

GİRDAP NASIL OLUŞUR?

Deneyin Amacı : Akışkan malzemelerin bir merkez tarafından çekilmesiyle oluşan girdabı inceleyerek, uzaydaki gök cisimlerinin oluşumuyla paralellik kurmak. **Deneyde Kullanılan Araç ve Gereçler :**

S.No	Kod No	Aracın Adı	Miktarı
1	17303	Cam balon (500ml, dibi düz)	1 adet
2	02458	Huni (plastik)	1adet
3	19554	Beherglas (800 ml)	1 adet
4	41790	Damlalık	1 adet
5		Mürekkep	1damla
6		Su	Yeteri kadar



Deneyin Yapılışı :

- 1- 800 ml'lik beherglasa yarısına kadar su koyup, çok az bir mürekkeple renklendiriniz.
- 2- Cam balonun ağzına huniyi oturtup beherle huniyi doldurarak, renkli suyun cam balona akışını gözleyiniz.
- 3- Suyun balona akışı sırasında huni içindeki suyun yüzeyindeki girdap oluşumunu gözleyiniz.

Deneyin Sonucu : Uzayda çeşitli gaz ve toz bulutları bir merkez tarafından çekilerek girdap şeklindeki dönme hareketleriyle çeşitli gök cisimlerini oluştururlar.