

polare vandcirkulation, men man har ligeledes grund til at forvente, at det vil blive af væsentlig betydning for det islandske fiskeri og da specielt for sildefangsten.

Niels Nielsen.

V. C. Miller and C. F. Miller: *Photogeology*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York, Toronto og London 1961. 248 s., 213 fig., heraf 87 lodrette luftfotografier. 25 × 32 cm. Ca. 100 kr.

Som titlen angiver, en lærebog i geologisk udforskning af jordens overflade på grundlag af luftfotografier. Som følge af metodens art kommer det mere specielt til at dreje sig om geomorfologi. Bogen omfatter følgende afsnit: I, et alment afsnit om luftfotografering samt om stereoskoper og deres anvendelse. Afsnit II omhandler fortolkning af luftfotografier med særlig henblik på geomorfologiske studier. Endelig omfatter afsnit III en fyldig samling lodrette luftbilleder, hvoraf størstedelen er beregnet til iagttagelse i stereoskop. Bogen, der afsluttes med en omfattende bibliografi, behandler stoffet særdeles grundigt. Således er der en indgående beskrivelse af fortolkningsmetoder ledsaget af en række meget instruktive tegninger; i mange tilfælde således, at man har et særlig typisk luftbillede side om side med en forenklet tegning af det pågældende område med en fremhævnin g af de vigtigste træk. Der advares endvidere mod de utallige fejlkilder (som f. eks. vegetation, skygger m. m.), som fortolkning af luftbilleder indebærer. Anmelderen føler sig dog ikke sikker på, at den geomorfologiske forskning alene kan baseres på luftfotografier. De fleste arbejder af denne art er da også ledsaget af kontrolundersøgelser i marken. Billederne er valgt med stor omhu og udgør en meget værdifuld materiale-samling. Det virker derfor så meget mere ejendommeligt, at billederne – trods bogens lidt prangende ydre og ødsle, men særdeles nydelige opsætning – er dårligt reproduceret. De er så ringe, at man fristes til at tro, at en særlig teknik er anvendt for at fremhæve den stereoskopiske virkning, som er aldeles forbløffende. Brugen af stereoskop afslører imidlertid, at rasteret er så groft, at det generer meget under brugen. Endvidere er nogle af billederne så hårde, at de større skyggepartier helt mangler enkeltheder. Andre billeder er til gengæld helt grå og kraftsløse, så man fristes til at tro, at der trods alt er sparet for meget på reproduktionsudgifterne. På grundlag af teksten, de mange meget instruktive tegninger og det fremragende stereoskopiske billedudvalg, må det dog siges, at bogen trods de førnævnte indvendinger og den ret høje pris er absolut anbefalelsesværdig.

Jens Tyge Møller.

Elmar R. Reiter: *Meteorologie der Strahlströme (Jet Streams)*. Springer-Verlag, Wien 1961. 475 s. 17 × 25 cm. Pris \$ 33,50.

Studiet af de såkaldte jetstrømme i atmosfæren er af ret ny dato. De første iagttagelser af ekstraordinært store vindhastigheder i den øvre del af troposfæren går tilbage til tiden omkring 1. verdenskrig, men oplysningerne fra mellemkrigsårene er få og af meget lokal karakter. Det var i virkeligheden først de direkte vanskeligheder for flyvemaskinerne under 2. verdenskrig, der bragte gang i udforskningen. Den aktivitet, der til