

Maatschappelijke impact door wetenschapscommunicatie

Aanknopingspunten in de routes van de Nationale Wetenschapsagenda

Route	Aanknopingspunten voor wtc in de omschrijving
Water	<i>Living labs</i> , co-creatie, innovatie in netwerken met wetenschap, maatschappij en bedrijfsleven
Bouwstenen van materie en fundamenteën van ruimte en tijd	Expliciete aandacht voor wetenschapscommunicatie met het oog op talentwerving
Duurzame circulaire impact	Maatschappelijke acceptatie en gedragsverandering
Voedsel	Consumenten informeren, consument keuzebewust maken
Energietransitie	Voor sommige innovaties moet worden gewerkt aan acceptatie
Gezondheidszorgonderzoek	Preventie, bereiken van kwetsbare groepen, werven talent voor <i>data science</i> , co-creatie met stakeholders en burgers
Jeugd	Samenwerking tussen praktijk en wetenschap in onderzoek en ontwerpen van nieuwe manieren van educatie
Kunst	Samenwerkingen tussen wetenschap en kunst, want ook kunst zoekt naar publieken en impact
Kwaliteit van de omgeving	<i>Living labs</i> over ruimtegebruik, <i>citizen science</i> om omgevingsinvloeden op mensen te onderzoeken, burgers en andere stakeholders betrekken bij het ontwerpen van systeemoplossingen, transdisciplinair en integraal onderzoek, betrekken van burgers staat centraal
Levend verleden	'De burger als expert', <i>citizen science</i> en het mobiliseren van kennis onder burgers, maatschappelijke dataverzameling; investeren in historisch besef en erfgoedwijsheid in onderwijs, meer vraaggestuurde vorm van onderzoek, co-creatie met burgers en overheden
Transport	Aandacht voor omarming van technologie door burgers, <i>living lab</i>
Metten en detecteren	Burger zal steeds meer deel uitmaken van team dat metingen doet, educatie van leek en wetenschapper over interpretatie van metingen, educatie van leken over onzekerheden en betekenis van meetresultaten
NeuroLabNL	Preventie, voorlichting, experimenten in het onderwijs

Ontstaan van het leven	Langlopend programma om verbeelding te prikkelen, fascinatie voor dit onderwerp aanwakkeren om talent voor wetenschap als geheel te werven
Veerkrachtige samenlevingen	Intensieve samenwerking tussen wetenschap en samenleving, co-creatie tussen onderzoekers en partijen uit de samenleving staat in de hele route centraal
Personalised medicine	Expliciet aandacht voor communicatie met patiënten en educatie van zorgwerkers, brede dialoog over ethische kanten
Quantum- en nanotech	Maatschappelijke acceptatie moet vanaf het begin hoge prioriteit hebben
Smart cities	Burgerparticipatie, <i>citizen empowerment</i> , <i>living labs</i> , <i>citizen science</i>
Sporten en bewegen	Gedrag beïnvloeden, voorlichting over blessurepreventie, mensen uit de sportpraktijk betrekken om kennis te vertalen en toepassing te stimuleren met extra aandacht voor moeilijke doelgroepen
Big data	Databewust maken van burgers, betrekken gebruikers bij ethische discussie, open wetenschap en open innovatie, ontsluiten informatie, bruggen slaan, intensieve samenwerking tussen wetenschap, overheden, bedrijven en burgerorganisaties