CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption

Download Online Lesen

Click here if your download doesn"t start automatically

CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption

Ralf J. Notz

CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption Ralf J. Notz

Download CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reakt ...pdf

Online lesen CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Rea ...pdf

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 #MLB6ZP2SNKV

Lesen Sie CO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz für online ebookCO2-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 herunterladenCO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz DocCO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz MobipocketCO2-Abtrennung aus Kraftwerksabgasen mittels Reaktivabsorption von Ralf J. Notz EPub