

ACTIVITEITENPROGRAMMA

januari tot juni 2020

INSCHRIJVINGSPROCEDURE

Zowel leden als niet-leden mogen deelnemen aan de activiteiten van de vereniging. Niet-leden moeten echter per activiteit 2 euro meer betalen.

Inschrijving verplicht per telefoon op 02/6274398 of per e-mail naar vrienden@naturalsciences.be. Alleen de betaling maakt uw inschrijving geldig. U moet altijd en uitsluitend **vooraf** betalen door over te schrijven op rekening **BE94 2100 3600 2614** met, als vermelding, het aantal deelnemers en de activiteit waarvoor u zich ingeschreven hebt.

Indien u verhinderd bent om naar een activiteit te komen, vragen wij u zo vlug mogelijk te bellen naar het secretariaat op nummer 02 627 43 98 of hierover een e-mail te sturen.

Indien u op de dag van de activiteit te laat zal zijn of moeilijk de afspraakplaats kan bereiken, dan belt u naar nummer 0472 41 95 45 zodat de groep niet vergeefs moet wachten.

Zondag 19 januari 2020 om 10.30 uur

Prachtige beelden uit de kosmos

De ruimte is niet alleen groot, maar ook mooi! Waarom zouden we ze dan eens niet uit esthetisch oogpunt bekijken? Vanaf onze planeet kunnen we met steeds vernuftiger telescopen en satellieten tot aan de uithoeken van het heelal de schoonheid van de natuur ontdekken. Voor sommige van de mooiste beelden werden met verschillende golflengtes opgenomen beelden op elkaar gelegd. Zo genieten we van prachtige nabije of (heel) verre natuurwonderen die we met het blote oog niet kunnen waarnemen!

Klaar om te vertrekken?

Voordracht door Jean-Jacques De Gheyndt, Doctor in de Wetenschappen

Duur: 1.15 uur

Bijdrage: 10 €

Afspraak: inkomhal van het Museum – 10.20 uur

Na de voordracht heffen we samen het glas.

Donderdag 6 februari 2020 om uur

Geothermie van A tot Z - Museum

Diep onder de grond of aan de oppervlakte, om te verwarmen of te verkoelen, voor elektriciteit...? Estelle Petitclerc, een van onze geologen, legt uit hoe geothermie in enkele Brusselse gebouwen toegepast worden. Ze neemt ons mee naar het laboratorium voor geothermie waar ze boorkernen bestuderen die naar boven gebracht werden in Anderlecht en in het oude goederenstation aan de

zeehaven van Brussel. Ze toont ook hoe de Belgische ondergrond in kaart wordt gebracht en waarom dit nuttig is voor onze geothermische installaties. Overweeg gerust moeilijke vragen: over dit onderwerp weet ze werkelijk alles!

Rondleiding door Estelle Petitclerc, geologe op het KBIN

Duur: 2 uur

Bijdrage: 16 € - *opgelet: niet meer dan 20 deelnemers*

Afspraak: inkom van de Geologische Dienst van het KBIN – Jennerstraat 13, 1000 Brussel 9.50 uur

Zondag 1 maart 2020 om 9.30 uur

De terril van de Pétria in Fontaine-l'Évêque

Dit verlaten industrieterrein is sinds 2002 een Natura 2000-gebied. Een weelderige fauna heeft alles ondertussen overgroeid; die is bovendien is heel gevarieerd, omdat er zowel droge graslanden, draslanden als bossen zijn.

We maken een mooie plattelandswandeling van 6 km langs twee nabije steenberggen. We krijgen ook wat uitleg over het industriële verleden van het terrein en over de slag die in 1944 rond de terril plaatsvond.

Wandeling onder leiding van Pierre Patiny, natuurgids van de vzw Asbl Défi Nature

Duur: van 9.30 tot rond 13.00 uur

Bijdrage: 14 €

Afspraak: 9.20 uur - Rue Jules Despy, 96A – 6140 Fontaine-l'Évêque – er is een parkeerterreintje vlakbij

Conditie: wandeling met wat klimmen en dalen (op en af de terril).

Draag zeker stevige stapschoenen en voor het weer geschikte kleren. Neem ook een picknick, hapjes en drankjes mee.

Zondag 26 april 2020 om 10.00 uur

Geologie tussen Lesse en Lomme - Rochefort

Het dal van de Lesse is vol verrassingen. Zo zijn het gesteentes van de streek vrij onbekend. Ze zijn hier bijna 360 miljoen jaar gevormd en hebben ondertussen heel wat meegemaakt!

Het Géopark Famenne-Ardenne, een 'UNESCO Global Geopark', is de ideale plek om enkele bijzondere geomorfologische formaties te bekijken: anticline, verdwijngat, breuk ...

Tijdens onze uitstap naar het dal van de Lesse leren we vooral over gesteenten, maar ook de planten- en dierenwereld en het landschap komen aan bod.

Wandeling onder leiding van Gautier Ory, natuurgids van de vzw Asbl Défi Nature

Duur: van 10.30 tot rond 13.00 uur

Bijdrage: 14 €

Afspraak: 9.50 uur – Parkeerplaats van de school 'Les Capucines', Av. du Rond-Point, 12 – 5580 Rochefort

Conditie: middelzware rondwandeling (heuvelachtig terrein, anticlines ...).

Draag zeker stevige stapschoenen en voor het weer geschikte kleren. Neem ook een picknick, hapjes en drankjes mee.

Donderdag 4 juni 2020 om 10.30 uur

Waterzuiveringsstation Brussel-Noord in Haren

Het waterzuiveringsstation Brussel-Noord verwerkt afvalwater van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het Vlaamse stroomgebied van de Woluwe (gemiddeld 275 miljoen liter water per dag). Hierbij komen de bescherming van de watervoorraad en de strijd tegen de vervuiling van waterlopen en grondwater op de eerste plaats.

De gids van het zuiveringsstation zal ons tijdens het bezoek bewust maken van de problemen rond het water en de zuivering ervan. We krijgen duidelijke en vereenvoudigde uitleg over de technische werking van heel het station en volgen de weg die het water aflegt. Weet dat de delegaties uit alle hoeken van de wereld deze installaties komen bezoeken.

Duur: 1.30 uur

Bijdrage: gratis - opgelet: niet meer dan 20 deelnemers

Afspraak: 1.20 uur - Vilvoordselaan 450 - 1130 Haren

Zondag 21 juni 2020

Het dal van de Senette in Ecaussinnes

Wij bieden u graag een geslaagde excursie aan. Daarom kunnen we de praktische informatie pas begin maart geven.

Juin 2020 – datum staat nog niet vast

Algemene vergadering met daarna een voordracht met als titel ‘Toon mij je skelet en ik zeg wie je bent’

Met de gegevens die ze op skeletten vaststellen, kunnen antropologen heel wat aspecten van de maatschappij van vroeger achterhalen. Caroline Polet, een van onze antropologen, vertelt ons hier over veranderingen aan het lichaam (vervorming van de schedel en verminking van de tanden), aandoeningen (tuberculose, melaatsheid, syfilis ...), letsels, therapeutische ingrepen (amputaties, trepanaties ...), dagelijkse activiteiten en eetgewoontes.

Voordracht door Caroline Polet, antropologe op het KBIN

Na de voordracht heffen we het glas.

U ontvangt op tijd de traditionele uitnodiging (u moet zich inschrijven of de volmacht terugsturen).