

14. KRUL, H. - Faciësverschillen in het Midden-Oligoceen van het Nederlands-Duitse grensgebied. Publicatie II v. d. Ned. Geol. Ver. 1947, blz. 25—28.
15. LIJN, P. VAN DER - Een Nederlandsch mineralentrio: markasiet-pyriet-gips. De Levende Natuur 1938, blz. 322—329.
16. MOLENGRAAFF, G. A. F. en W. A. F. VAN WATERSCHOOT VAN DER GRACHT - Nederlande, Handbuch der regionalen Geologie. Bd. 13, Heft 12, 1913, blz. 44.
17. SCHOUTEN, C. - The role of sulphur bacteria in the formation of the so-called sedimentary copper ores and pyritic ore bodies. Economic Geology, Vol. XLI no. 5, 1946, p. 517—538.
18. SLEEN, W. G. N. VAN DER - Geologie van Nederland. 1920, blz. 67.
19. SCHNEIDERHOHN, H. und P. RAMDOHR - Lehrbuch der Erzmicroskopie. Bd. 2, 1931.
20. SCHNEIDERHOHN, C. - Chalkographische Untersuchung des Mansfelder Kupferschiefers. N. Jahrb. f. Min. Geol. u. Pal. Beil. Bd. 47, 1923, S. 1—38.
21. STARING, W. C. H. - De bodem van Nederland, deel II, 1860, blz. 204.
22. STIGCHEL, J. W. B. VAN DER - Langs het spoor der eeuwen, 1942, blz. 109 en 112.
23. WATERSCHOOT VAN DER GRACHT, W. A. J. VAN - Eindverslag der Rijksopsporing van Delfstoffen in Nederland. 1918, blz. 113 en 115.

## **KLIMAATVERBETERING BEVORDERT DE BOSONTWIKKELING**

(Red. Skogen 20. 275. 1947)

door

J. H. A. VAN HEEK JHzn

De gletsjers en het drijfijjs in de Noordelijke IJszee nemen in de laatste 10 jaren gestadig af; dit verklaarde prof. Ahlmann in een lezing voor het Noors Aardrijkskundig Genootschap. Onderzoekingen hebben uitgemaakt, dat de gletsjers in Noorwegen jaarlijks aan ijs en sneeuw tussen  $1\frac{1}{2}$  en 3 miljoen  $m^3$  water op een vierkante km verliezen. Indien deze watervoorraden geheel zouden verdwijnen, zo zou men voordien in die streken reusachtige waterreservoirs moeten bouwen.

De oorzaak van de temperatuursstijging is transport van warmte uit het zuiden naar noordelijke landstreken. Een merkwaardig gevolg van de klimaatverandering is voor Skandinavië, dat de boomgroei zich snel over de oorspronkelijke boomgrens uitbreidt. Voor Noorwegen betekent dit jaarlijks een toename van 1 miljoen  $m^3$  hout.

Een Noors-Zweeds-Britse expeditie naar de IJszeegebieden, heeft ten doel, de betekenis en zo mogelijk de oorzaken van de klimaatverandering op te sporen.

(Naar het „Nederlandsch Boschbouw tijdschrift”)