

Astronomen

Elliot und vier Freunde sind Amateurastronomen und treffen sich oft um miteinander den Himmel zu beobachten. In einer Nacht trafen sie sich und jeder fotografierte einen Planeten und einen Nebel. Alle hatten unterschiedlich Zeit bevor sie wieder nach Hause mussten.

Astronomen	Nachname					Abreise					Planet					Nebel				
	Carter	Masters	Packet	Spade	West	0:00 Uhr	1:00 Uhr	2:00 Uhr	3:00 Uhr	4:00 Uhr	Jupiter	Mars	Neptun	Saturn	Venus	Katzenaugennebel	Krebsnebel	Omeganebel	Orionnebel	Ringnebel
Vorname	Elliot																			
	Felix																			
	Janet																			
	Nick																			
	Sheila																			
Nebel	Katzenaugennebel																			
	Krebsnebel																			
	Omeganebel																			
	Orionnebel																			
	Ringnebel																			
Planet	Jupiter																			
	Mars																			
	Neptun																			
	Saturn																			
	Venus																			
Abreise	0:00 Uhr																			
	1:00 Uhr																			
	2:00 Uhr																			
	3:00 Uhr																			
	4:00 Uhr																			

Tragen Sie ein x für zutreffende Angaben ein
und ein o für nicht zutreffende Angaben.

1. Herr Masters hat ein tolles Bild des Ringnebels aufgenommen. Felix hat nicht den Orionnebel fotografiert.
2. Nick Spade hat kein Bild vom Krebsnebel, er ist zwei Stunden nach dem Astronomen abgereist, der ein Bild vom Saturn schoss.
3. Janet, deren Nachname nicht West lautet, hat das Observatorium zwei Stunden nach dem Jupiterfotografen verlassen.
4. Der Fotograf der Venus hat auch den Katzenaugennebel toll erwischt. Frau Carter hat ein Bild des Omeganebels geschossen.
5. Die fünf Amateurastronomen waren Elliot; derjenige, der den Neptun fotografiert hat; der, welcher um 2:00 Uhr nach Hause ist; Frau Packet; und derjenige, der den Omeganebel fotografiert hat.
6. Felix ist um 4:00 Uhr abgereist, aber er hat keine Fotografie des Mars aufgenommen. Der Nachname von Sheila war nicht Packet und sie ist nicht um 3:00 Uhr abgereist. Der Freund, der ein Bild des Orionnebels erstellte, ist um 1:00 Uhr gefahren.

Vorname	Nachname	Abreise	Planet	Nebel
Elliot	West	1:00 Uhr	Jupiter	Orionnebel
Felix	Masters	4:00 Uhr	Neptun	Ringnebel
Janet	Packet	3:00 Uhr	Mars	Krebsnebel
Nick	Spade	2:00 Uhr	Venus	Katzenaugennebel
Sheila	Carter	0:00 Uhr	Saturn	Omeganebel