

Arbeitsblatt zum Thema "Erdgas"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Erdgas ist ein Gemisch von _____. Es entstand wie Erdöl und Kohle aus Resten von _____ und Tieren. Sie sind vor vielen Millionen _____ abgestorben und unter die Erde gesunken. Durch die _____ und den Druck verwandelten sie sich in Öl, Gas oder _____. Man findet Erdgas bis zu 3000 Meter tief unter der _____.

Zum größten Teil besteht Erdgas aus _____. Das ist eine bestimmte Verbindung von Kohlenstoff und _____. Methan brennt sehr leicht und ist darum gefährlich. Es darf nicht in die Nähe von offenem _____ gelangen.

Erdgas kommt in löchrigem _____ vor. Drum herum ist Deckgestein, wodurch das Erdgas nicht entweichen kann: Man spricht von einer _____ in der Natur. Diese Fallen befinden sich auch in der Nähe von _____ oder Kohle. Man kann dann beides abbauen.

Erdgas wird mit _____ und Pumpen herausgeholt. Manchmal zischt es von selbst an die Erdoberfläche. Danach pumpt man es durch riesige _____ über Land. So eine Rohrleitung nennt man oft auf _____ „Pipeline“, sprich: Peip-lein. Die Rohrleitungen bringen zum Beispiel Erdgas aus _____ nach Europa, auch nach Deutschland und in die Schweiz und nach _____.

Seltener bringen Tankschiffe Gas über das _____. Das Gas wird dazu zusammengepresst, bis es flüssig wird. Auch in den Gasflaschen beim _____ steht das Gas unter hohem Druck.

Erdoberfläche	Pflanzen	Kohle	Russland	Österreich	Rohrleitungen	
Camping	Hitze	Wasserstoff	Englisch	Methan	Erdgasfalle	Jahren
Bohrtürmen	Erdöl	Feuer	Meer	Gestein	Gasen	