



CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption

Ralf J. Notz

 **Download**

 **Online Lesen**

CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption Ralf J. Notz

 [Download CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabs...pdf](#)

 [Read Online CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktiva...pdf](#)

CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption

Ralf J. Notz

CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption Ralf J. Notz

Downloaden und kostenlos lesen CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption Ralf J. Notz

351 Seiten

Kurzbeschreibung

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich vor dem Hintergrund der Reduktion von Treibhausgasemissionen zur Minderung des Klimawandels mit der Abtrennung von CO₂ aus Kraftwerksprozessen zur Stromerzeugung.

Nach einer Übersicht über verschiedene technologische Ansätze wird im Detail auf den Prozess der Reaktivabsorption eingegangen. Hierfür werden zunächst die wesentlichen physikalisch-chemischen Grundlagen erläutert. Anhand von experimentellen Studien an einer Technikumsanlage werden wichtige Zusammenhänge zwischen Prozessgrößen abgeleitet, deren Verständnis für eine Prozessoptimierung wesentlich ist. Zur weiteren Reduktion des Energiebedarfs des Absorptions-Desorptions-Prozesses ist der Einsatz von neuen Lösungsmitteln ein wesentlicher Schritt. Um deren Verbesserungspotenzial zu beurteilen, werden in dieser Arbeit geeignete Methoden vorgestellt und angewendet.

Download and Read Online CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption Ralf J. Notz
#F7TPA56V248

Lesen Sie CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz für online ebook CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz Bücher online zu lesen. Online CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz ebook PDF herunterladen CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz Doc CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz Mobipocket CO₂-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz EPub