

4. Dezember

Die Lichterkette

Es war ein kalter, klarer Dezemberabend, und der Weihnachtsmarkt im kleinen Städtchen NeuhoF strahlte in voller Pracht. Die Luft roch nach gebrannten Mandeln, Glühwein und frisch gebackenen Lebkuchen. Kinder liefen aufgeregt durch die Menge, während die Erwachsenen bei den Ständen mit handgemachten Weihnachtsschmuck und warmen Schals verweilten. Inmitten dieses Trubels stand Jakob, ein schlauer Junge, der Weihnachten über alles liebte.



Jakob war fasziniert von einer ganz besonderen Lichterkette, die über einem der Stände hing. Die Kette blinkte in einer festen Reihenfolge: zuerst rot, dann grün, danach blau und schließlich gelb. Und dann begann

sie wieder von vorne. Jakob beobachtete die Lichterkette aufmerksam, wie sie in den dunklen Abend hinein blinkte und strahlte, er stellte sich eine Frage: „Wenn die Lichterkette 123 Mal blinkt, welche Farbe leuchtet dann beim 123. Mal?“ Er runzelte die Stirn und begann, die Reihenfolge vor seinem inneren Auge abzuspielen.



Während Jakob darüber nachdachte, gesellte sich seine Freundin Mia zu ihm, die gerade eine heiße Schokolade in den Händen hielt. „Woran denkst du?“, fragte sie neugierig, als sie den konzentrierten Ausdruck auf Jakobs Gesicht sah.

Jakob erzählte ihr von der Lichterkette und seiner Frage. Mia lachte und sagte: „Das ist eine tolle Aufgabe! Aber wie finden wir die Lösung?“

Kannst du Jakob und Mia helfen?