

Lösung

Zur Entstehung des Erdgasnetzes

1 China, 200 n. Chr.:

Nutzung von Erdgas in den Haushalten als Heiz- und Leuchtmittel.

Die Pipelines bestanden aus: Bambus mit Brennerdüsen aus gebranntem Ton.

2 Im Jahr 1783 :

Entdeckung des Steinkohlegases als so genanntes Stadtgas für Straßenbeleuchtung.

3 Jahr 1821:

Entdeckung eines Erdgaslagers in der Stadt Fredonia am Eriesee in den USA. Das Gas taugte als Beleuchtung und wurde drei Jahre später durch ein Leitungssystem die Verbraucher weitergeführt.

4 Erdgas galt lange als unverwertbares Nebenprodukt. Erst unmittelbar nach dem 2. Weltkrieg führten strategische Überlegungen der USA zur großen Erdgasverwertung.

5 Niederlande, im Jahr 1959 :

Entdeckung des größten Erdgasvorkommens der Welt durch eine Niederländische Erdölgesellschaft.

6 Deutschland:

Mitte der sechziger Jahre begann schließlich die Erdgasförderung durch Bohrinsern auch in der Nordsee.

Zusatzfrage:

Wie viel Prozent des gesamten Erdgasaufkommens kann Deutschland durch Eigenförderung decken?

Antwort: 15 %