

den te geven, hoe de natuurhistorische studie de geschiedkundige wetenschappen kan steunen.

Een der Roermondsche bisschoppen — Joannes a Castro (van der Burcht) — heeft 'n sprekend wapen: een burcht (castrum) met wapenspreuk: „esto vigilans”, „wees waakzaam”. Op den burcht bevindt zich een dier, dat door sommigen voor een mythisch wezen werd aangezien.

De oplossing is veel eenvoudiger: 't is een vleermuis: 't beeld der waakzaamheid.

Homerus (Odys. XXIV 6 sqq.) ontleent 'n vergelijking aan de vleermuizen: „Gelijk wanneer vleermuizen (in 'n hoek van 'n geweldig hol), piepend rondvliegen, als er een uit de rij van de rots valt en zij aan elkander vasthouden, zóó” enz.

Aan tal van andere dieren: wespen, leeuwen, wolven, ontleent Homerus prachtige vergelijkingen.

Wat is 't mythisch wezen de eenhoorn? Hij speelt èn in de iconographie èn in de wapenkunde èn in de geneeskunde 'n rol. Men vindt hem in 't Engelsch wapen, als uithangbord voor apothekers, maar ook in kerken, zoo b.v. te Zalthommel in de prachtige St. Maartenskerk. 't Is een wild dier, dat alleen door 'n maagd bedwongen kan worden. Zóó legt hij zijn toorn af in den schoot der H. Maagd.

Besproken werd ook 't Grieksche werkwoord: *laptō*, dat ons goed teruggegeven wordt door 't Limburgsche *lepschen*; Duitsch: *schlammen*.

De heer Waage deelt mede, dat de vleermuizen, die 2 jaar geleden in grooten getale bijeen werden aangetroffen in den St. Pietersberg en waarvan hij mededeeling deed in 't Maandblad no. 6, gedurende de afgelopen jaren regelmatig zijn geobserveerd. In den zomer zijn de dieren aanwezig, maar 's winters zijn ze verdwenen. Er is hier meer sprake van een sociaal overzomeren, dan van sociaal overwinteren. Waar zijn ze 's winters? Trekken ze weg? Ringproeven zouden hier gewenscht zijn. De Voorzitter meent, dat ze zich 's winters in een andere grot in de nabijheid zullen ophouden. De grot, waar ze 's zomers verblijf houden heeft zeer hooge gangen en daar is 't 's winters te koud aan 't plafond. Hij vermoedt, dat ze verhuizen naar een grot met lagere gangen.

De heer v. Rummelen toont blz. 9 van de nieuwe geologische overzichtskaart van Nederland. (Zie bespreking in dit no.).

Ten slotte spreekt de heer Waage nog over het ontstaan van een z.g. steenvrucht, een lithopaedion. Sterft een embryo in 't moederlichaam en wordt 't niet uitgestooten, dan kan in de steriele uterus een incrustatie plaats vinden met kalkzouten. Zóó ontstaat dan een lithopaedion.

De Voorzitter sluit hierna de vergadering.

EEN NIEUWE GEOLOGISCHE OVERZICHTSKAART VAN NEDERLAND

Voor eenigen tijd verscheen blad No. 9 (Amsterdam) van de Geologische Overzichtskaart van Nederland in schaal 1:200000 (uitgave van het Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap van Nederland en Koloniën). Met het verschijnen van dit blad is een begin gemaakt met het uitgeven dezer

kaart voor geheel Nederland. De volledige kaart zal bestaan uit 19 bladen plus 1 blad legenda. Het ligt in de bedoeling om in 1936 twee bladen en de volgende jaren telkens drie bladen te laten verschijnen, zoodat de kaart in 1941 compleet zal zijn. De topographie is naar de topographische kaart des Rijks 1:200000, de geologie naar de geologische kaart van Nederland 1:50000 bewerkt.

Een dergelijke kaart is van buitengewone cultuurele beteekenis. Vrijwel iedereen komt, op directe of indirecte wijze, met bodemverhoudingen in aanraking. Een goede geologische kaart is het middel om zich snel te kunnen oriënteren. Sinds 1860 hadden wij hiervoor alleen de kaart 1:200000 van W. C. H. Staring, een kaart, die voor haar tijd zeer groote verdiensten gehad heeft. Nu sindsdien nieuwere inzichten in de bodemverhoudingen ontstaan zijn, is dit belangrijke kartographische document verouderd. Het werd meer dan tijd, dat men met den reeds in 1860 uitgesproken wensch van haar ontwerper, n.m. „dat men zijn kaart niet moest laten verouderen, maar haar op de hoogte van den tijd moest houden”, rekening gehouden werd.

Allen, die met bodemverhoudingen te doen hebben, kunnen het Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap dankbaar zijn voor het initiatief, om aan den reeds ver achter ons liggenden wensch, van den grooten Nederlandschen Geoloog, te voldoen.

Dat de kaart aan hoog te stellen eischen voldoet, blijkt uit het aan ons toegezonden proefblad. De prijzen zijn zoo laag mogelijk gehouden om de kaart binnen het bereik te brengen van allen, die het bezit op prijs zullen stellen. Vooral aan onderwijsinrichtingen wordt zij warm aanbevolen.

De teekening is als volgt opengesteld:

- a. f 25.— voor de volledige kaart bij vooruitbetaling van dit bedrag bij teekening;
- b. f 1.75 per blad, mits bij teekening een bedrag betaald wordt van f 5.25 in nadere afrekening;
- c. f 3.— per blad buiten teekening. Ook verkrijgbaar door den boekhandel.

Inteekengelden zijn te storten op Postcheque en Giro-rekening No. 226500 ten name van de Commissie Geologische Overzichtskaart van het Geol. Mijnb. Genootschap te Delft.

F. H. VAN RUMMELEN.

P. CHRISTIAN BOETZKES.

In no. 11 en 12 van 't vorig jaar komt in 't verslag der maandelijksche vergadering een mededeeling voor van den Voorzitter over de geologische collectie van wijlen Pater Boetzkes S. J. Deze prachtige collectie krijtfossielen verzamelt in de omgeving van Geulhem, berust thans in ons Museum.

Als eenvoudige daad van piëteit plaatsen wij de volgende levensbeschrijving.

Redactie.