

LernCafe 38 vom 1. Juni 2007: "Vom Steinzeitmesser zur Bionik"

Online-Journal zur allgemeinen Weiterbildung

www.lerncafe.de

Anne Pöttgen
annepoettgen@web.de

Ein Blick in die Röhre hitec-Sendung bei 3sat

Wie wichtig die Pipelines, die Rohrleitungen für Öl oder Gas, für uns alle sind, lesen wir in der Zeitung oder sehen wir im Fernsehen. In der Sendereihe hitec gab es unter dem Titel „Pipelinebau weltweit – Energie aus der Röhre“ eine Sendung dazu und auf der Website von 3sat kann man unter hitec-recherche einiges dazu nachlesen.

Ein Blick in die Röhre

Auf der Seite Technik – Ein Blick in die Röhre - erfährt man, welcher Aufwand an teurem Material und an Präzisionsarbeit erforderlich ist, um den Röhren eine lange Lebensdauer zu verschaffen.

Auf der rechten Seite – Mehr zum Thema - finden wir Links zu Themen, die sich mit der Technik unter Wasser beschäftigen:

Die **Pipelines unter dem Meer** sind besonderen Belastungen ausgeliefert, wie man sich schon als Laie vorstellen kann. Dies ist die Welt der Roboter, Menschen als Taucher hätten keine Chance.

Mammutbaukasten unter Wasser – mit hydraulischen Werkzeugen ist alles ein Kinderspiel. Hier geht es zwar nicht um die Leitungen sondern um die Ausbeutung der Öl- und Gasfelder, aber auch das ist in unserem Zusammenhang interessant.

Mehr Themen in der Rubrik Technik

Mit einem Klick auf den Button „zurück“ sind wir wieder auf der Seite „Technik“ und finden hier – unten auf der Seite - mehr Informationen zum Thema Technik und Pipeline:

Über die „Molche“, die durch die Pipelines geschickt werden, um deren Erhaltungszustand zu kontrollieren, berichtet der Abschnitt **Per Anhalter durch die Pipeline**.

In der **Pipeline-Werkstatt** sind dann doch noch Menschen beschäftigt. Wenn eine Pipeline repariert werden muss, werden sie per Taucherglocke an ihren Arbeitsplatz gebracht, wo sie dann bis zu drei Wochen bleiben können, falls es erforderlich ist.

Link

Die Hauptseite:

<http://www.3sat.de/3sat.php?http://www.3sat.de/hitec/105883/index.html>

Die anderen Seiten sind jeweils durch Anklicken zu erreichen