

EXPLANATIONS AND TABLES	Seite	ERLÄUTERUNGEN UND TABELLEN
Table of Contents	Page	Inhaltsverzeichnis
Explanations of the Chart of the Nuclides	5	Erläuterungen zur Nuklidkarte
α -Energy Standards	13	Standards für α -Energien
Range of α -Particles	13	Reichweite von α -Teilchen
Electron Energy Standards	14	Standards für Elektronenenergien
Range of β -Particles	14	Reichweite von β -Teilchen
γ -Energy Standards	15	Standards für γ -Energien
K-Fluorescence Yields	16	K-Fluoreszenzausbeute
Energies of Compton Edges and 180° Backscattering Peaks	16	Energien der Comptonkanten und der 180° Rückstreupeaks
Half-Thickness for γ -Quanta	17	Halbwertsdicke für γ -Quanten
Ion Dose Rate	18	Ionendosisleistung
Exposure Build-up Factors	19	Dosisaufbaufaktoren
Exponential Functions	20	Exponentialfunktionen
Calculated Partial β Half-lives	22	Berechnete partielle β -Halbwertszeiten
X-Ray Energies	26	Energien von Röntgenstrahlen
Conversion Tables	27	Umrechnungstabellen
Alphabetical List and Densities of the Elements	30	Alphabetische Liste und Dichten der Elemente
Natural Radioactive Families	32	Natürlich radioaktive Familien

ACLARACIONES Y TABLAS	Page	EXPLICATIONS ET TABLEAUX
Indice	Página	Table des matières
Aclaraciones sobre la tabla de núclidos	9	Explications concernant le tableau des nuclides
Patrones para energías α	13	Valeurs de référence pour les énergies α
Alcance de las partículas α	13	Parcours des particules α
Patrones para energías de electrones	14	Valeurs de référence pour les énergies des électrons
Alcance de las partículas β	14	Parcours des particules β
Patrones para energías γ	15	Valeurs de référence pour les énergies γ
Rendimientos de fluorescencia (capa K)	16	Rendements de fluorescence (couche K)
Energías de las discontinuidades Compton y de los picos de retrodispersión de 180°	16	Energies correspondant aux discontinuités Compton et aux pics de rétrodiffusion à 180°
Espesor de semirreducción para cuantos γ	17	Couches de demi-absorption pour les rayons γ
Intensidad de dosis	18	Débit de dose ionique
Factores de acumulación de dosis	19	Facteurs d'accumulation de dose
Funciones exponenciales	20	Fonctions exponentielles
Períodos parciales de semidesintegración β calculados	22	Périodes partielles calculées de la désintégration β
Energías de rayos X	26	Energies des rayons X
Tablas de conversión	27	Tables de conversion
Lista alfabética con las densidades respectivas de los elementos	30	Liste alphabétique et densités des éléments
Familias radiactivas naturales	32	Familles radioactives naturelles