

Estrada, S. & Piepjohn, K.: Editorial	203
Tessensohn, F., Piepjohn, K., Estrada, S. & Damaske, D.: Das deutsche CASE-Programm in der Arktis: Überblick, Ergebnisse, Perspektiven [<i>The German arctic research program CASE: overview, results, perspectives.</i>] (14 Abb., 2 Tab.)	205
Gosen, W. von, Piepjohn, K., McClelland, W.C. & Läufer, A.: The Pearya Shear Zone in the Canadian High Arctic: kinematics and significance. [<i>Die Pearya-Scherzone in der kanadischen Hocharktis: Kinematik und Signifikanz.</i>] (12 figs.)	233
McClelland, W.C., Malone, S.J., Gosen, W. von, Piepjohn, K. & Läufer, A.: The timing of sinistral displacement of the Pearya Terrane along the Canadian Arctic Margin. [<i>Die zeitliche Einordnung der sinistralen Verschiebung des Pearya-Terranes entlang des Randes der kanadischen Arktis.</i>] (7 figs., 2 tables)	251
Gosen, W. von, Piepjohn, K. & Reinhardt, L.: Polyphase Eurekan deformation along the Vendom Fiord Fault Zone on south Ellesmere Island (Canadian Arctic) and its possible relation to the Wegener Fault. [<i>Mehrphasige Eurekan-Deformation entlang der Vendom-Fiord-Störungszone in Süd-Ellesmere-Insel (kanadische Arktis) und ihre mögliche Beziehung zur Wegener-Störung.</i>] (14 figs.)	261
Dolezych, M. & Estrada, S.: A fossil wood of <i>Taxodioxylon vanderburghii</i> Dolezych in Palaeogene sediments of Ellesmere Island (Nunavut, Canada). [<i>Ein fossiles Holz Taxodioxylon vanderburghii Dolezych aus paläogenen Sedimenten von Ellesmere Island (Nunavut, Kanada).</i>] (4 figs., 3 plates)	283
Scheibner, C., Hartkopf-Fröder, C., Blomeier, D. & Forke, H.: The Mississippian (Lower Carboniferous) in northeast Spitzbergen (Svalbard) and a re-evaluation of the Billefjorden Group. [<i>Das Mississippian (Unterkarbon) in Nordost-Spitzbergen (Svalbard) und eine Neubetrachtung der Billefjorden-Gruppe.</i>] (8 figs., 1 table) ..	293
Buggisch, W., Blomeier, D. & Joachimski, M.M.: Facies, diagenesis and carbon isotopes of the Early Permian Gipshuken Formation (Svalbard). [<i>Fazies, Kohlenstoff-isotopie und diagenetische Erscheinungen der randmarinen Gipshuken-Formation im Unterperm von Spitzbergen.</i>] (11 figs., 1 table)	309
Sobolev, P.: Cenozoic uplift and erosion of the Eastern Barents Sea – constraints from offshore well data and the implication for petroleum system modelling. [<i>Känozoische Hebung und Erosion der östlichen Barentssee – Abschätzungen aus Offshore-Bohrungsdaten und Auswirkung auf die Erdölsystem-Modellierung.</i>] (10 figs., 2 tables)	323

Abbildungen / Figures

Titelbild / Frontpage

Field camp at Taconite River at the northern coast of Ellesmere Island (Canadian Arctic Archipelago), during CASE 11 expedition in 2008 (Photo: Friedhelm Henjes-Kunst).

Diese Seite / This page

a: From Tessensohn et al. (Fig. 1): CASE expeditions of the German Federal Institute for Geosciences and Natural Resources (BGR) between 1992 and 2012.

b: From McClelland et al. (Fig. 2b): Contact relationship between pegmatite and adjacent orthogneiss in the Pearya Terrane.

c: From Gosen et al. (The Pearya Shear Zone, Fig. 7): Block diagram of marble mylonites in the Pearya Shear Zone.

d: From Scheibner et al. (Fig. 7h): Late Palaeozoic sediments lying with an angular unconformity above the Proterozoic basement on northeastern Spitzbergen.