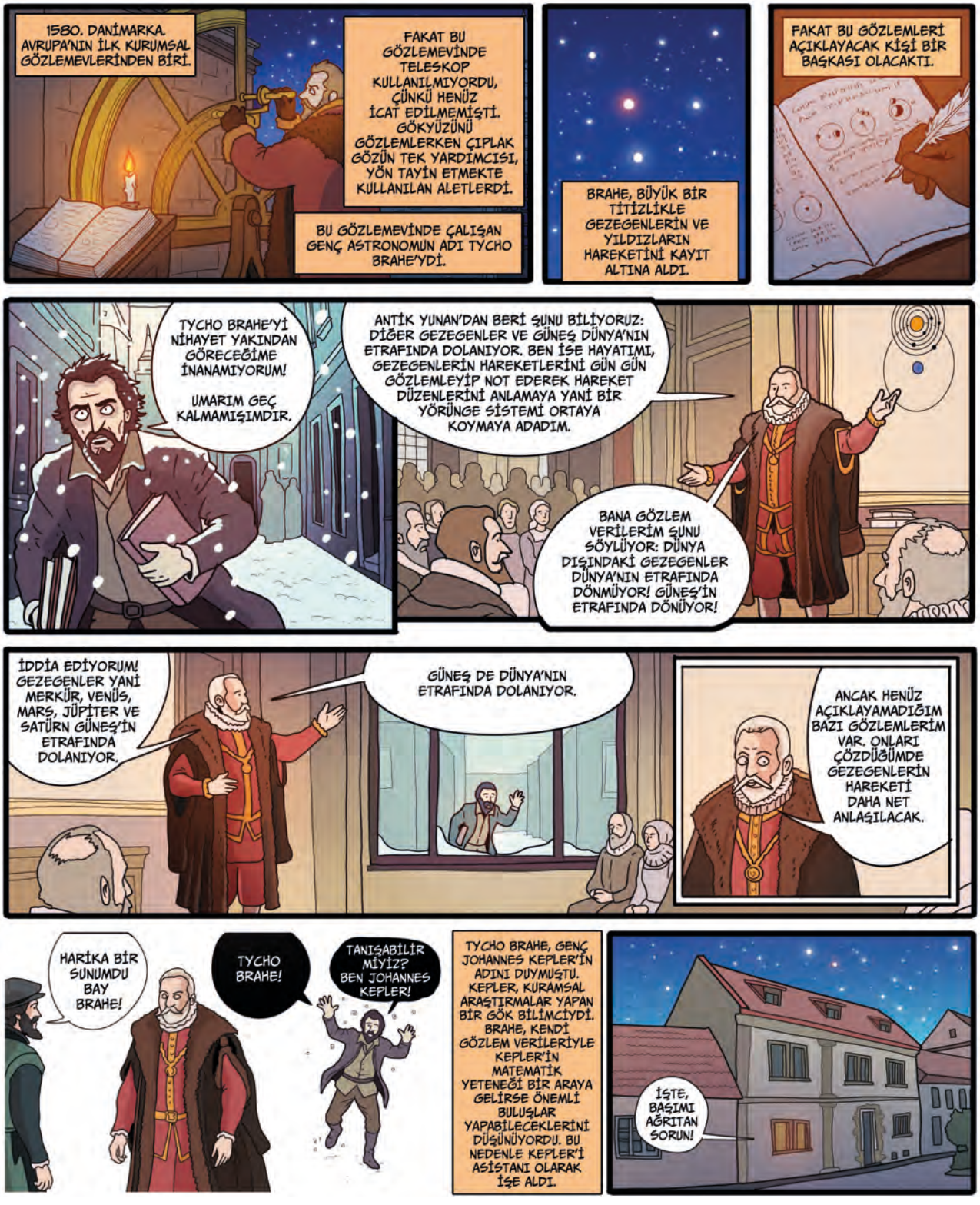
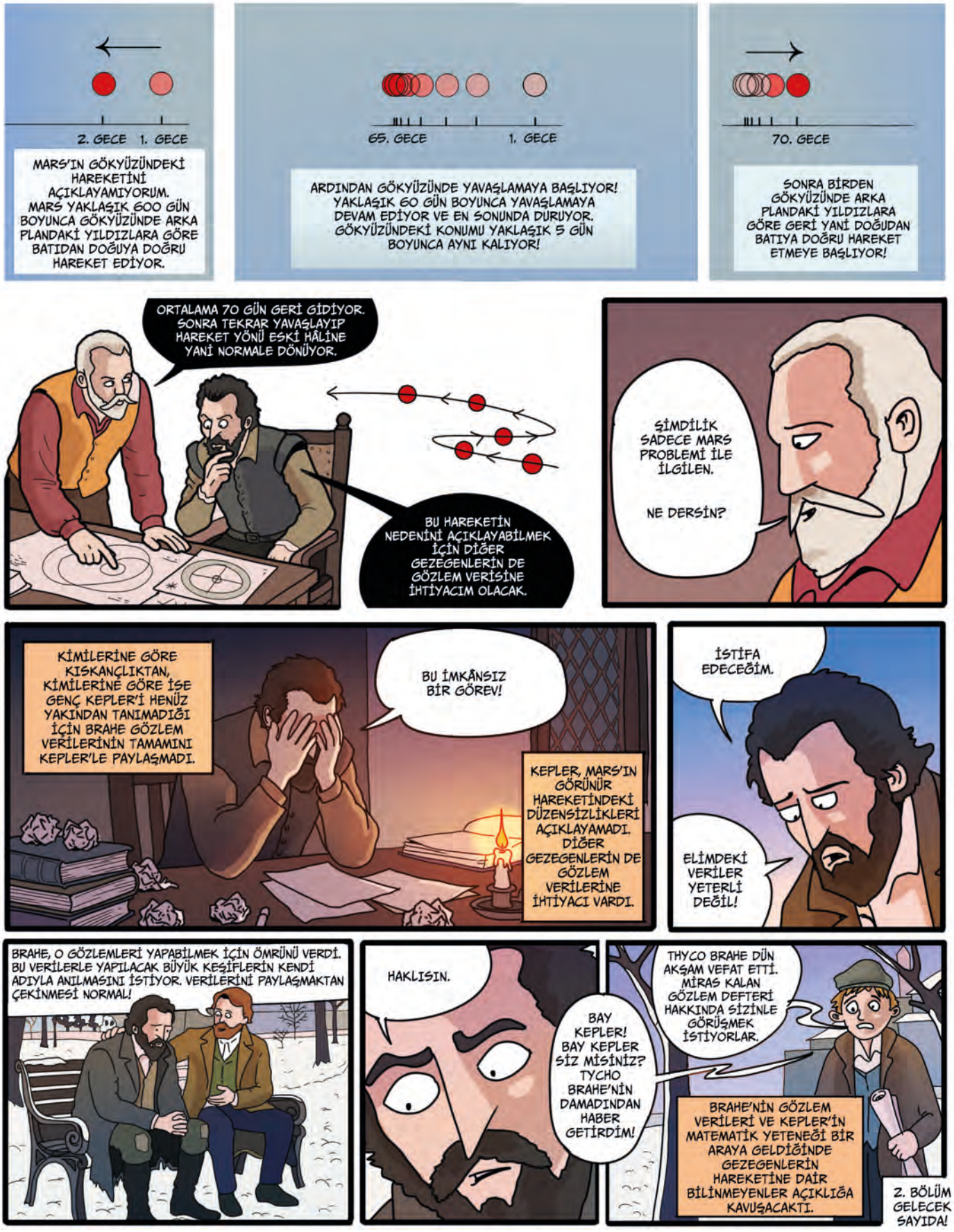
# Bilim Çizgi

Sinancan Kara [ *bteknik@tubitak.gov.tr*

# BRAHE ile KEPLER

## 1. Bölüm




2. GECE
1. GECE
MARS'IN GÖKYÜZÜNDEKİ HAREKETİNİ AÇIKLAYAMIYORUM. MARS YAKLAŞIK 600 GÜN BOYUNCA GÖKYÜZÜNDE ARKA PLANDAKİ YILDIZLARA GÖRE BATIDAN DOĞUYA DOĞRU HAREKET EDİYOR.
65. GECE
1. GECE
ARDINDAN GÖKYÜZÜNDE YAVAŞLAMAYA BAŞLIYOR! YAKLAŞIK 60 GÜN BOYUNCA YAVAŞLAMAYA DEVAM EDİYOR VE EN SONUNDA DURUYOR. GÖKYÜZÜNDEKİ KONUMU YAKLAŞIK 5 GÜN BOYUNCA AYNI KALIYOR!
70. GECE
SONRA BİRDEN GÖKYÜZÜNDE ARKA PLANDAKİ YILDIZLARA GÖRE GERİ YANİ DOĞUDAN BATIYA DOĞRU HAREKET ETMEYE BAŞLIYOR!
ORTALAMA 70 GÜN GERİ GİDİYOR. SONRA TEKRAR YAVAŞLAYIP HAREKET YÖNÜ ESKİ HÂLİNE YANİ NORMALE DÖNÜYOR.
BU HAREKETİN NEDENİNİ AÇIKLAYABİLMEK İÇİN DİĞER GEZEGENLERİN DE GÖZLEM VERİSİNE İHTİYACIM OLACAK.
ŞİMDİLİK SADECE MARS PROBLEMİ İLE İLGİLEN.
NE DERSİN?
KİMİLERİNE GÖRE KISKANÇLIKTAN, KİMİLERİNE GÖRE İSE GENÇ KEPLER'İ HENÜZ YAKINDAN TANIMADIĞI İÇİN BRAHE GÖZLEM VERİLERİNİN TAMAMINI KEPLER'LE PAYLAŞMADI.
BU İMKÂNSIZ BİR GÖREV!
KEPLER, MARS'IN GÖRÜNÜR HAREKETİNDEKİ DÜZENSİZLİKLERİ AÇIKLAYAMADI. DİĞER GEZEGENLERİN DE GÖZLEM VERİLERİNE İHTİYACI VARDI.
İSTİFA EDECEĞİM.
ELİMDEKİ VERİLER YETERLİ DEĞİL!
BRAHE, O GÖZLEMLERİ YAPABİLMEK İÇİN ÖMRÜNÜ VERDİ. BU VERİLERLE YAPILACAK BÜYÜK KEŞİFLERİN KENDİ ADIYLA ANILMASINI İSTİYOR. VERİLERİNİ PAYLAŞMAKTAN ÇEKİNMESİ NORMAL!
HAKLISIN.
BAY KEPLER! BAY KEPLER SİZ MİSİNİZ? TYCHO BRAHE'NİN DAMADINDAN HABER GETİRDİM!
THYCO BRAHE DÜN AKŞAM VEFAT ETTİ. MİRAS KALAN GÖZLEM DEFTERİ HAKKINDA SİZİNLE GÖRÜŞMEK İSTİYORLAR.
BRAHE'NİN GÖZLEM VERİLERİ VE KEPLER'İN MATEMATİK YETENEĞİ BİR ARAYA GELDİĞİNDE GEZEGENLERİN HAREKETİNE DAİR BİLİNMEYENLER AÇIKLIĞA KAVUŞACAKTI.
2. BÖLÜM GELECEK SAYIDA!