

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 natuurreserveaat 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-

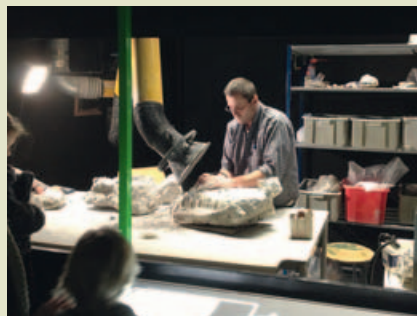


FOTO: NATUURHISTORISCH MUSEUM MAASTRICHT

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 werkvondt 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-

hincollege, Bob Bouwmanstraat 30-32 te Roermond.

● **MAANDAG 18 FEBRUARI** houdt Wim Thijsen voor **Kring Heerlen** een lezing over het oude appelras 'Jansen van Welten'. Aanvang: 20.00 uur in Café Wilhelmina, Akerstraat 166 te Kerkrade-West.

● **WOENSDAG 20 FEBRUARI** is er een bijeenkomst van de **Vlinderstudiegroep**. Deze keer staan Gynandromorfen en andere bizarre afwijkingen bij vlinders centraal. Aanvang: 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum Maastricht.

● **DONDERDAG 21 FEBRUARI** houden

Sjaak Gubbels en Frans Coolen voor **Kring Venlo** een lezing over Schotland en de Jurakust van Zuid-Engeland. Deze bijeenkomst start om 19.30 uur in kinderboerderij Hagerhof, Hagerlei 1 te Venlo.

● **ZONDAG 24 FEBRUARI** wandelt de **Plantenstudiegroep** i.s.m. **NABU Aachen** onder leiding van Olaf Op den Kamp (tel. 045-5354560, info@eifelnatur.de over de Tevenerheide (D)). Vertrek: 10.00 uur kerk van Scherpenseel, Heerlenerstraße 160 te Scherpenseel (D), vlak over de grens bij Waubach. Einde rond 13.30 uur.

● **VRIJDAG 1 MAART** is er een bijeenkomst van de **Vissenstudiegroep**.

Aanvang 19.30 uur in het GroenHuis, Godsweerderstraat 2 te Roermond.

● **ZONDAG 3 MAART** wandelt de **Plantenstudiegroep** onder leiding van Mark Verhaegh (tel. 046-4526239, markdoreen@online.nl) over de Beegderheide. Vertrek: 10.30 uur bij kruispunt Napoleonsbaan – Daelzicht (tegenover ingang Heelderpeel).

● **DONDERDAG 7 MAART** organiseert de **Molluskenstudiegroep Limburg** een werkvond in Arcen. Aanvang 20.00 uur. Verplichte aanmelding bij Stef Keulen (Tel. 045-4053602, bioste-ikel@gmail.com).

● **DONDERDAG 7 MAART** is er een bijeenkomst van **Kring Maastricht**. Aanvang: 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum, de Bosquetplein 7 te Maastricht.

● **VRIJDAG 8 MAART** is er een **SOK**-leidenavond in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht. Aanvang: 19.30 uur.

● **ZONDAG 10 MAART** wandelt de **Plantenstudiegroep** onder leiding van Johan den Boer (tel. 043-3625011, jplan-ten@mistletoe.nl) over de Hoge Venen (B). Vertrek: 10.00 uur NS-station Maastricht, oostelijke ingang Meersenerweg.

COLOFON

NATUURHISTORISCH GENOOTSCHAP IN LIMBURG



Onderscheiden met de Koninklijke Erepenninng

DAGELIJKS BESTUUR

Harry Tolkamp (voorzitter), Denis Frissen (secretaris), Rob Geraeds (ondervoorzitter) & Linda Horst (penningmeester).

ALGEMEEN BESTUUR

Wouter Jansen, Arjan Ova, Nicole Reneerkens, Raymond Pahlplatz, Marian Baars, Stef Keulen, Pieter Puts, Wilfred Schoenmakers & Victor van Schaik.

KANTOOR

Olaf Op den Kamp, Jeanne Cuypers, Karine Letourneur & Roel Steverink.

ADRES

Godsweerderstraat 2, 6041 GH Roermond, tel. 0475-386470 (kantoor@nhgl.nl), www.nhgl.nl.

LIDMAATSCHAP

€ 30,50 per jaar. Leden t/m 23 jaar & 65+ € 15,25; bedrijven, verenigingen, instellingen e.d. € 91,50. Okjen Weinreich (ledenadministratie@nhgl.nl). Rekeningnummer: 159023742.

BIC: RABONL2U, IBAN: NL73RABO0159023742.

BESTELLINGEN/PUBLICATIEBUREAU

Publicaties zijn te bestellen bij het publicatiebureau, Marja Lenders (publicatiebureau@nhgl.nl). Losse nummers € 4,-; leden € 3,50 (incl. porto), themanummers € 7,-. ING-rekening: 429851. BIC: INGBNL2A, IBAN: NL31INGB0000429851.

STUDIEGROEPEN

FOTOSTUDIEGROEP

Bert Morelissen (foto@nhgl.nl).

HERPETOLOGISCHE STUDIEGROEP

Sabine de Jong (herpetofauna@nhgl.nl).

LIBELLENSTUDIEGROEP

Jan Hermans (libellen@nhgl.nl).

MOLLUSKEN STUDIEGROEP LIMBURG

Stef Keulen (mollusken@nhgl.nl).

MOSSENSTUDIEGROEP

Paul Spreuwenberg (mossen@nhgl.nl).

PADDENSTOELENSTUDIEGROEP

Henk Henczyk (paddestoelen@nhgl.nl).

PLANTENSTUDIEGROEP

Olaf Op den Kamp (planten@nhgl.nl).

PLANTENWERKGROEP WEERT

Jacques Verspagen (weert@nhgl.nl).

SPRINKHANENSTUDIEGROEP

Wouter Jansen (sprinkhanen@nhgl.nl).

STUDIEGROEP ONDERAARDESE KALKSTEENGROEVEN

Hans Ogg (sok@nhgl.nl).

VISSENWERKGROEP

Victor van Schaik (vissen@nhgl.nl).

VLINDERSTUDIEGROEP

Marcel Prick (vlinders@nhgl.nl).

VOGELSTUDIEGROEP

Rob van der Laak (vogels@nhgl.nl).

WERKGROEP DRIESTRUIK

Wouter Jansen (driestruik@nhgl.nl).

ZOOGDIERENWERKGROEP

Johannes Regelink (zoogdieren@nhgl.nl).

KRINGEN

KRING HEERLEN

John Adams (heerlen@nhgl.nl).

KRING MAASTRICHT

Bert Op den Camp (maastricht@nhgl.nl).

KRING ROERMOND

Math de Ponti (roermond@nhgl.nl).

KRING VENLO

Frans Coolen (venlo@nhgl.nl).

KRING VENRAY

Patrick Palmen (venray@nhgl.nl).

STICHTINGEN

STICHTING NATUURPUBLICATIES LIMBURG

Uitgever van publicaties, boeken en rapporten (snl@nhgl.nl).

STICHTING DE LIERELEI

Projectbureau voor onderzoek van natuur en landschap in Limburg (lierelei@nhgl.nl).

STICHTING IR. D.C. VAN SCHAÏK

Stichting voor het beheer van onderaardse kalksteengroeven in Limburg. Postbus 2235, 6201 HA Maastricht (vanschaikestichting@nhgl.nl).

STICHTING NATUURBANK LIMBURG

Stichting voor het beheer van de waarnemingsgegevens van het NHGL (natuurbank@nhgl.nl). Waarnemingen doorgeven: www.natuurbank.nl



NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

REDACTIE Olaf Op den Kamp (hoofdredacteur), Henk Heijligers, Jan Hermans, Martine Lejeune, Ton Lenders, Arjan Ova & Guido Verschoor (redactie@nhgl.nl).

RICHTLIJNEN VOOR KOPIJ-INZENDING

Diegenen die kopij willen inzenden, dienen zich te houden aan de richtlijnen voor kopij-inzending. Deze kunnen worden aangevraagd bij de redactie of zijn te bekijken op www.nhgl.nl.

LAY-OUT & OPMAAK Van de Manakker, Grafische communicatie, Maastricht (mvandemanakker@xs4.all.nl).

EDITING SUMMARIES Jan Klerkx, Maastricht.

DRUK SHD Grafimedia, Swalmen.



COPYRIGHT Auteursrecht voorbehouden.

Overname slechts toegestaan na voorafgaande schriftelijke toestemming van de redactie.

ISSN 0028-1107

provincie limburg

Het uitgeven van het Natuurhistorisch Maandblad wordt mede mogelijk gemaakt door een financiële bijdrage van de provincie Limburg.

