

Lösungsweg zu DocLogic's Becher-Rätsel

1. Das Rätsel ist logisch mit dem Ausschlussverfahren lösbar. Als erstes kann festgestellt werden, dass sich das E mit den meisten Buchstaben nicht gemeinsam in einem Becher befinden darf. Es darf z.B. nicht mit L,O,G,I im gleichen Becher sein. Das E ist in Becher 5, zusammen mit dem K. Weiterhin darf das E nur mit B,C,H,Q,V zusammen sein, wobei das C nicht im gleichen Becher wie das K sein darf (STOCK). Das B und das H können nicht im selben Becher sein (UBAHN), daher sind Q und V auf jeden Fall in Becher 5. Den letzten Platz in Becher 5 muss das H bekommen, um UBAHN und DICHT abzudecken. Becher 5 ist schon voll!
2. Das R kann weder in den Bechern mit dem O und dem G sein (JORGE), auch nicht im Becher mit dem I (MIXER). Das R ist in Becher 1, gemeinsam mit dem L. Aus JORGE fehlt nur noch das J: es ist in Becher 4. Das N kann weder in den Bechern mit dem L und dem O sein (POLEN), auch nicht im Becher mit dem I (VINYL). Das N ist in Becher 3, zusammen mit dem G. Für das P bleibt nur noch Becher 4, zusammen mit dem I. Von VINYL fehlt nur noch das Y: es ist in Becher 2.
3. Das A und das U teilen sich die Becher 2 und 4 (QUARZ und UBAHN), das B aus UBAHN muss in Becher 1 sein. Das S und das Z teilen sich die Becher 3 und 4 (ZYZTE, QUARZ, SERUM), das T aus ZYZTE muss in Becher 1 sein. Das C ist der einzige Buchstabe aus DICHT, der noch in Becher 3 sein kann. Das D ist in Becher 2. In Becher 1 sind inzwischen alle Wörter außer FADEN abgedeckt, hier muss das F sein. Aus STOCK fehlt nur noch die Zuteilung vom S: das S ist in Becher 4.
4. Aus ZYZTE fehlt nur noch das Z: das Z ist in Becher 3. Das A ist in Becher 4. Das U ist in Becher 2. Das M ist in Becher 3. Das X ist in Becher 2.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti