

# Next Level Science Quiz

02/03/2010

Jaargang 5, nr. 7



## Klimaatpanel onder vuur

Er is discussie over het rapport van klimaatpanel IPCC. Het rapport gaat onder meer over het verdwijnen van gletsjers. Nederland heeft ook ooit gletsjers gehad. Dit kun je nog zien aan bijvoorbeeld zwerfkeien.

1. Tot waar zijn de gletsjers in Nederland gekomen?
  - a. alleen tot Friesland
  - b. tot halverwege (Drenthe/Utrecht)
  - c. helemaal tot aan Limburg en verder
  - d. dat is onbekend

## Winterweer hier en in de VS

In februari viel in het noordoosten van de VS historisch veel sneeuw, tot 90 centimeter. Washington was volledig ingesneeuwd. Ook hier lag weer veel sneeuw, en ijzel. Als het heel snel koud wordt, kan waterdamp meteen bevriezen zonder eerst vloeibaar te zijn geweest.

2. Hoe heet dit proces?
  - a. condensatie
  - b. ontsmelting
  - c. verrijping
  - d. vervluchtiging

## Carnaval barst los

Afgelopen maand barstte het jaarlijkse carnaval weer los. Er wordt tijdens carnaval veel bier gedronken. Van het drinken van bier moet je vaker plassen, en dat komt niet alleen doordat je veel vocht binnenkrijgt.

3. Waardoor nog meer?
  - a. Alcohol ontspant de spieren van je blaas.
  - b. Alcohol verdunt je bloed en urine.
  - c. Er wordt extra vocht aan je lichaam onttrokken.
  - d. Het gewicht van veel drank in je buik drukt op de blaas.



## Wederom grote aardbeving

4. Op 27 februari was op de plek waar deze foto is genomen een aardbeving. Welk land is dit?
  - a. Chili
  - b. Griekenland
  - c. Haïti
  - d. Indonesië

## Goud voor Nederland!

Tijdens de Olympische Spelen in Vancouver heeft Nederland 3 gouden medailles gewonnen bij het schaatsen. Wereldrecords werden er niet gereden. Niet alleen was het ijs slecht, maar de schaatsbaan van Vancouver is ook niet hoog gelegen.

5. Waardoor wordt er op grote hoogte sneller geschaatst?
  - a. doordat daar de luchtweerstand hoger is
  - b. doordat daar de luchtweerstand lager is
  - c. doordat daar meer zuurstof in de lucht zit
  - d. doordat daar minder zuurstof in de lucht zit

## Toetanchamon had malaria

Wetenschappers hebben ontdekt dat de Egyptische farao Toetanchamon is gestorven aan malaria. Ze deden onderzoek aan DNA uit de mummie. Malaria krijg je door een muggenbeet.

6. Welk soort ziekteverwekker brengt de malaria-mug over?
  - a. eencelligen
  - b. gif
  - c. prionen
  - d. virusdeeltjes

## Iran een atoombom?

Landen over de hele wereld maken zich zorgen over het atoomprogramma van Iran. Het land is bezig technieken te ontwikkelen die het mogelijk maken een atoombom te maken.

7. Van welke stof kan een atoombom worden gemaakt?
  - a. fosfor
  - b. magnesium
  - c. natrium
  - d. uranium

## De Praktijk

2010 - De Creative Commons Naamsvermelding-Niet-commercieel-Geen Afgeleide werken 3.0 Nederland Licentie is van toepassing op dit werk. Ga naar <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/nl/> om deze licentie te bekijken.



## Regio Oost

Raadpleeg [www.sciencecentra.nl](http://www.sciencecentra.nl) voor meer informatie over deze en andere wetenschaps- en techniek-musea en -centra in Nederland.

TWENTS TECHNIEK MUSEUM

HEIM COSMOS Ontdekcentrum



TECHNOPLANET ORIENTATIECENTRUM TECHNIEK EN SCIENTIE

SCIENCE LIPS

Nederlands WATERMUSEUM GEBAAKT DOOR WATER



rijksuniversiteit groningen

