

NIEUWSBRIEF

van de Werkgroep Pleistocene Zoogdieren

Beste leden,

Het jaar is weer goed van start: de eerste excursie en eerste bijeenkomst zitten er alweer op. Waarschijnlijk hadden jullie nog geen nieuwe nieuwsbrief verwacht, maar omdat er alweer een hoop is gebeurd in de WPZ en algeheel op Pleistoceen gebied vonden wij het gepast om wederom een nieuwsbrief te delen.

Cranium 43-1

Het belooft weer een lekker dik nummer te worden! Het bestuur komt met het Jaarverslag 2025 terug in Cranium, de redactie verzorgt weer een Interview met een interessant WPZ-lid, en vanuit de leden zijn er talloze artikelen ingezonden voor vooral de rubriek Wetenschap, maar ook een prachtige Topvondst en een uitvoerige Recensie. Natuurlijk wordt alles weer voorzien van de mooiste foto's en illustraties. En welk dier dit keer de cover zal sieren? Daar zijn we zelf ook nog niet helemaal uit.

Nike Liscaljet - Hoofdredacteur

Save the date!

Tijdens de ALV werden alvast de data van de rest van de geplande evenementen voor dit jaar gedeeld; zowel bijeenkomsten als excursies. Schrijf die vooral alvast in de agenda en mis ze niet! Hiervoor kun je de agenda op de [website van de WPZ](#) raadplegen. Meer details over de excursies, en hoe je je hiervoor aan kunt melden, volgen per mail.



IN DIT NUMMER

Cranium 43-1	1
Save the date!	1
Bosolifant-steak uit Leheringen ...	2
Hulp gezocht: AI-fossielapp	2
Shifting Shores	3

Reconstructie Neanderthaler: gebroeders Kennis, credit Neanderthal Museum



*Snijsporen van Neanderthalers op een rib van de bosolifant.
Foto: Ivo Verheijen.*

Bosolifant-steak uit Lehringen

Onze eigen Ivo Verheijen en co-auteurs hebben 24 maart hun onderzoek naar de Eemien fauna van Lehringen (Duitsland) gepubliceerd in het gerenommeerde blad [Scientific Reports](#); groot nieuws dus! En terecht, want zij beschrijven een vindplaats waar Neanderthalers klaarblijkelijk op (onder meer) een bosolifant hebben gejaagd en deze hebben verwerkt tot zo'n 3500 kilo hapklare brokken vlees—zo'n tientonner heb je niet zomaar verwerkt of neergeknuppeld.

Niet alleen een bosolifant, maar ook bevers, oerossen en bruine beren werden geslacht. Dit brede scala aan prooidieren duidt op opportunistisch jagen. De Neanderthalers brachten waarschijnlijk veel tijd door op deze plek, die rond een meer lag, en schraapten hier bij elkaar wat ze nodig hadden—letterlijk en figuurlijk.

Achtergrond bericht

Hiernaast vinden jullie een oproep van Vince Colson, masterstudent aan de Fontys Hogeschool in Leiden. Bij de laatste WPZ-bijeenkomst vertelde Isaak Eijkelboom ons over de huidige stand van zaken van het LegaSea-project; dat staat in directe verbinding met het project van Vince. Jullie hulp zou zeer welkom zijn!

Hulp gezocht: AI-fossielapp

Hallo fossielenthousiastelingen!

Voor mijn onderzoek naar **interfaces voor AI-ondersteunde fossielidentificatie** ben ik nog op zoek naar **fossiel- en paleontologie-enthousiastelingen (ervarings- en kennisniveau spelen geen rol!)** die mijn applicatie kort willen testen. Dit onderzoek voer ik uit in het kader van mijn masteropleiding Applied IT aan Fontys University of Applied Sciences, in samenwerking met Naturalis Biodiversity Center binnen het HaiCu-project.

Je kan de applicatie eenvoudig testen **zonder installatie of account** via: <https://ai-fossil-assistant.vercel.app/>

De test duurt ongeveer **5–10 minuten** en bestaat uit twee korte fictieve scenario's waarbij je samen met AI probeert te identificeren welk fossiel je hebt gevonden. De fossielen zijn vooraf bepaald zodat we gerichter data kunnen verzamelen voor het onderzoek. Bij vragen waar je niet zeker bent van het antwoord (bv. Gewicht) mag je gerust gokken op basis van de foto's. Na elk scenario krijg je enkele **korte vragen over de interface en gebruikservaring**.

Na deelname kan je de applicatie **tijdens de onderzoeksfase gratis verder gebruiken**. Je kan daarbij ook je **eigen foto's uploaden** om samen met AI fossielen te proberen te determineren.

De applicatie is momenteel een **Proof of Concept in ontwikkeling**, dus verwacht nog geen perfect accurate resultaten. Vooral **veelvoorkomende fossielen** worden vaak correct herkend; **zeldzamere exemplaren** blijven moeilijker.

Alvast bedankt aan iedereen die wil deelnemen!

Met vriendelijke groet,

Vince Colson

Shifting Shores

Recentelijk is er een e-mail rondgegaan met de “Call for Abstracts” voor een aankomende conferentie: op 1, 2 en 3 december 2026 is het tijd voor “Shifting Shores: New Horizons in Quaternary Studies of the North Sea”. Deze zal plaatsvinden in Oostende. Uiteraard staat de paleontologie aan het hart van Kwartair onderzoek in de Noordzee, dus hopen wij dat we goed vertegenwoordigd zullen zijn! Het wordt vast een boeiend programma dat voor veel WPZ-ers de moeite waard zal zijn. Lees meer op de website: <https://www.vliz.be/events/nsc/>.



NORTH SEA Conference

Shifting Shores