

## UIT EIGEN KRING

Mr. Dr. C. N. M. Kortman, Commissaris der Koningin in Noord-Brabant, reeds vanaf zijn studietijd in 1931 lid van ons Genootschap is benoemd tot Commandeur in de Pius-orde bij gelegenheid van zijn 60e verjaardag.

## UITNODIGING AVONDCOLLEGES

De avondcolleges voor biologen, die eind vorig jaar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht werden georganiseerd, zullen thans gedeeltelijk worden herhaald voor de Velebi (Vereniging Leraren Biologie) in de zuidelijke provincies, en wel in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, telkens om 19.00 uur.

Maandag 10 februari:

Prof. Dr. D. J. Zandee  
Regulatie van de stofwisseling.

Dinsdag 25 februari:

Prof. Dr. G. A. van Arkel  
Genetische regulatie.

Maandag 3 maart:

Dr. Faber  
Regulatie.

Voor het bijwonen van deze colleges worden nederlands en belgische biologen benevens belangstellende leden van het Natuurhistorisch Genootschap uitgenodigd.

KONINKLIJK NEDERLANDS  
AARDRIJKSKUNDIG GENOOTSCHAP  
KRING LIMBURG

Op vrijdag 31 januari a.s. om 19.30 uur zal Dr. Montagne in het Natuurhistorisch Museum de eerste van een tweetal voordrachten houden over de geologie van Zuid-Limburg. Op deze avond zal aan de hand van dia's aandacht worden besteed aan de geologische tijdschaal en de exogene processen, voor zover zij van bijzondere betekenis zijn voor Zuid-Limburg.

In een volgende voordracht, omstreeks eind maart, zal Dr. Montagne een overzicht geven van de geologische geschiedenis van Zuid-Limburg. Beide voordrachten kunnen gezien worden als vóórbespreking van een excursie welke gepland is in de paasvakantie op zaterdag 12 april a.s. en die onder leiding zal staan van de heer Felder. Ook onze leden zijn op deze avonden van harte welkom!

## VERSLAGEN

## VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Maastricht op 9 januari 1969

Voorzitter heet alle aanwezigen van harte welkom en wenst iedereen een voorspoedig 1969 toe. Wat het Genootschap betreft hoopt Prof. van Boven, dat de groei van het ledental zich zal continueren en dat er een grote activiteit van de leden zal uitgaan. Vervolgens leest voorzitter de binnengekomen stukken voor en laat de brief circuleren, waarin H.M. de Koningin de gewijzigde statuten goedkeurt voor een periode van minder dan 30 jaren.

Prof. van Boven attendeert de aanwezigen op de tentoonstelling „Bodem en Industrie” welke momenteel in het Museum gehouden wordt. Ook vraagt hij aandacht voor de vogelcollectie, die bijzonder fraai is opgesteld sinds het Museum onlangs geschilderd werd.

Het woord is dan aan de heer Dahlmans, die iets vertelt over het verschijnsel van asymmetrische en gevlekte appels, dat dit jaar zo enorm veel schade heeft toegebracht aan de fruitkwekers. De voordracht van de heer Dahlmans wordt elders in het Maandblad afgedrukt. Na de lezing, die aan de hand van tekeningen, grafieken en sprekende kleurendia's werd toegelicht, ontstond een levendige discussie waaraan een groot aantal aanwezigen deelnam. De heer Bouchoms entameert het probleem van de mutaties. Een duidelijk voorbeeld hiervan is het rode Gronselder Klumpke als mutant van het groene Eysdener Klumpke. Behalve kleurmutaties kennen we ook smaakmutaties, b.v. bij de Goudreinetten. Dr. van Nieuwenhoven vraagt zich af, waar de warmte vandaan komt die de harige bloembodem kan vasthouden om zo de vrucht tegen vorst te beschermen. Spreker kan het beter zo formuleren, dat het „jasje” de eerder-bestaande temperatuur weet vast te houden zodat de vorst niet binnen kan dringen. Het blijkt in de praktijk zeer moeilijk te zijn om temperatuurmetingen in de bloemknop te doen. Ook zou de bloemknop best warmte kunnen terugstralen, zodat de gemeten temperatuur hoger zou zijn dan de werkelijke buitentemperatuur.

De heer Grégoire vraagt naar de vlekjes die bij vele appels onder de schil voorkomen. Spr.