**Maddelerin Isı İletkenliklerinin Karşılaştırılması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Kibrit çöpü (bir adet)

— Kibrit çöpü büyüklüğünde metal çivi (bir adet)

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Kibrit çöpünü yakarak metal çiviyi kibrit alevine tutalım. Biraz bekleyelim. Hangi elimizde ısınma hissettik? Söyleyelim.

Yanan kibrit çöpü bir ucunda alev olduğu halde elimizi yakmaz. Aynı kibritin alevini metal çiviye tuttuğumuzda elimizde ısınma hissederiz. Buradan metalin ağaca göre daha iyi bir iletken olduğunu söyleyebiliriz.