Film

EN | DA

GULDUDVINDING PÅ NY GUINEA

Hakon Mielche, Danmark, 1954
11 min. | DK/Dokumentarfilm | Ekspeditionsfilm





Det undersøges, om jorden indeholder guld nok til at udvinding kan betale sig. Udvindingen begynder: kraftige vandstråler rettes mod jorden. Store mængder materiale rives løs og skylles med vandstrømen. Strømmen ledes gennem en sluse med store jernriste. Her synker guldet til bunds, mens sand og jord skylles videre. Vandet ledes derpå en anden vej. Jernristene fjernes, og guldet skovles op. Guldet er ikke rent nok. Der tilsættes derfor kvægsølv, som går i forbindelse med guldet. Der vaskes for urenheder, og guld og kvægsølv skilles atter ved hjælp af varme. Guldet udstøbes i barrer.

Grundoplysninger

Credits

Original titel	Guldudvinding på Ny Guinea
Dansk titel	Guldudvinding på Ny Guinea

International titel	Gold mining in New Guinea
Emneord	Galathea-ekspeditionen 1950-1952, Ny Guinea, Guld, Guldgravning, 1950-1959
Instruktør	Hakon Mielche
Produktionsland	Danmark
Dansk distribution	Statens Filmcentral
Tekniske data	16 mm, Farve, Stum
Kommentar	Galathea-Ekspeditionen 2 fandt sted fra 15. okt. 1950 til 29. juni 1952 under ledelse af zoolog dr. Anton Frederik Bruun fra Danmarks Akvarium og kommandør Svend Greve. Formålet var dels en videnskabelig ekspedition, dels at præsentere dansk kultur- og erhvervsliv i de planlagte anløbslande. Det videnskabelige arbejde var fortrinsvist fokuseret på dybhavsundersøgelser. Dyrelivet i dybderne på verdens oceaner skulle undersøges, og der skulle foretages hydrografiske undersøgelser og undersøgelse af jordens magnetisme. Fregatten Galathea tilbagelagde under sin jordomsejling 63.700 sømil (= ca. 118.000 km), besøgte 26 lande og lagde til i omkring 70 havne.

DOWNLOAD PDF

UDSKRIV

SE FILMEN

Danmark På Film →

Se historiske film fra hele landet