



Bergvesenet

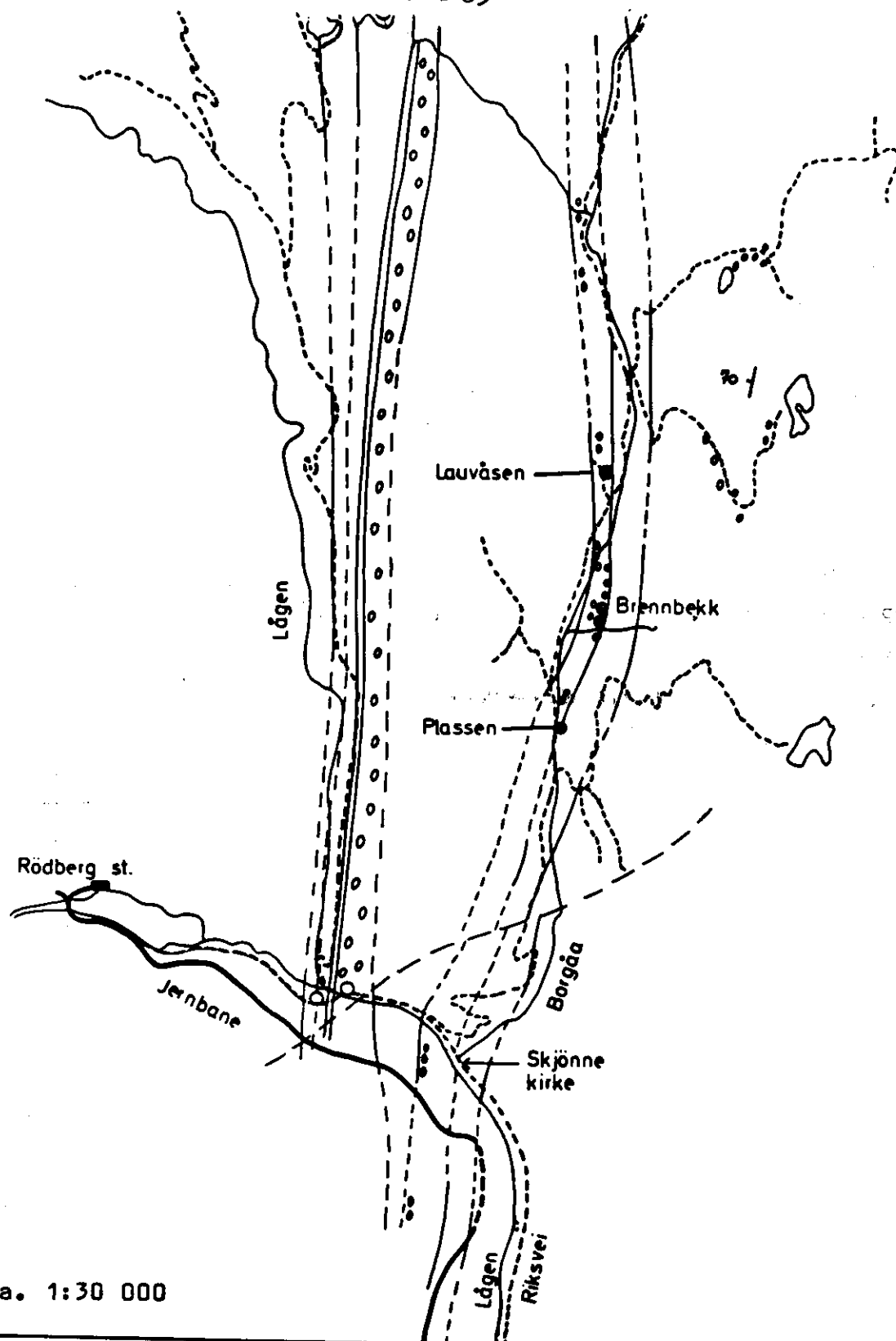
Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 422	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Oslo	Gradering
Kommer fra ..arkiv Østlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Årsrapport 1981, Numedal				
Forfatter		Dato 1981	Bedrift Prospektering A/S	
Kommune	Fylke Telemark	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

ÅRSRAPPORT 1981

NUMEDAL.



 Konglomerat

 Fyllitt

 Uran etc.

 Rhyolitt

 Fyllitt, kgl., rhyolitt, grønnsten (Brennbekke-draget)

 Grønnsten

 Skjønne skifer

Fig. 1: Geologisk kart som viser beliggenheten av Brennbekkdraget med kobber, uran, etc.

417.1 Numedal.

Uranmineraliseringen ved Skjønne, Numedal

I 1978 ble det påvist uranmineraler i en rekke gamle kobberskjerp kjent som Brennbekkdraget (Fig. 1). De viktigste resultater av tidligere arbeider er syntetisert i intern rap.nr. 1062. Arbeidene er ledet av geolog Ingolf Rui. Student Trond Bergø bearbeider geologien i området generelt og mineraliseringen spesielt som hovedfagsoppgave ved Universitetet i Oslo.

Bortsett fra Bergøs mineralogiske studier har aktiviteten i feltet vært lav i 1981 i påvente av at A/S Sulfidmalms mutinger^o skulle falle i det fri. Rettighetene er nå i Sydvarangers hender. Lauvåsen ble besøkt i slutten av september av Røsholt, Rui og Bergø, og to større prøver, hver på ca. 50 kg. ble tatt for analyse.

Disse viser:

Prøve mrk.	L.nr.	% Cu	ppm Ag	ppm Au	ppm Mo	ppm U
Lauvåsen I	83724	1,9	14	< 0,05	20	665
				< 0,05		625
Lauvåsen II	82725	0,6	5	< 0,05	130	400
				< 0,05		385

I de to viktigste forekomstene Lauvåsen og Brennbekk synes kobber og uran mest interessant, men pene prøver med molybden er funnet begge steder. I 1943 ble Brennbekk undersøkt av okupasjonsmakten ved en grunnstoll og feltorter (Fig. 2). Stollen er ikke drevet inn til hovedskjerpets nivå med Cu- og U-mineralisering. Feltortene følger derimot en hengsone med Cu + Mo - impregnasjon. I prøven av denne siste typen funnet på tippen, har Bergø i tillegg identifisert scheelitt i pene roser. Hvorvidt dette er en vanlig forekommende paragenese vites ikke.

I tabellen på neste side er vist mineraler identifisert av Bergø i Lauvåsen og Brennbekk.

Schnitt durch den Brennebeek-Stollen 1:500

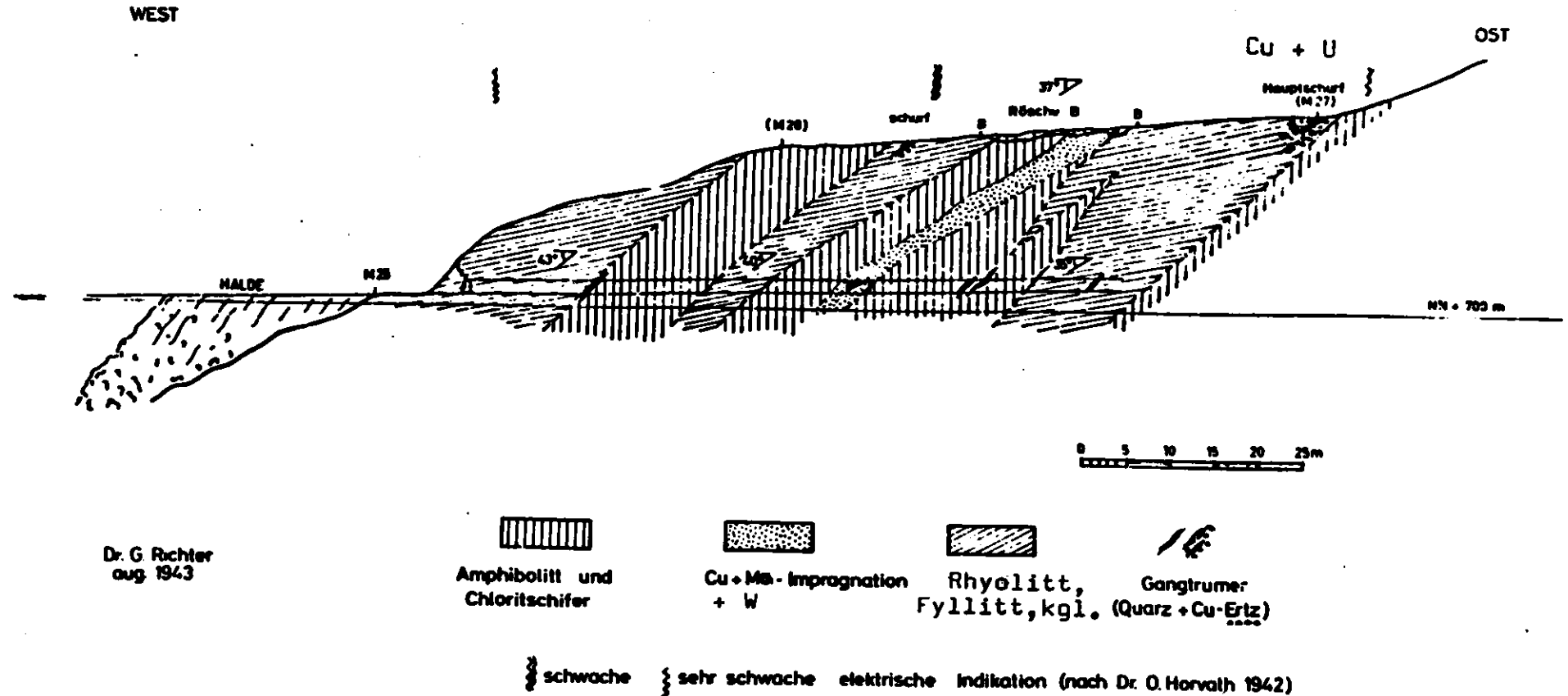


Fig. 2: Grunnstoll med geologisk profil gjennom hovedskjerpet i Brennebeek. Det er drevet feltorter mot N og S langs impregnasjonssonen med Cu, Mo og W. Stollen har ikke nådd inn til Cu, U-sonen.

Påviste ertsmineraler:

Lauvåsen

Bornitt
Branneritt
Covellin
Digenitt
Hematitt
Ilmenitt
Kobberglans
Kobberkis
Magnetitt
Molybdenglans
Rutil
Wittichenitt
Idaitt

Brennbekk

Bornitt
Branneritt
Covellin
Digenitt
Hematitt
Ilmenitt
Kobberglans
Kobberkis
Magnetitt
Molybdenglans
Rutil
Wittichenitt
Idaitt
Hessitt
Scheelitt
Sinkblende ?

