

Ton van Helvoort

Ketens van fossiele grondstoffen

Procestechnologie en de transitie naar duurzaamheid

De afgelopen eeuw is gebruik van fossiele grondstoffen gestimuleerd door technologische en vooral chemische innovaties. Dit heeft ons enorme welvaart gebracht, maar veroorzaakt ook een dramatische opwarming van de aarde. Het politieke besluit om de CO₂-uitstoot per 2050 op nul te brengen, roept vragen op over het behoud van onze levensstandaard. Van Helvoort analyseert hoe we in het recente verleden aan fossiele grondstoffen geketend zijn geraakt. Juist nu is intensieve samenwerking tussen universiteiten, bedrijfslaboratoria, wetenschappers en technici nodig. Inzicht in het technologisch verleden zal volgens Ton van Helvoort economische stilstand als gevolg van net-zero kunnen voorkomen.



Reserveer of bestel bij je
boekhandel of met de
QR code via www.aup.nl

Amsterdam University Press
Nieuwe Prinsengracht 89
1018 VR Amsterdam

T + 31 (0) 420 00 50
publiciteit@aup.nl

www.aup.nl
facebook.com/AmsterdamUpress
twitter@AmsterdamUpress



'Dit unieke boek leert hoe onze gereedheidskist vol mogelijke oplossingen voor de huidige klimaatcrisis wortelt in het verleden.'

– Ernst Homburg, emeritus-hoogleraar
Geschiedenis van wetenschap en techniek,
Universiteit van Maastricht

17 x 24 cm | 360 pagina's
Paperback | ISBN 9789463724784
€34,99