

ONDER DE AANDACHT

EUREGIONALE BOTANISCHE BIJeenKOMST METTHEMA HEIDE

Tijdens de vijfde Euregionale botanische bijeenkomst op zondag 21 april 2013 staat de heide centraal. Rondom dit biotoop wordt een symposium met drie sprekers en een middagexcursie georganiseerd. In de ochtend zijn er diverse lezingen. René Mause (van het Duitse Biologische Station Kreis Düren) zal ingaan op het beheer met vuur en het beschermen van het dwergbiezenverbond in het natuureservaat Drover Heide, Hans de Mars spreekt over de verdroging van de natte heide en het hoogveen in de Brunsummerheide en de gevolgen hiervan voor de vegetatie, Geert De Blust (van het Belgische INBO) spreekt over het heidebeheer in Vlaanderen. 's Middags leiden medewerkers van Natuurmonumenten de botanici rond in de Brunsummerheide. Tussendoor is er een broodjeslunch. Deelname is gratis. Deze bijeenkomst wordt georganiseerd i.s.m. Likona-Plantenwerkgroep en NABU Aachen. Meer informatie en verplichte opgave via <http://botanie.nhgl.nl/> of via het kantoor van het Natuurhistorisch Genootschap, tel. 0475-386470. Aanvang: 9.30-16.30 uur in Gemeenschapshuis Heksenberg, Hei Grindelweg 84, 6414 BT Heerlen.

CSI MOSASAURUS: HIGH-TECH ONDERZOEK AAN FOSSIELE ZEEMONSTERS

Nieuwe expositie en een open lab in het Natuurhistorisch Museum Maastricht

Het is haast onmogelijk dat u het gemist heeft, in 2012 werd in de Maastrichtse ENCI-groeve een nieuwe mosasaurus, 'Carlo' gedoopt, ontdekt. In de nieuwe tentoonstelling *CSI Mosasaurus* kan iedereen het preparerwerk én het onderzoek aan de nieuwe mosasaurusvondst van dichtbij volgen. De nieuwe tentoonstelling draait volledig

om het meest recente *high-tech*-onderzoek naar mosasauriërs. Er zijn zelfs al een paar resultaten van onderzoek naar het skelet van de nieuwe mosasaurus 'Carlo' te zien. Het grootste deel van het fossiel moet echter nog uit de kalksteen vrijgeprepareerd worden; een monsterklus die in het *open lab* te volgen is.

Mosasaurussen waren reusachtige, vleesetende zeereptielen die aan het eind van het dinosaurustijdperk de zeeën onveilig maakten. In de ENCI-kalksteengroeve bij Maastricht ontdekte graafmachineoperator Carlo Brauer in september 2012 een fossiele mosasauruskaak. Verdere opgraving door het Natuurhistorisch Museum Maastricht liet zien dat het om een relatief compleet skelet ging. Het skelet is naar Car-

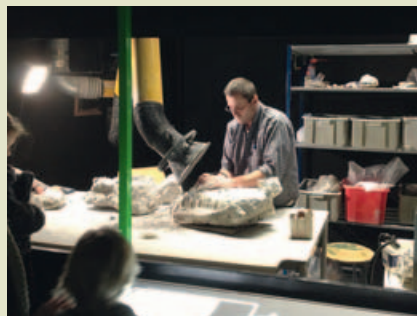


FOTO: NATUURHISTORISCH MUSEUM MAASTRICHT

lo Brauer vernoemd; in de komende negen maanden hoopt het museum de botten uit de kalksteen vrij te prepareren.

Wetenschappers gebruiken CT-scanning, elektronenmicroscopie, massaspectrometrie en talloze andere slimme technieken om meer te weten te komen over het leven van uitgestorven dieren. *CSI Mosasaurus* neemt de bezoeker mee op deze speurtocht naar het verhaal achter de botten. De expositie geeft antwoord op allerlei vragen, zoals "Hoe snel groeide een mosasaurus?" "Hadden ze pijn in hun staart?" "Wat kunnen de krasjes op het tandglazuur vertellen?" "Lukt het om DNA uit mosasaurusfossielen te halen?" en "Hoe groot was een mosasaurusbrein?"

Praktische informatie

De tentoonstelling loopt tot en met 15 september 2013. Het Natuurhistorisch Museum Maastricht is te vinden aan het De Bosquetplein 7, 6211KJ Maastricht, tel. 043-3505490, www.nhmmaastricht.nl. Het museum is geopend van dinsdag t/m vrijdag van 11-17 uur en in het weekend van 13-17 uur. Op feestdagen afwijkende openingstijden of gesloten.

INVENTARISATIEWEEKEND: 1001 SOORTEN IN HET ROERDAL

Van vrijdag 7 tot en zondag 9 juni 2013 organiseert het Natuurhistorisch Genootschap een onderzoekswEEKEND in het Roerdal. Op zaterdag 8 juni vindt tevens in samenwerking met EIS-Nederland, Staatsbosbeheer, Stichting het Limburgs Landschap en waarneming.nl de 1000-soortendag plaats in het Roerdal.

Waar?

De overnachtings- en verzamelplaats is kampeerboerderij De Holsterhof, Paalderweg 2, 6061 NV Posterholt.

Kosten

De kosten zijn dit jaar vastgesteld op slechts € 15,00 per persoon. Dit is inclusief twee overnachtingen en een ontbijt en lunchpakket op zaterdag en zondag. Op zaterdagavond is er een barbecue, deze wordt gesponsord door Staatsbosbeheer en het project Natuurkwaliteitsimpuls Nationaal Park De Meinweg. Er is slechts plaats voor overnachting voor 20 personen van het Natuurhistorisch Genootschap en 20 personen van EIS, dus wie het eerst komt, die het eerst maalt.

Aanmelding en meer informatie: Natuurhistorisch Genootschap, tel. 0475-386470 of kantoor@nhgl.nl

BINNENWERK BUITENWERK

OP DE INTERNETPAGINA WWW.NHGL.NL IS DE MEEST ACTUELE AGENDA TE RAADPLEGEN

● **MAANDAG 4 FEBRUARI** organiseert de **Molluskenstudiegroep Limburg** een werkvond in Herten. Aanvang 20.00 uur. Verplichte aanmelding bij Stef Keulen (Tel. 045-4053602, biostekel@gmail.com).

● **DONDERDAG 7 FEBRUARI** organiseert **Kring Maastricht** i.s.m. **IVN Maastricht** een discussie-avond over biodiversiteit onder leiding van Arie Koster. Aanvang: 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum, de Bosquetplein 7 te Maastricht.

● **DONDERDAG 14 FEBRUARI** houdt Ton Lenders voor **Kring Roermond** een lezing over Gladde slang en Hazelworm. Aanvang: 20.00 uur in het GroenHuis, Godsweerderstraat 2 te Roermond.

● **VRIJDAG 15 FEBRUARI** organiseert de **Plantenstudiegroep** een varia-

avond over het thema heide met bijdragen van diverse leden. Aanvang: 20.00 uur Natuurhistorisch Museum Maastricht, de Bosquetplein 7 te Maastricht.

● **ZATERDAG 16 FEBRUARI** vindt de jaarlijkse **Genootschapsdag** plaats van 9.30 uur tot 16.30 uur in het Broek-