



De website www.chemieleerkracht.be

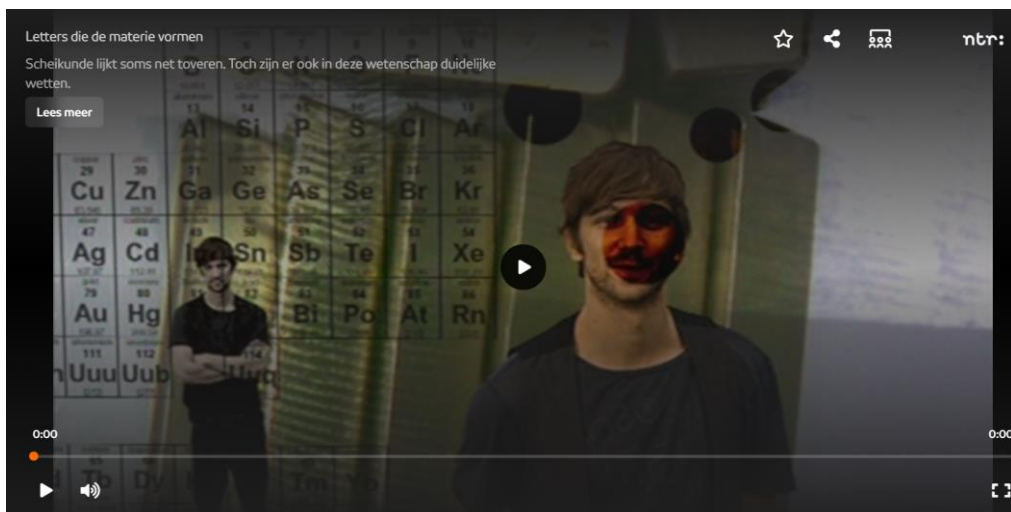
Filmfragmenten over het periodiek systeem

Links

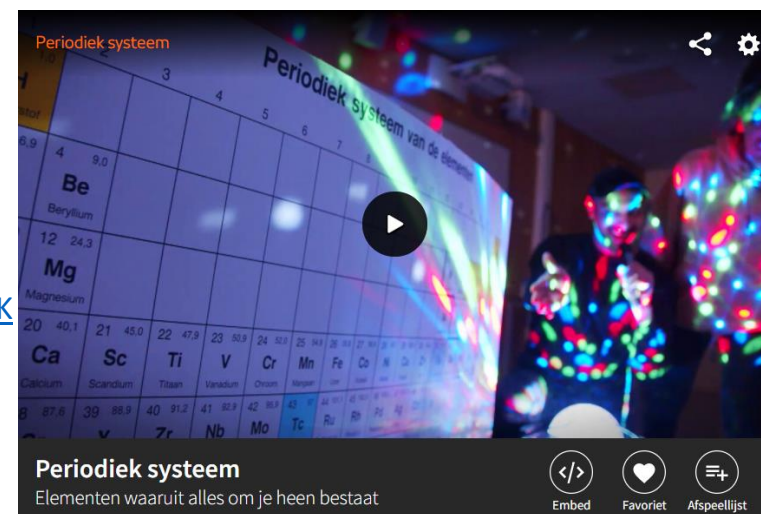
- Algemeen:
 - De laatste 4 elementen : uitzending vrt [LINK](#)
 - Uitzending de ideale wereld [LINK](#)
 - Uitzending schooltv [LINK](#)
 - Uitzending schooltv elementen om ons heen [LINK](#)
- Geschiedenis van pse
 - Video overzicht pse [LINK](#)
 - Leven Mendelejev en tabel [LINK](#) - [LINK](#)
 - Mendelejev en moderne tabel [LINK](#)
 - Leven van Mendelejev [LINK](#)
 - Ingesproken video geschiedenis [LINK](#)
- Proeven rond eigenschappen:
 - Alkalimetalen in water [LINK](#) - alle elementen op een rij [LINK](#)
 - Alle elementen op een rij ! [LINK](#)
 - Braniac [LINK](#)
- Lied
 - Lied pse [LINK](#)
 - Lied pse vertaald [LINK](#)
 - Origineel [LINK](#)
 - Elements Harry Potter [LINK](#)

- Reacties met zuurstof:
 - [Lithium](#) – [natrium](#) – [kalium](#)
 - [Magnesium](#) - [calcium](#)
- Uitzending rond groepen
 - Intro [LINK](#)
 - Alkalimetalen [LINK](#)
 - Transitie elementen [LINK](#)
 - Halogenen [LINK](#)

Algemeen:

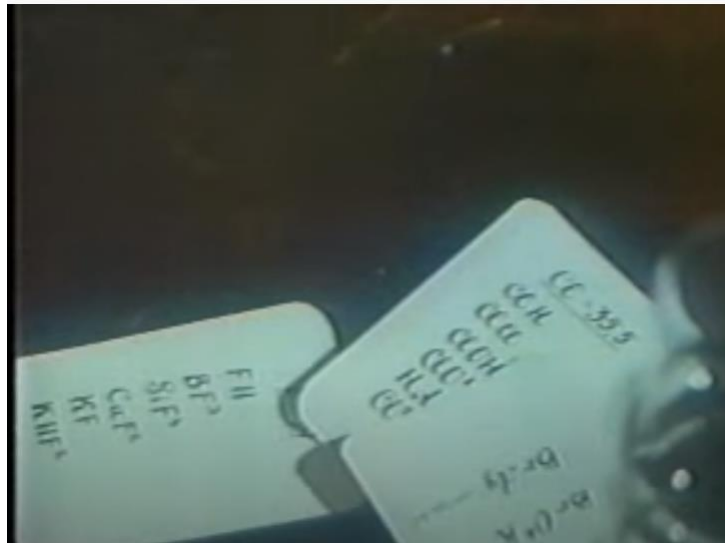


De laatste 4 elementen : uitzending vrt [LINK](#)
Uitzending de ideale wereld [LINK](#)
Uitzending schooltv [LINK](#)
Uitzending schooltv elementen om ons heen [LINK](#)



Geschiedenis van pse

Video overzicht pse [LINK](#)
 Leven Mendelejev en tabel [LINK](#) - [LINK](#)
 Mendelejev en moderne tabel [LINK](#)
 Leven van Mendelejev [LINK](#)
 Ingesproken video geschiedenis [LINK](#)



periodiek systeem van de elementen

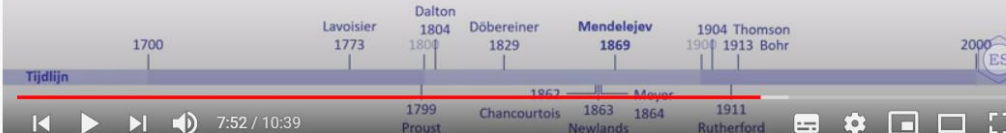
Ordering van elementen

Dmitri Mendelejev (RUS) in 1869:
 Groepen van atoomsoorten met dezelfde eigenschappen geordend op
 oplopende atoommassa.



Dmitri Mendelejev (RUS)
1834-1907

H	Be	C	N	O	F
Li	Mg	Si	P	S	Cl
Na	Ca		As	Se	Br
K	Sr	Sn	Sb	Te	I
Rb	Ba	Pb	Bi		
Cs					





Proeven rond eigenschappen



Group 2 Reactions with water - Periodic Properties



#OpenUniversity #chemistry

Alkali metals in water - Chemical elements: properties and reactions (1/8)



Brainiac: Alkali Metals explosion, & Francium bomb test @ sea

REACTION OF ALKALI
METALS WITH WATER

BY DEEPAK R GAMING

Lithium – natrium – kalium
Magnesium – calcium

Lied



Daniel Radcliffe sings "The Elements" - The Graham Norton Show - Series 8 Episode 4 - BBC One



Tom Lehrer - The Elements - LIVE FILM From Copenhagen in 1967



Reacties met zuurstof

Group 1:
Alkali Metals

Reaction of
Lithium with
Oxygen

NCSSM
Online

0:03 / 1:05

Group 1:
Alkali Metals

Reaction of
Sodium with
Oxygen

NCSSM
Online

Group 1:
Alkali Metals

Reaction of
Potassium
with Oxygen

NCSSM
Online

0:02 / 0:41

Group II:
Alkaline Earth Metals

Reaction of
Magnesium with
Oxygen

NCSSM
Online

0:01 / 0:36

Group II:
Alkaline Earth Metals

Reaction of
Calcium with
Oxygen

NCSSM
Online

[Lithium](#) – [natrium](#) – [kalium](#)
[Magnesium](#) - [calcium](#)



Uitzending rond groepen

Intro [LINK](#)

Alkalimetalen [LINK](#)

Transitie elementen [LINK](#)

Halogenen [LINK](#)

Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn
Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd
La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg
Ac									

