
Μια μικρή διόρθωση στη σημερινή διάλεξη

Στην τελευταία απόδειξη (απόδειξη της μοναδικότητας ανύψωσης), στην απόδειξη ότι το A είναι κλείστο, υπάρχει η εξής διόρθωση του πως διαλέγω το V :

Θέτω $V_1 = \tilde{f}_1^{-1}(U_1)$, $V_2 = \tilde{f}_2^{-1}(U_2)$, και $V = V_1 \cap V_2$.