

Lösungsweg zu DocLogic's Becher-Rätsel STERN

Von den Buchstaben im Wort STERN kommt das E am häufigsten vor. Aus SIOUX kann weder das S noch das I (PILZE) noch das O (GECKO) noch das U (JUWEL) im gleichen Becher mit dem E sein. Das X ist in Becher 3. Von MONAT sind N und T in STERN enthalten, das O (GECKO) und das A (ZEBRA) können nicht in Becher 3 mit dem E sein: M ist in Becher 3. Aus WODKA kann auch nur ein Buchstabe mit dem E zusammen sein: weder W (JUWEL) noch O (GECKO) noch K (GECKO) noch A (ZEBRA), das D ist in Becher 3. Nun fehlt noch ein Buchstabe aus FUCHS in Becher 3: dies muss das F sein. Becher 3 ist voll!

Aus MONAT sind nur noch O und A zu verteilen. In den Becher 1 mit dem S passt das O nicht (SIOUX), daher ist das A in Becher 1. Und das O ist in Becher 4 mit dem R.

In Becher 1 decken A und S bereits 8 der 11 Wörter ab. Jeder weitere Buchstabe darf nur einmal vorkommen, die Wörter GECKO, JUWEL und PILZE müssen noch abgedeckt werden. Es kommen nur die Buchstaben G, J, P in Frage. Becher 1 ist voll!

In Becher 4 decken R und O bereits 6 Wörter ab. Von PILZE kann weder P (Becher 1) noch E (STERN) noch I (SIOUX) noch Z (ZEBRA) in diesem Becher sein. Das L ist in Becher 4. Von VISUM kann nur noch das V in Becher 4 sein. Der letzte freie Platz in Becher 4 muss HANDY und FUCHS abdecken: das H ist in Becher 4.

Von HANDY ist nur noch das Y offen: es muss in Becher 2 zusammen mit dem T sein.

Aus 8 Wörtern sind nun noch je 2 Buchstaben offen, die ihre Plätze in den Bechern 2 und 5 finden müssen. Die Buchstaben mit den häufigsten Nennungen sind das U (4x) und das I (3x), die nicht im gleichen Becher sein können (SIOUX, VISUM). In den Becher mit dem U kommt das Z (PILZE), daher das B (ZEBRA) in den Becher mit dem I. Das W kommt zum I (wg. JUWEL nicht zum U). Das C kommt nicht zum U (FUCHS), daher zum I. Daher kommt das K (GECKO) zum U. Die 4 Buchstaben I, B, C, W kommen zum N in Becher 5. Die 3 Buchstaben U, Z, K kommen zu T und Y in Becher 2.

Ein weiterer guter Ansatz zur Lösung des Rätsels wäre auch über SIOUX möglich, denn dort sind 3 Buchstaben mit häufigen Nennungen enthalten.

LÖSUNG:

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

Rätselautor: Patrick Ruchti