

# KLASJOURNAAL

**Woensdag 18 mei**

**Het is** lente



CHEMIESHOW IN DE AULA VAN DE FACULTEIT WETENSCHAPPEN

---

## **Wat nieuws?**

De rupsen zijn allemaal verpopt!

Enkele kinderen in de klas willen eens zelf een atelier geven!

Op sportklassen willen we een soort van talentenshow organiseren.


## **Onderzoeksvragen**

Waarvoor staat het symbool C?

Is H<sub>2</sub>O een atoom of een molecule?

Wat ontbreekt nog in de branddriehoek: brandstof, warmte en ....

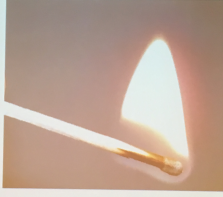
### Kleuren...



Na	oranje
Sr	rood
Li	rood
Cu	blauwgroen
Co	witgeel
Ni	witgeel
Sr, Cu	purper
Ba + Cl	groen

De chemieshow van Prof. A. Toom!

### Wat is chemie...



De chemieshow van Prof. A. Toom!



**Brandstof**




**Zuurstof**      **Warmte**

De chemieshow van Prof. A. Toom!


### Atomen geven elkaar de hand...

H - O - H

en vormen een molecuul!



**water of H<sub>2</sub>O**



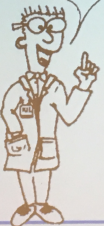
De chemieshow van Prof. A. Toom!

Het Departement Chemie presenteert...

**FACULTEIT WETENSCHAPPEN**

**200**  
naar passie voor begrijpen  
years advanced curiosity

Welkom bij  
Professor A. Toom



**De chemieshow van Prof. A. Toom !**

De chemieshow van Prof. A. Toom!

Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga
78.94	50.9415	51.9961	54.9380	55.845	58.9332	58.6934	63.546	65.409	69.723
Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In
91.224	92.9064	95.94	[98]	101.07	102.9055	106.42	107.8682	112.411	114.818
Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl
178.49	180.9479	183.84	186.207	190.23	192.217	195.078	196.9666	200.59	204.3833
Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg		
[261]	[262]	[266]	[264]	[277]	[268]	[271]	[272]		





