

Deney No	:
Deneyin Adı	: Konuşan İp
DeneySEL Metot	: Yordama
Araç ve Gereçler	: İki pet bardak, Misina ipi veya normal ip (5 m)
Deneyin Yapılışı	: Pet bardaklar diplerinden yanan bir kibrit yardımıyla sadece bir ip geçecek kadar delinir. Her ikisinden de ip geçirilip uçlarını, bardakların içinden çekilince çıkmayacak şekilde düğümlenir. Grup üyelerinden biri bardağı ağızına tutup konuşurken diğer üye diğer bardağı kulağına tutup ip gerginleşinceye kadar uzaklaşır. Bir grup üyesinin yavaşça konuşmasını diğer üye kulağındaki bardak sayesinde duyabildiği anlaşılır. Burada sesin doğrusal yayılımı ve ses dalgalarının ip yardımıyla taşınması ses duyulmasını kolaylaştırmaktadır.