

Συνεπώς τα ομώνυμα φορτία απωθούνται ενώ τα ετερόνυμα έλκονται.

◆ Το θετικό φορτίο των πρωτονίων

◆ Το αρνητικό φορτίο των ηλεκτρονίων

◆ Όταν προσθέτουμε ηλεκτρόνια σε ένα σώμα, αυτό φορτίζεται αρνητικά

◆ Όταν αφαιρούμε ηλεκτρόνια από ένα σώμα, αυτό φορτίζεται θετικά

◆ Το καλαμάκι φορτίζεται αρνητικά

◆ Το χαρτομάντιλο φορτίζεται θετικά

Καθώς βγάζουμε το πουλόβερ τρίβεται πάνω στο σώμα και φορτίζονται με διαφορετικό ηλεκτρικό φορτίο, δηλαδή είναι ετερώνυμα. Έτσι δημιουργείται ηλεκτρικός σπινθήρας και νιώθουμε το «τίναγμα».

Το σώμα μας τρίβεται στο κάθισμα του αυτοκινήτου και φορτίζονται και τα δύο ηλεκτρικά. Όμως και το αυτοκίνητο έχει ηλεκτρικό φορτίο εξαιτίας της τριβής του με το οδόστρωμα. Έτσι όταν ακουμπάμε τα μεταλλικά μέρη του αυτοκινήτου νιώθουμε «τίναγμα».