

BANGOS

skirstomos į

Mechaninės bangos

Garsas

sklinda

Garso dažnis

Garso amplitudė

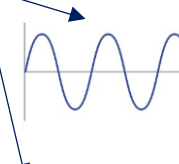
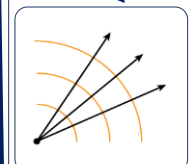
Garso greitis

priklauso
nuo

priklauso
nuo

Elektromagnetinės bangos

Charakteristikos



Bangos ilgis

Bangos periodas

Bangos dažnis

Bangos, kuriose
fizikiniai dydžiai arba
dalelės svyruoja išilgai
bangos sklidimo
krypties

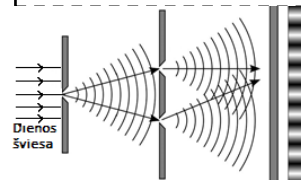
Bangos, kuriose
fizikiniai dydžiai arba
dalelės svyruoja
statmenai bangos
sklidimo kryptčiai

Reiškiniai

Interferencija -

Difrakcija -

Tomo Jungo
eksperimentas



Interferencinis
vaizdas

Bangos dažnio ir ilgio
kitimas, kai klausytojas
arba šaltinis juda vienas
kito atžvilgiu.

Kai stebėtojas artėja
prie šaltinio,...

Kai stebėtojas tolsta
nuo šaltinio,...