

TABLE DES MATIÈRES

<i>Dédicace</i> , par J. BELLIERE	xv
P. MICHOT : Développement historique de notre connaissance des domaines cristallins	1
K. S. HEIER : The contribution of geophysical investigations to our geological understanding of the deep crust	23
P. PASTEELS, J. DELHAL et S. DEUTSCH : La géochronologie appliquée aux domaines cristallophylliens	45
H. G. F. WINKLER : Les réactions minéralogiques, indicateurs des conditions métamorphiques	67
A. AUTRAN, M. FONTEILLES, J. GOGUEL et G. GUITARD : Sur le mécanisme de la schistosité	89
A. BERTHELSEN : Methods used in the study of deep level tectonics	123
H. J. ZWART : Structure and metamorphism in the Seve-Köli Nappe complex (Scandinavian Caledonides) and its implications concerning the formation of metamorphic nappes	129
E. DEN TEX : The polycyclic lithosphere : an attempt to assess its orogenic memory	145
J. LAMEYRE, G. ROCCI et J. DIDIER : Granites orogéniques et granites cratoniques : réflexions sur un aspect fondamental de la géotectonique	183
E. V. PAVLOVSKY : Cratonisation de la croûte continentale (Aperçu sous l'angle de la géologie historique)	223
A. WATZNAUER : Granulit und Granulitfacies	257
J. TOURET : Faciès granulite et fluides carboniques	267
T. N. CLIFFORD : The Earth's deeper crust : case histories from Africa	289
A. F. WILSON : The mineral potential of granulite terranes and other highly metamorphosed segments of the Earth's crust	301
D. DE WAARD, J. C. DUCHESNE and J. MICHOT : Anorthosites and their environment	323
R. F. EMSLIE : The Harp Lake complex, Labrador, and the Morin complex, Quebec : examples of igneous and meta-igneous anorthositic complexes in the Eastern Canadian Shield (<i>abstract</i>)	347
A. STRECKEISEN : How should charnockitic rocks be named ?	349
M. BROWN : Some aspects of the evolution of the St-Malo migmatite belt, Armorican Massif, France (<i>abstract</i>)	361
G. M. POWER and R. A. ROACH : Some aspects of the early precambrian geology of the Pentevrian basement of the Channel Isles and the Cotentin, Armorican Massif (<i>abstract</i>)	363