

Radyometre

Pervanenin kanatlarının bir tarafları siyah diğer tarafları beyaz kaplamalıdır ve tũpũn içindeki hava kısmen boşaltılmıştır.

Radyometreye ışık verildiğinde siyah kısım ışığı soğururken, beyaz kısım yansıtır. Bũylece siyah kısmın ve yanındaki gazın sıcaklığı artar. Sıcaklığı artan gaz molekũlleri beyaz kısma oranla siyah kısma daha sık ve şiddetli çarparak bu yũnde bir basınç oluşturur.

Sonuç olarak radyometreye ışık verildiğinde pervane siyah kısımdan beyaz kısma doğru dũnmeye başlar.

Dũzeneđimizde bulunan lambayı yakın ve radyometreye tutun. Radyometre içerisinde bulunan pervanenin hareketini gũzleyin. Nasıl gerçekleştiğini dũřũnũn.

