

## Fysische Transportverschijnselen PDF

H. van den Akker



*Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.*



**DOWNLOAD PDF**

Schrijver: H. van den Akker  
ISBN-10: 9789065621856  
Taal: Nederlands  
Bestandsgrootte: 1040 KB

**OMSCHRIJVING**

Fysische transportverschijnselen 3e druk In dit boek worden behandeld: Balansen: massabalans, energiebalans en impulsbalans, voorbeelden van gecombineerd gebruik van massa, energie- en impulsbalansen Mechanismen: moleculair transport, dimensie-analyse en krachten op omstroomde lichamen Warmtetransport: stationaire warmtegeleiding, Newton's afkoelingswet, instationaire warmtegeleiding, microbalans voor warmtetransport, warmteoverdrachtscoëfficiënt bij convectie, warmtewisselaars, warmtetransport door straling Massatransport: analogie tussen massatransport en warmtetransport, wederzijdse diffusie naar analogie van warmtetransport, diffusie en driftflux, de verdelingscoëfficiënt bij stofoverdracht, convectiefstoftransport, gelijktijdig transport van warmte en massa Stromingsleer: stroommeters, wrijvingsdrukval over een rechte leiding, drukvalberekeningen voor pijpleidingsystemen, drukval over een gepakt bed, laminaire stroming van Newtonse vloeistoffen, laminaire stroming van niet-Newtonse vloeistoffen, de Navier-Stokes vergelijkingen Het boek wordt afgesloten met een uitgebreide verzameling uitgewerkte tentamenopgaven. <http://www.vssd.nl/hlf/c014.htm>

**WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?**

Doelstellingen. Dit college houdt zich bezig met de stromingsleer, de warmteoverdracht en de stofoverdracht. De algemene basisideeën en basiswerkwijzen van dit stuk ...

Bezig met TN2785 Fysische transportverschijnselen aan de Technische Universiteit Delft? Op StudeerSnel vind je alle samenvattingen, oude tentamens, college ...

Artikelen in de categorie "Fysische transportverschijnselen" Deze categorie bevat de volgende 31 pagina's, van in totaal 31.

## FYSISCHE TRANSPORTVERSCHIJNSELEN

[Lees verder...](#)