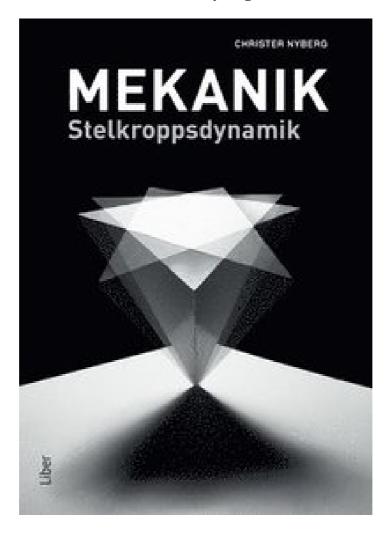
Mekanik: stelkroppsdynamik PDF

**Christer Nyberg** 



Det här är bara ett utdrag ur Mekanik : stelkroppsdynamik bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Christer Nyberg ISBN-10: 9789147114443 Språk: Svenska Filesize: 4943 KB

## **BESKRIVNING**

Mekanik Stelkroppsdynamik ingår i en serie om tre böcker inom mekanikämnet avsedd för studerande på ingenjörsutbildningar och andra högre tekniska-naturvetenskapliga utbildningar. Läs mer Mekanik Stelkroppsdynamik ingår i en serie om tre böcker inom mekanikämnet avsedd för studerande på ingenjörsutbildningar och andra högre tekniska-naturvetenskapliga utbildningar. Mekanik är en grundläggande komponent i de flesta tekniska utbildningar. Genom studier i mekanik utvecklar studenten sin kapacitet att göra förutsägelser om krafter och rörelser och deras verkan, i naturen och vid konstruktion och design av tekniska system. Den analytiska förmågan, det logiska tänkandet och den effektiva kommunikation som därigenom tränas är användbar inom vitt skilda områden även utanför teknik och naturvetenskap. Boken består av en teoridel och en problemsamling. I teoridelen behandlas:mekanikens lagar för ett partikelsystem- stela kroppars plana kinematik- stela kroppens rotation kring en stela kroppars plana kinetik- stela kroppens kinematik i tre dimensionertröghetskrafterTeoridelen innehåller många genomräknade exempel medan problemdelen innehåller övningsuppgifter, facit och lösningar till vissa uppgifter. Här finns också formelsamling och appendix om tröghetskrafter. Denna nya upplaga har ett nytt praktiskt format och färgillustrationer. Konsekvent färgsättning av pilarna som representerar lägesvektorer, krafter, kraftmoment och hastigheter gör det lättare att tolka figurerna.Om författarnaChrister Nyberg är universitetslektor vid institutionen för mekanik på KTH i Stockholm. Han har mångårig erfarenhet av undervisning i mekanik för blivande civilingenjörer och har själv bedrivit forskning inom plasmafysik och teoretisk akustik med tillämpningar inom musikakustik.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Mekanik Stelkroppsdynamik ingår i en serie om tre böcker inom mekanikämnet avsedd för studerande på ingenjörsutbildningar och andra högre tekniska ...

Bidra med material! mekanik-stelkroppsdynamik Efter att ha spenderat grundkursen i mekanik (Statik) med att

NYTT! Andrahandsförsäljning! KFS har börjat med andrahandsförsäljning! Välkommen in med dina begagnade böcker!

## MEKANIK: STELKROPPSDYNAMIK

Fortsätt läsa...