Na de eerste succesvolle volledig digitale Wetenschapsavond staat de volgende editie alweer op de planning, en wel op dinsdagavond 30 maart. Deze editie staat in het teken van neural engineering en brain-computer interfacing (BCI).

Tijdens deze avond zal drs. Dorien van Blooijs, promovenda bij het UMC Utrecht, spreken over haar onderzoek naar een closed-loop neurostimulatiesysteem om opkomende epileptische aanvallen te onderbreken. Daarnaast zal dr. Mariska van Steensel, assistant professor Neurology & Neurosurgery en aangesloten bij het BCI lab van prof. dr. Nick Ramsey, het hebben over implanteerbare BCIs voor communicatie bij mensen met ernstige verlamming. Tot slot zal prof. dr. Pieter Roelfsema, hoogleraar cognitieve neurowetenschappen en directeur van het Nederlands Herseninstituut (NiN), vertellen over het NeuroViPeR-project. Dit project beoogt de ontwikkeling van een visuele prothese die blinde mensen door middel van hersenstimulatie weer in staat stelt om te kunnen zien.

De avond zal tussen 19.35 en 21.30 uur plaatsvinden, wederom via Zoom (aanvullende informatie over mogelijkheid tot bijwonen volgt een dag voor het evenement). Inschrijvingen sluiten zondag 28 maart aan het einde van de avond.