
inhoud	Er zijn vindplaatsen en winstplaatsen 21	Het Fichtelgebirge en omgeving 29
	Vulkanisme in Eifel en Siebengebirge 22	Elba 36

ER ZIJN VINDPLAATSEN EN WINSTPLAATSEN

Het aanleggen van een systematische kollektie gesteenten als studiemateriaal is voor ieder, die zich in de geologie wil verdiepen, een vereiste. Een vereiste waaraan met genoegen wordt voldaan door het plezier, dat aan het zoeken verbonden is.

Het inzicht, verworven aan zelf bezochte geologische objekten en het verzamelen van het er aanwezige materiaal (mooi of lelijk is van minder belang), gaat immers uit boven het aankopen van een gesteente, dat wel prachtig glanzend of mooi gekristalliseerd zal zijn, maar waarvan de onwetendheid van zelfs naam en vindplaats vaak de geringe interesse van de trotse bezitter verraden.

De geologisch geörienteerde zal, tot welke categorie hij ook behoort, er steeds op uit zijn, de vindplaatsen van de begeerde gesteenten te weten te komen. Vanzelfsprekend zijn bij allen dié groeven het meest geliefd, waar het materiaal economische waarde en/of ogenstrelende eigenschappen heeft. De hier verkregen stukken kunnen immers na het verwisselen van eigenaar een flinke winst voor de vinder achterlaten. Omdat deze vindplaatsen dus "winstplaatsen" zijn, is er de eigenaars, respektievelijk het er werkende personeel, respektievelijk de er goed ingevoerde bezoekers, meestal veel aan gelegen, het betrokken terrein voor eigen commercie te reserveren. Dit bemoeilijkt vaak sterk het betreden van zo'n groeve, maar de vindingrijkheid van hen die zulks begeren is doorgaans niet te onderschatten.

Naar ons oordeel is er tegen de publikatie van de ligging van deze winstplaatsen geen redelijk bezwaar aan te voeren: wetenschappelijk werk om wille van de wetenschap wordt er over het algemeen niet bedreven. Winstbejag is ons vreemd en GEA is bestemd om geologische wetenswaardigheden aan de geïnteresseerden door te geven. Het artikel over Elba in dit nummer is er een voorbeeld van.

Vindplaatsen van andere aard zijn die, waar het materiaal "alleen" de kennis verrijkt, waar een diepere blik in de genese van de aardkorst kan worden geslagen.

Soms verdraagt zulk een belangrijk geologisch objekt geen al te handtastelijke benadering. Voorzichtigheid en matiging genieten in zo'n geval wel de voorkeur.

Het relatief kleine West-Europa biedt een ruime verscheidenheid aan geologische verschijnselen. In alle perioden van de aardgeschiedenis zijn stratigrafische getuigenissen neergelegd. Sommige fenomenen zijn in een bepaalde streek gekoncentreerd - verscheidene van deze gebieden liggen niet zo heel ver van ons vandaan.

Wij stelden ons ten doel in dit vakantienummer van GEA enkele van deze "geologische brandpunten" onder de loop te nemen.

De redactie