

TAG # 20



Tipp 1

Du weißt: Nur der Dieb lügt. Alle anderen sagen die Wahrheit. Nimm einmal an, der erste Mann, Erik, sei der Dieb und lüge. Alle anderen müssten dann die Wahrheit sagen. Kann das stimmen?

Tipp 2

Du nimmst also an, Erik sei der Dieb und lüge. Sieh dir also die Aussage des nächsten Mannes, Tristan, an: „Es war der Lars!“ Wenn Erik der Dieb ist, sagt Tristan mit dieser Aussage nicht die Wahrheit. Das wären zwei Personen, die lügen – das geht nicht! Also: Erik kann nicht der Dieb sein.

Was folgt daraus?

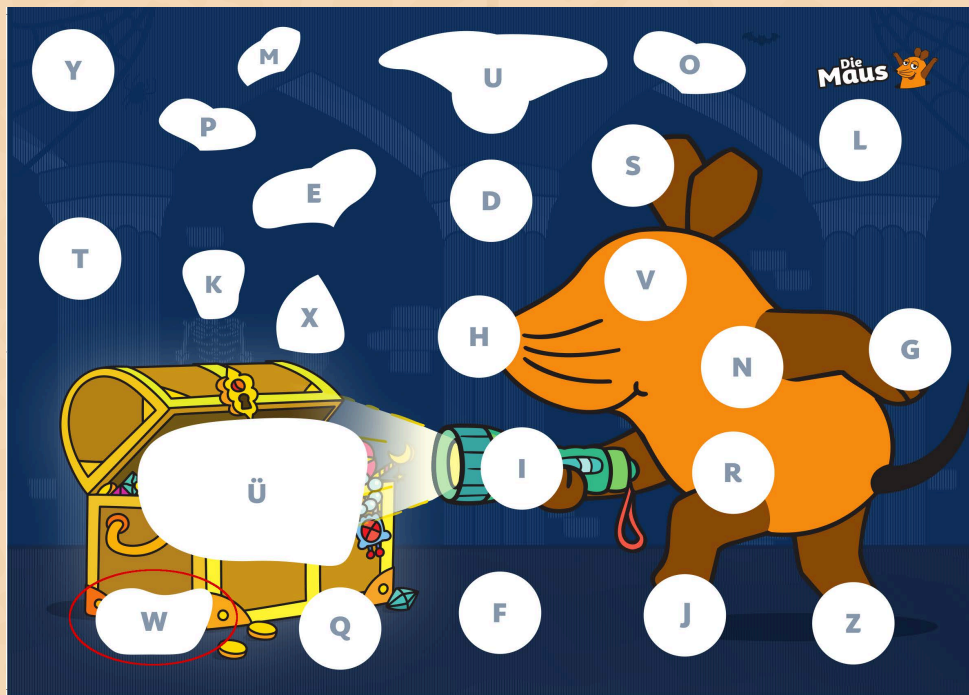


LÖSUNG



Tristan muss der Täter sein: Würde Erik lügen, so müsste Tristan ebenfalls lügen. Folglich muss Erik die Wahrheit sagen – und Tristan ist der Dieb! Auch Lars und Lucan sagen so die Wahrheit.

Auch die Gegenprobe stimmt: Würde Lucan lügen, wäre automatisch die Aussage von Erik eine Lüge, und auch entweder Tristan oder Lars würden lügen. Würde Lars lügen, dann würde auch Erik lügen.



Dein Tipp für den nächsten Tag lautet:

Bearbeitet Metall.

Dein Sticker kommt in das Feld mit dem Buchstaben: **W**