|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Name: | Klasse: | Datum: | KV 01 | 7 |
|  |  |

Hilfskärtchen zum Bau der Trans-Alaska-Pipeline

|  |  |
| --- | --- |
| Problem | Idee |
| Das Öl könnte zu kalt und dadurch zu zähflüssig werden. | S139104619_000_Heizung.png |
| Pipeline könnte im oberflächlich auftauenden Dauerfrostboden versinken. | S139104619_000_Stelzen.png |
| Pipeline könnte im Dauerfrostboden versinken, da sie Wärme an den Boden abgibt und ihn hierdurch auftaut. | S139104619_000_Ummantelung.png |
| Pipeline hat ein Leck und es läuft Öl aus. | S139104619_000_Ventil.png |
| Pipeline muss bis zu 1500 m hohe Berge überwinden. | S139104619_000_Pumpe.png |
| Pipeline verläuft durch ein erdbebengefährdetes Gebiet oder droht durch große Temperaturunterschiede zu zerreißen. | S139104619_000_Gelenk.png |
| Unterbrechung der Wanderrouten der Karibus | S139104619_000_Korridor.png |