

## Duurzame energietechnik PDF

Joop Ouwehand, Trynke Papa



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



Schrijver: Joop Ouwehand, Trynke Papa

ISBN-10: 9789058755551

Taal: Nederlands

Bestandsgrootte: 3322 KB

## OMSCHRIJVING

Duurzame energietechniek 4e druk is een boek van Joop Ouwehand uitgegeven bij Boom uitgevers Amsterdam. ISBN 9789058755551 Duurzame energietechniek is bestemd voor studenten in het hoger onderwijs, maar is ook zeer geschikt voor professionals bij organisaties of bedrijven. Deze geheel herziene druk is bijgewerkt naar de huidige stand van de techniek. Het boek behandelt de verschillende technologieën die beschikbaar zijn om duurzame energie te benutten. Aan de orde komen zonne-energie, windenergie, waterkracht, bio-energie, omgevingswarmte en aardwarmte. Het potentieel van deze duurzame energiebronnen wordt geschetst, zowel mondiaal als meer specifiek voor Nederland en België. Ook wordt ingegaan op de systeemaspecten van een duurzame energievoorziening, waarbij energieopslag en secundaire conversie via brandstofcellen worden behandeld. Natuurlijk komen de technische aspecten van duurzame energieconversie uitgebreid aan de orde. Daarnaast wordt ingegaan op aspecten als kosten, milieu, wet- en regelgeving, acceptatie en stimuleringsbeleid. De stof wordt verduidelijkt met praktijktoepassingen en rekenvoorbeelden. Dit boek maakt deel uit van drie uitgaven die dankzij hun inhoudelijke samenhang en didactische structuur op elkaar aansluiten en daarbij ook afzonderlijk zijn te gebruiken: \*Toegepaste energieleer, warmte- en stromingsleer behandelt de theoretische basiskennis van de warmteleer, de thermodynamica en de stromingsleer. \*Toegepaste energietechniek behandelt de conventionele , meestal op fossiele energiebronnen gebaseerde energietechniek. \*Duurzame energietechniek behandelt de op duurzame energiebronnen gebaseerde energietechniek.. Ir. J. Ouwehand, ir. T.J.G. Papa en drs. J. de Geus zijn of waren verbonden aan Saxion Hogescholen, een hbo-instelling in Oost-Nederland. Dr. ir. A.G. Entrop is verbonden aan de faculteit Construerende Technische Wetenschappen van de Universiteit Twente.

**WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?**

Duurzame energietechniek: Zonder energie staat alles stil. Duurzame energie is een belangrijk onderwerp met hoge maatschappelijke relevantie. Niet voor niets...

Dan is het programma HBO Hogere Energietechniek zeer geschikt voor u. De belangrijke maatschappelijke en duurzame kanten van energietechniek maken dit een complex en ...

Koop Duurzame energietechniek van Ouwehand, Joop met ISBN 9789058755551. Gratis verzending, Slim studeren. Studystore.nl

## **DUURZAME ENERGIETECHNIEK**

[Lees verder...](#)