

55-1:
5cH 2.
iol

Thomas Gold

Das Jahrtausend des Methans

Die Energie der Zukunft —
unerschöpflich, umweltfreundlich

ECON Verlag
Düsseldorf • Wien • New York

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Die große Debatte	19
2 Woher kam der Kohlenstoff?	34
3 Die Entstehung von Diamanten	55
4 Erdbeben	63
5 Ausgasen in massivem Gestein	104
6 Eruptionen	122
7 Der Nachweis durch Helium	137
8 Wo werden Öl und Gas gefunden?	159
9 Der Ursprung des Erdöls	173
10 Schlußfolgerungen	212
Anhang 1: Die Kohlenstoffisotopen	223
Anhang 2: Spekulationen über das tiefe Innere der Erde	235
Glossar der wichtigsten Begriffe	240
Danksagung	247
Personen- und Sachregister	249