



## 1. Frage ★

Welcher Stoff sorgt dafür, dass ein Kürbis orange ist und in welchen anderen Gemüse und Früchte ist dieser sonst noch enthalten?

.....

.....

.....

.....

.....

## 2. Frage ★ ★

Der orange Farbstoff ist auch im Spinat enthalten, trotzdem ist dieser grün. Warum ist dies so?

.....

.....

.....

.....

.....

## 3. Frage ★ ★ ★

Was braucht dein Körper, um diesen Farbstoff aufzunehmen und was bedeutet dies für das Kochen und Zubereiten von Gerichten?

.....

.....

.....

.....

.....

