



Erdölfeld Wietze bei Celle, mit Texas das erste weltweit kommerziell geförderte Ölfeld.

Die RWE Dea AG mit Sitz in Hamburg ist eine international tätige Explorations- und Produktionsgesellschaft für Erdgas und Erdöl. Zur Exploration und Gewinnung dieser wichtigen Rohstoffe setzen wir auf umfangreiches geowissenschaftliches Know-how, modernste Bohr- und Fördertechniken sowie auf Erfahrung aus einer über 114-jährigen Firmengeschichte. Natürlich gehört hierzu von Anfang an auch die Geophysik mit ihrer vielgestaltigen Prägung, diese Disziplin ist für die Exploration von Kohlenwasserstoffen unverzichtbar und wird seit der frühen Firmengeschichte eingesetzt.



Eingefrorene Bilder des Dokumentarfilms. Copyright NDR

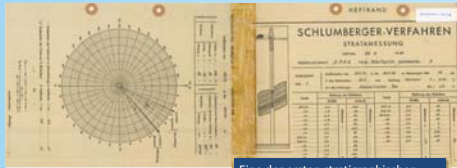


Der Dokumentarfilm über die Schatzsucher von Schleswig-Holstein wurde Anfang der 1950er Jahre aufgezeichnet. Angefangen bei der geophysikalischen Exploration mit der Auslegung der Geophone, dem Niederbringen von Schußbohrungen, der Auswertung der Seismik, dem Abteufen einer Explorationsbohrung und schließlich der Produktion im Feld Heide wird die Arbeit bei Dea in den damaligen Jahren eindrucksvoll gezeigt.

Die beiden Energieträger Öl und Gas sind seit dem 19. Jahrhundert die Stütze unseres Wohlstands und unserer Energieversorgung. Für die Wirtschaft, aber auch für den privaten Bereich in den industriellen Ländern sind Erdöl und Erdgas unverzichtbar. Trotz des stetigen Ausbaus der erneuerbaren Energien werden Erdöl und Erdgas auch in den nächsten Jahrzehnten zu den wichtigsten Energieträgern der Welt gehören.



Temperaturmessung in der Bohrung Nienhagen von 1933.



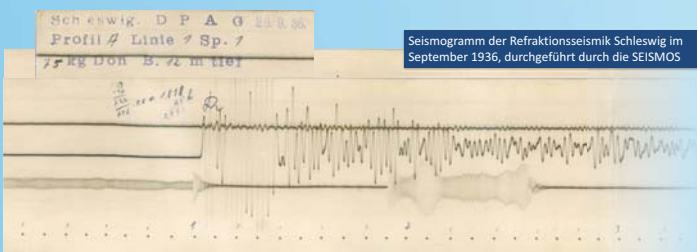
Eine der ersten stratigraphischen Bohrlochmessungen, 1939. Einfallen der Schichtung nach NNO.



Bohrlochmessung von 1933, Verwendung einer SP Messung zur Porositätsbestimmung (pre-Archiel)



RWE Dea ist heute in 14 Ländern mit Lizenzen und Büros präsent. Von unseren Geophysikern werden die modernsten geophysikalischen Methoden eingesetzt.



Seismogramm der Refraktionsseismik Schleswig im September 1936, durchgeführt durch die SEISMOS

