**Düzgün Geometrik Şekli Olmayan Katı Maddenin Hacminin Dereceli Silindir İle Ölçülmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

- Su kabı

- Dereceli silindir

- Taş

- Su

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Ağzına kadar su dolu bir kap alalım, bu kabı boş bir kabın içine oturtalım. Şekilsiz katı maddeyi bu kabın içine bırakalım. Taşan suyu alttaki kapta toplayalım. Toplanan suyun hacmini dereceli silindir ile ölçelim. Taşan suyun hacmi katı cismin hacmine eşittir.

Hacimleri bilinen birbirine karışmayan sıvılar bir araya getirildiğinde, toplam hacimlerinin ne olacağını aşağıdaki deneyi yaparak açıklayalım.