

Στρώση μιας καθορισμένης ουσίας η οποία παρεμβαλλόμενη στην πορεία μιας δέσμης δεδομένης ακτινοβολίας περιορίζει το αποτέλεσμα της κατά 50%. Εκφράζεται συνήθως σε μάζα ανά μονάδα επιφάνειας.

Αγγλικός όρος: half value layer ή half value thickness
(συντομογραφία: H.V.L. ή H.V.T.)

153 **criticité** κρισιμότητα

Κατάσταση περιβάλλοντος ή συστήματος που κατέστη κρίσιμη, δηλαδή όταν εντός αυτού αναπτύσσεται και διατηρείται μια αλυσιδωτή πυρηνική αντίδραση.

Σημείωση: Όρος που καταργείται: criticalité

Αγγλικός όρος: criticality

154 **diffusion** διάχυση

Διαδικασία με την οποία μια αλλαγή κατεύθυνσης ή ενέργειας ενός προσπίπτοντος σωματιδίου προκαλείται από την σύγκρουση του σωματιδίου αυτού με ένα άλλο σωματίδιο ή με σύστημα σωματιδίων.

Αγγλικός όρος: scattering

155 **écran** θώρακας

Όρος που χρησιμοποιείται συχνά για να ορίσει μια σχετικά απλή θωράκιση κατασκευής.

Αγγλικός όρος: shield

156 **électronothérapie** ηλεκτρονιοθεραπεία

Θεραπεία που γίνεται με τη βοήθεια ηλεκτρονίων.

Σημείωση: Δεν πρέπει να συγχέεται με την ηλεκτροθεραπεία που είναι θεραπεία με ηλεκτρισμό.

Αγγλικός όρος: electron therapy