



De website www.chemieleerkracht.be

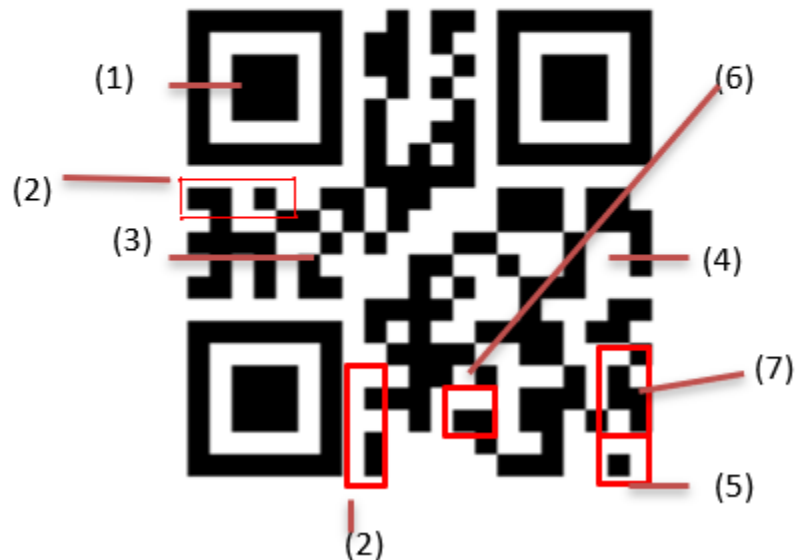
Qr-codes gebruiken



- 1. Wat zijn qr codes?
- 2. Hoe qr codes maken?
- 3. Hoe qr codes scannen met smartphone?
- 4. Hoe qr codes lezen met pc?
- 5. Qr codes en pse
- 6. Hoe qr codes gebruiken in chemielessen, enkele voorbeelden
 - Geleerden
 - Stoffenlijsten
 - Spellen
 - Labomaterialen

QR-codes zijn een gemakkelijke manier om inhoud met leerlingen te delen. U kunt er video's, links, afbeeldingen en tekst achter verbergen.

Een QR-code is vanzelfsprekend moeilijker te begrijpen dan een barcode. De QR-code is in feite een soort barcode maar dan in twee dimensies. Zo een code bestaat uit 6 hoofdcomponenten: de hoofdkaders (1), de dimensiecode (2), veiligheidssleutels (3), de ingevoerde inscriptiecode (4) die een begin (5) en eindpunt (6) heeft en tot slot de lengte van iedere byte (7).



<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2020/12/theorie-barcodes-en-QR-codes.docx>





chemieleerkracht
tot uw dienst

Qr code maken:

[QR-codegenerator - Maak hier QR-codes aan \(qr-code-generator.com\)](https://qr-code-generator.com)



Play Store: scannen van qr codes



Scanner voor QR- en barcodes
(Nederlands)

TeaCapps Productiviteit

★★★★★ 368.763

PEGI 3

Bevat advertenties · Biedt in-app-aankopen

 Toevoegen aan verlanglijstje

Installeren

[Scanner voor QR- en barcodes \(Nederlands\) - Apps op Google Play](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teacapps.qrscanner)



[Web QR](https://webqr.com/create.html)

<https://webqr.com/create.html>

Mogelijkheid om een qr code op pc te scannen met de pc zelf

Apple store



QR Scanner ⁴⁺

iHandy Inc.

#49 in Diensten

★★★★★ 2,9 • 230 beoordelingen

Gratis



<https://apps.apple.com/nl/app/qr-code-scanner-%CF%9F/id368494609>

Microsoft




QR-code voor Windows 10

IYIA IYIA • Productiviteit

QR Code app is de beste app om QR-code en barcode te scan vervaldatum. Plaats uw QR-code voor de camera, als u deze gc opslaan, Genieten van de ervaring met een eenvoudig en intuï

[Meer](#)

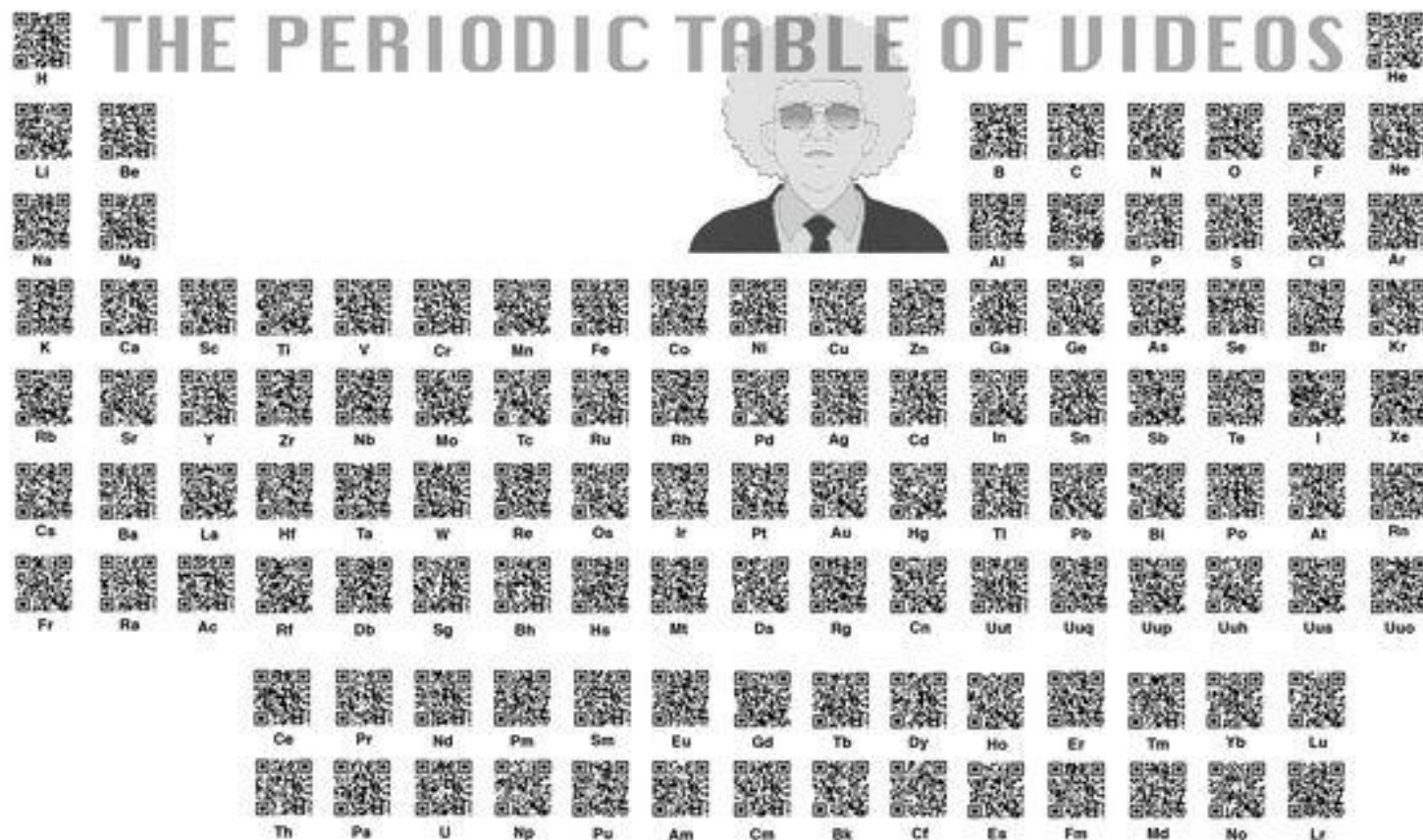
 IEDEREN

[Get QR Code for Windows 10 - Microsoft Store](https://www.microsoft.com/nl-nl/store/apps/windows10-qr-code-scanner)



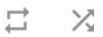
Toepassingen:















<https://www.flickr.com/photos/periodicvideos/5915143448/sizes/o/in/photostream/>



<https://www.youtube.com/watch?v=6rdmpx39PRk&list=PL7A1F4CF36C085DE1>

All Chemical Elements in Order - Periodic Videos ^
Periodic Videos - 1 / 118 ≡



- 1  **H**  Hydrogen - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 7:16
- 2  **He**  Helium - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 11:11
- 3  **Li**  Lithium - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 10:29
- 4  **Be**  Beryllium - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 3:39
- 5  **B**  Boron - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 4:00
- 6  **C**  Carbon - Periodic Table of Videos
Periodic Videos 10:03
-  **N**  Nitrogen - Periodic Table of Videos

Geleerden: <http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2020/12/qrcodes-geleerden.pdf>



		
Johan Arfwedson	Aristotels	Svante Arrhenius
		
Amadeo Avogadro	Leo Baekeland	Antoine Henri Becquerel

Steekkaarten Experimenten Spel Film ICT

Amadeo Avogadro

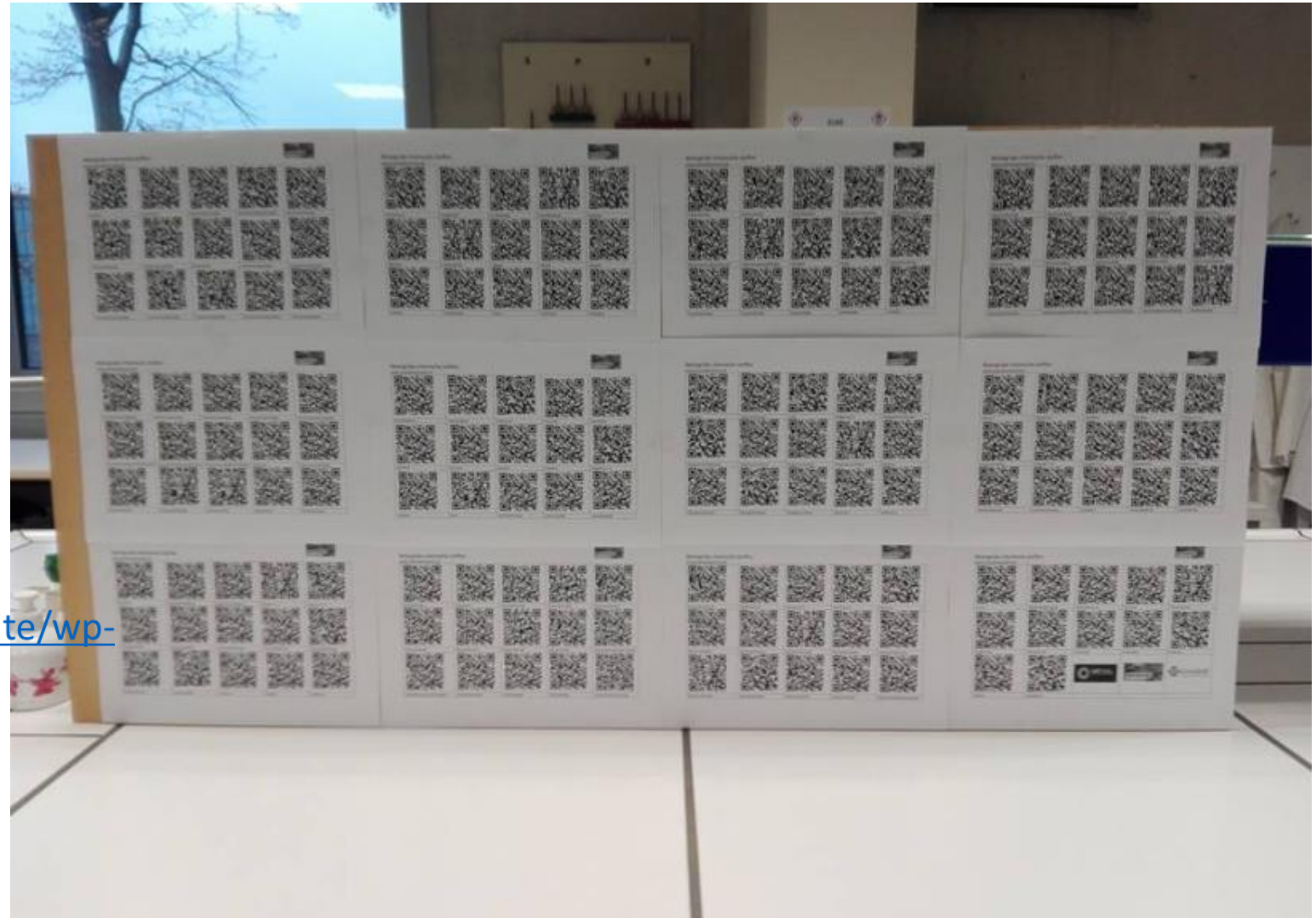


Amedeo Avogadro werd geboren op 9 augustus 1776 en stierf op 9 juli 1856. Hij werd geboren en stierf in Turijn, Italië. Amedeo Avogadro, conte di Quaregna e Ceretto, werd geboren in een familie van vooraanstaande advocaten (Piedmont Family). In de voetsporen van zijn familie studeerde hij af in het kerkelijk recht (leeftijd 20) en begon de wet te beoefenen. Avogadro was echter ook geïnteresseerd in de natuurwetenschappen en in 1800 begon hij privéstudies in natuurkunde en wiskunde.

QR-bord : productenlijst



Aceton



<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2018/11/Aceton.pdf>

→ De belangrijkste 200 chemische stoffen

QR codes stoffen eerste graad














<http://chemieleerkracht.blackbox.website/wp-content/uploads/2020/03/qrcodes.pdf>



Stoffenlijst Alfabetisch

- QR-codes van de belangrijkste chemische stoffen
- QR-codes stoffen te gebruiken in de eerste graad
- Etiketten van stoffen te gebruiken in de eerste graad
- WGK codes van stoffen te gebruiken in de eerste graad

QR codes voor spellen

<input type="checkbox"/>		groen7	YDXL BG	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen6	ADXL A7	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen5	BDXK 98	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen4	RDXK 8T	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen3	JDXK 73	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen2	8DXK 6E	Quiz
<input type="checkbox"/>		groen1	UDXK 5T	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel6	TDXK 4V	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel5	XDXK 3S	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel4	LDXK 26	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel3	ZDXK ZS	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel2	9DXK XL	Quiz
<input type="checkbox"/>		geel1	NDXK W8	Quiz











Zit er meer ethanol in whisky of in wijn?	Wat is de concentratie van een oplossing?	Hoe wordt de hoeveelheid stof uitgedrukt?
Wat is de molaire concentratie?	Geef het symbool van de molaire concentratie.	Geef de eenheid van de molaire concentratie.











<http://chemieleerkracht.blackbox.website/index.php/trivial-persuit-rond-gedrag-stoffen-in-water/>

QR codes labomaterialen

QR-codes	
Materiaal	QR-code
Balanc	
Bunsenbrander	
Destilleerkolf	
Driepikkel met draaonet	




Erlenmeyer	
Gegradueerde pipet of maatpipet	
Horlogeglas	
Klem en noot	




Kolf met platte bodem	
Kolf met ronde bodem	
Kroesjstang	
Liebigkoeler	




Maatbeker	
Maatcilinder	
Maatkoff	
Nucleoschaal	



[Qr codes labomaterialen \(blackbox.website\)](https://blackbox.website)



Opvallings	
Petrischaal	
Pipetteerballon	

Proefbuis in proefbuisrek	
Proefbuisstem	
Roorstaaf	

Spanningsbron	
Spatel	
Spuitfles	

Toestel van Hoffman	
Thermometer	
Trochter	