



Πτυχωμένες Στρώσεις στο Μελανό Χάσμα

Ο Άρης γενικότερα, έχει υποστεί πολύ μικρότερες κάθετες μετακινήσεις των γεωλογικών στρωμάτων, απ' ότι η Γη. Επομένως το πιθανότερο είναι, αυτά τα πετρώματα να ήταν διαμορφώσιμα και εύπλαστα κοντά στην επιφάνεια, όπως είναι τα υγρά, ή τα γεμάτα πάγο, ιζήματα.