

HET SLIMSTE PUBLIEK

Interactieve lezingen over heel uiteenlopende wetenschappelijke thema's. Mét quiz - heb jij goed geluisterd?

Reserveren niet nodig | 30 minuten | vanaf 14 jaar

SOS WISKUNDE & WETENSCHAPPEN: WAT NU?

11.00 u. Vlaamse leerlingen uit het vierde leerjaar scoren slechter op wiskunde en wetenschappen dan 4 jaar geleden. Haydée De Loof legt uit wat er aan de hand is.

DE AUTOFOCUS VAN HET OOG: HOE BEHOUD JE EEN SCHERP ZICHT TERWIJL JE OGEN GROEIEN?

11.40 u. Jos Rozema vertelt over het delicate en complexe groeiproces van het oog.

FEIT OF FABEL: WAT WEET JIJ OVER JE EMOTIES?

12:20 u. Samen met onderzoeker Tatjana Gauwloos prikken we door labels heen en ontdek je wat emoties écht voor je kunnen betekenen.

WAAROM MUGGEN BELANGRIJKER ZIJN DAN JE DENKT

13.00 u. Muggen zijn veel meer dan een zomerse ergernis. Wim Van Bortel vertelt waarom intensief onderzoek naar deze kleine insecten onmisbaar is.

BOMMEN IN DE NOORDZEE

13.40 u. Katrijn Verhasselt vertelt wat er gebeurde met de achtergebleven munitie na de Eerste Wereldoorlog - heeft corrosie deze bommen al onschadelijk gemaakt?

AI IS OVERAL - VAN SLIMME CHATBOTS TOT SLIMME VERKEERSLICHTEN

14.20 u. AI is veel meer dan alleen maar chatbots zoals ChatGPT. Jef Van Laer (Amai!) toont je hoe AI nu al een enorme impact heeft.

VAN MOEILIJKE DOKTERSTAAL NAAR GEWONEMENSNTAAL MET EXPLAINED!

15.00 u. Remco Van Schadewijk en Kathleen Van Royen vertellen hoe AI de meest complexe doktersverslagen kan vertalen naar begrijpelijk Nederlands.

HOE ALZHEIMER DE MELODIE VAN HET BREIN VERSTOORT

15.40 u. Celeste Laureyssen vertelt hoe je genetische 'partituur' bepaalt hoe de melodie van het brein klinkt en hoe snel die verstoord raakt.

FROM BONES TO BRUSHSTROKES (OPGELET: DEZE LEZING IS ENGELSTALIG)

16.20 u. Researcher Jamie MacLaren and illustrator Eva Corssmit start with the bones of long extinct animals and end up with beautiful art-pieces and educational resources.

PARAATHEID IN ACTIE: HOE BEREIDT BELGIË ZICH VOOR OP EEN BESMETTELIJKE INFECTIEZIEKTE?

17.00 u. Duik samen met Annelies Mondelaers in de fascinerende wereld van virussen en High-Level Isolatie Eenheden.