

Deney No	:
Deneyin Adı	: Hava İçindeki Oksijen Miktarı Ölme
DeneySEL Metot	: Hipotez kurma
Araç ve Gereçler	: Dereceli silindir, Su, Mürekkep, Beher, Mum, Oyun hamuru, Kibrit
Deneyin Yapılışı	: Geniř bir beherin içerisine mum oyun hamuru yardımıyla sabitlenir. Daha sonra içerisine mumun yarısına gelecek şekilde su konularak içerisine renk vermesi amacıyla mürekkep damlatılır. Mum yakıldıktan sonra üzerine mezr (dereceli silindir) suya batacak şekilde kapatılır. Belli bir süre sonra mum mezr içerisindeki oksijen tüketecek ve yanma olayı son bulacaktır. Yanma olayı sonucunda oksijen tükendiği için mezrle mum arasındaki havanın basıncı düşecek ve bu ara bölgede su seviyesinin yaklaşık 1/5 oranında (hava içerisindeki suyun hacmi) yükseldiği gözlenecektir. Böylece hava içerisindeki oksijen miktarı kabaca ölçülmüş olacaktır.