



Kringnieuws

september 2017

In dit nummer onder andere:

- * Bericht van de voorzitter*
- * Bericht van de penningmeester*
- * Terugblik op de Oertijdmarkt in Borger*
- * Terugblik op de beurs bij het IJstijdenmuseum in Buitenpost*
- * Najaarsexcursie naar Deventer*
- * Nieuw: GEA Junior op 12-11-2017*
- * Terugblik op de voorjaarsexcursie naar de Eifel*
- * Geologisch weekend Kring Fryslân*
- * Website voor overzicht van mineralen en fossielen beurzen*
- * Lezingen overzicht Kring Fryslân voor het seizoen 2017-2018*
- * Minerals Foundation: “Waar het zelf zoeken naar mineralen begint!”*
- * Onze website en bestuurssamenstelling*

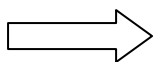
Bericht van de voorzitter.

De vakantieperiode is weer voorbij en we staan aan het begin van een nieuw seizoen. Het is niet voor iedereen een periode geweest zonder clubactiviteiten. We hebben een beurs gehad in Borger. Hier hebben Jan en Ankie Van der Velde en Albert Lefferts zich voornamelijk mee bezig gehouden. Heleen en ik hebben 's ochtends enige ondersteuning gegeven en ook Yte en haar man gaven acte de presence. We hebben een gezellige en drukke dag met z'n allen gehad. En niet minder belangrijk, er is bijna 300 euro binnen gekomen. Hendrik Zijlstra, Albert Lefferts en ik hebben de stand bij de beurs bij het ijstijdenmuseum in Buitenpost bemand. Ook hier was het gezellig maar helaas erg rustig. Opbrengst 90 euro. De bestuurlijke activiteiten zijn gedeeltelijk doorgegaan. Er moest tenslotte weer een programma zijn. Onze club is weer een donatie rijker. Een verwoede verzamelaar (geen lid van onze club) zocht een goede bestemming voor zijn mineralen verzameling toen hij te horen kreeg dat zijn leven bijna voorbij is. Hendrik en ik zijn naar hem toe gegaan en hebben goede afspraken gemaakt. Binnenkort gaan we de stenen halen. U ziet, er is voor u gewerkt.

We denken weer een goed programma voor dit seizoen gemaakt te hebben. Voor de lezingen zie elders in deze nieuwsbrief. De eerste wordt verzorgd door Hendrik Zijlstra. Geologie en verslag van zijn reis naar Namibië. Hij is druk met de voorbereiding bezig.

De najaarsexcursie is al op 8 oktober. Een stadswandeling door Deventer in de morgen, met uitleg van Peter Venema (nieuw lid van onze club). 's Middags bezoeken we het Geologisch Museum IJsselvallei bij Olst. Een klein particulier museum van Louis Verhaard. Het gaat deze zondagmiddag speciaal voor ons open. Er zijn nog weinig aanmeldingen. Gauw doen. Het is de moeite waard.

Helaas zal er dit seizoen geen geologisch weekend zijn. Het museum is te druk met alle activiteiten rond het culturele hoofdstad jaar 2018 van Leeuwarden. Wij voelden ons toch wat in de steek gelaten. Dit heeft geleid tot een overleg met Tom van Slooten (de nieuwe directeur van het natuurmuseum). Hij kon zich onze onvrede goed voorstellen en hij bleek een voorstander van een langetermijn planning. De data voor het geologisch weekend voor de komende 4 jaren staan nu vast.



19 en 20 januari 2019,
18 en 19 januari 2020
16 en 17 januari 2021
15 en 16 januari 2022

Verder is afgesproken dat we in 2021 gaan praten over de data van de 4 jaren na 2022. We zijn hier heel blij mee.

De eerste keer dat we elkaar weer zullen zien is op 20 september. De lezing over Namibië. Traditie getrouw wordt er dan weer een verloting gehouden. Neem allemaal mee wat u niet meer nodig hebt en wat interessant kan zijn voor iemand anders. Voor de gezelligheid doen we daar een glaasje en een knabbel bij. Ook wil ik u vragen om eens diep in kasten en dozen te duiken en op zoek te gaan naar fossielen, maar het liefst naar mineralen die we kunnen gebruiken voor het gipsen en de gabbelton. Ik heb deze zomer weer 160 gipskuipjes gemaakt en de voorraad is bijna op.

Tot zover en graag tot ziens op 20 september en 8 oktober.

Harm Wieringa.

Bericht van de penningmeester

Er is geen verhoging van de donatie / contributie Landelijk Gea voor 2018 .

Begin december 2017 ontvangen de leden van Gea Kring Friesland een mail of brief van mij over de contributiebetaling voor 2018.

Vriendelijk verzoek om deze in december 2017 te betalen , zodat in ieder geval eind januari 2018 ieder Fries kringlid betaald heeft.

Kringleden Friesland die toch nog een acceptgiro van Landelijk Gea krijgen, laat mij het even weten.

Kringleden Friesland dienen aan de Friese penningmeester te betalen.

Voor overige vragen of opmerkingen , mail of bel mij gerust. penningmeester@geologiefriesland.nl

Met vriendelijke groet , Jan van der Velde

OERTIJDMARKT BORGER **6 augustus 2017**

In een auto met 3 personen, te weten Albert Lefferts , Jan en Ankie van der Velde, volgeladen met materiaal om aan de man (dus de jeugd) te brengen.

We hadden ook nog een aanhang kar mee voor een tafeltje en stoeltjes , waar de

jeugd aan kon gips hakken. In alle vroegte op pad, met gelukkig droog weer.

De afspraak met Harm en Heleen Wieringa gemaakt dat we elkaar in Borger vroeg zouden treffen , ook zij hadden de nodige spullen mee voor de stand.

De komende uren bleek dat Albert een marktkoopman van de eerste orde zou zijn, hij wist de voorbijkomende jeugd aan het gipshakken te zetten.

Ook bij ons aan en voor de stand was het een komen en gaan van ouders met hun kroost. De meesten wilden grabbelen, dan konden ze ook nog wat anders van de stand meenemen.

Wij werkten ons een slag in de rondte en werden nog verrast door de hulp van Ytte Komrij en partner Hans die ons kwamen ondersteunen.

We hebben geen nee hoeven te verkopen, en de opbrengst van € 290,- was geweldig!

Al met al was het een drukke, geslaagde en zeer positieve dag, ook in financieel opzicht.

Voor herhaling vatbaar.

Jan van der Velde.



Verslag van de beurs bij het ijstijden museum te Buitenpost.



Hendrik Zijlstra en ik kwamen om 9 uur in Buitenpost aan met een auto vol spullen voor de stand en 2 goede humeuren. Het leek ons leuk om deze keer een heel andere standopbouw te hebben dan anders. Het is tenslotte het ijstijden museum. Daarom was meer dan de helft van de tafel gevuld met botten van dieren uit de laatste ijstijd. Verder fossielen en slechts een klein deel mineralen. Het publiek was enthousiast en we hadden veel belangstelling, tenminste van de mensen die er waren. Daar wrong de schoen een beetje. Over de hele dag slechts 210 bezoekers. Dan heb je vaak niet zo veel te doen. Gelukkig hadden we de grabbeltonnen en de mineralen en fossielen in gips. Hier hield ons derde standlid zich voornamelijk mee bezig. Albert Lefferts is er een kei in om kinderen aan het meppen te krijgen. Soms zelfs de ouders! Helaas waren er minder stands dan in andere jaren omdat er toevallig net die dag ook een beursje was in Borger. Dat scheelt standhouders en publiek. Het weer was goed, de catering prima en de verdiensten vielen uiteindelijk toch niet tegen. 90 euro. Het leuke van de locatie is dat je af en toe een wandeling door de mooie tuin kan maken. Dan is een bemanning van 3 personen heel handig omdat er altijd 2 achterblijven. Tijdens een van de wandelingetjes kwam ik een zeer zeldzame zwam tegen, De inktvis zwam. Er stonden meerdere exemplaren. Prachtig om te zien en te fotograferen. Een aantal bezoekers waren erg geïnteresseerd in de GEA en hebben een folder en/of opgave formulier meegenomen, We wachtten af.

Al met al was het een geslaagde en gezellige dag. Volgend jaar weer.

Harm Wieringa.



Najaarsexcursie 2017

Geologische wandeling door Deventer.

Op zondag 8 oktober 2017 organiseert de kring Fryslân een geologische wandeling in Deventer onder leiding van ons kringlid Peter Venema.

Daarna volgt een bezoek aan het geologische museum IJsselvallei te Olst.

Het programma ziet er globaal als volgt uit:

10.30 uur Start wandeling in Deventer . De wandeling duurt inclusief koffie en plaspauze ca. 2 uur

12.30 uur lunch in Deventer

14.00 uur bezoek museum IJssel vallei te Olst.

Vervoer en consumpties uiteraard voor eigen rekening.

Het museum in Olst is moeilijk met het openbaar vervoer te bereiken, daarom kunnen jullie het beste met de auto komen.

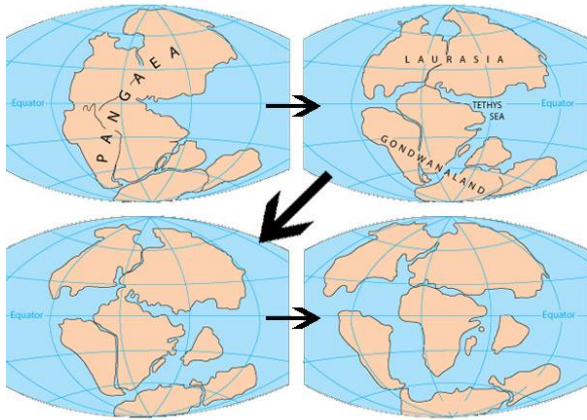
Opgave voor deze excursie voor 20 september 2017 bij Anja Hofmeester
secretaris@geologiefriesland.nl .

Dan volgen ook de nadere mededelingen omtrent startpunt in Deventer en informatie over de wandeling.

Met vriendelijke groet,
Anja Hofmeester



Nieuw! Gea-junior in het Natuurmuseum Fryslân over drijvende werelddelen.



De werelddelen drijven als schotsen over het vloeibare deel van de aarde. Nog erger, ze schuren, botsen en soms drijven ze helemaal uit elkaar. Zo ontstaan er gebergten, maar ook aardbevingen en vulkaanuitbarstingen. Wil je hier meer van weten en ben je minimaal de 8 jaar en maximaal 14 jaar dan leggen we je dit op **zondagmiddag 12 november 2017** 14.00 uur met filmpjes en proefjes uit.



Opgeven via: secretaris@geologiefriesland.nl

Excursie naar de Eifel, voorjaar 2017

Een groep kringleden, waarvan sommigen al veertig jaar kringlid zijn en sommigen pas een paar jaar, al dan niet vergezeld van hun partner, verzamelden zich donderdagavond 18 mei in Gerolstein. De afgesproken plaats is Camping Eifelblick. Deze camping was een goede keus, want naast kamperen met eigen caravan of camper, konden hier ook trekkershutten en huisjes gehuurd worden, zodat we allemaal bij elkaar in de buurt konden verblijven.

Wij, Wietse en Anja waren de laatsten die arriveerden. De rest had zich al verzamelt bij de caravan van Jan Hidding, van wie we de laatste informatie en instructies kregen.

Vrijdag 19 mei was het om 9.15 uur verzamelen om op weg te gaan. Helaas regende het en het zou die dag ook niet ophouden met regenen. We reden in colonne naar de woonplaats van onze Duitse gids, Herr Jung. Hij is geoloog, goed bekend in het gebied en hij had voor ons toestemming geregeld om in de diverse groeves te zoeken.

Vandaag is de Vulkaaneifel aan de beurt.



Als eerste reden we naar de groeve van de Feuerberg. Bijna onherkenbaar zijn o.a. Jan Verburgh, Hans en Ytte hier aan het zoeken.

In de stromende regen werd er gezocht naar vooral vulkanisch glas. Hiervan werden mooie stukken gevonden. Na de lunch gingen we richting de Kyllerkopf.

Onderweg wordt er op de velden gezocht naar pyroxenen, augiet met apatiet en sanidien.



Hendrik de Jong op zoek in het veld.

Aangekomen bij de groeve gingen we naar het gedeelte waar volgens onze gids de meeste kans was om peridotietknollen te vinden. Helaas regende het nog steeds en vielen de vondsten hier een beetje tegen. We besloten dan ook om terug te gaan naar de camping. Later hebben we van onze gids alsnog wat peridotietknollen gekregen.

Het grootste gedeelte van het gezelschap at 's avonds in het restaurant van de camping. Goed eten en adequate bediening.



Zaterdag 20 mei was het weer om 9.15 uur verzamelen. Gelukkig een droge dag, dat zoekt toch aangenamer. Onze gids weer opgehaald en op velden, door hem aangewezen, gezocht naar fossielen. Diverse koralen en brachiopoden waren er in overvloed. Trilobieten zouden hier ook voorkomen, maar helaas, daar werden slechts enkele fragmenten van gevonden.



Wietse bekijkt zijn vondsten

Vervolgens reden we na de lunch naar de Wotangroeve.



Uitleg van de gids in de Wotangroeve

Hier vonden we behalve koraal en brachiopoden ook stukjes van zeeleliestengels.

Wietse vind een zeelelieknop, waar Jan Verburg heel enthousiast van wordt. Bovendien vond hij een grote brachiopode van zo'n 10 cm doorsnede, in de volksmond "Eulenkopf" genoemd. Volgens de gids een bijzondere vondst.

Later op de middag reden we naar een lavagroeve, waar we tot in de vulkaankrater konden lopen. Deze keer niet om te zoeken, maar vooral om te kijken en foto's te maken.

Het was heel bijzonder om eens in een vulkaankrater te staan.
Bovendien hadden we dit keer de hele dag goed weer.



's Avonds uit eten met iedereen, inclusief de gids en zijn vrouw, in de Müllisch's Hof.

Zondag 21 mei, opnieuw verzamelen we om 9.15 uur en vandaag zelfs zonnig weer. We gingen, na de gids te hebben opgehaald eerst fossielen zoeken op de velden, waar we na enige tijd zoeken, door de boer vriendelijk, doch beslist verzocht werden om hier mee te stoppen.

Toen kwamen de mineralenverzamelaars weer aan hun trekken, want na de lunch vertrokken we richting de Grauley. Hendrik Zijlstra kan nu zijn hart ophalen.

Grote basaltblokken, die aan de Juchembruche in Gerach deden denken.

Hier werden vooral micro-mounts gevonden. Het vroeg wel enig hakwerk zo nu en dan!

Met het bezoek aan deze groeve eindigde de excursie en werd er weer huiswaarts gegaan.

Sommigen gingen meteen naar huis, anderen gingen terug naar de camping en gingen maandagochtend pas weer naar huis.

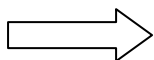


Anja Hofmeester

Geologisch weekend Kring Fryslân

In het seizoen 2017-2018 zal er géén Geologisch weekend zijn. De data voor de jaren daarop kunt u hieronder lezen.

De data voor het geologisch weekend voor de komende 4 jaren staan nu vast.



19 en 20 januari 2019,
18 en 19 januari 2020
16 en 17 januari 2021
15 en 16 januari 2022

Overzicht van mineralen en fossielen najaar en winterbeurzen

Op www.mineralenbeurzen.nl kunt u een overzicht vinden van alle beurzen in Nederland.
22 oktober: GEA beurs in Amstelveen



GEA Kring Fryslân lezingen seizoen 2017-2018

PROGRAMMA LEZINGEN 2017-2018

20 september 2017	Hendrik Zijlstra en verloting
18 oktober 2017	Kees Mak
15 november 2017	Sander van de Deure
13 december 2017	Hans Sanders en kerstborrel
17 januari 2018	Henk Nieuwenhuis
14 februari 2018	Paul Hille
14 maart 2018	Paul Mestrom
18 april 2018	Klaas Post (onder voorbehoud)

20 september 2017

Hendrik Zijlstra over de geologie van Namibië. Na de pauze weer de jaarlijkse verloting

De geologie van Namibië

Een grotere tegenstelling is nauwelijks te bedenken: Nederland waar bijna alle lagen aan de oppervlakte minder dan 2 miljoen jaar oud zijn en

Namibië waar grote delen meer dan 500 miljoen jaar oud zijn en zelfs hele oude gesteenten van twee miljard jaar te vinden zijn.

Nederland kent alleen afzettingsgesteenten, maar in Namibië zien we ook regelmatig stollingsgesteenten. Niet alleen de geologie is tegengesteld, ook het klimaat, de begroeiing en de fauna wijken sterk af van ons land. Om over de bevolkingsdichtheid maar te zwijgen.

De lezing toont deze verschillen met natuurlijk het accent op de geologie.



18 oktober 2017

Kees Mak over het Kinzigtal

De Mineralen van het Kinzigtal

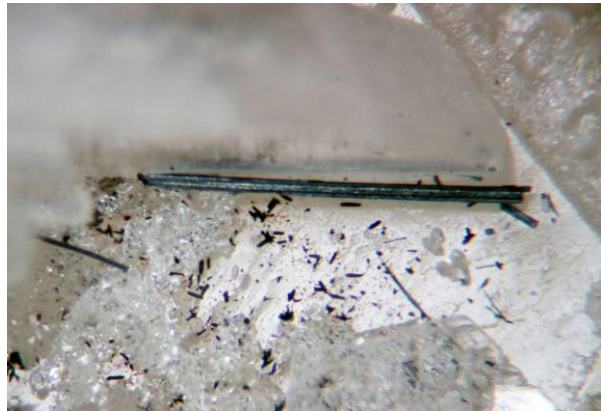
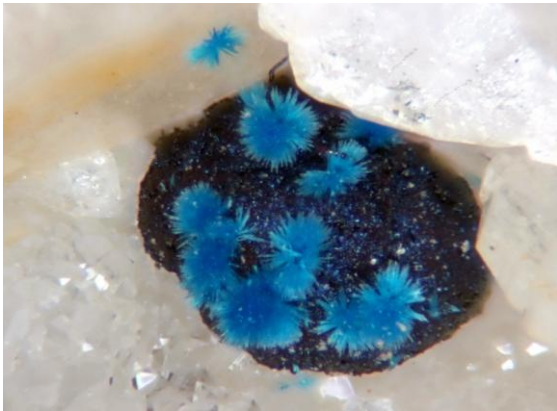
De lezing gaat over het ontstaan van het Zwarte Woud.

De Mineralen van de volgende vindplaatsen:

Gegenbach- Steinach- Hausach- Wolfach met de geschiedenis van de mijn Clara- de mineralen van Wittichen en beelden van de omgeving.

Foto's: blauw mineraal is Connelliet beeldbreedte 2 mm

Zwart mineraal is beyeriet beeldbreedte 1.5 m



15 november 2017

Sander van der Deure over Expeditie Triceratops

Expeditie Triceratops

Een dinosaurus opgraven in de USA! Eén? Nee wel vijf Triceratops! Je hebt een drukke baan en een gezin en daar is plotseling die kans!

Sander van der Deure, vrijwilliger in het dinolab van Naturalis vertelt over deze fantastische ervaring en een opgraving die in 2017 al zijn vierde jaar in gaat.



13 december 2017 **Hans Sanders** over Noord Spanje, aansluitend aan deze lezing de kerstborrel.

Mineralen zoeken in Noord Spanje.

In deze lezing neemt Hans Sanders je mee langs een aantal bekende groeves van met name Fluorieten en Pyriet.

We bezoeken de groeve van Berbes en omgeving, we gaan verder naar Gijón en daarna door naar Navajun en Aquas Ambas.

Naast de mineralen is er ook een beperkt kijkje telkens in de omgeving van de groeves, want er is meer dan mineralen te vinden.



17 januari 2018

Henk Nieuwenhuis over de geologie en het ontstaan van de maan.

De maan is het dichtstbijzijnde hemellichaam. De afstand van de aarde tot de maan is gemiddeld 384.400 kilometer. Door die kleine afstand kunnen we de maan ook goed zien, ook al is het maar een klein hemellichaam. De maan is veel kleiner dan de aarde; de middellijn bedraagt 3476 kilometer (de middellijn van de aarde is 12.756 kilometer, ruim drieënhalve keer zo groot!). De maan is ook het enige hemellichaam dat een baan om de aarde beschrijft. Op 21 juli was het 35 jaar geleden dat de eerste mens op de maan liep. Maar de maan herbergt nog altijd vele geheimen....



14 februari 2018

Paul Hille over oorsprong en evolutie van vogels

Oorsprong en evolutie van vogels

In deze lezing gaat Paul Hille in op de oorsprong en evolutie van vogels.

Het vliegen ontstond al bij de insecten in het Paleozoïcum en zelfs vliegende vissen waren er al in het Paleozoïcum.

Over het ontstaan van vogels waren recent nog veel vraagtekens. Inmiddels zijn de bewijzen gevonden van gevederde dinosauriërs.

Hoe hieruit mogelijk de vogels evolueerden wordt besproken in deze lezing.

En diversiteit aan uitgestorven vogels uit verschillende perioden zal besproken worden, evenals de evolutie van deze dieren en van hun veren

Er zal door Paul Hille literatuur meegenomen worden evenals een aantal vogelfossielen (botjes, veren, pootafdrukken) ter illustratie



Veer, Cereste Frankrijk, Oligoceen

14 maart 2018

Paul Mestrom over mineralen van Viterbo

Viterbo: akkers vol mooie mineralen.

De provincie Viterbo in de regio Lazio in Italië is een vulkanisch gebied. Het gebied is rijk aan culturele schatten heeft een mooie natuur en er zijn prachtige krater-meren met volop recreatiemogelijkheden. Voor elk wat wils dus.

Geologisch gezien lijkt het op de Vulkaan-Eifel, ook al zijn er grote verschillen. Er zijn gebieden waar, net als bij Mendig ("in den Dellen") sanidinieten met veel mooie mineralen voorkomen.

Een deel daarvan lijkt sprekend op die van Mendig. Er zijn echter ook grote verschillen. Het zoeken en vinden is in deze regio niet echt moeilijk, al zijn de zeldzame mineralen natuurlijk wel zeldzaam!

Verder wil ik nog aandacht besteden aan Pereta. Een uitstapje daarheen is niet ver en zeker lonend.

Een kleine greep uit de mineralen die aan bod komen:

Viterbo: sanidien, titaniet, zirkoon, thoriet, hellandiet (-Ce en -Y), vicaniet-(Ce),

Pereta: antimoniet, klebelsbergiet, coquandiet, peretaiet, ottensiet,

Voor de liefhebber zullen er voor "democratische" prijzen mineralen beschikbaar zijn, zowel van de regio Viterbo als van Pereta.

18 april 2018

Klaas Post over de ontdekking van een uitgestorven zeezoogdierfauna op de bodem van de drukbevaren Westerschelde.

De ontdekking van een uitgestorven zeezoogdierfauna op de bodem van de drukbevaren Westerschelde.

Door een Urker visserschip zijn in samenwerking met het Natuurhistorisch Museum Rotterdam gedurende 2014 in een drietal gerichte vistochten resten van uitgestorven walvissen,

haaien en zeeschildpadden van de bodem van de Westerschelde opgevist. De fossielen zijn van uitzonderlijke kwaliteit en uniek voor Europa.

Onderzoek maakt duidelijk dat het om grote dieren gaat die nieuw zijn voor de wetenschap. De ontdekking, preparatie en identificatie van deze bijzondere fossielen zijn het onderwerp van deze lezing



Minerals Foundation: “Waar het zelf zoeken naar mineralen begint!”

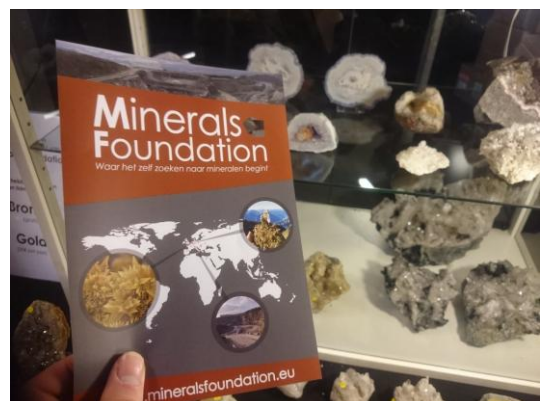
Verzamelen van mineralen is voor velen een hobby die hen langs beurzen, musea en winkels brengt om de verzameling uit te breiden met stukken uit verre landen. Voor de mooiste stukken denkt men vaak al aan Amerika, Afrika of Azië. Prachtige mineralen voor in de vitrine, maar vaak zonder echt verhaal of achtergrond. Vaak worden dan ook vragen gesteld: waar komt dat mooie stuk eigenlijk vandaan, kan je zo iets ook zelf vinden en hoe doe je dat dan? Er zijn immers veel mensen die mineralen verzamelen, maar niet zoveel die ze daadwerkelijk zoeken.

Als amateur mineralenzoekers kregen ook wij deze vragen vaak genoeg, wat ons deed nadenken of het niet mogelijk zou zijn om anderen te helpen dit zelf te kunnen doen. Daarnaast merkten dat het vooral de jeugd bleek te zijn die hier wel interesse naar had, maar dat het vinden van dit soort informatie moeilijk was. Zodoende was de oplossing snel gevonden: via het internet en social media kennis en ervaringen over het zelf zoeken naar mineralen op een laagdrempelige manier delen. Met dit concept werd de Minerals Foundation een feit.

Met behulp van twee online platformen, een database met vindplaatsen in heel Europa en een discussie forum, worden voor beginnende mineralenzoekers de belangrijkste vragen beantwoord: waar moet ik naar toe om mineralen te vinden, wat voor materiaal heb ik nodig en waar moet ik op letten als ik ga zoeken. Het vindplaatsen systeem, gebaseerd op Google Maps, bevat duizenden locaties met adresgegevens, mineralen, geologie en bijzonderheden die nodig zijn om goed voorbereid ter plekke te komen. Daarnaast is het discussie forum gekoppeld aan iedere locatie, zodat andere mineralen- verzamelaars en zoekers ervaringen, reisverslagen en laatste informatie met elkaar kunnen delen. Het forum is inmiddels uitgegroeid tot een belangrijk onderdeel voor de uitwisseling van kennis en ervaring tussen ruim 800 ervaren en beginnende verzamelaars.

Over de jaren heen heeft Minerals Foundation zich steeds verder ontwikkeld tot het grootste kennis- en uitwisselingsplatform rondom mineralogie. Met een team van 7 vrijwilligers worden naast de vindplaatsen en het discussie forum, ook lezingen gegeven op beurzen, scholen en musea, worden reisverslagen in foto en video gedeeld op social media kanalen als Facebook, YouTube en Instagram, en zijn er samenwerkingen met diverse geologische verenigingen in Nederland en België.

www.mineralsfoundation.eu



Samenwerking GEA

Om gebruik te kunnen maken van het forum en de vindplaatsendatabase, dien je je aan te melden bij Minerals Foundation. Dit is binnen enkele minuten eenvoudig gebeurd en daarbij adviseren we dit stappenplan te gebruiken:

- 1) Lees onderstaande uitleg over Bronze en Gold (**voor GEA leden automatisch Gold!**)
- 2) Registreer via deze link: <http://www.mineralsforum.eu/index.php?action=register>
- 3) **Bij registratie als GEA lid geef je als inlognaam je GEA donateur-nummer op (bv 12345)**
- 4) Zo spoedig mogelijk ontvang je een bevestiging van inschrijving via e-mail
- 5) En dan kun je aan de slag op het forum en de vindplaatsen

Wat is nu precies een Bronze of Gold account en waar zit het verschil in? En hoe werkt dat dan met het forum en de vindplaatsendatabase met Field-maps? Deze vragen verhelderen we met onderstaand overzicht wat een Bronze account en een Gold account inhoudt.

Bronze is de basis en geeft een eerste indruk van de mogelijkheden op het forum en vindplaatsendatabase. Je krijgt toegang tot verschillende onderdelen op het forum, maar ook tot een beperkt aantal vindplaatsen

Gold is het middelpunt van Minerals Foundation betreffende het forum en vindplaatsendatabase. Naast toegang tot alle onderdelen die onder Bronze vallen, biedt een Gold gebruikersaccount toegang tot alles op het forum en alle vindplaatsen. Met dit gebruikersaccount kun je gebruik maken van de volgende functies:

- Toegang tot alle Bronze en Gold vindplaatsen
- Toegang tot het hele Bronze en Gold forum
- De mogelijkheid zelf nieuwe vindplaatsen in te dienen met de Field-map Tool
- Toegang tot alle forumonderwerpen op het Bronze en Gold Forum, zoals 'Foto van de Maand', 'Musea, Bezoekersmijnen, Grotten en Monumenten', 'Fotografie & Bewerken' en 'Eigenschappen & Presentatie' etc.
- Toegang tot het plannen van gezamenlijke excursies en ruilen van mineralen
- Een vaste groep actieve mineralenzoekers en mineralenverzamelaars
- **Alle donateurs van de GEA van Minerals Foundation krijgen automatisch een Gold account**

NB. Indien je al ingeschreven bij op Minerals Foundation, maar nog geen Gold account hebt vanwege je GEA lidmaatschap, stuur dan een e-mail naar info@mineralsfoundation.eu

Voor meer informatie rondom de samenwerking tussen GEA en Minerals Foundation, zie <https://www.gea-geologie.nl/activiteiten/minerals-foundation>



Raadpleeg ook de website van de Kring Frylân.
www.geologiefriesland.nl

Voor inlichtingen kunt u terecht bij één van onderstaande bestuursleden:

- Voorzitter: Harm Wieringa (voorzitter@geologiefriesland.nl)
- Penningmeester : Jan van der Velde (penningmeester@geologiefriesland.nl)
- Secretaris: Anja Hofmeester (secretaris@geologiefriesland.nl)

Collectieve ongevallenverzekering GEA

Wie is verzekerd?

De kringleden en hun gezinsleden , hieronder worden verstaan echtgeno(o)t(e), geregistreerd partner en inwonende kinderen.

Wanneer verzekerd?

Tijdens activiteiten die onder toezicht van de stichting GEA worden verricht. Ook tijdens de reis naar en van de locatie waar de activiteiten plaatsvinden is men verzekerd.

Waarvoor verzekerd?

€ 7.500 bij overlijden

€ 15.000 (max) bij blijvende, volledige invaliditeit

Bestuurssamenstelling GEA Kring Fryslân

maart 2017

Voorzitter :	Harm Wieringa	voorzitter@geologiefriesland.nl	058-2887071
Secretaris :	Anja Hofmeester	secretaris@geologiefriesland.nl	
Penningmeester:	Jan van der Velde	penningmeester@geologiefriesland.nl	
Algemeen lid:	Hendrik Zijlstra		
Algemeen lid:	Wiepkje Hagen		

Secretariaat: Anja Hofmeester, Jan Flintermanlaan 14, 9269 VW Veenwouden.
Ledenadministratie: Jan van der Velde

De kringavonden worden gehouden op de derde woensdag van de maand in het Natuurmuseum, Schoenmakersperk 2 te Leeuwarden. De deur is open om 19.30 uur. Het museum verzorgt de koffie en thee. De bijdrage per avond is € 1,00 en dan kunt u twee maal koffie of thee nemen. Uw bijdrage kunt u doneren in het potje dat op de balie in het atrium staat. Frisdrank is tegen betaling te verkrijgen uit de automaat.

