



① **Ich:** Einzelarbeit!



a) Hilf Tareck bei seinem Problem. Welche Brennstäbe werden für die verschiedenen Entfernungen zu den Zielplaneten benötigt? Fülle die folgende Tabelle aus.

Tipp: Mithilfe der Holzstäbe kannst du die benötigten Gesamtlängen der Brennstäbe legen.

Zielplanet	Entfernungseinheiten	Benötigte Brennstabkombination			
		8	4	2	1
Sigma-Centauri	9				
Karion					

b) Gib zwei neue Brennstabkombinationen in den Raumschiffcomputer ein und finde heraus, wie weit Tareck damit fliegen kann.

Du kannst dir gerne eigenen Namen für deine neuen Zielplaneten ausdenken.

Zielplanet	Entfernungseinheiten	Benötigte Brennstabkombination			
		8	4	2	1

Für Schnelle:

Erfinde weitere Zielplaneten und noch nicht in der Tabelle vorhandene Entfernungen zu denen Tareck mit seinen vorhandenen Brennstäben kommen kann. Trage diese ebenfalls in die Tabelle ein.

