

Boekbesprekingen

Het Veluwe Bosbrandweer Comité, de oudste bosbrandweerorganisatie in ons land, Wageningen, (1956) 12 blz., geïll.

[432.0 (492)]

Het Veluwe Bosbrandweer Comité, de oudste bosbrandweerorganisatie in ons land, geldt met zijn weinig jongere Utrechtse zuster als een voorbeeld voor allen die zich met georganiseerde bosbrandbestrijding bezig houden. Dat zij ook op het gebied van de typografie iets goeds en moderns kan presteren, toont de zojuist verschenen publicatie met technische gegevens. Wij hebben zelden een zo verzorgde goed geïllustreerde uitgave gezien in dit genre en betuigen gaarne ons compliment aan de helaas niet vermelde ontwerper en de drukkerij Vada te Wageningen.

De inhoud van de brochure bestaat uit allerlei gegevens over bestuur, organisatie en materiaal, benevens een korte taakomschrijving van de functionarissen en de groepsleden. Deze uitgave die op zo voortreffelijke wijze het nuttige en het aantrekkelijke verenigt, zal er ongetwijfeld toe bijdragen het werk van het V.B.C. zowel binnen als buiten de organisatie een betere bekendheid te geven.

W. L. Jansen.

Referaten

Rubriek 9. Bossen en bosbouw van het nationale gezichtspunt gezien; hoshuishoudkunde

945.4 : 8 (436)

Das Österreichische Holzforschungsinstitut in Wien — Prof. Dr. Jozef Kissler — Schweiz. Z.f.F. (J.f. suisse) — 106 (1) 1955 (49—57).

Na Finland en Zweden staat Oostenrijk wat betreft de hoeveelheid bos op de derde plaats in Europa; er is 42% van de productieve oppervlakte met bos bezet. Niet minder dan 170.000 personen vinden door of ten gevolge van deze houtrijkdom hun bestaan.

In oktober 1953 werd het Österreichische Holzforschungsinstitut te Wenen geopend. Tot de bouw was besloten op aanbeveling van de F.A.O.-boscommissie. Het benodigde kapitaal kwam bijeen door middelen van het E(uropean R(elief) P(rogram), door een crediet van de stad Wenen, e.a. Adviezen werden gegeven door de F.A.O.-expert Hunt, het vroegere hoofd van het bekende houtonderzoeksinstituut te Madison (V.S.). Het instituut staat onder beheer van de in 1947 opgerichte Österreichische Gesellschaft für Holzforschung.

Het Holzforschungsinstitut onderzoekt de problemen, die zich voordoen nadat het hout het bos heeft verlaten, tot aan de consument. Er zijn de volgende afdelingen: 1. microscopie en houtstructuur; 2. houtbescherming en beschadigers; 3. scheikunde van het hout; 4. cellulose en papier; 5. natuurkunde van het hout; 6. mechanische technologie, a. houtverwerking en houtveredeling, b. vezelplaten e.d., c. eindverwerking; 7. bouwtechniek met hout.

Elk probleem, dat om een oplossing vraagt, wordt in zijn onderdelen gesplitst, waarna deze in de betreffende afdelingen worden onderzocht. Dit permanente teamwork is noodzakelijk omdat de problemen juist van het hout zo gecompliceerd zijn. Naast dit toegepast wetenschappelijk onderzoek voelt men het zuiver wetenschappelijk onderzoek als onontbeerlijk.

De vraagstukken worden onderzocht deels op initiatief van de medewerkers, deels op aanwijzingen in de literatuur. Het meest wordt het gewaardeerd, wanneer de problemen door de houtverwerkende industrie en de houthandel worden voorgelegd. Uit het verheugend grote gebruik, dat van die zijde reeds van het instituut wordt gemaakt, blijkt het vertrouwen. En kennelijk voorziet het instituut ook in een behoefte. Eén der grootste zorgen zijn nog de geldmiddelen, want een instituut, los van de universiteit en geheel gericht op de praktijk, is iets nieuws, waar tegenover Staat en onderneming nog een juiste instelling moeten vinden. Maar men zal wel op den duur moeten erkennen, dat het onderzoek van heden de praktijk van morgen is.

M. S.