

Deney No	:
Deneyin Adı	: Mıknatısın Etkisini Cisimler Önleyebilir Mi?
DeneySEL Metot	: Yordama
Araç ve Gereçler	: Mıknatıs, Beher, Karton, Kitap, Toplu iğne, Cam
Deneyin Yapılışı	: Manyetik alanın hangi cisimlerden geçebildiği hangilerinden geçemediğinin anlaşılması için bir beher içerisine su doldurulur. Su içerisine bir kaç tane toplu iğne bırakılır. Beherin dışından mıknatıs yaklaştırılarak toplu iğnelerin hareket edip etmediğine bakılır. Toplu iğneler hareket ediyor olması manyetik alanın sudan geçtiği anlamına gelecektir. Benzer şekilde bir kartonun üstüne yerleştirilen toplu iğneler karton altındaki mıknatısların hareketinden etkileniyor mu? Bir tahta, cam, mermer üstündeki toplu iğneler bu cisimlerin altındaki mıknatısların hareketinden etkileniyor mu?