

Forsteninger, ligesom den overhovedet er fri for hvilkesomhelst fremmede Indblandinger, i det Mindste i Igalikko.

Derimod er den herværende Sandsteen hyppigen gennembrudt af, lodrette eller næsten lodrette, Porphyrgange. Tæt nede ved Fjorden traf Dr. P. tre saadanne, den ene af tre, den anden af sex og den tredie af otte Fods Mægtighed. I disse Gange er Porphyrens Grundmasse af rödbruun Farve; de ikke synderlig talrige Feldspathkrystaller ere graalighvide. I den sex Fod mægtige Porphyrgang iagttog Forf. en lösreven Sandsteenkile, som laae tæt inde sluttet, men for Resten aldeles uforandret, i Porphyrmassen. Noget ovenfor disse tre Gange viste der sig et andet System af lignende Gange, hvis Mægtighed varierede fra een til to Fod. Her er Porphyrens Grundmasse af næsten sort Farve; Feldspathkrystallerne ere derimod, ligesom i den rödbrune Porphyr, af graalighvid Farve, men endnu sparsommere fordeelte i Grundmassen: undertiden forsvinde de endog ganske. Den betydeligste Porphyrudvikling i hele det af Forf. undersøgte Terrain er endnu tilbage. Det er atter en Gang, men en Gang af 60 Fods Mægtighed, som har gennembrudt de övre Sandsteenterrasser. I denne Porphyrs tætte grönfarvede Grundmasse ligge de grönlighvide Faldspathkrystaller; der i stor Mængde have udskilt sig, ligesom pakkede paa hinanden. Desuden indeholder den grönne Porphyr hvide Quartskrystaller og i enkelte Tilfælde ogsaa Svovlkiis; denne sidste er ikke krystalliseret. Forfatteren slutter sin Afhandling med nogle Bemærkninger over de Rullestene af Porphyr, der, ligeledes i det Indre af Igalikko Fjorden, forekomme i Lag af löst Sand og synes at staae i Forbindelse med Gangporphyren.

Bibliothekar *Olufsen* har forelagt Selskabet en Oversigt over Epidotens Krystalformer. Han har deri fremstillet de enkelte Former, han har iagttaget, beregnede efter de af Mohs angivne

Dimensioner for Grundformen ($a : b : c : d = 105,0 : 216,8 : 66,6 : 1$) og anført Størrelsen af deres Combinationskanter. Paa en Krystal fra Arendal har han funden en ny Flade $\div \frac{\frac{5}{2} P_1 + 2}{2}$. De ikke faa Tvillingskrystaller, han har undersøgt, ere sammensatte efter den af *Mohs* angivne Lov, og han har ikke kunnet bekræfte en nyere Forfatters Paastand, som anfører $+ \frac{P_1}{2}$ som deres Sammensætningsflade.

Ordbogscommission.

Den besværlige Revision af Bogstavet *S*, hvorved mange Artikler have maattet næsten aldeles omarbejdes, er fortsat i 36 Møder og fremmet indtil Ordet *Skrubbe*. Fra Redactøren er Slutningen af Manuscriptet af dette Bogstav indsendt ved Udgangen af 1835.

Det Sidste af Manuscriptet af Bogstavet *T* er i November 1835 indsendt af Hr. Professor *Bredsdorff* i Sorøe.

Trykningen af *S* er rykket frem til Ordet *Skovsneppe*.

Landmaalingscommissionen.

Landmaalingscommissionen har forelagt Selskabet et nyt chorographisk Kort over Hertugdømmet Slesvig. Dette Kort beroer hvad Hovedpunkternes Beliggenhed angaaer paa den Vesselske Triangulation; til den chorographiske Detail benyttedes derimod de Special-Kort, som Selskabets Landmaalere i sin Tid optog, i Forbindelse med de Oplysninger, man fra forskellige Egne af Landet har bestræbt sig at indhente. Maalestokken er antaget $\frac{1}{240000}$ af den naturlige Størrelse, som altsaa giver en Dansk Miil for hver Decimaltomme. Kortets Construction og Tegning har været overdra-