

# ACTIVITEITENPROGRAMMA 2010-2011

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

U moet zich telkens inschrijven op 02/627 43 98 of op [vrienden@natuurwetenschappen.be](mailto:vrienden@natuurwetenschappen.be).

(\*) = activiteiten die in het KBIN plaatsvinden

## **Vrijdag 3 september 2010 om 20.00 uur** **Vleermuizen leren kennen en ontdekken**

Yves Laurent, een hartstochtelijk vleermuizenkenner, legt u uit hoe echolocatie bij vleermuizen werkt en gaat dan met u op vleermuizentocht langs de (opengelegde) Woluwe tot in het Ter Bronnenpark.

*Duur: 2 uur*  
*Deelname: 5 €*

## **Zondag 19 september 2010 om 10.30 uur** **Op zoek naar onze rivieren – de Zenne in Lembeek**

We wandelen langs twee kronkels van de Zenne bij het kanaal Charleroi-Brussel en in het kasteelpark van Lembeek. Ondertussen vertelt de gids over de geschiedenis van de rivier, over de natuur rondom en over haar toekomst.

*Duur: 2 uur*  
*Deelname: 5 €*

## **Zondag 3 oktober 2010 om 14.00 uur** **Aquarium van Brussel: boeiende vissen, amfibieën en koralen uit de hele wereld**

Kent u het prachtige aquarium van Brussel? Bezoekers reizen door alle werelddelen en ontdekken er het leven in zoet, brak en zout water. Ondertussen wordt uitgelegd welke problemen er in deze milieus optreden.

*Duur: 1.30 uur*  
*Deelname: 9 €*

## **Zondag 10 oktober 2010 om 10.00 uur** **Bestiaria en zoölogie in het Museum (\*)**

U bent welkom op deze bijzondere ontdekkingsdag op ons Museum, met twee hoofdactiviteiten:

- een atelier "Bestiaria en zoölogie", rond dieren in de literatuur, met versjes en raadseltjes en met een vergelijking van literaire teksten met de biologische wetenschap;
- een volkomen origineel bezoek aan de Zoogdierenzaal, met bijzondere aandacht voor de door dichters geliefde aspecten van biodiversiteit.

*Duur: volledige dag*  
*Deelname: 14 €*

## **Dinsdag 19 oktober 2010 om 13.00 uur** **Hoe werkt een dierenopzetter? (\*)**

Een dierenopzetter beheerst de kunst om dode dieren een levend uitzicht te bezorgen.

We leren hoe hij een specimen prepareert en ontleedt. We zien hoe hij de huid behandelt en op een model spant, maar ook hoe hij een skelet prepareert.

Bezoek aan de werkruimtes en de dissectietafel.

*Duur: 2 uur*  
*Deelname: 4€*

**Zondag 21 november 2010 om 11.00 uur**

**De Burbanttoren en het Gallo-Romeins museum in Aat**

Eerst reizen we naar de middeleeuwen. De Burbanttoren is de stoere slottoren van de burcht van Aat. We vernemen er de geschiedenis van de stad Aat en zijn burcht.

Daarna gaan we naar het Gallo-Romeinse museum en zijn onvermoede schat: twee boten uit de tweede eeuw die hier gerestaureerd werden. Het zijn getuigen van de bedrijvigheid die onze rivieren tijdens de oudheid kenden. Verder stellen talrijke vondsten het dagelijks leven van de Gallo-Romeinen voor.

*Duur: volledige dag*

*Deelname: 15 € + traject*

**Donderdag 2 december 2010 om 13.30 uur**

**De geheimen van de mineralen: van ondergrond tot ruimte (\*)**

Achter de schermen van het museum bevindt zich een grote bewaarplaats voor mineralogie, die we met een geoloog bezoeken. Hij vertelt over de grote collecties die we konden verwerven en brengt ons wat mineralogisch besef bij. Hij geeft uitleg over meteorieten, over determinatietechnieken (breking door röntgenstralen), over holotypes, over vergelijkingen tussen bewerkte stenen en mineralen zoals we die in de natuur vinden.

*Duur: 2 uur*

*Deelname: 4 €*

**Donderdag 9 december 2010**

**Inhoudiging van een nieuwe museumzaal over de biodiversiteit in de stad (\*)**

In deze nieuwe zaal kunnen we de stedelijke ruimte verkennen en leren wat biodiversiteit is en hoe we ze kunnen beschermen.

Een vernieuwende en unieke aanpak voor ons Museum.

*Voor deze vernissage ontvangt u een persoonlijke uitnodiging en alle noodzakelijke inlichtingen. Gratis toegang.*

**Zondag 12 december 2011 om 10.30 uur**

**Congostroom - Tervuren**

De tentoonstelling vormt een reis langs de Congostroom, 4700 km bruisende natuur en cultuur. We steken er veel op over zijn uitzonderlijk rijke biodiversiteit, over de mythes die hij voortbracht, over de beschavingen die hij vormde, over de grote rijkdom die hij brengt en over het belang van zijn duurzame ontwikkeling.

*Duur: 1.30 uur*

*Deelname: 9 €*

**Zondag 16 januari 2011 om 11.00 en/of 14.00 uur**

**Rondleiding "BiodiverCity" (\*)**

De gids vertelt ons over de biodiversiteit in de stad, over welke relaties bestaan tussen levende wezens en hoe we moeten proberen om te gaan met de natuurlijke rijkdommen in de stad.

*Duur: 1.30 uur*

*Deelname: wordt later meegedeeld*

**Dinsdag 1 februari om 14.00 uur**

**Slechtvalken op de Sint-Michielskathedraal (\*)**

Een powerpoint vertelt het verhaal van de slechtvalken in België.

*Duur: 1 uur*

*Deelname: 4 €*

**Zondag 20 februari 2011 om 10.00 uur**

**Gallo-Romeins Museum en Ambiorixroute – Tongeren**

Zin in een geweldige tijdreis in het Gallo-Romeins Museum? Het bevat meer dan 600 uitzonderlijke stukken, waaronder goudschatten, grafvondsten, godenbeeldjes. We treden werkelijk binnen in de wereld van Romeinen en Galliërs.

Via de Ambiorixwandelroute gaan we op verkenning door Tongeren. Er is heel wat te zien: herenhuizen, de Onze-Lieve-Vrouwebasiliek, het begijnhof, de Romeinse stadsomwalling ...

*Duur: volledige dag*  
*Deelname: 15 € + traject*

### **Zaterdag 19 maart 2011 om 14.00 uur**

#### **Vogels voederen en ringen**

Wees erbij wanneer vogelringers aan het werk zijn in het Vuursteendomein, het enige wetenschappelijke ringcentrum in Brussel dat publiek toegankelijk is. Al meer dan een eeuw gebruiken ornithologen metalen ringen om vogels individueel herkenbaar te maken.

*Duur: 2 uur*  
*Deelname: 5 €*

### **Donderdag 28 april 2011 om 10.30**

#### **Voorstelling van de keververzameling van Jean-Marie Warlet (\*)**

Een van de opdrachten van ons Instituut is het aanleggen, uitbreiden en onderhouden van verzamelingen, zodat toekomstige generaties die kunnen benutten.

Daarom koopt het Departement Entomologie de keververzameling van Jean-Marie Warlet. Deze entomoloog heeft bijna 70 jaar lang insecten verzameld in België, West-Europa en Noord-Afrika. Deze collectie is van groot wetenschappelijk belang en toont de biodiversiteit van de insecten aan, want alle insectenfamilies zijn er vertegenwoordigd. We gunnen u een blik in deze schat van bijna 150 dozen met in het totaal ongeveer 85 000 specimens.

*Duur: 1.30 uur*  
*Deelname: gratis*

### **Zondag 8 mei 2011 om 10.00 uur**

#### **Spannende spinnen (\*)**

Wij maken u wegwijs in de morfologie van de spinnen, hun web, hun gif, hun jachtmethode, hun bijzondere spijsvertering en hun nog bijzonderder voortplantingswijze, hun rol als bio-indicator, hun aanwezigheid in het Brusselse gewest ...

Daarna kunt u spinnen vangen in het Leopoldspark en ze onder een binoculair bekijken. We beëindigen de dag met een bezoek aan de bewaarplaatsen.

*Duur: volledige dag*  
*Deelname: 12 €*

### **Zondag 15 mei 2011 om 10.00 uur**

#### **Japanse Tuin en Nationaal Jenevermuseum - Hasselt**

De grootste Japanse tuin van Europa bevindt zich in Hasselt. Het is een typische landschapstuin uit de 17de eeuw. Tussen de talrijke Aziatische bomen van dit prachtige park staan een ceremoniehuis en een theehuis. Zijn heerlijke waterpartijen onthullen ons de tuinkunst van een andere cultuur.

Het Nationaal Jenevermuseum bevindt zich in een authentieke 19de-eeuwse stokerij, waar we het stookproces van het heerlijke witte drankje op de voet volgen. We bewonderen tevens een fraaie verzameling borrelglasjes, jeneverstoppen en -flessen van alle tijden.

*Duur: volledig dag*  
*Deelname: 15 € (borrel inbegrepen) + traject*

### **Zaterdag 21 mei 2011 om 13.30 uur**

#### **De bomen van de Oude Wereld in het Arboretum van Tervuren**

Ontdek met ons een van de juwelen uit de groene rand rond Brussel: het Geografisch Arboretum van Tervuren. In dit mooie parkbos groeien typische bomen uit de gematigde klimaatgordel van het noordelijk halfrond.

*Duur: 2 uur*  
*Deelname: 5 €*

**Zondag 19 juni 2011 om 10.00 uur**

**Klaar voor een dagje Namen?**

Vanaf het station gaan we te voet naar de citadel waar we een bezoekje brengen aan de parfumerie Delforges. We maken kennis met de plantenaroma's en exotische geuren in het orgel van de parfumeur en wandelen door de rijpingsgalerijen. Na een hapje in het restaurant Terra Nova gaan we in het ongelooflijke gangenstelsel onder de citadel. We bekijken ook de maquettezaal. Daarna wandelen we van de citadel tot aan het archeologische museum, dat een rijke verzameling prehistorische en Gallo-Romeinse voorwerpen tentoonstelt. We besluiten de dag met een wandeling langs de schilderachtige hoekjes en wonderlijke gebouwen van het oude Namen.

*Duur: volledige dag*

*Deelname: 15 € + traject*

**Zondag 26 juni 2010 om 14.00 uur**

**Algemene vergadering met daarna een voordracht over "Gezondheid en voeding bij de vroegere bewoners van het Paaseiland" (\*)**

Sinds de 19de eeuw zijn er op het Paaseiland in grafmonumenten en grotten honderden skeletten ontdekt. Die zijn nu in het bezit van talrijke Europese en Amerikaanse musea. Ons Instituut heeft zo een tiental schedels en lange beenderen die de Frans-Belgische expeditie Métraux-Lavachery meegebracht heeft.

Het Instituut onderzoekt 120 skeletten die stammen uit de dertiende tot de twintigste eeuw. Het onderzoek wijst uit dat de gezondheidstoestand van de Paaseilanders in verband staat met hun sociaal statuut en hun voeding, en dat die vergelijkbaar is met die van de bewoners van andere eilanden in de Stille Oceaan.

*U ontvangt hiervoor de gebruikelijke uitnodiging.*

*Gratis deelname*

**Stelt u belang in één van deze activiteiten? Bel dan naar het secretariaat op 02 627 43 98 of per mail : [vrienden@natuurwetenschappen.be](mailto:vrienden@natuurwetenschappen.be)**

Bewaar dit document zorgvuldig. Wij sturen u geen herinnering.

Opgelet: de inschrijvingen worden een week voor de voorziene datum afgesloten.

Wie inschrijft krijgt op tijd de praktische details over de betreffende activiteit.

Dank u voor uw aandacht.