

Werkgroep Mineralogie op onderzoek in Spessart.

Door: Rob Hekkenberg



Voor de jaarlijkse mineralogie excursie vertrokken we dit keer op dinsdag 22 mei naar Spessart. Ik zelf was net aan het herstellen van mijn jetlag na terugkomst uit New Orleans. Het leek Riet en ikzelf goed om wat eerder in Spessart te zijn en nog wat rust vooraf te genieten op de camping van Karlstein am Main. We hadden daardoor tijd om Seligenstadt te bezoeken. Deze plaats ligt aan de andere oever van de Main en werd na een lekkere wandeling en een overtocht met een pont bereikt. Seligenstadt heeft een rijke, nu nog te bewonderen, historie die helemaal teruggaat naar de Romeinen.

De echte excursie begon op woensdagavond. Joachim Lorenz, een groot kenner van de omgeving, begeleidde onze excursie. Hij hield een Powerpoint® presentatie over de gebieden die we zouden bezoeken. Ook de geologie kwam goed aan bod. Hij had boeken meegebracht over de vindplaatsen en gesteenten, met de te vinden mineralen. Die konden worden gekocht en daar werd graag gebruik van gemaakt.

Donderdagochtend vertrokken we naar Hemsbach. Na een uurtje gingen we, helaas in regenkleding de groeve in. We zochten in de Kwartsiet en Glimmerschist naar Lithiophoriet en de pseudomorfose van Goethiet naar Sideriet. Lithiophoriet werd gevonden. Ook kleine Kwarts kristallen, soms met een insluitsel. Het weer werd er niet beter op (het was nog net niet slecht), maar Joachim had gelijk: de bodem kan er ongelofelijk "schlammig und rot" zijn. Na 2 uur hielden we het voor gezien en ging de tocht door naar Feldkahl. Hier bezochten we een groeve in de Zechstein-Dolomiet. In deze Dolomiet zijn tot 10 cm grote holten bedekt met Calciet-romboeders gevonden. Ik heb zelf leuke "boompjes" Romanechiet gevonden. Natuurlijk hebben we tussendoor even gegeten, dat moest wegens het weer helaas in de auto of onder de klep. Later in de middag zochten we in weer een ander gesteente: Dioriet bij Dörmorsbach. We vonden er Epidoot, Calciet, Bariet, Hematiet kristallen. Het mineraal Allanit is hier bijzonder. Het komt voor in Pegmatieten in de Dioriet. De Dioriet is hier overigens prachtig geschakeerd.



Joachim gaf bij iedere groeve een inleiding over de lokale geologie en de te vinden mineralen. Iets wat wij zeer op prijs stelden. Inmiddels kletsnat, gingen we weer op huis aan. Het werd ietwat droger en we konden dus voor de tent nog even bijkomen met een wijntje. Wim en Els waren vanuit hun nieuwe stek, Weert, gekomen om nog één keer met ons mee te gaan voordat ze zich aansloten bij de kring Brabant. We ontdekten veel rare / onbekende vogels waar zelfs Kees met zijn vogelkennis, boek en kijker ons niet bij kon helpen. Ook misten we de weersvoorspellingen van Iza, steeds wanneer de koekoek riep. En die riep vaak. Maar niet vanuit het westen, wat was nou ook alweer de beste? Niemand had veel zin om bij de tent te koken. Dus wandelde we naar het dorp en aten in het restaurant van het hotel Mainperle waar Annette, Herna, Dimf en Mark hun intrek hadden genomen. Terug op de camping was het tijd om op een bankje, onder moeders paraplu, het regende weer, met Jan-Piet en Kees te filosoferen (tot laat) over de wereldproblemen.

Vrijdag weer gezond op. Joachim had geen groeves kunnen regelen omdat er veel gewerkt werd. Maar niet getreurd. Dimf en Mark hadden geregeld dat we bij Orthenberg (Vogelsberg) naar binnen mochten. We waren hier lang geleden al eens geweest, maar het is altijd spannend om naar zeolieten te zoeken. Bovendien is de structuur van de basalten met zijn gigantische stervormen blijvend fascinerend. Riet, Karmi en Trudy organiseerden spontaan een "ladies program" door het stadje Orthenberg en het daar gelegen kasteel te bezoeken. (het weer bleef knudde, maar we zouden niet zeuren) In de groeve heb ik Chabasiet, Natroliet, Analcim? en Philipsiet? gevonden. 'sAvonds toch maar weer eten in het dorp, bediend door een zeer vriendelijke dame met de stem van Hildegard Knef en daarna filosoferen op het bankje.



De laatste excursiedag was zaterdag. Joachim nam ons mee naar de Rhyoliet groeve nabij Sailauf. Er zijn in Sailauf twee groeves. Ze zijn uitvoerig beschreven in Mineralien-Welt. In de eerste groeve wordt rode Rhyoliet afgebouwd. Wij vonden daarin Hematiet, Calciet Onze prachtvondst was een stuk met Tilasiet kristallen! In de andere groeve bouwt men gele Rhyoliet af. Met sporen van Malachiet en Azuriet. Indrukwekkender was de "gang" waar Chalcedon en Agaat gevonden kon worden. Vooral Mark werkte zich in het zweet om de Agaten te vinden. Uiteindelijk ging iedereen wel met een paar stukken naar huis. Of het mooi is zal thuis moeten blijken. We zullen een zaagmiddag organiseren.

Joachim had aan het eind van de excursie nog een verrassing: hij had een aantal dozen met gesteente, vooral uit Sailauf, die we mochten verdelen. Dat deden we natuurlijk graag, niet ter plekke: maar het werd later bij Rob thuis gedaan.

Deze excursie was voorbereid door Mark, Francien (die er helaas op het laatste moment zelf niet bij kon zijn) en Dimf. Ik vond hem erg geslaagd en bedank ze dan ook zeer. We hadden in Joachim een uitstekende gids die ook voor anderen aan te bevelen is. Ook heb ik een nieuw woord geleerd: wanneer je er 'smorgens niet zo fit uitziet ben je volgens Herna verborreld!!

Het was een fijne maar natte excursie: en volgend jaar gaan we zeker weer; dan in 'n hotel???