

Dodatna navodila: Vrtavka

23. marec 2020

1 Uvod

Cilji naloge ostajajo enaki.

2 Navodilo

V datoteki Vrtavka-meritve.ods so za tri različne oddaljenosti uteži od krogle shranjene meritve frekvence vrtenja vrtavke okrog osi z in časi, pri katerih je vrtavka pri dveh različnih kotih nagiba θ naredila en precesijski obhod okrog osi z . Poleg so shranjene nove meritve frekvence vrtenja vrtavke okrog osi z ter frekvence nutacije. Bodite pozorni na enote, v katerih so meritve podane!