

milder humus). Forfatteren opstiller imidlertid ikke mindre end 17 sideordnede humusformer, såvel terrestriske som subaquatiske, uden at disse fordeles på de to hovedgrupper.

Inddelingen af bogen gør også, at beslægtede jordbundstyper behandles på vidt fra hinanden adskilte steder. Således omtales af frostfænomenerne Rutmark med to grupper under Semiterrestriske Böden, s. 120—123, og Arktisk frostjord og strukturjorde under Terrestriske Rohböden, s. 171—178.

Forskellige typer af Gleydannelser skal søges på ikke mindre end 5 forskellige steder, nemlig under Rambla s. 119, under Syrogley s. 123, under Gley s. 155 og endelig under Pseudogley s. 295 og Gleypodsol s. 308. Bogen skal derfor læses med nogen kritik, men giver i så fald gode beskrivelser især af de alpine jordbundsformer. De mange særdeles smukke farvetavler er et værdifuldt aktiv.

*Kaj Hansen.*

R. Grahmann: Das Eiszeitalter und der Übergang zur Gegenwart. Erdkundl. Wissen. Verlag des Amtes f. Landeskunde, Remagen 1952, 62 sider, 20 fig.

Denne lille bog giver en gennemgang af istidens og postglacialtidens geologiske udviklingshistorie. Den begynder med periodens inddeling, hvorefter følger en kort gennemgang af de til glacialgeologien knyttede begreber Firn, Skurestriber, Moræner etc. Derpå omtales de forskellige nedisningers udbredelse og de samtidige geologiske foreteelser udenfor de nedisede områder. Løss, svingninger i havoverfladens niveau, klimasvingninger, planteverdenen og menneskeracerne. Derpå følger en gennemgang af de forskellige teorier om årsagen til klimasvingningerne og de forskellige metoder til aldersbestemmelsen. Herunder den i nyere tid meget anvendte metode med at måle flourindholdet i jordfundne knogler.

Det er en særdeles velskrevet lille bog, der giver lærere og andre interesserede en meget anskuelig oversigt over kvartærgeologiens nuværende stade og hjælpeklender.

*Kaj Hansen.*

Geotektonische Forschungen herausgegeben von H. Stille und F. Lotze. Hefte 9-10, Stuttgart 1953. E. Schweizerbartsche Verlag. 115 sider.

Geotektonische Forschungen er en skriftrække, der udkommer lejlighedsvis, eftersom der er afhandlinger, der belyser spørgsmål indenfor den tektoniske mekanik og kinematik. Det her forelig-