

**4**



**Grantelbart hat sich einen Spaß erlaubt, indem er zu dem Päckchen, in dem die roten Schuhe sind, die sich Luise wünscht, zwei weitere Päckchen zur Verwirrung gestellt hat. Leider hat sich niemand notiert, welche Farbe Luises echtes Geschenk hatte. Grantelbart schmunzelt und sagt:**

**“In jedem Paket befindet sich nur ein paar Schuhe und in nur einem davon die von Luise gewünschten roten Schuhe. Ihr Wunsch erfüllt sich sicher, wenn sie entweder das goldfarbene oder das rosa Päckchen öffnet. Ihre alten ausgelatschten Sneaker stecken weder im goldenen noch im türkisen Päckchen.”**

**Welche Farbe hat das Päckchen, in dem sich Luises heiß ersehnten roten Schuhe befinden?**



**Gib deine Lösung einfach mit deinem Namen versehen neben dem Lehrerzimmer ab. Viel Freude!**

