**Düzgün Olmayan Bir Taşın Hacminin Dereceli Silindir İle Ölçülmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

- Dereceli silindir

- Taş

- Su

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Dereceli silindire yeteri kadar su koyalım (200 cm³). Suyun içine bir taş atalım. Taş kendi hacmi kadar suyu yükseltir. Toplam hacmi yazalım (260 cm³).

Toplam hacimden (260 cm³ ten), suyun hacmini (200 cm³ ü) çıkarıp taşın hacmini bulalım. 260 cm3 — 200 cm³ = 60 cm³ taşın hacmidir.

Hacmini ölçmek istediğimiz katı maddeler dereceli silindire girmeyecek kadar büyük olabilir. Böyle bir durumda bu maddelerin hacminin nasıl ölçüleceğini aşağıdaki deneyi yaparak görelim.