

Eğer bir pusulanız yoksa, sizde yüzyıllar önce insanların yaptıkları gibi basit bir pusula yapabilirsiniz. Kendi pusulanızı yapmak için gerekli olan malzemeler:

-Bir iğne veya ince bir çelik parça (Örneğin; Açılmış bir ataç).

-Suyun üzerinde yüzebilen mantar gibi küçük bir şey, küçük bir parça strafor...

-Büyük bir tabak, tercihen pasta tabağı, çapı 23-30cm, derinliği 2,5 cm civarı.

İlk olarak yapılması gereken iğneyi bir mıknatısa çevirmektir. Bunu yapmak için en kolay yol şekilde gösterildiği gibi, bir mıknatısı iğneye 10-20 kere aynı yönde sürtmektir. Mıknatısın olmadığı zamanlarda mıknatıslama işlemi, iğneyi yün bir kazağa sürterek de yapılabilir.



Daha sonra suda yüzecek olan cisminizi, şamandıranızı, şekilde gösterildiği gibi su dolu kabınızın ortasına koyunuz.

### Kendi Pusulamızı Nasıl Yaparız?

#### Adım 2

İğneyi suyun içinde yüzdürünüz



©2006 HowStuffWorks

Suyun üzerinde duran bu şamandırayla hemen hemen sürtünmesiz bir ortama sahip olursunuz. Manyatıslanmış iğnemizi şamandıramızın ortasına koyduğumuzda iğnenin ucu yavaş bir şekilde dönerek bize kuzey-güney doğrultusunu gösterecektir.