

og fine reproduktioner i farver af prospekter fra havnen. For brugere, som ikke behersker det portugisiske sprog, er der udarbejdet fyldige resuméer på engelsk og fransk.

Man bør takke Lisboa for denne fornemme gave til europæisk kulturforskning.

Niels Nielsen.

Nine Glacier Maps. American Geographical Society Special Publication No. 34. Northwestern North America. 1:10.000, med tekst. 1960. Pris 3 \$.

Som et bidrag til det internationale geofysiske år påtog American Geographical Society sig at organisere kortlægning i stor målestok af en række særligt udvalgte gletschere i nordvestlige USA og Alaska. Kortene skulle tjene som grundlag for gennem senere genmåling at foretage studier over disse gletscheres størrelsesvariationer, særlig i relation til de meteorologiske faktorer. Alle de udvalgte gletschere er forholdsvis små, kun 5–8 km lange og gennemgående af en meget simpel form. Da man ikke i forvejen havde ordentlige kort over disse gletschere, måtte kortlægningen gennemføres som en detailkortlægning, der blev foretaget dels ved hjælp af terrestrisk fotogrammetri og dels ved luftfotografering.

Den her foreliggende publikation rummer 9 kort i målestok 1:10.000 samt en beskrivelse af, hvorledes kortlægningen fandt sted. Kortene rummer konturlinier på isen for hver 5 m højdedifferens og 25 m ækvidistancer udenfor gletscherne. Med forskellige blå farver er angivet forekomsten af is, firn og temporære snefelter. Kortene er godt trykt og står klart, de vil være et nyttigt referensgrundlag for fremtidige undersøgelser.

Børge Fristrup.

Hermann Reich: Grundlagen der angewandten Geophysik für Geologen.

Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.—G. Leipzig 1960. 17 × 23,5 cm. 236 sider, 112 tekstfigurer. DM 26,—.

Geofysiske målemetoder er i vore dage et vigtigt hjælpemiddel for geologerne ved opsporing af mineralske råstoffer. Den her foreliggende bog giver en gennemgang først af mineralernes og bjergarternes fysiske egenskaber; derefter gennemgås de forskellige målemetoder for tyngdekraften, jordmagnetismen, elektriske strømfelter, seismiske målinger etc., og endelig gennemgås disse målingers anvendelse på geologiske problemer.

Kaj Hansen.

Erhard Köster: Mechanische Gesteins- und Bodenanalyse. Leitfaden der Granulometrie und Morphometrie. Carl Hanser Verlag, München 1960.

15 × 22 cm. 171 sider, 38 tekstfigurer. DM 24,—.

Denne lille bog, der i omfang og indhold er en afløser af den forlængst udsolgte Gessner: Die Schlämmanalyse, fra 1931, henvender sig ikke blot til geologer, men også til ingeniører og jordbundsforskere, der arbejder med kornstørrelsesanalyser. Den gennemgår de vigtigste analysemetoder og afbildningsformer. Stoffets fordeling er noget ujævn. Der bruges hele 24 sider til tabeller med de mange forskellige inddelingssystemer, hvilket må betragtes som uforholdsmæssigt meget. Til gengæld savner man helt