

Können Kraken irren?

Beitrag von „Avantasia“ vom 11. Juli 2010 10:06

Dafür benötigt man nur maximal 128 Personen oder Tiere. Wenn jeder einen anderen Tipp abgibt (also keine zwei sind völlig gleich), dann gibt es garantiert einen wahren Hellseher: bei jedem Spiel kann ja nur "D gewinnt" oder "D gewinnt nicht" eintreten. Insgesamt (Gruppen- und darauffolgende Spiele) sind maximal 7 Spiele zu tippen. Macht insgesamt $2^7 = 128$ Möglichkeiten. Allerdings sind es ja tatsächlich weniger, denn nach einem verlorenen Achtelfinale ist der Tipp fürs Viertelfinale egal. So braucht man für die Tipps ab dem Achtelfinale nicht 16 Möglichkeiten, sondern nur 6 Möglichkeiten zu berücksichtigen. Und 6 Kraken sollte man ja finden, oder nicht?

À+