

	<p>2 dec.: Gaat de winterslaap van dieren ons redden? door Hjalmar Bouma.</p> <p>Sommige dieren houden elk jaar een winterslaap: egels, vleermuizen en bijvoorbeeld hamsters. Dat deze dieren een winterslaap kunnen overleven is eigenlijk heel bijzonder. Wetenschapper Hjalmar Bouma doet onderzoek naar de mechanismen van de winterslaap. Het ontrafelen van deze mechanismen die ervoor zorgen dat dieren de winter veilig doorkomen, speelt misschien een belangrijke rol bij ontwikkelingen van nieuwe geneesmiddelen. Tijdens deze open lesmiddag zal hij je alles vertellen over het geheim van de winterslaap en hoe deze ons misschien kan redden !</p>
	<p>9 dec.: Wetenschap in de praktijk door Joshua Dijkman.</p> <p>Wetenschappers worden wel eens gezien als eenzame geleerden die in momenten van inspiratie briljante ideeën bedenken. Een beetje een suffig imago misschien, maar klopt dit beeld eigenlijk wel ? Joshua Dijkman is universitair docent in experimentele natuurkunde en gaat je het tegendeel bewijzen. Tijdens deze open lesmiddag zal hij je op een interactieve manier laten zien wat een wetenschapper doet en hoe de wetenschap in de praktijk werkt.</p>
	<p>27 jan.: De kneedbaarheid van onze hersenen door Daniëlle van Versendaal.</p> <p>Onze waarnemingen, ons handelen en al onze gedachten komen voort uit de hersenen. Hersenonderzoekers willen weten hoe de hersenen dit doen en hoeveel daarvan aangeboren is of aangeleerd. In grote lijnen ligt al veel besloten in ons bouwplan, in ons DNA. Maar dat wil niet zeggen dat onze hersenen vanaf het eerste moment van ons bestaan alles al kunnen waarnemen en aansturen. Met andere woorden we moeten vanaf onze geboorte nog een hoop leren. En wat we leren hangt erg af van onze omgeving en ervaringen die we hebben in ons leven. Onze hersenen zijn dus heel kneedbaar.</p> <p>Daniëlle van Versendaal is hersenonderzoeker en gaat je tijdens deze open lesmiddag meer vertellen over de bijzondere ontwikkeling van onze hersenen. Ook zal zij iets vertellen over hoe hersenonderzoek kan helpen bij veranderingen in de hersenen als we ouder worden. Hoe kneedbaar zijn onze hersenen ?</p>
	<p>3 feb.: onderwerp nog niet bekend</p>