



Meet de Meet-o-Theek

City Deal Kennis Maken Landelijke Kennisdelingsdag

7-6-2024

Niels Alberts

Science LinX / Faculty of Science & Engineering

Rijksuniversiteit Groningen

Doel van deze sessie

- › Introduceren van het CurioUs-programma
- › Kennismaken met de Meet-o-Theek
- › Verbindingen tussen jullie en de Meet-o-Theek identificeren

Zullen we kennis maken?

- > Wie zijn jullie?
- > Wat willen jullie persoonlijk uit deze sessie halen?

Associatiespel

- › Welk plaatje past volgens jou het beste bij “burgerwetenschap”
 - Kies een plaatje wat volgens jouw bij “burgerwetenschap” past
 - Bespreek binnen je groep waarom. ~5 minuten



Wat is burgerwetenschap?


What is citizen science?

Citizen science is an 'umbrella' term that describes a variety of ways in which the public participate in science. The main characteristics are that: (1) citizens are actively involved in research, in partnership or collaboration with scientists or professionals; and (2) there is a genuine outcome, such as new scientific knowledge, conservation action or policy change. Our members developed '[10 principles of citizen science](#)', which are available in a number of languages. More recently, the citizen science community, including ECSA members, developed the '[Characteristics of citizen science](#)'.

[Citizen science takes place in diverse fields](#), including ecology, astronomy, medicine, computer science, history – and many more. And citizen science can happen at a range of different scales – from local projects to continental and global scales, and from short projects to those that occur over decades!

Wat is burgerwetenschap?

- › Wat betekent actief betrokken?
 - Dataverzameling



DE RESULTATEN

113.976
deelnemers


1.606.415
getelde vogels

De Tuinvogeltelling is afgelopen

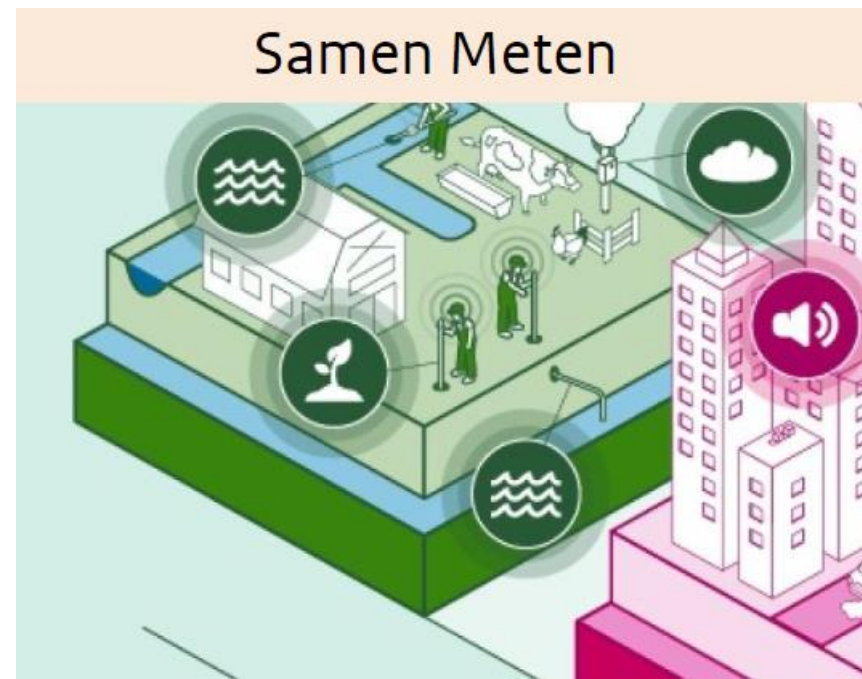
Alle tellers, bedankt voor het meedoen aan de Nationale Tuinvogeltelling 2024! Ruim 113.000 mensen hebben meer dan 1,5 miljoen tuinvogels geteld.

Doe je volgend jaar ook weer mee? Zet 24, 25 en 26 januari dan nu alvast in je agenda!

DEZE VOGELS ZITTEN DIT JAAR IN DE TOP 3



BEKIJK DE RESULTATEN

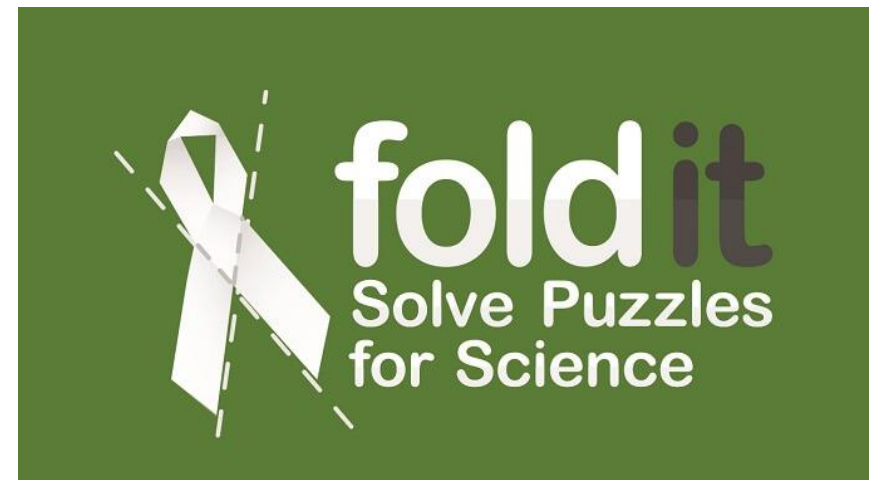


Burgerwetenschap is meer dan data verzamelen







































WELCOME TO THE ZOONIVERSE
People-powered research



[See All Projects](#)



Burgerwetenschap is meer dan data verzamelen

	Traditional Science	Citizen Science				
		Scientific Consulting*	Contributory	Collaborative	Co-created Citizen	Collegial / Participatory Action Research
Question						
Study Design						
Data Collection						
Data Analysis and Interpretation						
Understanding results						
Management Action / Publication						
Geographic scope of project	Variable	Narrow	Broad	Broad	Narrow	Narrow
Type of people taking action	Managers	Community Groups	Managers	Individuals	All	Community Groups
Research priority	Highest	Medium	High	High	High	Medium
Education priority	Low	Medium	High	High	High	High

*often called Science Shops

 Public  Project owner



Wat is CurioUs?

- › Samenwerking tussen:

**Science
LinX**



Aletta Jacobs
SCHOOL OF PUBLIC HEALTH



**FORUM
Groningen**

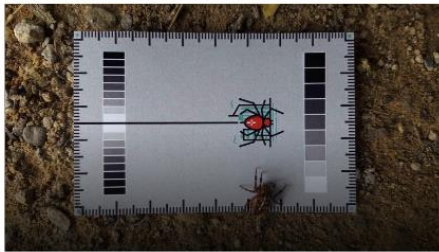
- › Doel: Het verbinden van ‘nieuwsgierige noordelingen’ met wetenschappelijk onderzoek.

Wat doet CurioUs?

› Burgerwetenschapsprojecten



Meetactie Wormentelling



Meetactie Adaptatie

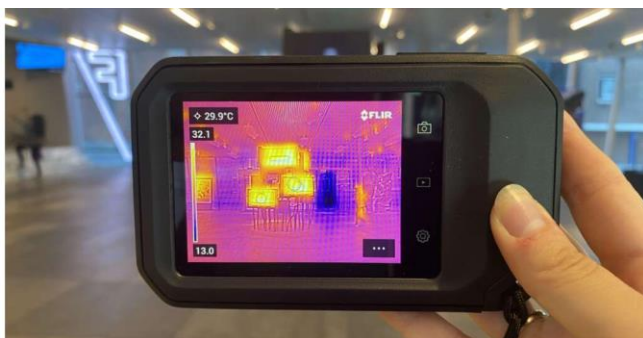


Meetactie Hittestress



Meetactie Biodiversiteit:
Bijentelling

› De Meet-o-Theek



Over onze projecten

- › Onze burgerwetenschapsprojecten zijn ism onderzoeks van zowel RUG als de Hanzehogeschool



Jeroen Onrust, RUG

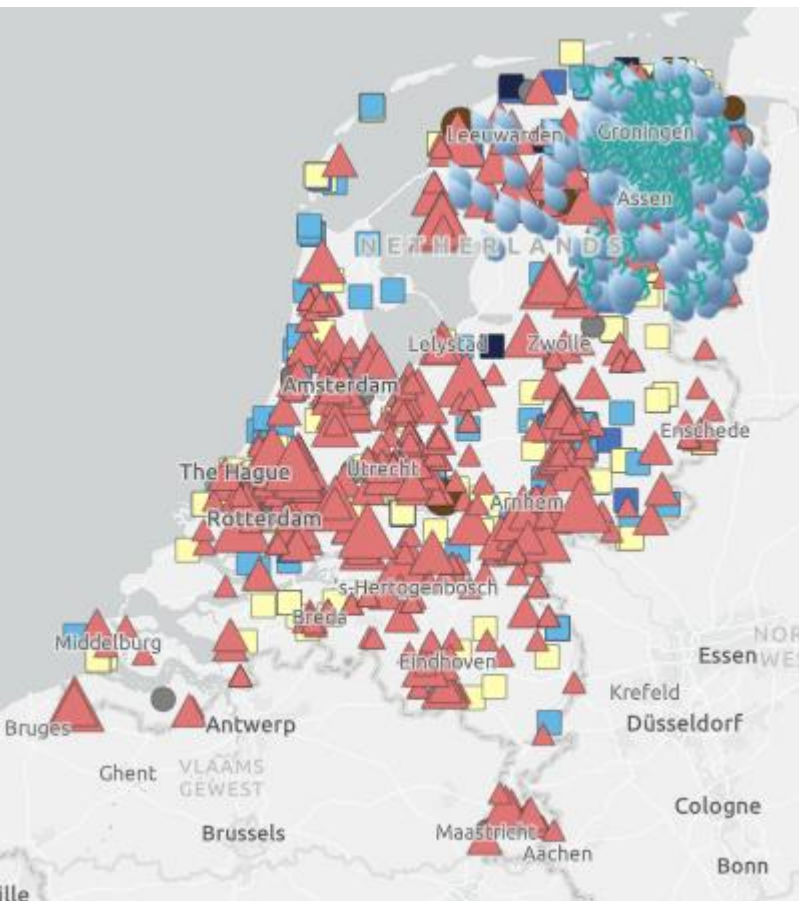


Erja Portegijs, UMCG



Allard Roest,
Hanzehogeschool

- › Onze resultaten zijn terug te vinden op <https://forum.nl/curious>



NATIONALE WORMEN TELLING

9 & 10 APRIL
CURIOUS? EN
JEROEN ONRUST,
PHD

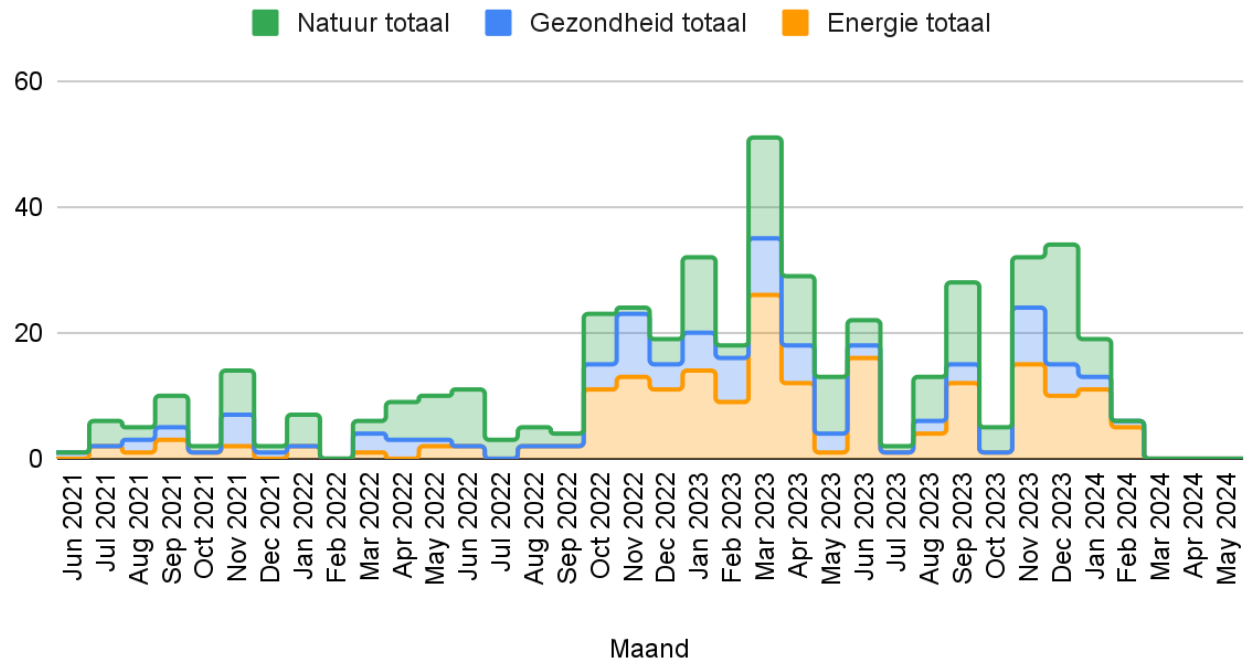
Zoom-in: De Meet-o-Theek

- › Uitleenloket voor meet- en wetenschappelijke apparatuur

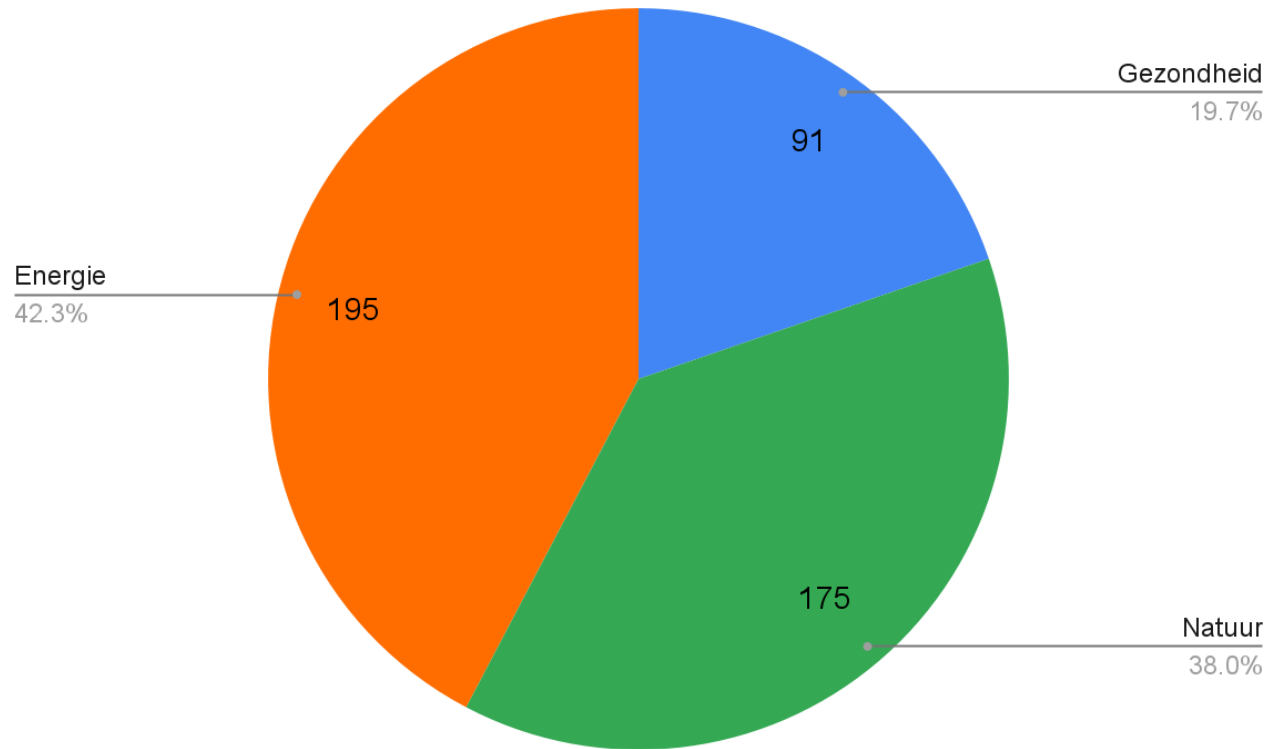


- › Meetapparatuur is verdeeld over drie thema's
 - Natuur
 - Gezondheid
 - Energie

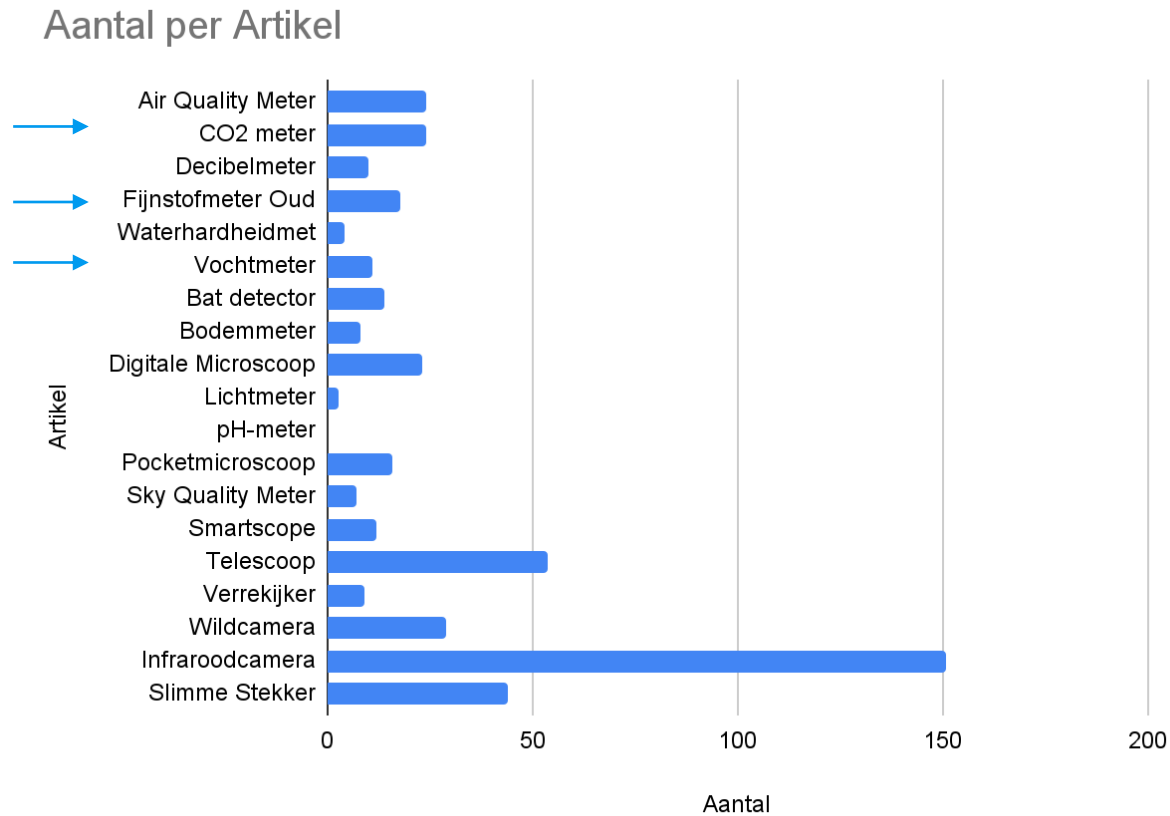
Aantal totaal vs Maand



Overzicht uitleen



In iets meer detail



En nu...

- › In de zaal ligt een selectie van onze meetapparatuur
 - Kijk rond en test de apparatuur!
 - Wij lopen rond voor vragen!

- Vragen voor jullie:
 - Wat voor thematieken houden jullie je mee bezig?
 - Zijn er apparaten die geschikt je zelf zou willen inzetten?
 - Doe je onderzoek dat met behulp van CitSzi kan?

Benieuwd?

- › Morgen en zondag zijn we geopend van 11:00-17:00