

## Referaten.

### RUBRIEK 6. Boschhuishoudkunde (waaronder beheer, handel, recht, wetgeving en arbeid).

*Die waldbaulichen Richtlinien der deutschen Landesforstverwaltungen.* Dr. Erich Wohlfarth, Donaueschingen. Allg. F. u. J. Z., 6, 141—163, 1940.

Wanneer men de heden nog bestaande boschbouwkundige inzichten en geldende regels met de verschillende gebieden van Duitsland overziet, zoo bemerkt men een bont en afwisselend beeld. Sterk wisselende voorschriften inzake bijvoorbeeld het meten van hout, boschinrichtingen, jachtopbrengsten enz.

Schrijver acht een volledig nader onderzoek in deze aangelegenheid, ook in zooverre waardevol, dat eenmaal een leidraad uit de vele voorschriften en regels ontworpen kan worden en toegepast voor de gezamenlijke bosschen van geheel Duitschland, onafhankelijk van landsgrenzen, aard en bezit, grootte enz.

In een overzichtelijk opgesteld artikel worden de voornaamste conclusies van het uitgebreide onderzoek neergelegd. P. D.

### RUBRIEK 7. Boschbedrijfsregeling (waaronder houtmeetkunde, renterekening en rentabiliteitsleer).

Het is de groote verdienste van Prof. Bühler geweest de enkele stam in te deelen in boomklassen om daardoor een duidelijker beeld van den houtopstand te krijgen. Toch dient men een indeeling zuiver op te stellen en eventueel te wijzigen. Schrijver geeft hier beschouwingen en cijfermateriaal loopend over de jaren 1907—1923 en van 1923—1938 en komt tot de volgende conclusies.

Tengevolge van de lengtegroei en kronenontwikkeling verkleint zich de standplaatsruimte van den enkelen boom met de toename in leeftijd. Dit voert tot een natuurlijke stamvermindering en tot een teruggang van de minst sterk groeiende boomen in lagere boomklassen.

Door dunningen wordt ingegrepen in deze natuurlijke ontwikkelingsgang. Gedurende de ontwikkelingsgang van een houtopstand vinden zeer vele wijzigingen in de oorspronkelijke opgezette klassen plaats. P. D.

*Eine neue Derbholzmassentafel für die Kiefer in Württemberg.* Forstmeister Dr. Speer, Stuttgart. Allg. F. u. J. Z., 5, 125—132, 1940.

Door onderzoekingen werd vastgesteld dat de vormverhoudingen van den groeven in Württemberg afweken van die in Noord-Duitschland. De groeiplaats is hierop van invloed. Bij gelijke lengte zijn de dennen in Württemberg in doorsnee jonger dan in Noord-Duitschland. De opbrengsttafel van Grundner en Swappach van 1928, voor welks samenstelling het materiaal in Noord-Duitschland werd verzameld, wijkt derhalve van de Württembergsche verhoudingen af. Aan de hand van cijfermateriaal staat schrijver nader bij geconstateerde afwijkingen stil.

P. D.