

In de **WOENSDAG-VERGADERING** op 4 November, te 6 uur in het Museum, spreekt de heer J. Gozé, Neus-, Keel- en Oorarts, over „De physiologie van ons evenwichtsorgaan”.

VERSLAG VAN DE VERGADERING OP WOENSDAG 7 OCTOBER 1942.

Aanwezig de dames : W. van de Geyn, L. Maurenbrecher-Bonemeyer, M. Chambille, J. van Goethem, D. Kooyman, M. Kofman-Kamminga, F. Grégoire, J. van der Grinten, T. Dütting, N. Marres, en de heeren : Jos. Cremers, G. Waage, F. van Rummelen, M. Kemp, M. Kamm, Br. Maurentius, Br. Christoforus, H. Koene, W. Otten, P. Wassenberg, L. Grégoire, L. Paping, W. Onstenk, J. Rijk, M. Mommers, J. Maessen, L. Grosier, A. Maurenbrecher, L. van Straaten, C. Bouchoms, D. van Schaik, R. Kofman, G. van Spaendonck, J. Gozé, M. Rongen, H. Kortenbos, E. Schoenmakers, P. Smits, L. van Noorden, A. Nulens en C. van Maastricht.

De Voorzitter opent de vergadering en heet den nieuwen penningmeester, Mr. G. v. Spaendonck welkom. De heer Rijk toont een maïskolf met zaden in 't mannelijke gedeelte der bloeiwijze. Hoe is dit mogelijk? De heer Waage zegt, dat in de

mannelijke aar, vaak 2 slachtige en uitsluitend vrouwelijk bloempjes voorkomen. Deze laatste kunnen dan tot vruchtvorming aanleiding geven.

Br. Christoforus toont een braakbal van een uil, waarin een kopskelet van een rat. Ook toont hij een roofwants, die bezig was een pop van de kleine Vos uit te zuigen. Verder toont hij spinneneieren, waaruit... sluipwespjes kwamen. De eieren zijn door een sluipwesp geïnfecteerd en de jonge sluipwespen hebben zich ten koste der spinneneieren ontwikkeld. Pater v. Hest stuurde uit Nijmegen een bericht, dat hij 2 exemplaren heeft gevonden van *Boletus parasiticum* op *Scleroderma vulgare*. Een paddestoel parasiteert op een andere. Br. Maurentius toont een exemplaar van de Dubbelkelk (*Helminthia echioïdes*), gevonden in een tuin te Maastricht. De heer Mommers laat een kevertje (*Diaperis boleti*) circuleeren. Dit kevertje vond hij in een zeer harde houtzwam, die geheel verpulverd werd door dit insect. De heer Grégoire toont een aantal planten tijdens enkele excursies verzameld.

Dan krijgt de heer Rongen het woord om in 't Maastrichter dialect een voordracht te houden over het bieke, de honingbij. Deze voordracht is niet te verslaan, die moet men hooren. Hier was een geroutineerd ijmker aan 't woord, die vertelde over hetgeen hij gelezen en zelf ervaren heeft. Hij sprak met liefde en enthousiasme en een warm applaus beloonde den nestor der aanwezigen voor zijn boeiende voordracht.

Nogmaals eenige nieuwe bepalingen van het kwartspercentage der grindhoudende zandlagen in den ondergrond en aan de oppervlakte van Nederland

door

Dr. J. F. STEENHUIS.

(Slot).

Kaartblad 40, Arnhem, kwartblad I.

In 1940 en 1941 werden te Arnhem talrijke brandputten geplaatst. Bij 15 hiervan kon grind in voldoende hoeveelheid worden verzameld, dat de bepaling van het kwartspercentage mogelijk was. De boringen, welke voor deze brandputten uitgevoerd werden, zijn genummerd 2—7 en 9—17. Behalve bij 15—17, welke binnen het Gestuwde Praeglaciaal II 2 plaats vonden, komt volgens de geologische kaart overal elders ter plaatse rivierklei I 7 k aan de oppervlakte. Hier en daar is hieronder veen aanwezig, doch steeds in geringe dikte. Hieronder is al of niet een fijnere zandzone aanwezig, die als laagterras kan worden opgevat. Op geringe diepte reeds onder de oppervlakte is steeds het grofzandige, grindrijke materiaal van het Ge-

stuwde Praeglaciaal of Hoogterras van Rijn en Maas II 2 aanwezig. Zoowel het laagterras als het holoceen zijn, vermoedelijk mede wegens den invloed der bewoning, sterk gereduceerd en plaatselijk zelfs geheel afwezig. Wij beschikken derhalve over vijftien bepalingen van dit Gestuwde Praeglaciaal, dat bij geen der boringen doorboord is. De uitkomsten zijn in den volgenden staat vastgelegd.

boring 2, Vossiusstraat,	
gewogen 132.5 g, kwarts 86 g =	64.9%
boring 3, Helsteeg,	
gewogen 148 g, kwarts 457 g =	61.1%
boring 4, Velperplein,	
gewogen 362.5 g, kwarts 235.5 g =	64.9%