

## VROEGER EN NU

### Voorlichting over een geologisch onderwerp

Hoe het "vroeger" met deze voorlichting gesteld was, daarover kunnen we iets lezen in een citaat dat voorkomt in het boek over Carl Linnaeus van Knut Hagberg. Hierin wordt een stichtelijk woord uit de 17e eeuw aangehaald, handelend over de vijfde scheppingsdag.

"Zoals nu gezegd is van de watervloeden, dat ze takken en twijgen  
"zijn van het waterelement, zo moet men ook metalen en mineralen  
"als zodanig beschouwen, goud, zilver, koper, ijzer, tin, lood en ook  
"de edelstenen, smaragden, saffieren, koralen, granaten, enz.  
"Eveneens de zouten, aluin, vitriool. Verder nog de bronnen, zure, zoete,  
"koude, warme, enz.  
"Eveneens steenkloven, bergkloven en dergelijke; de verspreiding van  
"al deze dingen over de aarde komt door het waterelement.  
"En ze hebben alle hun zaad, hun wortel en hun stam in het water.  
"En dit is niet anders te verstaan dan dat ze, evenals allerhande bomen  
"van verschillende aard, die ieder zijn vrucht heeft, voortkomen uit  
"de aarde, zo is het ook met het waterelement: het brengt zijn bomen  
"en metaalvruchten voort in de gangen en kloven der aarde; en zo  
"spoedig ze in de aarde komen wordt er door verdichting en verharding  
"zo'n metaal- of mineraalboom geboren, die zijn takken in de aarde  
"uitbreidt, zodat dikwijls een tak zich twintig, veertig, zestig en meer  
"mijlen uitstrekt.  
"Als nu de vruchten alle afgeschud zijn, dan verdroogt zo'n boom en  
"sterft vanzelf en zo komt het dat bergwerken ophouden te leveren,  
"uitdrogen en vergaan, wat het einde is van het geschapene.  
"Ondertussen vertoont zich een nieuwe op een andere plaats, want de  
"Alwijze Schepper heeft elk ding besteld op zijn tijd en plaats. "

Hagberg tekent hierbij wel aan, dat deze en soortgelijke passages niet werden bestudeerd als opheldering omtrent de natuur der metalen.

Hoe het "nu" is gesteld met deze voorlichting kunt U zelf konstateren. Naast een grote hoeveelheid wetenschappelijke en populaire geschriften zorgen radio en televisie voor de mogelijkheid dat men zich op de hoogte stelt van de verschillende aspecten van de geologische wetenschap en de ontwikkelingen daarin.

Zo mocht in september j.l. de reeks lezingen over ertsen er weer toe bijdragen dat we behoorlijk geïnformeerd werden over dit onderdeel van het uitgebreide geologische terrein.

Daarnaast bevat de bibliotheek van onze afdeling nog een schat van gegevens, terwijl door middel van een leesmap belangrijke waarnemingen voor het voetlicht komen en dan nu door "GEA" het laatste nieuws onder Uw aandacht wordt gebracht.