

<p>Naam:</p>	<p><i>Humphry Davy</i></p>  <p><i>Groot-Brittannië 1778-1829</i></p>
<p>De ontdekker:</p>	<p>Davy ontdekte verschillende chemische elementen en verbindingen, was de uitvinder van de mijnwerkerslamp en belichaamt de wetenschappelijke methode. Hij deed onderzoek naar de fysiologische effecten van nieuwe gassen zoals stikstofoxide (lachgas) en watergas (een mengsel van waterstof en koolmonoxide) wat bijna fataal werd. Davy ontdekte de alkalimetalen: kalium en natrium, door isolatie met elektrische stroom (1807) later en aardalkalimetalen calcium, strontium, barium en magnesium (1808). Hij ontdekte tegelijkertijd met Gay-Lussac het element boor. Hij herkende chloor als een element</p> <p>Film Film</p>
<p>Ontdekkings:</p>	<p>De booglamp, mijnlamp</p>



Vrij maken van K, Na Ca, Sr, Ba, Mg door elektrolyse

[Film1](#)

[Film2](#)

[Film3](#)

Fun and facts:

Davy werd ernstig ziek, waarschijnlijk ten gevolge van veelvuldig inademen van de giftige gassen gedurende zijn leven. Hij overleed op 50-jarige leeftijd.

Bibliografie Humphry Davy

"The most important of my discoveries have been suggested to me by my failures."
Humphry Davy

Brits natuur- en scheikundige
1778 - 1829

1815 uitvinder booglamp
mijnlamp

Grondlegger electrochemie
1802 - 1809

1798 lachgas

Voltmeter Volta, basis voor de experimenten van elektrolyse

Mg 12
Magnesium

Kalium potassium

Na 11

Sr 38
Strontium

Ba 56
Barium

Ca

B

JOKER

Lachgas:
* is een kleurloos gas met een licht zoete smaak en geur.
* is een anesthetisch gas, dat wordt gebruikt bij verdovingen

Link <http://sandra2105lucas56c8dc594c200.edu.glogster.com/humphry-davy>

Bronnen: [wikipedia](#)
[foto](#)



<http://statues.vanderkrogt.net>

<http://www.vanderkrogt.net/statues/object.php?webpage=ST&record=gbsw001>

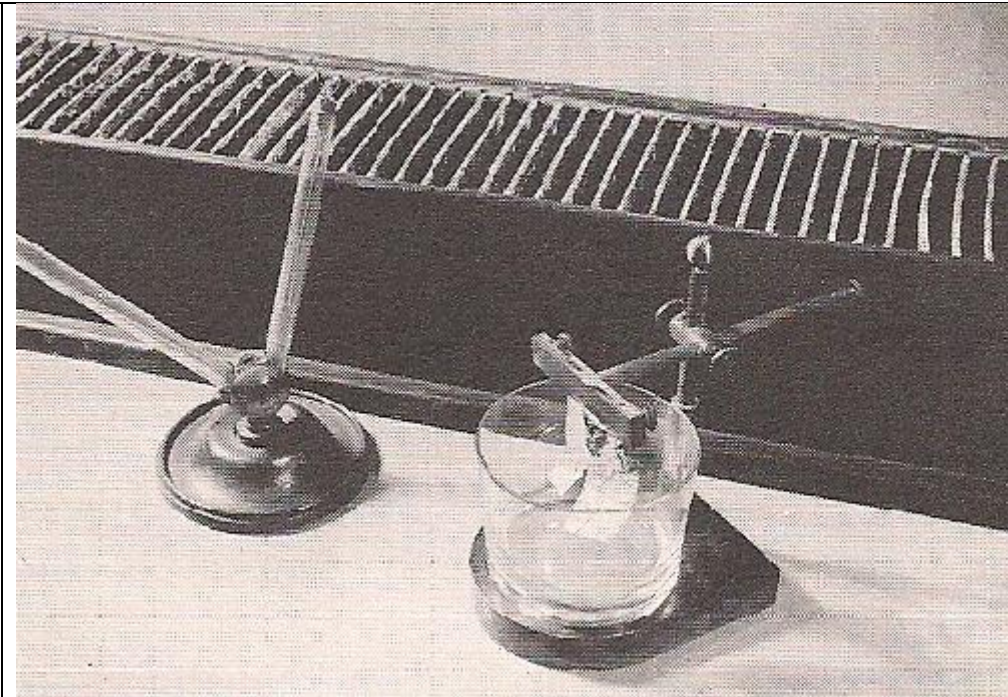


Wellcome Images

<http://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=1933491>

ontdekking

<http://www.robinsonlibrary.com/science/chemistry/biography/graphics/davy2.gif>



Elektrolyse



Fig. 192. Davy'sche Sicherheitslampe

Davy lamp



<http://londonist.com/2015/04/which-elements-were-discovered-in-london>

cartoon



https://en.wikipedia.org/wiki/Humphry_Davy