

Smaragd - Byrud

Jeg viser til «Smaragdens historie og symbolikk» i STEIN 3/1995.

Det blir her presentert en liste over mineralene på Byrud: Siden denne lista, fra 1991 ble knyttet til mitt navn, vil jeg korrigere noen feil og mangler ved den.

Skjetten 15.6.95. *Lars O. Kvamsdal*

Forøvrig er Lars O. ikke medlem av Gjøvik-foreningen, men leder av steinklubben i Oslo. GHW var bare ansvarlig for teksten på s. 157, forfatter på selve hovedteksten har vi ikke fått opplyst. *red.*

Følgende mineraler er kjent fra Byrud:

<u>Mineral</u>	<u>Farge,</u>	<u>mengde, merknad</u>
Albitt	Hvit,	vanlig
Apatitt	Blå,	sjelden
Bavenitt	Hvit,	silkeglans, sjelden, fibrig
Beryll	Grå-gul,	ganske vanlig
Var.Smaragd	Grønn,	ganske vanlig
Flusspat	Fiolett,	grønn, vanlig
Gersdorffitt	Metallisk, hvit,	meget sjelden, mikro
Gips	Hvit,	vanlig i gruva
Grossular	Lys brun,	sjelden, massiv
Ilmenorutil	Sort,	ganske vanlig, mikro
Kalkspat	Hvit,	sjelden
Kvarts	Grå	meget vanlig
Lepidolitt	Rosa,	meget sjelden, mm-stor
«Limonitt»	Brun,	ganske vanlig «Rust»
Magnetkis	Gul-hvit,	ganske vanlig
Mikrokliv	Hvit-gul,	meget vanlig
Muskovitt	Mange farger,	meget vanlig
Svovelkis	Gul-hvit,	ganske vanlig
Thorianitt	Brun,	meget sjelden
Thoritt	Brun,	meget sjelden, mm-stor
Titanitt	Brun,	sjelden
Topas	Gul-hvit,	ganske vanlig
Turmalin	Sort,	sjelden

I sidebergartene er det påvist vesuvian og andalusitt. Det er også funnet wollastonitt i området.