

[Reading the Archive of Earth's Oxygenation](#)

Volume 1: The Palaeoproterozoic of Fennoscandia as Context for the Fennoscandian Arctic Russia -
Drilling Early Earth Project

Bearbeitet von
Victor Melezhik, Anthony R. Prave, Anthony E. Fallick, Lee R. Kump, Harald Strauss, Aivo Lepland, Eero J.
Hanski

1. Auflage 2012. Buch. xx, 490 S.
ISBN 978 3 642 29681 9
Format (B x L): 21 x 27,9 cm

[Weitere Fachgebiete > Geologie, Geographie, Klima, Umwelt > Geologie > Historische
Geologie, Geochronologie](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents to Volume 1

Part I Palaeoproterozoic Earth

- 1.1 Tectonic Evolution and Major Global Earth-Surface
Palaeoenvironmental Events in the Palaeoproterozoic** 3
V.A. Melezhik, L.R. Kump, E.J. Hanski, A.E. Fallick, and A.R. Prave

Part II The Fennoscandian Arctic Russia: Drilling Early Earth Project (FAR-DEEP)

- 2.1 The International Continental Scientific Drilling Program** 25
Victor A. Melezhik

Part III Fennoscandia: The First 500 Million Years of the Palaeoproterozoic

- 3.1 The Early Palaeoproterozoic of Fennoscandia: Geological
and Tectonic Settings** 33
V.A. Melezhik and E.J. Hanski
- 3.2 Litho- and Chronostratigraphy of the Palaeoproterozoic
Karelian Formations** 39
E.J. Hanski and V.A. Melezhik
- 3.3 Palaeotectonic and Palaeogeographic Evolution of Fennoscandia
in the Early Palaeoproterozoic** 111
V.A. Melezhik and E.J. Hanski
- 3.4 Evolution of the Palaeoproterozoic (2.50–1.95 Ga) Non-orogenic
Magmatism in the Eastern Part of the Fennoscandian Shield** 179
E.J. Hanski

Part IV Geology of the Drilling Sites

- 4.1 The Imandra/Varzuga Greenstone Belt** 249
V.A. Melezhik
- 4.2 The Pechenga Greenstone Belt** 289
V.A. Melezhik and E.J. Hanski
- 4.3 The Onega Basin** 387
V.A. Melezhik, P.V. Medvedev, and S.A. Svetov