

Lösungswege sportliche Codeknacker

AKTIV: Das T kann nicht in der Lösung sein, denn es kann nicht gleichzeitig an der 4. Stelle (PLATZ) und an der 5. Stelle (KRAFT) sein. Die Wörter AKTIV, BOXEN und RUGBY haben nahezu keine Überschneidung. Lediglich das B ist zweimal enthalten. Diese drei Wörter haben je zwei richtige Buchstaben. Wäre das B nicht in der Lösung, müsste das Lösungswort sechs Buchstaben haben. Das B ist daher auf jeden Fall in der Lösung. Die Buchstaben, die nicht in den drei Wörtern AKTIV, BOXEN und RUGBY enthalten sind, können nicht in der Lösung sein, in diesem Fall F, L, P, S, Z. Das A ist an der 3. Stelle der Lösung (PLATZ). Das O ist an der 5. Stelle (SALTO). Die Buchstaben X, E, N sind nicht in der Lösung (BOXEN), das B ist an der 1. Stelle. Aus KRAFT kann das K nicht an der richtigen (1.) Stelle sein, aus KRAFT ist das R an der 2. Stelle der Lösung. Aus RUGBY entfallen U, G, Y. Es ist nur noch die 4. Stelle zu besetzen. Das I aus AKTIV kann nicht an der 4. Stelle sein, es muss das V sein. Die Lösung heißt BRAVO.

ERFOLG: Das D ist nicht in der Lösung enthalten. Es kann nicht gleichzeitig an der richtigen (PODIUM) und an der falschen (JUDOKA) Stelle sein. Die Wörter LAUFEN und SURFEN überschneiden sich bei vier Buchstaben. Da in SURFEN nur ein Buchstabe richtig ist, bei LAUFEN aber drei, müssen L und A in der Lösung sein, während S und R entfallen. Das E kommt in sieben der Rätselwörter vor. Ohne das E müssten L, A, zwei Buchstaben aus FOG (ERFOLG) und zwei Buchstaben aus MUK (MUSKEL) in der Lösung sein. Es würde nicht genug Platz für HOCKEY bleiben. Das E ist in der Lösung. U, F, N (SURFEN) entfallen. Auch I und B entfallen (SILBER). Auch das O kommt häufig vor. Wenn das O nicht dabei ist, besteht die Lösung aus L, A, E, J, K (JUDOKA) und G (ERFOLG). Und wieder wäre nicht genug Platz für HOCKEY. Das O ist an der 2. Stelle der Lösung (PODIUM). G und Z entfallen. Das E ist an der 6. Stelle (BRONZE). Das L ist an der 5. Stelle (ERFOLG). Es bleiben nur noch wenige Buchstaben ungeklärt. Wenn das K nicht in der Lösung ist, besteht diese aus L, A, E, O, M, J, und zum dritten Mal wäre nicht genug Platz für HOCKEY. Das K ist in der Lösung enthalten. Die Buchstaben M, J, H, C, Y entfallen. Das P ist an der 1. Stelle der Lösung (PODIUM). Das K kann nicht an der 4. Stelle sein (MUSKEL), dort bleibt nur noch das A möglich. Das K ist an der 3. Stelle. Die Lösung heißt POKALE.