

## 24 Weihnachtsabend

Als Geschenk für seine Eltern hat Neven ein Bild gemalt. Für seine Schwester Hannah gibt es eine Knochelei, das mag sie am liebsten. Da Hannah und Neven sich gern geheime Nachrichten schreiben, will Neven etwas Verschlüsseltes schreiben. Sie haben schon Verschiedenes ausprobiert, doch am lustigsten fand Neven das Grünkohl-Alphabet. Ob Hannah sich daran erinnert?

Statt des normalen Alphabets (mitsamt Umlauten und ß)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ä Ö Ü ß

steht im Grünkohl-Alphabet zuerst das Wort GRÜNKOHL und dann die restlichen Buchstaben in der richtigen Reihenfolge:

G R Ü N K O H L A B C D E F I J M P Q S T U V W X Y Z Ä Ö ß

Neven will Hannah schreiben: F R Ö H L I C H E W E I H N A C H T E N

Jeden Buchstaben verschlüsselt er nun mit demjenigen Buchstaben, der im Grünkohl-Alphabet direkt davor steht. Also:

F wird zu E, R wird zu G, Ö wird zu Ä, H wird zu O, und so weiter.

So wird Nevens Botschaft zu: E G Ä O H F B O D V D F O Ü L B O S D Ü

Zum Entschlüsseln muss Hannah für jeden Buchstaben den Buchstaben schreiben, der im Grünkohl-Alphabet direkt danach steht.

Auch das Lösungswort im Känguru-Adventskalender maxi 2020 wurde mit dem Grünkohl-Alphabet verschlüsselt.

Wie lautet das richtige,  
entschlüsselte Lösungswort?

-----

