

Teknik**allmänt-sjöfart-trafikvett-energi-avfallshantering-brandorsakslära,****DVD/video****Allmänt**

Pb/VC

Rudolph Diesel & dieselmotornDVD, (15 min.) Från 15 år.
2008.

I början av 1900-talet började ångmaskinerna sakta men säkert försvinna. De ersattes av dieselmotorer som var mindre, mer effektiva och kunde användas var som helst. Mannen som uppfann motorn var ingenjören Rudolf Diesel. Dieselmotorer användes inte bara i stora kraftverk och i lokomotiv. De fanns till och med i luftskepp. Idag är dieselmotorer den vanligaste driftkällan på fartyg och man kan hitta dieselmotorer nästan överallt; i elverk, racerbilar och som startmotorer i flygplan. Diesels idé är nu mer än hundra år gammal, men framtiden för den ser ljus ut. Rudolf Diesel utvecklade en motor som kunde gå på jordnötsolja och han förutspådde att vegetabiliska oljor skulle spela en stor roll som bränsle i framtiden.

Pb/VK

El-telearbete (automatisering) Styr- och reglermekanikerVHS, 9 min. Hs, Gy
1989.

Pb/VK

Framtid och teknik: RobotarVHS, 12 min. Hs, Gy
1996.

Pc/VK

Electric shockVHS, 16 min. Hs, Gy, Vux
Elektroteknik

Pc/VK

P.086/VC

Kärnenergi : undergång eller räddning?DVD, (17 min.) Hs, Gy, Vux
2008.

Kärnkraften producerar nästan en femtedel av världens elektricitet. Anhängarna säger att den är säker, billig och - bäst av allt - svaret på den globala uppvärmningen. Kritikerna menar att den inte är säker eller billig. Och att den faktiskt inte heller hjälper mot problemen med global uppvärmning. Så vem har rätt? Det här programmet presenterar argumenten för och emot med relevant bakgrundsinformation. Frågor som behandlas i det här programmet är bl.a.: hur farligt är radioaktivt avfall och kan man förvara det säkert? Hur sannolik är en allvarlig kärnkraftverksolycka, och vad kan den få för konsekvenser? Stimulerar kärnkraften till utvecklande av kärnvapen? Är kärnenergi lösningen på global uppvärmning.

Pb/VK

El-telearbete (process) Styr- och reglermekanikerVHS, 9 min. Hs, Gy
1989.

uPb/VK

Maskiner och motorer - Funktion och tillämpningar.

VHS, 15 min. + Hs
lärarhäfte.
1993. (Kunskapskällan)
1. Introduktion: Olika typer av maskiner och kraftkällor samt bränslen. 2. Ångmaskiner: Historik, Newcomen, Watt m.fl; Teknisk funktion/princip, tillämpningsområden; Ångturbinen. 3. Förbränningsmotorer: Teknisk funktion 4-taktsmotor, 2-taktsmotor, dieselmotor; För- och nackdelar med resp. system. Gasturbinens princip. 4. Sammanfattning.

Pc/VK

Electric shock IIVHS, 8 min. Hs, Gy, Vux
Elektroteknik

Pc/VK

Elmotorn

VHS, 15 min. Hs, Gy
1994.

Pc/VK

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 2

VHS, 12 min. Hs, Gy
1995.
Innehåll: Transistorer, Transistoreffekten, Integrerade kretsar

Pc/VK

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 4

VHS, 12 min. Hs, Gy
1996.
Innehåll: Induktion, Generator, Transformator

uP/VK

En färd genom vårt elnät / En film om rent vatten

VHS, 2 x 10 min. Åk 4-6, Hs

FST, 2005.

Hur får vi egentligen elektricitet till våra dammsugare och andra elektriska apparater? Vad betyder volt och watt? Och var kommer vårt rena vatten ifrån? I två äventyrliga kortfilmer får vi följa med huvudpersonen Steffo när han tar reda på fakta om detta som vi så lätt tar för givet. För att vinna sin flickvans kärlek ränner Steffo runt och tar reda på så mycket som möjligt om el och vatten. I filmernas faktadel får också tittaren ta del av kunskapen. För åk 5-9.

Pc/VK

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 6

VHS, 16 min. Hs, Gy
1996.
Innehåll: Elström, Ledare och isolator, Kondensatorn, Supraleddare

uPcj/VK

Pussel 126.

VHS, 20 min. Åk 1-3
Innehåll: Hur man gör radio och TV-program ; Instrument: gitarren

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 1

VHS, 12 min. Hs, Gy
1995.
Innehåll: Halvledare, Dioder, Logiska kretsar

Pc/VK

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 3

VHS, 12 min. Hs, Gy
1996.
Innehåll: Lampor, Strykjärn, Elmotor

Pc/VK

Encyklopedi: Elektronik och Teknik 5

VHS, 12 min. Hs, Gy
1996.
Innehåll: CD-spelaren, Television, Videobandspelaren, Videokameran

Pc/VC

Lär dig videofilma

DVD, 32 min. Åk 4-6 ; Hs; Gy; Vux

Finmo, 2006.

Lär dig videofilma går igenom videokameras funktioner oavsett märke, samt ger dig grunderna i filmteknik. Lär dig videofilma ger dig mängder av tips och råd så att du får mer kunskap för bättre och intressantare filmer. Från 10 år.

uPcj/VK

Pussel. 141

VHS, 20 min. Åk 1-3
2000. -
Vi får lära oss hur man gör radioprogram och TV-program. Hur lever vargen? Att skaffa hund.

P/VC

Nanovetenskapen

DVD, 25 min. Hs, Gy
2007.

I denna film får vi följa det som pågår inom nanovetenskapen - där man söker en bättre förståelse för materialet i nanostorlek - och nanotekniken, där man använder dessa rön för att skapa nya produkter. Men först får vi en förklaring till vad nanovetenskapen är för något. Nanotekniken täcker ett stort område: det är inte begränsat till någon speciell vetenskap eller något speciellt material, eller strukturell form, eller tillverkningsprocess, eller någon särskild typ av

produkt. Vissa förutspår att nanotekniken kommer att ändra våra liv lika mycket som elektriciteten gjorde för 100 år sedan. Det återstår att se. Men vi säkert vet är att när det gäller hur material uppför sig på nanonivå har nanovetenskapen och nanotekniken ännu bara skrapat på ytan.

Pdba/VK

Järn- och stålframställning

VHS, 16 min. Hs, Gy
1999.

I drygt 2500 år har järn- och stål varit människans mest använda metaller, främst tack vare sina många användningsområden. Men innan råjärnet går att använda praktiskt måste det bearbetas. Filmens fyra avsnitt skildrar masningsprocessen, färskningen, elektrostålprocessen samt bearbetningen av stålämnet.

uPb/VK

Pussel. 209

VHS, 15 min. Åk 1-3
2003.

Programmet handlar om ånga. Vi besöker järnvägmuseet i Hyvinge där vi får titta på ånglok. Hur fungerar ett ånglok? Begrepp som övertryck och undertryck förklaras. Vi får också se "Skoldoktorn och hans klantiga klan".

Ph/VK

Skogsindustrin - framställning av sågvaror

VHS, 30 min. Gy, Vux

-

Sjöfart

Prcba/VK

Albanus : en film

VHS, 18 min. Åk 4-6 ; Hs ;
Gy ; Vux
1991.

Prcba/VK

Alle man på däck : en serie om livet ombord på de sista segelfartygen

VHS, 45 min. Åk 4-6 ; Hs, Gy,
Vux
D. 1, Jungmän och matroser.
1989.

Prcba/VK

Alle man på däck : en serie om livet ombord på de sista segelfartygen

VHS, 35 min. Åk 4-6 ; Hs ;
Gy ; Vux
D. 2, Midskeppsfolket.
1989.

Prcba/VK

Alle man på däck : en serie om livet ombord på de sista segelfartygen

VHS, 38 min. Åk 4-6 ; Hs ; Gy ;
Vux
D. 3, "Befälet".
1989.

Prcba/VK

Alle man på däck : en serie om livet ombord på de sista segelfartygen

VHS, 27 min. Åk 4-6 ; Hs ;
Gy ; Vux
D. 4, Fritiden ombord och kvinnans roll.
1990.

uPrc/VK

Att bygga en vikingabåt

VHS, 24 min. Åk 4-6 ; Hs
1988.

Innehåll: Filmen dokumenterar byggandet av en vikingabåt (rekonstruktion) under somrarna 1985 och 1986. Modellen från början av 800-

Prcb/VK

Brev från en Ålandsbark

VHS, 32 min. Hs, Gy, Vux

-

talet är efter ett gravfynd från Vallsgärde i Uppland

Rbd/VK

Cutty Sark tall ship's race 23-26 juli [19]88 : sail Mariehamn : en film

VHS, 38 min. 52 sek. Åk 1-6 ;
Hs ; Gy ; Vux

1988.

PrCb/VK

De sista barkskeppen

VHS, 25 min. Hs, Gy, Vux

-

PrCbz/VK

En resa med Pommern 1936

VHS, 42 min. Hs, Gy, Vux

Filmen är på engelska. Otextad.

PrCbA/VK

Linden : ett segelfartyg byggt för dig.

VHS, 17 min. Åk 4-6 ; Hs, Gy,
Vux

1993.

uPrCbz Vasa/VK

Regalskeppet Vasa

VHS, 2x20 min. Åk 1-6

-

Trafikvett

uPrab/VK

Barn i bil

VHS, 9 min. Åk 1-6 ; Hs

1990.

uPrad/VK

Cykeldetektiven : & Madde, Tim, Christoffer, Anna

VHS, 14 min. Åk 1-6

2004.

Tim har i flera dagar sett en mystisk figur cykla omkring i staden. Vad håller han på med? Tim och hans kompisar kommer överens om att ta reda på det. I jakten på den mystiske figuren får vi veta vad man bör tänka på när man cyklar i trafiken och hur olika trafikmärken ser ut. Är det lämpligt att skjutsa och hur viktigt är det med hjälm och reflexer? Hur ska en cykel vara utrustad för att vara säker? Åk 3-4

uPrad/VK

"Cyklig" : Videokortisar om cykelsäkerhet för barn och ungdom.

VHS, 40 min. Åk 1-6

2001.

Åtta fem-minutersfilmer om cykling: 1. Allmänt om hjälmar 2. "I trafikens djungel" - lite om trafikregler 3. Ljus - lyktor och reflexer 4. ...nästan som att flyga - om att våga och kunna. Terrängcykling 5. Ta hand om din cykel 6. Cykelns historia och lite om cykelns utrustning 7. Trafikvett och -regler 8. Om cykeln blir stulen

uPra/VK

Jag är klok i trafiken

VHS, 7 min. F ; Åk 1-3

-

uPrc/VC

Pussel. 273

VHS, DVD, 15 min. Åk 1-3

FST, 2005.

Sjövett. Ut till fyren skall hon! Jeanette beger sig iväg på en lång båtutfärd med den lysande fyren som mål. På vägen upptäcker hon mångt och mycket om livet på sjön och de regler som gäller

där. Pussel tar sig också en titt på upptäcktsfärder över världshaven och möter Ove som bygger sin egen båt.

uPrad/VK

Pussel. 189.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2002. -

Pussels nya programledare Micko och de nya knattedeckarna presenteras. Det här avsnittet handlar om trafik och hur vi rör oss säkert i trafiken. Vi får också träffa en trafikpolis och veta litet om hur de jobbar och hur de dirigerar trafiken. Knattedeckarna tar också reda på varför man blir åksjuk. Till sist får vi lära känna nyckelpigan.

uPraa/VK

Pussel. 196

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2002.

Den här gången handlar Pussel om cyklar, ljus och reflexer. Micko visar hur man kan reparera sin cykel själv, till exempel byta innerslang. Pusseldeckarna besöker en cykelfabrik. Vi får veta mer om ljuset och om hur reflexer fungerar. Vi får också se hur bra det är med reflexer i mörkret.

uPradc/VK

Pussel. 93.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

1999. 1. Skolvägen. Vi följer med Jenny och Henry som har mycket olika skolväg. 2. Cykeln i skick. 3. Sås och Kopp sjunger en sång om trafikvett. 5. Nilsson och Larsson tävlar om vem som kan uppför sig.

uPra/VK

Pussel 69.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Hur betar man sig i trafiken för att inte bli överkörd? Yrke: polis

uPra/VK

Pussel 70.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Vilka trafikregler skall en cyklist följa? Har du tänkt på hur mjölken kommer till din skola? Unga konstnärer ställer ut på riktigt galleri

uPra/VK

Pussel 75.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Trafiken i mörker, Yrke: astronaut. Målat av van Gogh

uPra/VK

Trafikfilmen : med Jack & tvillingarna

VHS, DVD, 13 min.

F ; Åk 1-3

2003. Filmen är indelad i följande avsnitt: att gå på gata eller väg utan trottoar, att gå på delad cykel- och gångbana, reflexer, att gå över gata eller väg, att åka buss eller bil till skolan.

uPra/VK

Trimmat till döds

VHS, 14 min.

Åk 4-6 ; Hs

-

uPrccdd/VK

Vattenvett

VHS, 16 min.

Åk 4-6 ; Hs, Gy,
Vux

2004.

Det är härligt att vistas i, vid och på vatten. Men det är en del saker man ska tänka på för att känna sig säker, t.ex. hur ska man bada, hur reagerar kroppen i kallt vatten, när räknas man som simkunnig, hur går mun-mot-mun-metoden till, vad är det för skillnad på räddningsväst och flytplagg, vad ska man göra om man ofrivilligt ramlar överbord, vad händer när larmet till sjöss går?

Vett o hoj med Pelle Pedal

Pra/VK

Vän med vattnet

uPrccdd/VK

VHS, 18 min. Åk 1-6
1988.
Innehåll: Videon visar på ett roligt och åskådligt sätt nyttan av att bära hjälm, cykelns utrustning och samspelet i trafiken

VHS, 15 min. Åk 1-6 ; Hs
-

Energi

uP.08/VK

Alternativa energikällor

VHS, 18 min. Åk 4-6, Hs, Gy
2001. Människan är helt beroende av sina energikällor. Men så många av dessa räcker inte eller så innebär de en miljöfara. Forskningen jobbar därför aktivt på att ta fram alternativa energikällor. Filmen presenterar ett urval av dessa, visar hur de fungerar och berättar om vad de kan innebära för framtiden.

P.086/VC

Kärnenergi : undergång eller räddning?

DVD, (17 min.) Hs, Gy, Vux
2008.
Kärnkraften producerar nästan en femtedel av världens elektricitet. Anhängarna säger att den är säker, billig och - bäst av allt - svaret på den globala uppvärmningen. Kritikerna menar att den inte är säker eller billig. Och att den faktiskt inte heller hjälper mot problemen med global uppvärmning. Så vem har rätt? Det här programmet presenterar argumenten för och emot med relevant bakgrundsinformation. Frågor som behandlas i det här programmet är bl.a.: hur farligt är radioaktivt avfall och kan man förvara det säkert? Hur sannolik är en allvarlig kärnkraftverksolycka, och vad kan den få för konsekvenser? Stimulerar kärnkraften till utvecklande av kärnvapen? Är kärnenergi lösningen på global uppvärmning.

P.08/VK

Kraft från Forsmark

VHS, 12 min. Hs, Gy, Vux
Innehåll: Stora industrier och 100.000-tals bostäder kräver el. Hälften av elen kommer från kärnkraftverken. Forsmark är ett av 4 kraftverk i Sverige och täcker 1/6 av landets elbehov. I filmen får vi se hur Forsmark fungerar och om säkerheten

uPm/VK

Olja - Uppkomst, egenskaper, utvinning, raffinering och användning.

VHS, 13 min. + lärarhäfte. Hs
1995. (Kunskapskällan)
1. Introduktion: Exempel på användningsområden och behov. 2. Uppkomst och fyndplatser: Hur oljan bildades och dess egenskaper. Geologiska förutsättningar och fyndplatser. 3. Utvinning: Hur man finner och utviner bergolja. Transportfrågan. Miljöriskfaktorer. 4. Raffinering: Destillation och fraktionering. Exempel på utvunna produkter och dessas användnings- områden. 5. Sammanfattning.

uP.08/VK

Solenergi - vad är det?

VHS, 14 min. Åk 1-6
2005. Solen är en enorm energikälla och ursprunget till allt liv på jorden. Utan solenergin skulle varken växter, djur eller människor kunna leva här. Filmen berättar det allra viktigaste vi behöver veta om solenergi; som t.ex. varifrån energin kommer, hur solen ger oss näring, vad en näringskedja är och vad fotosyntesen innebär, solenergin som energikälla m.m. Åk 2-6.

U/VK

Jorden är platt D.1-5 2003.

VHS, 5 x 30 min. Hs, Gy, Vux
2003.
Innehåll: **1. Färg, fysik och funktion.** Vad händer med färgerna när vi släcker lampan i ett rum? Vi undersöker vad färg egentligen är och hur olika människor upplever olika färger. Dessutom utmanar programledaren konstnären Helene Billgren. ; 2. Bland istappar och glaciärer. Om is i alla tänkbara former. Följ med till forskningsstationen i Tarfala där de undersöker isen i en glaciär. Reportage från en ishall där vi bland annat får veta varför vattnet inte smälter. ; 3. Människan - på längden och bredden. I Europa pågår just nu ett stort projekt för att få fram ett gemensamt måttsystem för kläder. Varför ser vi människor ut som vi gör? ; 4. Eld -

ingen rök utan kemi, Vad är eld egentligen och hur uppstår en brand? Programmet utreder detta. Dessutom får vi bland annat träffa några så kallade eldkonstnärer. ; 5. Energi - nya vägar, gamla mål. Vad är energi egentligen och hur fungerar den? Här försöker vi förstå energins innersta väsen. Dessutom tittar vi närmare på det som ibland kallas "det framtida vätgassamhället".

uP.08/VK

Pussel 106.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Programmet handlar om energi. Vi besöker bl.a. kärnkraftverket i Lovisa och får också veta hur ett batteri och en ficklampa fungerar. I naturfilmen får vi se ett stort kattdjur som lever i de finländska skogarna, nämligen lodjuret, Lynx Lynx

uP.08/VK

Pussel 107

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Den här gången handlar Pussel om vindkraft och vattenkraft. Vi besöker Korsnäs i Österbotten och ser på vindkraftverk, Matias i studion visar hur ett vattenkraftverk i miniatyr fungerar. Vi ser hur man bakar bröd i ett stort bageri, och talar lite om fastlagsbullar. Nilsson och Larsson tävlar i vett och etikett

P.08/VK

Sol, vind och vatten - vindkraft

VHS, DVD, 18 min.

Hs, Gy, Vux

2004.

Dagens samhälle är helt beroende av el/energi men våra naturtillgångar som kol, olja och uran kommer att ta slut om ca 30-100 år. Därför är det viktigt att hitta nya energikällor. Vindkraft är en av dem. Vindkraften är billig och förbättrad teknik har gjort den till en högtintressant elproduktionsform. Europa är världsledande inom denna energiform.

uP.08/VK

Vad är energi?

VHS, 15 min. + Lärarhäfte.

Hs, Gy

(Kunskapskällan 31.) 1993.

1.Introduktion: Vårt beroende av, och intresse för olika former av energi. 2. Energins tillgänglighet: Fysiska och kemiska förändringar; hur människan genom tiderna utnyttjat olika former av energi. 3. Förändringar av energins former: Solenergi; lägesenergi; rörelseenergi. 4. Energikällor: Solen, fossila bränslen, tidvatten, vind, jordvärme, atomenergi. 5. Energireserver: Förnybara och icke förnybara energikällor. 6. Sammanfattning.

uP.08/VC

uP.086/VK

Vad är kärnkraft?

VHS, 15 min.

Hs, Gy

1993. (Kunskapskällan)

1. Introduktion: Big bang; Alltings grundläggande materia; Atomer, protoner, neutroner, elektroner. 2. Kärnenergi: atomens egenskaper och byggnad; Atomnummer. 3. Fissionsprocessen: Vad händer vid kärnklyvning; Atombomben; Kärnreaktorn; Radioaktivt avfall. 4. Fusions-principen: Vad händer vid atomsammanslagning/fusion; jfr med kärnfission; Vätebomben. 5. Sammanfattning.

Alice i energilandet

DVD, (5 x 10 min.)

Åk 4-6

2006.

Om olika typer av energi med den tecknade figuren Alice. Om olika typer av energi med den tecknade figuren Alice. Det handlar om att köra bil på matrester och granar istället för bensin. Det handlar om sol, vind och vatten. Och det handlar om att det faktiskt spelar roll att vi släcker lampan. 1. Solenergi. 2. Vindkraft. 3. Vattenkraft. 4. Bensinfria bilar. 5. Spara el.

Avfallshantering

Ppd/VK

Ekokem

VHS, 10 min.

Hs, Gy, Vux

Innehåll: Ekokem är hela rikets problemavfallsföretag. Ekokem

uPpd/VK

Ett nytt liv återvinning av dryckeskartonger

VHS, 10 min.

Åk 4-6 ;

Hs ; Gy ; Vux

199?.

behandlar problemavfall som producenterna inte får eller kan behandla själva på grund av säkerhetsrisker. Detta program presenterar Ekokems behandlingsprocesser, rengöringsmetoden för rökgas och specialdepån och beskriver hur ett problemavfallsparti utförs på Ekokem

Ppd/VK

Framtidsberget : om återvinning

VHS, 15 min.

Hs

1990.

Innehåll: Videon beskriver en del av de råvaror som kan återvinnas, främst metaller. Vi får se hur hantering går till, och vilken fördel återvinning har

uPpdb/VK

Pussel. 174.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2001.

Om avfall, sopor och källsortering. Hur fungerar en kompost och vad finns det för mikroorganismer i kompostjord? Vart tar mjölkförpackningarna vägen? Hur källsorterar man?

uPpdb/VK

Pussel. 198

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2002.

Den här gången handlar Pussel om sopor och återanvändning. Hur mycket sopor blir det per finländare och år? Hur kan vi minska sopberget? Vi får se hur det går till när man återanvänder metall. Konstnären Kari Cavén gör konst av sopor. Sist av allt får vi se "Magistern och hans klantiga klan".

uPpdb/VK

Pussel. 255

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2004.

Vi producerar massor av sopor i västvärlden idag. Ett sätt att försöka minska på sopberget är att återanvända. Denna vecka undersöker Micko vad hon kan återanvända och hur? Hon går bl.a. på lopptorg för att bli av med sina gamla saker. Hur lyckas det? Serien Bevingade Ord har huvudet på skaft.

Ppd/VK

Problemavfall

VHS, 11 min.

Hs, Gy, Vux

Innehåll: Detta program presenterar Finlands administrativa organisation för problemavfallsservice, och visar med mångsidiga exempel hur det kommer problemavfall inom industrin, jordbruket och privata hushåll

uPpdb/VK

Pussel. 175.

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2001.

Vad man kan göra av gamla mjölktetror och annat som man kan hitta i soporna. Hur man gör papper. Glasblåsning och glaskonst.

uPpdb/VK

Pussel. 199

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2002.

Pussel handlar ännu en gång om återanvändning. Micko funderar på hur man kan återanvända gamla grejer. På Valkom skola provar en klass på att göra instrument av skrot. Camilla Tallgren väver trasmattor av gamla kläder, vi får se hur det går till. Sist av allt får vi se "Magistern och hans klantiga klan".

uPpd/VK

Skräp-Jocke

VHS, 7 min.

Åk 1-6

Av Disney Educational.

uPpd/VK

Återvinning och energi

VHS, 10 min.

Åk 4-6 ; Hs

1996.

Återvinning har blivit en allt viktigare

faktor i jakten på råvaru- och energislöseri. Idag återvinns aluminiëburkar, papper, flaskor m.m. Men vad händer med materialet när det tas omhand och återvinns? Hur mycket går i retur och hur mycket energi sparar vi?

Brandorsakslära

Ps/VK

Brandorsakslära

VHS, 14 min. Gy, Vux
1992.
(Brandvideo)
Kunskap om brands uppkomst och spridning är viktig för räddningstjänstens insatspersonal. I videon visas några av de vanligaste brandstiftarna, brandorsakerna samt medverkande omständigheter.

Ps/VK

En film om brandfysik

VHS, 15 min. Gy, Vux
1997.
Videon illustrerar med hjälp av laborationer några grundläggande brandfysikaliska begrepp. Brännbarhetsområde, flampunkt, termisk tändpunkt, densitetstal, högriskområde för slutna kärl, olika typer av tändkällor, statisk elektricitet och minsta tändenergi behandlas i videon.

uPs/VK

Kalle Ankas räddningsplan vid brand

VHS, 10 min. F ; Åk 1-3
-

Ps/VK

Utrymning

VHS, 15 min. Gy, Vux
1993. (Förebyggande brandförsvar) En film om utrymning vid brand, gasläcka, explosionsrisk eller andra akuta situationer. Hur utrymningsvägen ska se ut, trymningsplaner, hur man larmar och vad man på varje arbetsplats bör veta.

Ps/VK

Varför just vår skola?

VHS, 8 min. Hs, Gy
1997.
Vad kan lärare och elever göra för att skydda sin arbetsplats? Bränder i skolor har ökat på ett oroväckande sätt de senaste åren. Syftet med filmen är att elever och lärare

Ps/VK

Det brinner bara en gång - en film om brand i rum

VHS, 12 min., 13 OH-bilder + Hs, Gy, Vux
texthäfte.
Filmens första del visar hur en brand utvecklas från ett ljus i en soffa till övertändning av rummet. Den andra delen visar larmkedjan parallellt med brandutvecklingen.

uPs/VK

Jag är klok när det gäller eld och brand

VHS, 7 min. F ; Åk 1-3
-

uPs/VK

Pussel 37

VHS, 20 min. Åk 1-3
Om brandkåren.

uPs/VK

Varför brinner det?

VHS, 11 min. Åk 4-6 ;
Hs
1997.

uPs/VC

Det brinner

DVD, 13 min. För åk 2-4.
2007.
Kalle har stor respekt för eld. Trots detta är det nära att hans kök börjar brinna. Några elever och Kalle talar om hur man själv kan släcka enklare bränder och vad man kan göra om branden är mer

ska se den gemensamt och diskutera problemet och utvecklingen.

omfattande. Möt också Mårten på Strängnäs Räddningstjänst. Han berättar om hur man kan skydda sig mot eld och hur brandmännen kan klara av att släcka.