**Işığı Geçirmeyen Maddeler**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Cep feneri

— Tuğla

— Tahta parçası

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Cep fenerinin lambasını yakıp tahta masamızın üstüne yatay olarak koyalım. Topraktan yapılmış tuğlayı cep fenerinin önüne yerleştirelim. Tuğlanın arkasından lambaya bakalım. Tuğla yerine tahta parçası koyalım. Tahtanın arkasından lambaya bakalım.

İnceleme sırasında lambadan yayılan ışığın tahta ve toprak engelinden geçemediği için gözümüze ulaşmadığını görürüz. 0 halde tahta ve toprak ışığı geçirmez.

Aynı deneyi alüminyum, bakır ve demir levhalarla yinelediğimizde bu maddelerin de ışığı geçirmediğini görürüz.