

hos baserne af första ordningen, eller hos dem med en atom syre, är 4,69 som  $\times 3 = 14,07$  hvarmed det för lerjorden fundna resultat fullkomligen öfverensstämmer. Den sistnämde jordens syre, sammanlagdt med det hos de en-atomige baserne, taget 2 gånger, ger  $= 23,45$  som högst obetydligt afviker från hvad som innehålles i kisel-syran.

c) *Mörkgrå kristalliserad Fahlunit* från Lovise-grufva; (Terra Nova sänkning?) i Fahlugrufva.

Förekommer såsom mycket ofullkomligt utbildade kristaller, framskjutande ur en formlös massa i hvit fet-qvarz; är mörkgrå, eller nära intill svartgrå med dragning åt grönt, som tydligare röjes i genomskinliga kanten af en tunn skärfva. *Glansen* är högst obetydlig. *Streck* hvitt. Intet spår till *bladighet*. Förhåller sig i öfrige yttre kännetecken lik den nyss beskrifne, men tyckes vara mera svårsmält för blåsröret.

Egentlig vikt = 2,79.

Analysen lemnade.

<i>Kiselsyra</i>	. . . . .	44,95	håller syre	23,38
<i>Lerjord</i>	. . . . .	30,70	— —	14,34
<i>Jernoxidul</i>	. . . . .	7,22	— —	1,64
<i>Talkjord</i>	. . . . .	6,04	— —	2,33
<i>Kalkjord</i>	. . . . .	0,95	— —	0,26
<i>Manganoxidul</i>	. . . . .	1,90	— —	0,42
<i>Kali</i>	. . . . .	1,38	— —	0,23
<i>Vatten</i> med ett spår af kiselhaltig flusspatssyra.		8,65	— —	7,84
		<hr/>		
		101,79.		

Uti denna analys visar sig ett öfverskott i de baser som tillhöra första termen i den for-