

Deney No	:
Deneyin Adı	: Mıknatıs ve Özelliklerinin Tanıtılması
DeneySEL Metot	: Yordama
Araç ve Gereçler	: Mıknatıs, Bakır ve çinko elektrotlar, Küçük çivi yada toplu iğneler, Çeşitli metal paralar
Deneyin Yapılışı	: Mıknatıs, manyetik alan üreten nesne veya malzemedir. <u>Demir</u> , <u>nikel</u> , <u>kobalt</u> gibi bazı metalleri çeker. Mıknatıslık etkisi, malzemelerde iki karşılıklı uçta toplanır. Bu iki uca mıknatısın kuzey ve güney kutbu ismi verilir. Mıknatıs farklı maddelere yaklaştırılarak hangilerini çektiği hangilerini çekmediği incelenir. Bunun sebepleri anlatılır. Bir mıknatısın niçin sadece demir, nikel ve kobaltı çektiği hakkında bilgiler verilir.