

Précis de neutronique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Précis de neutronique [Texte imprimé] / Paul Reuss

Auteur(s) : Reuss, Paul (1940-....)

Editeur, producteur : Les Ulis : EDP sciences, 2003
(Paris; Impr. Jouve)

Description matérielle : 533 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Génie atomique

ISBN : 2-86883-637-2

Appartient à la collection : Génie atomique 1639-335X 2003

Classification décimale Dewey : 539.76 23

Note(s) : Bibliogr. p. 439-460. Glossaire. Index

Résumé ou extrait : A l'origine simple rameau de la physique nucléaire, la neutronique est très vite devenue une branche autonome de la physique : elle traite du cheminement des neutrons dans les réacteurs nucléaires et de l'ensemble des réactions nucléaires qu'ils y induisent, notamment les fissions des noyaux lourds à l'origine de la réaction en chaîne et de la production d'énergie. Cet ouvrage couvre l'étendue des connaissances de cette science complexe, en abordant à la fois les bases de la physique neutronique et les éléments sur les calculs de neutronique.

Sujet - Nom commun : Neutrons
Réactions nucléaires