

# Mekanik



<b>Forlag:</b>	Liber
<b>Antall sider:</b>	214
<b>Sprak:</b>	Svensk
<b>ISBN/EAN:</b>	9789147114429
<b>Utgivelsesar:</b>	2014
<b>Kategori:</b>	Naturvitenskap
<b>Forfatter:</b>	Christer Nyberg

[Mekanik.pdf](#)

[Mekanik.epub](#)

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

Läs mer

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 omfattar en teoridel och en problemsamling. Teoridelen tar upp:

- kraftsystem
- jämvikt
- masscentrum
- jämvikt med friktion

I problemsamlingen finns många övningsuppgifter till de olika avsnitten. Alla övningar har svar i facit och många har kompletta lösningar.

I appendix repeteras den vektoralgebra som krävs för att tillgodogöra sig bokens innehåll. 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 författarna

Christer 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.

Som mekaniker arbeider du med vedlikehold, reparasjon og forbedring av mekanisk utstyr. Teknisk innsikt og evne til å se praktiske løsninger er viktig. I våre nye lokaler på Laksevåg produserer og reparerer vi konstruksjoner i alle type metaller. Vi har egen avdeling for syrefast / rustfritt arbeid. Røravdelingen. Finmekanikeren arbeider med mekanisk produksjon, og da gjerne med mekanisk utstyr i mindre dimensjoner.

AS Mekanikk Gravdalsveien 245 5165 Laksevåg Norway. I samarbeid med [www.SmartPC.no](http://www.SmartPC.no) - [www.lettweb.no](http://www.lettweb.no) - [www.skoletavla.no](http://www.skoletavla.no) : Hjemmesider og andre It-tjenester. Industri Mekanikk AS gratulerer Muhammed Ashfaq med bestått Norsk fagbrev som sveiser. Muhammed har arbeidet i bedriften siden tidlig på 2000.. Vi er det lille serviceverkstedet med stor kompetanse. Mekanikk og elektroservice ble startet i 2003, og gikk over til AS i 2012. Hovedtyngden av våre kunder er. Kontaktinformasjon for Industri Mekanikk AS Sandefjord, telefonnummer, adresse, se informasjonen om firmaer. Velkommen til Mekanikeren AS. Vi utfører alle typer reparasjoner på Crysler Jeep og Dodge. Vi er også et godkjent Bosch verksted.

Proff.no gir deg bedriftsinformasjon om Rix Mekanik AS. Finn veibeskrivelse, kontaktinfo, regnskapstall, ledelse, styre og eiere og kunngjøringer. Bilmekaniker - verksted, bilverksted, bilreparasjon, bilmekaniker, dekk, service, eu kontroll, motorverksted, bilservice, bilglass - Finn firmaer, adresser, telefonnumre.