

## Lösung zu DocLogic's Becher-Rätsel Nr. 13

1. Im Wort PANIK stecken mit A und I zwei Buchstaben, die in relativ vielen Wörtern vorkommen. Für die weitere Zuordnung empfiehlt es sich, andere häufige Buchstaben zu suchen und ihre möglichen Becher zu prüfen. Das E kommt 6mal vor. Es kann weder mit A noch mit N noch mit I im gleichen Becher sein, allerdings noch mit P oder mit K. Daher reicht die absolute Häufigkeit in diesem Fall nicht für eine eindeutige Zuordnung. Das L kommt 5mal vor. Es kann weder mit A (RELAX) noch mit N (LUNGE) noch mit I (SILBE) noch mit K (LUCKY) zusammen sein, das L ist im Becher mit P.
2. Jetzt lässt sich auch das E zuordnen: neben den o. g. Restriktionen darf E nicht mit L im gleichen Becher sein (RELAX), das E ist im Becher mit dem K.
3. Das O darf weder mit I und N (WOHIN) noch mit E und L (ZOBEL) im gleichen Becher sein, für O bleibt nur der Becher mit dem A. Das R muss im Becher mit dem N sein (RELAX, VERDI). Das X ist daraufhin im Becher mit dem I.
4. Das B ist im Becher mit dem N (SILBE, ZOBEL). Dann sind auch Z (Becher mit dem I) und S (Becher mit dem A) eindeutig. Für das G (LUNGE, FRAGE) kommt nur noch der Becher mit dem I in Frage. Das F ist im Becher mit dem P. Das U ist im Becher mit dem A. Für das V kommt nur noch der Becher mit dem P in Frage, während D dann im Becher mit dem A ist; so dass dieser Becher voll ist mit 5 Buchstaben, die jedes der 11 Wörter abdecken.
5. Im Becher mit I, X, Z und G ist noch Platz für einen Buchstaben, aber es sind noch LUCKY und JACHT abzudecken. Der letzte Buchstabe in diesem Becher ist daher das C. Das Y geht in den Becher mit dem N.
6. Im Becher mit P, L, F und V ist noch Platz für einen Buchstaben, aber es sind noch WOHIN und JACHT abzudecken. Der letzte Buchstabe in diesem Becher ist daher das H. Das W geht in den Becher mit dem K.
7. Im Becher mit N, R, B und Y ist noch Platz für einen Buchstaben, aber es sind noch JACHT und MOTIV abzudecken. Der letzte Buchstabe in diesem Becher ist daher das T. Die verbliebenen Buchstaben J und M gehen in den Becher zu K, E und W.

Das Rätsel war nicht sehr schwer, ich hoffe, es hat trotzdem Spaß gemacht.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti