CO₂-Speicherung

Klimarettung oder geologische Zeitbombe?

Vorstufe

16 Vom Kamin in die Erde

Die CCS-Technologie

Von *Ralf E. Krupp*

Erkundungen

6 Einstiege

11 Da kocht was hoch

Wozu brauchen wir die CCS-Technologie?

Von *Samuel Höller, Daniel Vallentin und Andrea Esken*

20 Lange Leitungen für den Klimaschutz?

CCS-Beitrag zur Reduzierung von

Prozessemissionen

Von *Eva Hauser*

23 Gefährliches technisches Neuland

Folgen und Risiken von CCS

Von *Jürgen Rochlitz*

27 Die Kohle für CCS

Politische und finanzielle

Rahmenbedingungen

Von *Jonas Helseth*

30 Mehr Dynamik notwendig

CCS-Einsatz auf globaler Ebene

Von *Manfred Treber*

Prozesswärme

34 Notwendig für einen ambitionierten Klimaschutz

Pro CCS

Von Michael Donnermeyer

37 Fährt ein Zug nach Nirgendwo

Kontra CCS

Von Karsten Smid

40 Vier Fragen, 3 x 4 Antworten

Die CCS-Debatte

Standpunkte von Elmar Große Ruse, Regine Günther und Hans Jürgen Kerkhoff

44 „Es wird wesentlich weniger passieren, als die CCS-Lobby glaubt.“

Lobbyismus für CCS

Ein Interview mit Claude Turmes

47 Eine Frage der Ehre

Protest gegen CO₂-Endlager in Schleswig-Holstein

Von Ute Petersen

50 Der Widerstand formiert sich

Geplante CCS-Versuchsanlage in Brandenburg

Von Sabine Niels

53 Zuversichtlich in die Zukunft

Erforschung und Demonstration von CCS

Von Jürgen-Friedrich Hake und Olga Schenk

56 Krückentechnologie statt Brückentechnologie

Wider verhängliche Pro-Argumente

Von Werner Neumann

Impulse

60 Projekte und Konzepte

63 Medien

Spektrum Nachhaltigkeit

66 Win-win für Umwelt und Volkswirtschaft

Die politische Bedeutung des Recycling

Von Hartmut Hoffmann

69 Rückbesinnung auf den Nachhaltigkeitsdiskurs

Millennium-Development-Gipfel 2010

Von Jens Martens und Wolfgang Obenland

71 Wie Kommunen Boden gutmachen

Reform der Grundsteuer

Von Ulrich Kriese

Rubriken

3 Editorial

73 Vorschau/Impressum