

## Lösungsweg zu Doc Logic's 18-Felder Buchstabenrätsel Nr. 2 („Komponisten“)

**Kein Buchstabe ist direkt zu finden, es müssen erst einige Vorüberlegungen stattfinden.**

1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Durch die Wörter der Hinweise 1 und 2 sind bereits alle 18 Buchstaben der Lösung vorgegeben (d.h. F,G,J,K,Q,U,W,X kommen nicht in der Lösung vor). In einer Zeile sind alle Buchstaben aus CHOR (Hinweis 5). Wenn alle Buchstaben aus BACH in einer Zeile sind, bleibt zusammen mit CHOR kein Platz für einen Buchstaben aus MUSIK (auch Hinweis 5). Eine Aussage von Hinweis 11 ist schon als Lüge enttarnt. In einer Spalte sind 3 Buchstaben aus WAGNER (also 3 von A,N,E,R, da W und G nicht in der Lösung vorkommen). A und R kommen in MOZART und in BRAHMS vor und können nicht in der gleichen Spalte sein. N und E müssen in der gleichen Spalte sein, daher kann E nicht links vom N sein, Hinweis 10 ist gelöst.
2. In Feld A2 ist ein Buchstabe aus MUSIK (Hinweis 10), also M, I oder S. Das H darf mit keinem dieser drei Buchstaben in der gleichen Spalte sein (BRAHMS, CHOPIN), Hinweis 11 ist gelöst.
3. In Zeile B ist kein Buchstabe aus BACH (Hinweis 11), und daher auch kein Buchstabe aus CHOR. Das R steht direkt über dem P (Hinweis 11). Das R ist in A1, das P in B1. Die Buchstaben aus CHOR sind alle in Zeile A. Feld A2 ist belegt durch MUSIK, und in A3 / A5 (Hinweis 6) kann nur einer der Buchstaben C, H oder O sein. Die Felder A4 und A6 müssen zwei Buchstaben aus C,H,O beinhalten! In welchen Spalten können drei Buchstaben aus WAGNER (Hinweis 4) stehen? In Spalte 1 ist das R, allerdings auch das P. Wir suchen daher eine Spalte für A,N,E. In A2 ist ein Buchstabe aus MUSIK, in A4 und A6 ist jeweils ein Buchstabe aus CHOR, daher kommen nur noch die Spalten 3 und 5 für WAGNER in Frage. In A5 sind nur noch die Buchstaben C, D und O möglich. Die 3 Buchstaben A,N,E müssen in Spalte 3 stehen! In A3 ist das N (und in A5 ist das O, und in A2 ist das I, da N und M sich nicht berühren dürfen). In C3 ist das A (und in C5 das B). In B3 ist das E, und daher kein Buchstabe aus LISZT. In B4 sind nur noch L,S,Y möglich, daher in B6 nur noch M,T,Z, alles Buchstaben aus MOZART. Daher ist in C6 kein Buchstabe aus MOZART. Hinweis 9 ist gelöst.
4. Das T ist direkt über dem D (Hinweis 9). Das T ist in B6 (und S in B4), D ist in C6. In Spalte 6 fehlt noch ein Buchstabe aus BRAHMS und CHOPIN, das H ist in A6. Das C ist in A4. In Spalte 4 fehlt noch ein Buchstabe aus MOZART, M oder Z. Wegen S aus BRAHMS ist Z in C4. M ist in C2. In B2 und C1 sind jeweils nur noch V und Y möglich. L ist in B5. Hinweis 3 löst nun die letzten 2 Buchstaben: aus BEETHOVEN fehlt noch ein Buchstabe in Zeile C: das V ist in C1, das Y ist in B2.

LÖSUNG:

R	I	N	C	O	H
P	Y	E	S	L	T
V	M	A	Z	B	D

Patrick Ruchti