

afbildninger af selv de almindeligste apparater til analyse af de finkornede fraktioner. Selv om bogen nok kan anbefales, kommer den dog ikke på højde med Krumbein og Pettijohns *Manual of Sedimentary Petrography* og kan ikke erstatte den.

Kaj Hansen.

G. Viète, O. Wagenbreth, R. Hunger und H. Reichert: Geologie I. Allgemeine Geologie I. Bergakademie Freiberg. Fernstudium 1960. 17 × 23 cm. 692 sider, 310 fig. i teksten. DM 25,—.

Bogen er inddelt i 5 forelæsningsrækker beregnet for bjergværksingeniører og omfatter ikke blot de eksogene geologiske processer, men også så meget jordbundslære og geofysik, som denne ingeniørretning har brug for. I den geologiske del er da også de afsnit, der danner forudsætningen for de mineralske råstoffers opståen, fyldigst behandlet, d. v. s. forvittringsprocesserne og sedimentationen, medens andre afsnit som havets geologi og glacialgeologien får en noget kortere behandling. Bogen er let læselig, og teksten underbygges af overordentlig instruktive illustrationer både i form af diagrammer og fotografier.

Kaj Hansen.

P. Dorn: Geologie von Mitteleuropa. 2. Aufl. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. Stuttgart 1960. 16 × 24 cm. 488 sider, 126 tekstfigurer, 19 tavler og 11 tabeller. DM 64,—.

Den i 1959 afdøde professor Paul Dorns forelæsninger ved Den tekniske Højskole i Braunschweig er en meget fyldig fremstilling af Mellemeuropas geologiske struktur og paleogeografiske udviklingshistorie. Den er delt op i flere regionale områder, der spænder fra Danmark i nord til Alperne i syd og fra Polen og Bøhmen i øst til Rhinlandet og Ems i vest. Den er først og fremmest en hånd- og lærebog, men med sin klare og let læselige form er den også velegnet for andre, der søger oplysning om de geologiske forhold inden for bogens område.

Kaj Hansen.

Maurice Gignoux: Géologie stratigraphique. 5. udg. Masson & Cie, Paris 1960. 18 × 24,5 cm. 759 sider, 155 tekstfigurer. 62 NF.

Stratigrafien er studiet af jordskorpens lag, jordarternes rækkefølge og geografiske udbredelse. Ud fra dette synspunkt indleder Gignoux sin bog med et meget instruktivt kapitel om sedimentationen under forskellige geografiske forhold, og i hele resten af gennemgangen af de enkelte jordperioder er det faciesfordelingen og de paleogeografiske forhold, på hvilke hovedvægten er lagt. Fyldigst er naturligvis Frankrig og det franske Nordafrika behandlet, men også Mellemeuropa og De Britiske Øer samt Middelhavslandene er behandlet tilfredsstillende, hvorimod de skandinaviske lande gennemgås mere flygtigt.

Kaj Hansen.

Carl O. Dunbar: Historical Geology. 2. udg. John Wiley & Sons, Inc. New York 1960. 19,5 × 26 cm. 500 sider, 400 fig. + nogle unummererede figurer. 7,95 \$.

Bogen udkom oprindeligt i 1915 som 2. del af Pirson and Schuckert: *Textbook of Geology*, en ikke særlig omfangrig, men for sin tid fremragende lærebog. Nye udgaver kom i 1924, 1931 og 1941 nu med Dunbar som