buchstaben werden verteilt: für die letzten 3 Plätze in Becher 5 (neben Y und E) kommen nur O, K, V, C, N in Frage. Das O kann weder mit V (BRAVO) noch mit N (WOTAN) noch mit K (KLOTZ) kombiniert werden. Das O ist nur noch in Becher 1 (mit P) möglich. V und K und daraufhin auch N (nicht C, wegen STUCK) stehen für Becher 5 fest.
9. Die Buchstaben U und Z müssen wegen der noch offenen Buchstaben von FOKUS und KLOTZ im gleichen Becher sein, nämlich in Becher 2 mit A / D. Das C ist in Becher 1. Auch M (MUSIK) und J (JUBEL) sind in Becher 1. Das X ist schließlich in Becher 2.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti