Google Drive

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition)

Ehler Benjes

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition)

Ehler Benjes

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes
Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2012 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Geographie als Schulfach, Note: 14, Gymnasium Bruchhausen-Vilsen, Sprache: Deutsch, Abstract: Heute wird der größte Anteil (etwa dreiviertel) der Energie in Deutschland aus fossilen Brennstoffen gewonnen. Bei Umwandlung von Mineralöl, Erdgas, Braun- und Steinkohle wird das Treibhausgas Kohlenstoffdioxid freigesetzt, welchem eine maßgebliche Beteiligung am anthropogenen Klimawandel zugeschrieben wird. Um dem ent-gegenzuwirken, wird immer mehr auf regenerative Energien gesetzt, und es wird versucht, durch effizientere Geräte den CO2-Ausstoß möglichst gering zu halten.

Allerdings könnte man die fossilen Brennstoffe auch weiter zur Energiegewinnung nutzen, wenn man das Kohlenstoffdioxid nicht in die Atmosphäre entweichen lassen würde. Diese Maßnahmen zur CO2-Abscheidung und -Speicherung (engl. „Carbon Capture and Storage“: CCS) könnten in der Zukunft eine wichtige Rolle spielen, da sie nach derzeitigem Kenntnis-stand eine vielversprechende Möglichkeit zur Reduzierung der CO2-Emission darstellt. Be-sonders interessant ist die Lagerung des CO2 im Meer, da es dort als weniger störend empfun-den werden kann als an Land.

In dieser Facharbeit soll der Versuch unternommen werden aufzuzeigen, inwiefern die For-schungen für die Lagerung von Kohlenstoffdioxid im Meer sinnvoll sind und ob das CCS-Verfahren zu einer Lösung des Klimaproblems führen könnte.

Zunächst wird der Zusammenhang zwischen CO2 und dem Klimawandel erläutert. Im dritten Kapitel geht es um die Trennung des CO2 von anderen Gasen, dabei wird auf drei Verfahren näher eingegangen. Im vierten Teil der Facharbeit werden die verschiedenen Möglichkeiten zum Transport von CO2 erörtert. Im fünften Kapitel wird die Lagerung im Meer analysiert, wobei dann auf die indirekte Ozeanspeicherung, auf ökologische Aspekte, den rechtlichen Rahmen und eine besondere Art der Speicherung eingegangen wird. Danach werden im sechsten Kapitel Alternativen zur Ozeanspeicherung angesprochen.

Download CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? ...pdf

Read Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems ...pdf

Download and Read Free Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes

---

From reader reviews:

Albert Jones:

Now a day people that Living in the era just where everything reachable by match the internet and the resources inside it can be true or not involve people to be aware of each data they get. How many people to be smart in having any information nowadays? Of course the answer then is reading a book. Reading through a book can help individuals out of this uncertainty Information specially this CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) book since this book offers you rich facts and knowledge. Of course the details in this book hundred pct guarantees there is no doubt in it as you know.

Maria Lamotte:

Typically the book CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) will bring one to the new experience of reading a book. The author style to clarify the idea is very unique. When you try to find new book you just read, this book very suited to you. The book CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) is much recommended to you to learn. You can also get the e-book from your official web site, so you can quickly to read the book.

Charlotte Lee:

The book untitled CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) is the e-book that recommended to you to read. You can see the quality of the reserve content that will be shown to anyone. The language that article author use to explained their ideas are easily to understand. The article writer was did a lot of study when write the book, and so the information that they share to your account is absolutely accurate. You also could possibly get the e-book of CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) from the publisher to make you far more enjoy free time.

Wm Dunlap:

Why? Because this CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) is an unordinary book that the inside of the reserve waiting for you to snap this but latter it will distress you with the secret the item inside. Reading this book next to it was fantastic author who all write the book in such amazing way makes the content inside of easier to understand, entertaining method but still convey the meaning totally. So , it is good for you for not hesitating having this any longer or you going to regret it. This phenomenal book will give you a lot of rewards than the other book get such as help improving your expertise and your critical thinking technique. So , still want to delay having that book? If I ended up you I will go to the book store hurriedly.

Download and Read Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) Ehler Benjes #2Z9ND7TJPIS

Read CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes for online ebook

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes books to read online.

Online CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes ebook PDF download

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Doc

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes Mobipocket

CO2-Lagerung im Meer - Lösung des Klimaproblems? (German Edition) by Ehler Benjes EPub