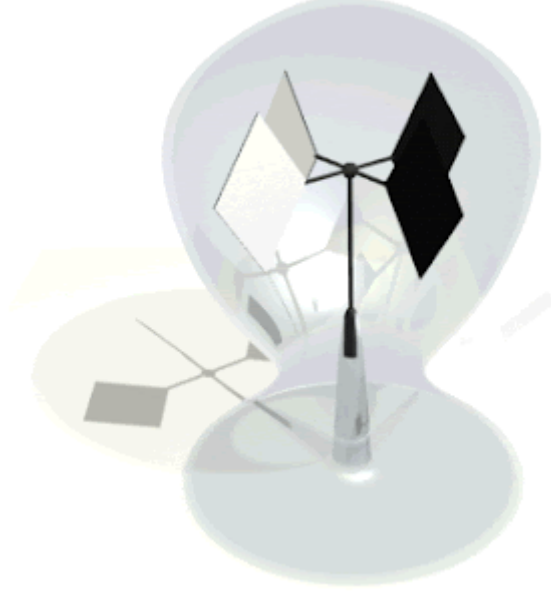


Radyometrenin diğer adı “**Işık değirmeni**”dir.

Türk Dil Kurumu radyometre için “**Işınölçer**” ismini vermiştir.

Iřık enerjisini kinetik (Hareket) enerjisine çevirir.

Radyometre elektromanyetik radyasyonun ölçülmesini sağlar.



Radyometre (Işık değirmeni) Nasıl Çalışır

Kapalı cam kap içerisinde serbestçe dönebilen çark üzerinde bulunan dört yaprak bulunur.

Yaprakların bir yüzü parlak, diğer yüzü ise siyaha boyanmıştır.

Işık siyah yüzeyde daha çok soğurulacağı için bu yüzey daha çok ısınır.

Isınan yüzeydeki hava molekülleri ısınır, hava genişerek kanatçıkları iter.

Isınan hava içindeki molekülleri kanatlara çarparak hareket etmesini sağlar.

Bu yapraklar üzerine ışık düştüğünde çark dönmeye başlar.

Işık miktarı ne kadar çok artarsa dönme hızı da o kadar artar.