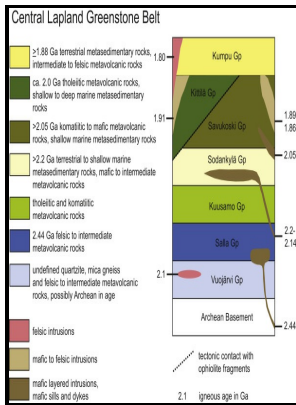


# Granulite complex and adjacent rocks in Lapland, northern Finland

## Geologinen tutkimuslaitos - Relationships between granite



Description: -

-  
Saffron Walden (England) -- History -- Pictorial works.  
Universities and colleges -- United States -- Administration.  
Catholic Church -- Education -- United States.  
Intrusions (Geology) -- Finland -- Lapin Lääni.  
Petrology -- Finland -- Lapin Lääni.  
Granulite -- Finland -- Lapin Lääni. granulite complex and adjacent rocks in Lapland, northern Finland

-  
Round-robin series

281.

Bulletin (Geologinen tutkimuslaitos (Finland)) ;  
Bulletin - Geological survey of Finland ; 281 granulite complex and adjacent rocks in Lapland, northern Finland

Notes: Bibliography: p. [127]-129.

This edition was published in 1976



Filesize: 11.24 MB

Tags: #The #Precambrian #of #Finnish #Lapland: #Evolution #and #regime #of #metamorphism

## The Granulite Belt of Lapland

Les conditions de la phase postdéformative du métamorphisme ont été évaluées par application des données sur la stabilité des minéraux, par l'utilisation de géothermomètres et géobaromètres et par l'étude des inclusions fluides.

## Petrology of nattanen

A report of the Lapland Volcanite Project. Balagansky, Extended Abstract of Doctoral Dissertation in Geology and Mineralogy St. In this study, we systematically inventoried geodiversity and topographical parameters in an area of 285 km<sup>2</sup> in subarctic Finland.

## Sequence of geologic events in the central and northeastern parts of the Lapland Granulite Belt: Isotopic geochemical zircon data and results of geological

Der gesamte Bereich wurde während der karelischen Orogenese 2200-1900 Ma intensiv deformiert und von einer mehrphasigen hochgradigen Metamorphose erfaßt. The Ivalo domain CMP 13000—19000 encompasses the metasedimentary and enderbitic rocks of the Lapland granulite belt and the heterogeneous metamorphic rocks of the Tanaelv zone Marker et al. FIRE seismic reflection profiles 4, 4A and 4B: Insights into the Crustal Structure of Northern Finland from Ranua to Näätämö.

## Petrology of nattanen

Les données géochimiques et l'aspect actuel de la disposition géotectonique indiquent l'existence d'un ancien système d'arcs insulaires, ou la «West Inari schist zone» ceinture du Tana, représenterait un arc volcanique extérieur d'affinité tholéitique, la ceinture des granulites étant un arc intérieur d'affinité calcoalcaline, et le «granite gneiss complex» nucléus de l'Inarijärvi et le craton de la Péninsule de Kola, un vieux bloc continental nord-est.

Kauko Meriläinen

Geological Society of London, Memoirs 32, 579—598. The rocks of the ca.

### **The Granulite Belt of Lapland**

The granite complexes the Tepasto, Pomovaara and Nattanen stocks and the Riestovaara batholith in Finland and the Juvoaivi stock in the U. Les modèles géodynamiques archéens classiques sont discutés et un modèle d'évolution crustale pour cette région est proposé.

### **Petrology of nattanen**

The diatexis of the quartz-feldspar granulites with the derivation of garnet plagioclase leucogranites took place at 1. Meriläisen harrastuksia olivat ja yleinen historia.

### **The Granulite Belt of Lapland**

We quantified the spatial variation of geodiversity using four different measures and analysed the relationship between geodiversity and topography using a spatial grid system at a landscape scale the size of the analysis window was  $500 \times 500$  m.

---

## Related Books

- [Europes constitutional future](#)
- [Dames, principal boys-- and all that - a history of pantomime in Australia](#)
- [American English Today\]](#) Wkbk 5
- [Drie generaties spreken over Bart de Ligt \(1883-1938\) als vredes-aktivist, christen-socialist, anarc](#)
- [Napoleon symphony](#)