

181 **statolimnimètre** μέτρο - στάθμης

Επιπεδόμετρο, που χρησιμεύει στον συνεχή προσδιορισμό μιας στάθμης. Η πηγή της ιονιζόμενης ακτινοβολίας και ο ανιχνευτής είναι σταθεροί και τοποθετημένοι κατά τέτοιο τρόπο, ώστε η ακτινοβολία που δέχεται ο ανιχνευτής να είναι συνάρτηση του ύψους της στάθμης.

Αγγλικός όρος: static level meter

182 **stripage** απογύμνωση

Πυρηνική αντίδραση κατά την οποία ένα πυρηνόνιο (νουκλεόνιο) αποσπάται από τον προσπίπτοντα πυρήνα και αιχμαλωτίζεται από τον πυρήνα - στόχο. Το νουκλεόνιο που αποσπάσθηκε απορροφάται από τον στόχο, ενώ το κατάλοιπο του προσπίπτοντος πυρήνα συνεχίζει την πορεία του χωρίς πρακτικά να παρεκκλίνει από την αρχική κατεύθυνση.

Αγγλικός όρος: stripping

183 **surrégénérateur** υπερπαραγωγικός

Χαρακτηριστικό που δίνεται σ' έναν αντιδραστήρα ο οποίος παράγει περισσότερη σχάσιμη ύλη απ' ό,τι καταναλίσκει. Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται και ως ουσιαστικό για να ορίσει τον ίδιο τον αντιδραστήρα.

Σημείωση: Η σχάσιμη ύλη που παράγεται είναι αποτέλεσμα των αντιδράσεων των νετρονίων πάνω σε ένα ειδικό υλικό που λέγεται επωάσιμο υλικό (όπως είναι το ουράνιο 238 ή το θόριο 232) και που εισάγεται μέσα στο πυρηνικό καύσιμο. Στο μέλλον θα πρέπει να ξεχωρίσει κανείς ανάμεσα στους αντιδραστήρες: από τη μια μεριά αυτούς που είναι μετατροπείς (converters), που παράγουν δηλαδή την ίδια σχάσιμη ύλη μ' αυτήν που καταναλίσκεται, κι από την άλλη μεριά εκείνους που είναι υπερπαραγωγικοί, που παράγουν δηλαδή σχάσιμη ύλη διαφορετική απ' αυτήν που καταναλίσκεται. Ο όρος υπερπαραγωγικός θα χρησιμοποιηθεί ιδιαίτερα για τους δεύτερους ενώ ο όρος μετατροπέας για τους πρώτους.

Αγγλικός όρος: breeder