



Shell Nederland Filmcentrale

Filmcatalogus



Inleiding

We draaien de film even terug naar het jaar 1924, toen het allemaal begon. Voor het eerst werd het medium film gebruikt om een bijzonder oliewinproject in het voormalige Nederlands-Indië vast te leggen ter documentatie. Al snel zag Shell de communicatieve voordelen van de film in. Gaandeweg leidde deze filmdocumentatie tot een collectie van inmiddels meer dan 2100 titels. Titels waaraan ook vermaarde regisseurs onder wie Bert Haanstra, George Sluizer en Han van Gelder hun bijdrage hebben geleverd.

Van Nederlands bekendste cineast Bert Haanstra zijn in deze catalogus alle titels opgenomen die hij voor Shell produceerde. (zie pagina 33)

De gestaag groeiende Shell-filmcollectie wekte al spoedig de interesse van educatieve instellingen en scholen. En in 1948 werd aan de sterk groeiende belangstelling voor Shell-films voor promotioneel- en educatief gebruik gehoor gegeven met de uitgave van de eerste filmcatalogus. In 1958 werd de Shell Nederland Filmcentrale opgericht om een grotere verspreiding van de films te kunnen verzorgen.

Deze catalogus bevat 88 Shell-films, ondergebracht in verschillende thema's.

De filmverzameling geeft niet alleen een prachtig beeld van de vele Shell-activiteiten door de jaren heen, maar behandelt ook de vele culturen en omgevingen die voor Shell-werknemers als decor hebben gediend.

VHS-videokopieën van de aangeboden films zijn te koop voor een bedrag van 9 euro (incl. BTW). Bestelling(en) kunt u plaatsen via onderstaand adres. Kopieën op DVD en CD-Rom zijn ook mogelijk. Prijs op aanvraag.

Shell Nederland Filmcentrale:
Postbus 162
2501 AN Den Haag
Tel. 070 - 377 60 71
Fax 070 - 377 60 72
E-mail shellfilmcentrale@shell.com

De Shell Filmcentrale geeft ook inlichtingen over versies in andere talen, video's op NTSC/SECAM-systeem, en het Shell Historisch Film Archief.

Copyright

Het auteursrecht van het beeldmateriaal berust te allen tijde bij Shell. Geen enkel gedeelte van het beeld of van het geluid mag worden gereproduceerd, of openbaar gemaakt, dan uitsluitend indien de film in zijn geheel wordt vertoond. Vertoningen of reproducties voor televisie of andere doeleinden, zoals videoregistratie, mogen alleen plaatsvinden na schriftelijke toestemming van Shell Nederland Filmcentrale in Den Haag.

1. Over Shell

Shell in beeld	6
De wereld van Shell	6
Een Koninklijk verleden	7
Kijk op Syrië	7
Vooruitstrevend ontwerpen	7
Het chemisch element	8
De bevroren vlam	8
Wijkende grenzen op de Noordzee	9
Paraat voor de Noordzee	9
Nelson voor de toekomst	9
Het einde van een tijdperk	10
Operatie operator	10
Ervaring in diep water	11
Duurzame energie heeft de toekomst	12
Shell Forestry kweekt voor de toekomst	12
Dit is Shell	13
Pernis in vogelvlucht	13

2. Gezondheid, milieu en veiligheid

Aandacht voor het klimaat	14
Behoudt het woud	14
Het regenwoud ontsluit	14
Uitzicht op behoud	15
Leven van de bodem	15
De bodem, basis van het leven	16
De onzichtbare revolutie	16

In veilige handen	16
Veiligheid voor alles	17
Uit de running	17
Fit op het werk	17
Voeding, een wereldwijde uitdaging	18
Een dorstige wereld	18
Mijn achtertuin: Assynt, Noordwest-Schotland	18
Mijn achtertuin: Nederland, een nat land met een watertekort	19
Een landkaart van de natuur	19
Malampaya - Gas to Power	20

3. Wetenschap en techniek

De motor	21
De carburateur	21
De smering van de motor	21
De dieselmotor	22
Het ontstaan van aardolie	22
Aardolie, herkomst en gebruik	22
Destillatie	23
Chemische omzetting	23
Aardgas	23
De grote trek	24
Nieuwe materialen	24
PET omvat de toekomst	24
Paleotologie, schakel met het verleden	25
Kijk op gesteenten	26

Inhoud

Gesteenten en hun geschiedenis	26
Gesteenten als leverancier	26
Oman, een geologische tocht door de tijd	27
Zoektocht naar energie	27
Een eeuwige energiebron	27
Onbepaalde grenzen	28
Proefboren in de Waddenzee	28
Bodemdaling in de Waddenzee	29
Madagascar, op zoek naar de toekomst	29

4. Geschiedenis van de auto(sport)

Avontuur achter het stuur	30	
Heldhaftig tijdperk	1902-1914	30
Roemrijke jaren	1920-1929	30
Ridders zonder vrees	1930-1934	31
Strijd der titanen	1935-1939	31
Opnieuw van start	1940-1948	31
De Kampioenen	1945-1951	32
De auto in beweging		32

5. Bert Haanstra

Ontstaan en vergaan	34
De verkenningsboring	34
Het olieveld	34
Dijkbouw	34
De opsporing van aardolie	35
Strijd zonder einde	35

6. Historisch overzicht

Airport	36
De gouden IIsy	36
Het hefschroefvliegtuig	36
Luchtbrug Salawati	37
Eiland op stelten	37
Drie kilometer diep	37
Lucht om te leven	38
Levend water	38
De Lage Landen	39
De Zambesi getemd	39
De Mekong, levensader van Azië	39
Het meer van Maracaibo	40
Caracas, stad der eeuwige lente	40
De geschiedenis van de verf	40
Toen en thans	41
T.T. Assen 1954	42
Tin opnieuw belicht	42

SH 210

Shell in beeld

Shell in profile

Alle Shell-maatschappijen gezamenlijk (de Koninklijke/Shell Groep) vormen één van 's wereld grootste bedrijven. De activiteiten bestaan met name uit de exploratie en productie van olie en gas, raffinage, transport en marketing. Ook de chemie speelt een grote rol.

1994 · 18 minuten

SH 195

De wereld van Shell

The world of Shell

De film geeft een globaal beeld van de vele activiteiten waarmee de Koninklijke/Shell Groep zich over de hele wereld bezighoudt.

1994 · 9 minuten



Een Koninklijk verleden

A Royal past

In negentig jaar tijd is de 'Koninklijke' van een nietig begin in een Haags herenhuis uitgegroeid tot een van de twee moedermaatschappijen van een wereldwijd opererend energiebedrijf. Deze ontwikkeling wordt geschetst aan de hand van documenten, portretten en bestaande historische filmfragmenten.

1980 · 39 minuten

SH 152

Kijk op Syrië

Scenes of Syria

Syrië heeft veel te bieden. Onder meer op historisch vlak kan de bezoeker er zijn hart ophalen. Deze video toont verder beelden van het dagelijkse leven.

1994 · 27 minuten

SH 215

Vooruitstrevend ontwerpen

Leading by design

Een goed beeldmerk zorgt voor goede business. In deze video wordt nader ingegaan op 'de nieuwe uitstraling' van Shell-benzinestations (RVI, Retail Visual Identity).

1994 · 19 minuten

SH 209

SH 189

Het chemische element

The chemical element

De film – opgenomen in Frankrijk, België, Groot-Brittannië en Singapore – geeft een beeld van de activiteiten van Shell-maatschappijen in de petrochemie en chemische specialiteiten, met name van die gebieden waarop Shell-maatschappijen speciale ervaring en deskundigheid bezitten.

1994 · 11 minuten

SH 188

De bevroren vlam

The frozen flame

Vloeibaar aardgas (Liquified Natural Gas, LNG) is in Japan een onmisbare energiebron. Speciale tankers voeren met grote regelmaat LNG aan vanuit de bijzondere Shell-terminals. De video vertelt het verhaal van de productie, het vloeibaar maken (door koeling tot -160 graden Celsius), de opslag, het transport en de hervergassing van LNG van Shell.

2002 · 25 minuten



Wijkende grenzen op de Noordzee

The new frontier

Een overzicht van Shell Expro's activiteiten in de Noordzee vanaf 1980, met de nadruk op de plaatsing van nieuwe, uiterst geavanceerde productie-faciliteiten.

1983 · 22 minuten

Paraat voor de Noordzee

North Sea lifelines

De duizenden mensen die op de Noordzee-productieplatforms wonen en werken, zijn voor een goede en veilige verzorging afhankelijk van de verbindingen met vooral de wal. Deze film handelt over schepen en helikopters die de Shell Expro-platforms bevoorraden, over telecommunicatie, het milieu, brandbestrijding en over het onderhoud boven en onder het water.

1986 · 24 minuten

Nelson voor de toekomst

A Nelson for the nineties

Het in februari 1994 in productie gebrachte Nelson-platform (op de Noordzee) voldoet perfect aan de voorgeschreven regels, zowel op het gebied van veiligheid als techniek. Nelson ligt zo'n 200 kilometer ten oosten van Aberdeen; het veld heeft een geschatte omvang van 450 miljoen barrels olie en 185 miljard kubieke meter gas.

1994 · 43 minuten

SH 208

Het einde van een tijdperk

End of an era

In 'Het einde van een tijdperk' is de ontmanteling te zien van een drijvende opslageenheid – een omgebouwde Shell-tanker – en de immense boei waaraan deze opslagtanker was bevestigd in het Fulmar-olieveld, op de Noordzee, 300 kilometer ten oosten van Dundee. Het hele pas- en meetwerk, voor en tijdens de ontmanteling, is van nabij te volgen.

1994 · 27 minuten

SH 193

Operatie Operator

Centraal in deze film staan de werkzaamheden van procesoperators in de petrochemische industrie. Aardolieproducten worden in ingewikkelde installaties bewerkt tot talloze producten. Dag en nacht houden procesoperators de installaties in de gaten.

1990 · 14 minuten

Ervaring in diep water

Experience in depth

Shell speelt een leidende rol bij de ontwikkeling van nieuwe technologie om olie en gas te produceren in steeds diepere zeeën. De film geeft een impressie van de spectaculaire activiteiten van maatschappijen van de Koninklijke/Shell Groep in de Noordzee en in het Amerikaanse deel van de Golf van Mexico.

1995 · 20 minuten



Duurzame energie heeft de toekomst

A future called Renewables



De verwachting is dat in 2050 de helft van het energieverbruik in de wereld komt uit duurzame energiebronnen. Ook in de eenentwintigste eeuw wil Shell energieleverancier zijn. Voor dat doel bestaat een apart – vijfde – bedrijfssegment, Shell Renewables, dat zich volledig richt op de ontwikkeling en productie van schone, duurzame energie. In deze video aandacht voor twee takken van dit relatief jonge Groepsonderdeel: zonne-energie en biomassa.

1998 · 9 minuten

Shell Forestry kweekt voor de toekomst

Shell Forestry is growing for the future

Bossen spelen een essentiële rol in het voortbestaan van onze planeet. Ze produceren zuurstof, leveren grondstof voor veel producten en miljoenen mensen zijn voor hun levensbehoefte voor een groot deel van de bossen afhankelijk. Meer en meer ook zal hout gaan dienen als bron voor duurzame energie. Om te voorkomen dat de natuurlijke voorraad hout raakt uitgeput, kweekt Shell Forestry op intensieve wijze bomen. Deze film brengt in beeld hoe dat in zijn werk gaat. Onder meer wordt een kijkje genomen op de Tapytá-plantage in Paraguay, één van de plantages van Shell Forestry.

1999 · 15 minuten

Dit is Shell

This is Shell

De behoefte aan energie neemt wereldwijd toe. De Koninklijke/Shell Groep speelt een belangrijke sleutelrol in de energievoorziening en is in meer dan 145 landen actief. De activiteiten bestaan uit de exploratie en productie van olie en gas, raffinage, transport, marketing en chemie. In deze film is bovendien te zien dat Shell zich ook richt op hernieuwbare vormen van energie als wind, zon en waterstof.

2002 · 20 minuten

Pernis in vogelvlucht

Een impressie van hoe Shell Pernis zich in de loop der tijd heeft ontwikkeld tot één van de grootste en modernste olieraffinaderijen ter wereld. Zowel in voor- als tegenspoed is verandering dé constante factor in Pernis. Een bedrijf dat vooroploopt in techniek en zorg voor medewerkers. Shell Pernis streeft er naar om te behoren tot de categorie 'Best in Class'; de 25 procent beste raffinaderijen in Europa en het Midden-Oosten.

2002 · 15 minuten



SH 183

Aandacht voor het klimaat

*Climate of concern**

* Tevens in de Turkse en Arabische taal beschikbaar

Door de snellere toename van de hoeveelheid kooldioxide en andere 'broeikasgasen', wordt de warmte vastgehouden in de dampkring. Het leven zou ernstig verstoord kunnen worden door een langzame stijging van de temperatuur, maar ook door veranderingen in de vertrouwde patronen van de klimaten.

1991 · 13 minuten

SH 166

Behoudt het woud

Fate of the forests

Aan weerszijden van de evenaar is de aarde bedekt met tropisch regenwoud. Menselijk ingrijpen vernietigde sinds het begin van deze eeuw zeker een vijfde van het regenwoud. Het behoud van het woud is een zaak van levensbelang. Nodig is een snelle en radicale aanpak, om mondiaal het bestaansniveau van de mensen in de ontwikkelingslanden te helpen verbeteren.

1982 · 27 minuten

SH 182

Het regenwoud ontsluit

Hidden factors

Dit videoprogramma is een vervolg op de film 'Behoudt het woud' uit 1982. Na die tijd is de vernieling van het tropisch regenwoud alleen nog maar toegenomen. De inzichten van milieudeskundigen verschillen dikwijls totaal van die van vele regeringen, die proberen de economie van hun land te verbeteren door de natuurlijke bronnen te exploiteren.

1989 · 23 minuten

Uitzicht op behoud

Prospects for preservation

Het ecosysteem van tropische wouden is zeer verfijnd en het behoud ervan is een wereldwijd thema. Met de nodige goede zorg en in goed overleg kunnen deze wouden de mensheid blijven voorzien van natuurlijke levensbronnen. Daarvan worden voorbeelden getoond uit Gabon.

1990 · 17 minuten

Leven van de bodem

A stake in the soil

Deze film handelt over de vruchtbaarheid van de bodem. Er wordt een beschrijving gegeven van de Amerikaanse prairie en de Russische steppe, en van de oprukkende droogte in de Oekraïne en het midden-westen van de VS. Maatregelen ter verbetering zijn onder meer een zorgvuldiger aanplant, de beperking van overbegrazing en het plaatsen van windschermen.

1990 · 29 minuten



SH 216

*Gezondheid,
milieu en
veiligheid*

SH 184

SH 213

De bodem, basis van het leven

Soil, basis of life

Het belang van de bodem voor de hele levensketen wordt in deze video belicht. Aan de orde komen het (micro)leven in de bodem en allerlei externe factoren die hun invloed uitoefenen op de bodemgesteldheid. Zoals natuurlijke fenomenen als wind, regen en erosie. Ook de landbouw komt in beeld.

1992 · 22 minuten

SH 212

De onzichtbare revolutie

The invisible revolution

Een veiligheidsstrategie met duidelijke doelstellingen en omschrijvingen kan ervoor zorgen dat heel wat bedrijfsongevallen voorkomen kunnen worden. In 'De onzichtbare revolutie' wordt onder meer gesproken over een veranderende werkwijze (van reactief naar pro-actief) en over houding en gedrag.

1993 · 20 minuten

SH 217

In veilige handen

In safe hands

Deze video is een introductie van het begrip Product Stewardship (rentmeesterschap), met daarbij alle product gerelateerde activiteiten die horen bij alle stappen in de levenscyclus van het product. Opnamen zijn gemaakt in Zimbabwe, Singapore en Groot-Brittannië.

1993 · 29 minuten

Veiligheid voor alles

Safety first

Vloeibaar petroleumgas: LPG. Met ruim 2000 gebruiksmogelijkheden is LPG dé flexibele brandstof. Maar de risico's die eraan verbonden zijn, mogen we geen enkel moment uit het oog verliezen. Veilig omgaan met LPG heeft bij Shell de hoogste prioriteit.

1993 · 10 minuten

Uit de running

On the sidelines

Deze gedramatiseerde film over de veiligheid op kantoor geeft in drie dagelijks voorkomende situaties weer wat er zoal kan gebeuren. De film laat zien wat onachtzaamheid tot gevolg kan hebben. Gevolgen die niet alleen op het werk, maar ook op het privé-leven effect hebben. Met deze film wordt geprobeerd de bewustwording van de mensen te vergroten.

1991 · 13 minuten

Fit op het werk

Fit for business

'Fit op het werk' is gericht op werknemers die zich steeds vaker bewust worden van zaken als stress; motivatie en doelstellingen; voeding en diëten; en training. Deze video geeft de kijker handvatten om een gezonder leven te gaan leiden.

1993 · 25 minuten



SH 202

*Gezondheid,
milieu en
veiligheid*

SH 186

SH 200

SH 199

Voeding, een wereldwijde uitdaging

Nutrition: the global challenge

Willen we de wereldwijde uitdaging aangaan om iedereen van voldoende voedsel te voorzien, zal aan vele factoren aandacht besteed moeten worden. Een van de belangrijkste is, dat we het op mondiaal niveau eens moeten worden; dat de huidige kennis en bronnen uit alle denkbare sectoren beschikbaar worden gesteld.

1992 · 17 minuten

SH 206

Een dorstige wereld

Thirsty world

Het probleem dat watertekort heet, speelt niet alleen in ontwikkelingslanden. Voorbeelden hoe het water wordt gemanaged bijvoorbeeld in Boston (Verenigde Staten) en op Cyprus zijn te zien in 'Een dorstige wereld'.

1994 · 18 minuten

SH 203

Mijn achtertuin: Assynt, Noordwest-Schotland

My back yard: Assynt, North-West Scotland

De achteruitgang van het milieu wordt met name veroorzaakt door de manier waarop we leven. In deze serie ('Mijn achtertuin') zijn Europeanen te zien, die ervan overtuigd zijn dat ze een positieve bijdrage kunnen leveren aan het milieu. In deze eerste aflevering komt een in Noordwest-Schotland levende visser aan het woord.

1992 · 23 minuten

Mijn achtertuin: Nederland, een nat land met een watertekort

My back yard: The Netherlands, a wet country, short of water

De tweede aflevering in de serie 'Mijn achtertuin' handelt over Nederland. In deze persoonlijk getinte video ontdekt presentator Bill Ritchie al fietsend dat Nederland, alhoewel het met al zijn in zee uitkomende rivieren een nat land is, toch een watertekort kent.

1993 · 30 minuten

Een landkaart van de natuur

Putting wildlife on the map

The Wildlife Trusts beheren – als beschermers van het Britse natuurlijke erfgoed – zo'n 2000 natuurreservaten met een oppervlakte van meer dan 60.000 hectaren. Dit programma laat voorbeelden uit de praktijk zien van uitdagingen, waarvoor de Trusts en hun toegewijde vrijwilligers dagelijks staan, om de natuur bestaansrecht te geven.

1995 · 21 minuten



SH 204

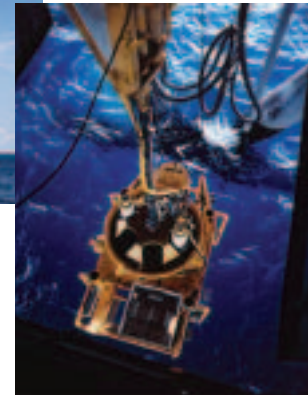
Gezondheid,
milieu en
veiligheid

SH 223

Malampaya – Gas to Power

In de Filippijnen worden drie grote elektriciteitscentrales voortaan gestookt met aardgas uit eigen bodem. Het kostte Shell en de overheid drieëneenhalf jaar om de gasproductie uit het Malampaya-veld in zee te starten. Ingenieuze constructies, topzware bouwwerken en honderden kilometers pijpleidingen zijn nodig om het aardgas aan land te brengen. Parallel aan het Malampaya-project steunde Shell in het kader van haar duurzame-ontwikkelingsbeleid leefgemeenschappen in de buurt van de projectlocaties.

2002 · 15 minuten



De motor

The petrol engine

Centraal in deze film staat techniek van de verbranding in een motor. Er wordt ook aandacht besteed aan het streven naar meer vermogen, zuiniger brandstofverbruik en lagere uitlaatgasemissie.

1995 · 9 minuten

De carburateur

The carburettor

Aan de hand van een model en met animatiebeelden worden de principes van de aloude carburateur uitgelegd. Ook komen verfijningen aan de orde, zoals de aanzuiging van extra lucht, de choke, de stationair-sproeier en de acceleratiepomp.

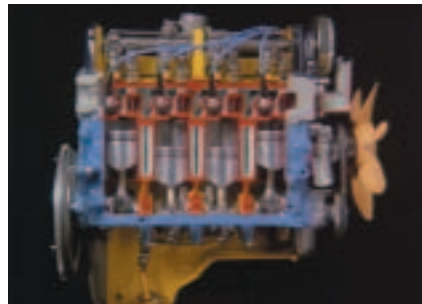
1995 · 9 minuten

De smering van de motor

Engine lubrication

Smering is van vitaal belang voor elke motor. Met behulp van een doorzichtig model toont de film hoe olie een beschermende laag vormt tussen de bewegende onderdelen. Ook belicht de film de voordelen van de moderne 'multigrade'-oliën.

1995 · 6 minuten



SH 178

De dieselmotor

The diesel engine

Belangrijke kenmerken van de dieselmotor zijn de eenvoudige bediening en het hoge rendement. Deze voordelen hebben de diesel populair gemaakt en geleid tot een grote verscheidenheid in grootte en soort. Diverse typen van de dieselmotor worden getoond; animaties geven een indruk van de twee- en viertaktuitvoeringen.

1995 · 13 minuten

SH 157

Het ontstaan van aardolie

The origins of oil

Rotsformaties aan het aardoppervlak kunnen een levendig beeld geven van de enorme krachten dieper in de aardkorst. Krachten waardoor bergen en zeeën zijn ontstaan, en die soms zorgden voor de omstandigheden waaronder winbare hoeveelheden koolwaterstoffen (zoals steenkool, olie en gas) konden worden gevormd. Door middel van animatie wordt dit duidelijk gemaakt.

1980 · 21 minuten

SH 177

Aardolie, herkomst en gebruik

Oil, its origin and use

De basis voor de moderne olie-industrie werd in 1859 gelegd door de Amerikaan Drake, die olie vond in Pennsylvanië. Uitgelegd wordt hoe olie in de bodem is ontstaan en wordt opgespoord, hoe naar olie wordt geboord en welke bewerkingen de ruwe olie ondergaat om in bruikbare producten te worden omgezet.

1987 · 27 minuten

Destillatie

Physical separation

Het hoofdproces dat in de raffinaderij wordt toegepast om moleculen van elkaar te scheiden heet: destillatie. Primaire destillatie is de eerste stap bij de scheiding van de koolwaterstofmoleculen die in ruwe olie voorkomen.

1989 · 13 minuten

Chemische omzetting

Chemical conversion

In deze video worden drie soorten krakers getoond: de thermische, de katalytische en de hydrogenerende krakers. Thermisch kraken is het omzetten met behulp van warmte; in katalytische krakers worden katalysatoren gebruikt om het omzettingsproces te bevorderen; en in hydrogenerende krakers wordt in aanwezigheid van een katalysator waterstof toegevoegd.

1989 · 13 minuten

Aardgas

Deze in opdracht van de NAM (Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.) vervaardigde film geeft met computeranimaties en werkelijke beelden een kijk op het ontstaan van aardgas en de geavanceerde methoden die de mens gebruikt om het op te sporen.

1994 · 18 minuten

SH 192

De grote trek

In deze film staat het trekken van een grote pijpleiding door de Noord-Hollandse duinen centraal, wat (milieu-) technisch gezien een hoogstandje was. Deze leiding speelt de hoofdrol in het NOGAT-project.

Deze Noordelijke Gas Transportleiding brengt aardgas van het noordelijk deel van de Noordzee aan land bij Callantssoog.

1992 · 20 minuten

SH 181

Nieuwe Materialen

New materials frontier

We worden door allerlei materialen omringd. Sommige van die materialen komen uit de natuur, andere zijn door de mens gemaakt. Het is de verantwoordelijkheid van de technicus en van de ontwerper dat alle materialen opgewassen zijn tegen hun taak. Dat de vooruitzichten vrijwel onbegrensd zijn, wordt geïllustreerd met beelden uit ruimtevaart en informatica.

1990 · 34 minuten

SH 218

PET omvat de toekomst

PET: containing the future

Deze video toont de vestiging van SIPET (Societa Italiana Polietilene-tereftalato) nabij het historische stadje Frosinone, waar de moderne plasticsoort PET wordt geproduceerd dat veelal wordt gebruikt voor PET-flessen. Aan de orde komen onder meer het – flexibele en consistente – productieproces, en de mogelijkheden die PET biedt.

1993 · 9 minuten

Paleontologie, schakel met het verleden

Story in the rocks

Paleontologie, de leer van de uitgestorven organismen, is voor de aardolie-industrie een belangrijk hulpmiddel, omdat men aan de hand van fossielen de relatieve ouderdom van aardlagen kan vaststellen. De film geeft op wetenschappelijke, maar voor iedereen begrijpelijke wijze, een reconstructie van het leven op aarde, miljoenen jaren geleden.

1958 · 17 minuten



Kijk op gesteenten

Learning about rocks

Een geologisch georiënteerde film over gesteenten. Aan de orde komen het ontstaan, de kenmerken, het voorkomen en het gebruik van de voornaamste gesteentegroepen. Omdat het taalgebruik ook voor leerlingen van de basisschool begrijpelijk is, vormt de film een plezierig hulpmiddel voor lessen die aanrakingspunten hebben met kennis over gesteenten.

1982 · 13 minuten

Gesteenten en hun geschiedenis

The rocks endure

De gesteenten die in de aardkorst voorkomen, verschaffen ons de onontbeerlijke bouwmaterialen waarmee we vorm hebben kunnen geven aan de wereld waarin we leven. De film geeft een goed beeld van deze gesteenten. De drie soorten passeren de revue: stollingsgesteenten, sedimentgesteenten en metamorfe gesteenten, die elk weer in verschillende variëteiten voorkomen.

1992 · 21 minuten

Gesteenten als leverancier

The rocks provide

De mens is afhankelijk van de vele soorten gesteenten en van wat we eruit halen. Denk maar aan zandsteen, marmer, beton en cement. Maar ook aan ertsen, steenkool en aardolie. De film laat zien hoe die zijn ontstaan, hoe ze worden gewonnen en wat hun toepassingen zijn. Ook de vraag wat er moet gebeuren als de voorraden uitgeput raken, wordt behandeld.

1992 · 26 minuten

Oman, een geologische tocht door de tijd

Oman: tracts of time

Oman en zijn internationaal bekende geologiegeschiedenis staan in deze video centraal, evenals de betekenis daarvan voor de economische en sociale opbouw van het oliestaatje in deze tijd. De beelden tonen een aantrekkelijke combinatie tussen enerzijds de poëtische schoonheid van de Omaanse natuur en anderzijds de geologische structuren.

1993 · 29 minuten

Zoektocht naar energie

Quest for energy

De 'upstream'-activiteiten (opsporing en winning) van Shell wereldwijd staan centraal in deze video. Geïllustreerd worden de omvang van zulke activiteiten, waar die zich zoal afspelen en welke inzet ervoor nodig is. Verder wordt de belangrijkheid belicht van olie en gas in het kader van de mondiale energievoorziening.

1994 · 10 minuten

Een eeuwige energiebron

Energy everlasting

Iedereen weet dat de oliebron ooit zal opdrogen. Het zoeken naar nieuwe vormen van energie neemt dan ook toe, iets dat in deze video aan de orde komt. Vormen van energie die de komende dertig jaar steeds belangrijker zullen worden, komen in beeld: zonne-energie, windenergie en waterkracht.

1995 · 24 minuten

Onbeperkte grenzen

The endless frontier

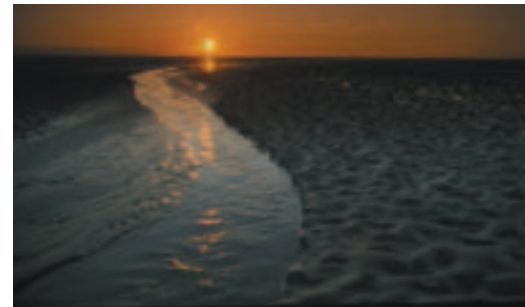
Veel van de voordelen van het moderne leven komt voort uit toepassingen van olie en gas. De meeste van deze vernieuwingen ontstonden in het laboratorium. Het is immers de taak van de industriële research om de techniek van de toekomst te ontwikkelen en ook om bestaande technieken en processen veiliger, beter en schoner te maken. Daarmee is research tegelijk een grenzeloos, nog onvolledig verkend gebied.

1997 · 20 minuten

Proefboren in de Waddenzee

Om van buiten de Waddenzee aardgas te kunnen winnen, moet er eerst tijdelijk in de Waddenzee worden geboord. Deze video toont hoe de NAM deze boringen wil uitvoeren zonder het milieu van de Waddenzee te belasten.

1997 · 15 minuten



Bodemdaling in de Waddenzee

Aardgaswinning in de Waddenzee, voor de Groninger en Friese kust, zou schade aan de natuur opleveren door ongewenste bodemdaling. In deze korte film is te zien hoe weinig effecten de al jaren bestaande aardgaswinning door de NAM heeft onder de oostpunt van Ameland. Frequent onderzoek wijst uit dat de natuur zelf veel regelt.

2001 · 7 minuten



Madagascar op zoek naar de toekomst

Madagascar searching for the future

Madagascar – zo'n 450 kilometer uit de oostkust van Afrika – is één van de grootste eilanden ter wereld. Door de economische achteruitgang heeft het milieu te lijden gehad. Vandaar dat de activiteiten die Shell daar onderneemt vooral gericht zijn op het behoud van de overgebleven soorten flora en fauna.

1991 · 12 minuten

*Geschiedenis
van de
auto(sport)*

SH 902

Avontuur achter het stuur *Years of adventure*

Een levendig overzicht van de automobielgeschiedenis, met unieke opnamen van de pioniers.

1963 · 20 minuten

SH 905

Heldhaftig tijdperk (1902-1914) *The heroic days*

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 1

De autoraces van die dagen, die werden gereden met reusachtige, niet doelmatige maar wel krachtige automobielen, behoren tot de opwindendste en gevaarlijkste die men ooit heeft gekend.

1960 · 32 minuten

SH 906

Roemrijke jaren (1920-1929) *The golden age*

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 2

U bent getuige van de internationale wedstrijden in Indianapolis en de races om de Franse Grand Prix. Dat waren de grote dagen van Duesenburg, Fiat, Sunbeam, Alfa Romeo, Delage en Bugatti.

1961 · 37 minuten

Ridders zonder vrees (1930 - 1934)

Titans 1

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 3

In deze film komt de individuele coureur naar voren, zoals Sir Henry Birkin, Varzi en Louis Chiron.

1962 · 33 minuten

Strijd der Titanen (1935 - 1939)

Titans 2

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 4

Omstreeks het midden van de jaren dertig kregen de Duitse wagens de overhand op de Italiaanse, die jarenlang hadden gedomineerd. Weer valt de nadruk op de coureurs, titanen als Bernd Rosemeyer, Caracciola, Nuvolari, Hermann Lang en Dick Seaman.

1962 · 33 minuten

Opnieuw van start (1940 - 1948)

Racing reborn

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 5

Het uitbreken van de Tweede Wereldoorlog betekende het afvlaggen van de autosport. In de periode 1945-1947 werd de draad weer opgepakt, waarbij Raymond Somer en Jean-Pierre Wimille als nationale helden boven de anderen uitstaken. In 1948 begint een nieuw tijdperk met de Franse Grand Prix in Reims en de opkomst van coureur Stirling Moss.

1964 · 27 minuten

Geschiedenis

SH 907

van de

auto(sport)

SH 908

SH 909

De kampioenen (1945 - 1951)

The Champions

Serie 'De geschiedenis van de autosport', deel 6

Na het verongelukken van Jean-Pierre Wimille is een aantal coureurs in opkomst onder andere Fangio, Ascari en Farina. Deze kampioenen spelen een hoofdrol in de laatste aflevering van deze serie.

1965 · 28 minuten



De auto in beweging

Engines of change

Niets anders heeft deze eeuw méér gedomineerd dan de auto. Maar de almaar groeiende vrijheid voor het individu om zich te verplaatsen, wordt steeds meer gefrustreerd door de voortschrijdende ontwikkelingen.

Aan de orde komen onder meer de infrastructuur in de grote steden en het fileprobleem, evenals het toekomstbeeld met daarin nieuwe plannen en problemen.

1993 · 29 minuten

Bert Haanstra (1916 – 1997) **Biografie uit Katz's Film Encyclopaedia**

Geboren in Holten. De origineelste en bekendste Nederlandse cineast van na de oorlog. Begon als jongen al amateurfilms te maken, maar voorzag in zijn levensonderhoud als schilder en persfotograaf en regisseerde pas op 33-jarige leeftijd zijn eerste korte film. Toen hij eenmaal was doorgebroken, veroverde hij snel een prominente status. Voor zijn tweede korte film, SPIEGEL VAN HOLLAND (1950), waarbij hij zelf de camera bediende, kreeg hij in Cannes de onderscheiding voor de beste documentaire. Ook zijn volgende films werden veelvuldig geprezen en beloond. Voor de korte film GLAS kreeg Haanstra niet minder dan 20 prijzen en in 1970 had hij voor zijn films meer dan 50 internationale prijzen ontvangen. Hij maakte een aantal documentaires over kunst en ook veel opdrachtfilms voor de afdeling van de Koninklijke/Shell Groep. De enkele speelfilms van zijn hand waren minder succesvol dan zijn geroemde korte documentaire films. Hij is de vader van editor-regisseur Rimco Haanstra en van componist-liedjesschrijver Jurre Haanstra.



Ontstaan en vergaan

Een verklaring van het ontstaan van aardolie uit resten van uiterst kleine plantjes en diertjes.

1951 · 10 minuten

De Verkenningboring

Een verkenningboring in het oerwoud om proefondervindelijk te kunnen vaststellen of de bodem aardolie bevat.

33 minuten

Het Olieveld

Indien de omvang van de oliehoudende aardlaag een economische ontginning mogelijk maakt, ontwikkelt zich ter plaatse een olieveld.

19 minuten

Dijkbouw

Bij de dijk aanleg van de Oosterpolder werd een nieuwe toepassing van asfalt, asfaltbitumen bij de bouw van de dijk beproefd.

1952 · 22 minuten

De opsporing van aardolie

Een onbekend oerwoud wordt vanuit de lucht in kaart gebracht, waarna geologen het terrein gaan verkennen. Er moeten paden worden gehakt om zich met het instrumentarium naar een bepaalde plek te begeven. Het wetenschappelijk onderzoek dat daarna wordt verricht, is op een voor iedereen begrijpelijke wijze uitgebeeld.

1954 · 31 minuten

Strijd zonder einde

The rival world

Het thema van deze in 1955 in omloop gebrachte film van Bert Haanstra, handelt over de verbeterde strijd van de mens tegen het insect. Sinds die tijd is er veel veranderd, en sommige gedeelten van de film zijn daardoor verouderd. Echter, de strijd van de mens tegen honger en ziekten is nog steeds actueel.

1955 · 25 minuten

SH 911

Airport *Airport*

Vele jaren was Croydon de luchthaven van Londen en één van de drukste luchthavens ter wereld. Te zien zijn beelden van het begin van het moderne luchtvervoersysteem, van de toenmalige vliegtuigen tot en met onderwerpen als weervoorspellingen, hulpmiddelen bij navigatie, bij nachtlandingen en tanken – alle in de eerste stadia van ontwikkeling.

1935 · 17 minuten

SH 913

De Gouden Ilsy *The golden Ilsy*

‘De gouden Ilsy’ is een film van de groots opgezette luchtvaartshow die in 1957 op het vliegveld Ypenburg nabij Den Haag werd gehouden. Een ongeëvenaard schouwspel van snelheid, sierlijkheid en volmaakt formatievliegen biedt deze film, die in opdracht van Shell werd vervaardigd ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Luchtvaart.

1957 · 18 minuten

SH 912

Het hefschroefvliegtuig *The history of the helicopter*

Authentieke opnamen onthullen de vele pogingen die de mensheid heeft ondernomen om zich van de grond te verheffen. Pogingen die in onze tijd vaak grappig aandoen. De film besluit met de werking van het hefschroefvliegtuig en met een demonstratie van de mogelijkheden.

1951 · 27 minuten

Luchtbrug Salawati

Een onafzienbaar moerassig oerwoud overdekt Salawati, een eiland voor de kust van Nieuw-Guinea. Om naar olie te kunnen zoeken moet deze schier ondoordringbare wildernis eerst worden overwonnen. Een groep houthakkers worstelt zich er doorheen en hakt een open plek: de plaats waar straks helikopters zullen landen met het materiaal voor de proefboring.

1956 · 15 minuten

Eiland op stelten

Al vele jaren wordt er op vele plekken in de wereld onder water geboord. Daarbij worden verschillende typen boorplatforms gebruikt. Een geheel nieuwe werkwijze moest echter worden gehanteerd voor de opsporing van aardolie in de Perzische Golf bij het sjeikdom Qatar, waar in dertig meter diep water in een zeebodem van hard gesteente moest worden geboord.

1959 · 20 minuten

Drie kilometer diep

In de moerassen van de Amerikaanse staat Louisiana bepalen geologen de plaats waar zich mogelijk olie in de grond bevindt. Nadat een kanaal is gegraven wordt op een ponton de boortoren aangevoerd. Uitvoerig worden de werkzaamheden getoond, die voorafgaan aan het vinden van aardolie op drie kilometer diepte.

1959 · 10 minuten

SH 916

Lucht om te leven

Air is for breathing

Deze in de Verenigde Staten gemaakte film belicht de problematiek van de luchtverontreiniging begin jaren zeventig. De onderzoeksmethoden en proeven die worden getoond, zijn achterhaald. Toch blijven de opnamen een goed middel om inzicht in deze moeilijke materie te krijgen.

1972 · 30 minuten

SH 116

Levend Water

The river must live

Een beeld van de verontreiniging van rivieren en de bestrijding daarvan. In de film komen authentieke, gedeeltelijk sterk vertraagd opgenomen, beelden voor van bacteriën en micro-organismen. Aan de hand daarvan wordt het zelfreinigend vermogen van water verklaard. 'Levend water' is gebaseerd op Europese omstandigheden.

1966 · 21 minuten



De Lage Landen

Hold back the sea

'De Lage Landen' geeft een beeld van de veranderingen van de Nederlandse bodem, zoals die zich in de loop der eeuwen hebben voltrokken, en van het aandeel dat de mens daarin leverde in zijn strijd tegen het water.

1960 · 29 minuten

De Zambesi getemd

De bouw van de Kariba Dam in de Zambesi-rivier in Rhodesië (het huidige Zimbabwe), is het onderwerp van deze film. Met de voltooiing van dit imposante bouwwerk, waarvoor binnen vijf jaar vele, vaak grote moeilijkheden moesten worden overwonnen, kwam een geweldige bron van kracht beschikbaar voor dit land.

1960 · 32 minuten

De Mekong, levensader van Azië

Een interessant beeld van een der grootste ontwikkelingsprojecten van de wereld, het onder controle brengen van de rivier de Mekong.

1966 · 25 minuten

SH 924

Het meer van Maracaibo

De aardolie die onder het meer van Maracaibo en het aangrenzende land wordt aangetroffen, draagt in belangrijke mate bij tot de welvaart van Venezuela.

1959 · 20 minuten

SH 928

Caracas, stad der eeuwige lente

Het paradijs van Zuid-Amerika, stad der eeuwige lente, geboortestad van de Zuid-Amerikaanse vrijheidsheld Simon Bolivar, stad van tegenstellingen, met haar lemen hutten en villawijken, met haar moderne architectuur en haar drinkwater in flessen – dat is Caracas.

1956 · 20 minuten

SH 917

De geschiedenis van de verf

Paint

Een historisch overzicht van de ontwikkeling en het gebruik van verven als expressiemiddel of als beschermingsmiddel tegen weersinvloeden.

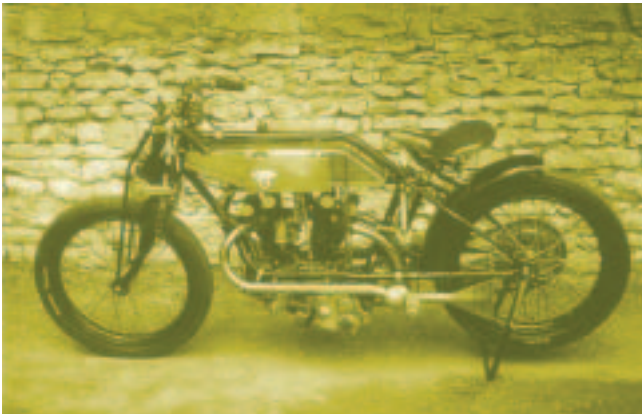
1967 · 26 minuten

Toen en thans

Then and now

Wat het 'toen' betreft, leidt deze film ons het tijdperk binnen van de eerste TT in Assen (1926) van grasbaanraces in Alkmaar en een demonstratie van heel oude motoren in Zandvoort. Het 'thans' toont het nieuwe circuit van Assen en de spectaculaire zijspanraces.

1960 · 18 minuten



SH 904

*Historisch
overzicht*

SH 933

T.T. Assen 1954

Door bekwame cineasten opgenomen, laat deze film de internationaal beroemd geworden T.T. races zien zoals geen toeschouwer die ooit heeft kunnen volgen. De opnamen zijn gemaakt vanuit alle belangrijke punten van het circuit. Het hoogtepunt van de strijd vormde in 1954 de heroïsche race tussen Drikus Veer en de Italiaanse fabrieksrijders.

1954 · 36 minuten



SH 159

Tin opnieuw belicht

What's new about tin

Ruim een eeuw na de oprichting van Billiton blijkt tin nog steeds een onmisbare en voor de samenleving essentiële delfstof te zijn. De film volgt de winning op de voet, van de mijn naar de gebruikers.

1980 · 25 minuten

Alfabetische inhoudsopgave

A	Aandacht voor het klimaat	SH 183	14
	Aardgas	SH 205	23
	Aardolie, herkomst en gebruik	SH 177	22
	Airport	SH 911	36
	Auto in beweging, De	SH 198	32
	Avontuur achter het stuur	SH 902	30
B	Behoudt het woud	SH 166	14
	Bevroren vlam, De	SH 188	8
	Bodem, basis van het leven, De	SH 213	16
	Bodemdaling in de Waddenzee	SH 230	29
C	Caracas, stad der eeuwige lente	SH 928	40
	Carburateur, De	SH 031	21
	Chemisch element, Het	SH 189	8
	Chemische omzetting	SH 180	23
D	Destillatie	SH 179	23
	Dieselmotor, De	SH 178	22
	Dit is Shell	SH 229	13
	Dorstige wereld, Een	SH 206	18
	Drie kilometer diep	SH 927	37
	Duurzame energie heeft de toekomst	SH 226	12
	Dijkbouw	SH 940	34

Alfabetische inhoudsopgave

E	Eeuwige energiebron, Een	SH 220	27
	Eiland op stelten	SH 921	37
	Einde van een tijdperk, Het	SH 208	10
	Ervaring in diep water	SH 221	11
F	Fit op het werk	SH 200	17
G	Geschiedenis van de verf, De	SH 917	40
	Gesteenten als leverancier	SH 191	26
	Gesteenten en hun geschiedenis	SH 190	26
	Gouden IIsy, De	SH 913	36
	Grote trek, De	SH 192	24
H	Hefschroefvliegtuig, Het	SH 912	36
	Heldhaftig tijdperk, 1902-1914	SH 905	30
I	In veilige handen	SH 217	16
K	Kampioenen, De, 1945-1951	SH 910	32
	Kijk op gesteenten	SH 169	26
	Kijk op Syrië	SH 215	7
	Koninklijk verleden, Een	SH 152	7

Alfabetische inhoudsopgave

L	Lage Landen, De	SH 918	39
	Landkaart van de natuur, Een	SH 223	19
	Leven van de bodem	SH 184	15
	Levend water	SH 116	38
	Lucht om te leven	SH 916	38
	Luchtbrug Salawati	SH 922	37
M	Madagascar, op zoek naar de toekomst	SH 214	29
	Malampaya - gas to power	SH 231	20
	Meer van Maracaibo, Het	SH 924	40
	Mekong, levensader van Azië, De	SH 925	39
	Mijn achtertuin: Assynt, Noordwest-Schotland	SH 203	18
	Mijn achtertuin:		
	Nederland, een nat land met een watertekort	SH 204	19
	Motor, De	SH 030	21
N	Nelson voor de toekomst	SH 211	9
	Nieuwe materialen	SH 181	24
O	Olieveld, Het	SH 939	34
	Oman, een geologische tocht door de tijd	SH 197	27
	Onbeperkte grenzen	SH 222	28
	Ontstaan en vergaan	SH 937	34
	Ontstaan van aardolie, Het	SH 157	22
	Onzichtbare revolutie, De	SH 212	16
	Operatie operator	SH 193	10
	Opnieuw van start, 1940-1948	SH 909	31
	Opsporing van aardolie	SH 900	35

Alfabetische inhoudsopgave

P	Paleontologie, schakel met het verleden	SH 001	25
	Paraat voor de Noordzee	SH 172	9
	PET omvat de toekomst	SH 218	24
	Pernis in vogelvlucht	SH 230	13
	Proefboren in de Waddenzee	SH 228	28
R	Regenwoud ontsluiterd, Het	SH 182	14
	Ridders zonder vrees, 1930-1934	SH 907	31
	Roemrijke jaren, 1920-1929	SH 906	30
S	Shell Forestry kweekt voor de toekomst	SH 227	12
	Shell in beeld	SH 210	6
	Smering van de motor, De	SH 121	21
	Strijd der titanen, 1935-1939	SH 908	31
	Strijd zonder einde	SH 075	35
T	Tin opnieuw belicht	SH 159	42
	Toen en thans	SH 904	41
	T.T. Assen 1954	SH 993	42
U	Uit de running	SH 186	17
	Uitzicht op behoud	SH 216	15

V	Veiligheid voor alles	SH 202	17
	Verkenningboring, De	SH 938	34
	Voeding, een wereldwijde uitdaging	SH 199	18
	Vooruitstrevend ontwerpen	SH 209	7
W	Wereld van Shell, De	SH 195	6
	Wijkende grenzen op de Noordzee	SH 168	9
Z	Zambesi getemd, De	SH 919	39
	Zoektocht naar energie	SH 219	27

Alfabetische inhoudsopgave



Shell Nederland Filmcentrale
Visual Media Services

www.shell.nl