

Otto Struve: *Astronomie. Einführung in ihre Grundlagen*. Walter de Gruyter & Co. Berlin 1962. 468 sider, 296 fig., 1 farvetavle og 4 stjernekort.

18 × 26,5 cm. DM 28,—.

En ajourført indgående, men populært skrevet astronomi, som f. eks. ikke kræver specielle forkundskaber vedrørende matematik og fysik. Jorden er behandlet i 2 kapitler: Die Erde als physikalischer Körper og Die Bewegungen der Erde, der følger efter indledende kapitler om måleenheder, koordinater og tid samt tyngdelevne. *N. Kingo Jacobsen.*

B. M. Gumenskii and N. S. Komarov: *Soil Drilling by Vibration*. Consultants Bureau, New York 1961. 80 sider, ill. 21 × 27 cm. \$ 12,50.

Beretning om en ny boreteknik ved vibration, en metode med store muligheder i lerede materialer. Bogen indeholder ialt 4 kapitler, hvoraf de 2 første behandler de geotekniske problemer, kapitel 3 apparaturet og dets anvendelighed og kapitel 4 metodens muligheder for at skaffe borekerner, der kan give nogenlunde præcise oplysninger om lagdeling, tekstur og strukturforhold. Man får endvidere prøver, som kan give oplysninger om f. eks. vægtfylde, konsistensforhold og vandindhold i naturlig tilstand. Endelig giver prøverne mulighed for diverse laboratorieundersøgelser. Metodens forudsætning er klægjordes evne til under rystelse at overgå fra gel til sol, en reversibel proces, som er stærkt afhængig af materialets indhold af lerpartikler. *N. Kingo Jacobsen.*

Deutscher Geographentag Berlin, 20. bis 25. Mai 1959. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen. Herausgegeben von E. Otremba und H.-G. Gierloff-Emden. Franz Steiner Verlag. Wiesbaden 1960. 320 sider, 28 kort, 19 fig., 11 tavler. 17,5 × 25 cm. DM 32,—.

Deutscher Geographentag Köln, 22. bis 26. Mai 1961. Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen. Herausgegeben von W. Hartke und F. Wilhelm. Franz Steiner Verlag. Wiesbaden 1962. 407 sider, 40 kort, 31 fig., 15 tavler. 17 × 24 cm. DM 48,—.

Det er en imponerende og højst anvendelig serie, som dannes af kongresberetningerne fra de 2-årige møder, som tyske geografer regelmæssigt afholder. De senest foreliggende er bindende fra mødedagene i Berlin 1959 og Köln 1961. Emnerne spænder vidt, men hver gang med nogenlunde ligelig fordeling over fysiskgeografiske og kulturgeografiske emnekredse. Under møderne i Berlin var en sektion viet mindet om Carl Ritter, og fra en anden serie: Feldforschung auf den Spuren Alexander von Humboldt, skal nævnes bidrag af A. Defant om von Humboldts oceanografiske kundskab i lyset af moderne forskning, H. Flohn om udviklingen inden for tropeklimatologien, og C. Troll om plantevækstens fysiognomi som udtryk for de økologiske livsbetingelser. I samme bind følger yderligere 5 sektioner med ialt 17 bidrag.

Köln-bindet indeholder ialt 23 bidrag med stor vægt lagt på social- og kulturgeografiske emner, således kan nævnes et bidrag af A. Kolb om U-landene samt en sektion væsentlig omhandlende agrarsociale og agrartekniske udviklingsproblemer i fremmede verdensdele. Det er ialt en serie velegnet til at skaffe sig et overblik over udviklingen inden for forskellige discipliner af geografien. *N. Kingo Jacobsen.*