

## Lösung zu DocLogic's Becher-Rätsel GENIAL

Dies ist das erste Becher-Rätsel, in dem alle 26 Buchstaben des Alphabets vorkommen! Wir gehen vom Startwort GENIAL aus. Als Erstes kann das T zugeordnet werden: es kann weder mit L / I / E im gleichen Becher sein (BLITZE) noch mit N / A (SYNTAX). Das T ist in Becher 1 mit dem G. Das B ist im Becher mit dem N (BLITZE, VERBAL). Das Z als letzter offener Buchstabe aus BLITZE ist im Becher 5 mit dem A.

Nun kommt der für das „Knacken“ des Rätsels wichtigste Schritt: die häufigen Buchstaben S, U und M sind jeweils nur noch in den Bechern 2, 4 und 6 möglich. In den Wörtern KONSUM, STUMPF und SCHAUM sind dadurch diese drei Becher von den Buchstaben S,U,M vorbelegt. Das O muss in Becher 1 sein (KONSUM, ZWOELF), das K ist in Becher 5. Das F muss in Becher 3 sein (STUMPF, ZWOELF), das P ist in Becher 5 (und somit ist Becher 5 voll, denn alle Wörter werden mit A,Z,K,P abgedeckt), das W in Becher 4. Das C muss in Becher 3 sein (SCHAUM, JOCKEY), das H ist in Becher 1.

Weder D noch Y können im gleichen Becher mit E sein (JOCKEY, QUADER), das S ist in Becher 2 mit dem E. Und damit ist Becher 2 auch schon voll, denn in allen 11 Wörtern ist entweder E oder S.

Neben U und M können auch die folgenden Buchstaben nur noch in den Bechern 4 und 6 sein: D, Y, J, X. Das R kann nur noch in Becher 1 sein (QUADER, VERBAL). Das V ist in Becher 4. Das Q ist in Becher 3. Die Becher 1 und 3 decken mit ihren Buchstaben jeweils bereits alle 11 Wörter des Rätsels ab.

Die verbliebenen sechs Buchstaben U,M,D,Y,J,X sind eindeutig geordnet: U darf weder mit M noch mit D zusammen sein, daher ist U/Y zusammen und M/D/J/X. Da sich höchstens 6 Buchstaben in einem Becher befinden, sind U/Y in Becher 4 und M/D/J/X in Becher 6.

LÖSUNG:

1	2	3	4	5	6
G	E	B	I	A	D
H	S	C	U	K	J
O		F	V	P	L
R		N	W	Z	M
T		Q	Y		X

Rätselautor: Patrick Ruchti