

VYUŽITÍ JADERNÉHO ZÁŘENÍ



..... A JADERNÉ ZÁŘENÍ MOHOU SAMOZŘEJMĚ
LIDSKÉ ZDRAVÍ, ALE JSOU TAKÉ NEOCENITELNÝM POMOCNÍKEM
..... . CHCEME-LI ZKOUMAT KOLOBĚH NĚKTERÝCH PRVKŮ V
ROSTLINÁCH A ŽIVÝCH UŽIJEME TZV. METODU
..... ATOMŮ. K URČOVÁNÍ STÁŘÍ ORGANICKÝCH LÁTEK
POUŽIJÍ A ARCHEOLOGOVÉ
METODY. V LÉKAŘSTVÍ MOHOU RADIONUKLIDY SLOUŽIT JAK K
..... NEMOCÍ, TAK I LÉČENÍ, NAPŘÍKLAD K A
LÉČENÍ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY, OZAŘOVÁNÍ NÁDORŮ, PŘI VÝROBĚ
LÉČIV, SPECIÁLNÍCH OBVAZOVÝCH, KE VATY,
CHIRURGICKÝCH RUKAVIC A LÉKAŘSKÝCH

VE SVĚTĚ JE ROZŠÍŘENO OZAŘOVÁNÍ JADERNÝM ZÁŘENÍM, ABY SE ZABRÁNILO JEJICH
NEBO KLÍČENÍ. V TECHNICE SE POUŽÍVÁ JADERNÉ ZÁŘENÍ GAMA V, T.J. KE ZJIŠŤOVÁNÍ
A PRASKLIN V KOVECH JEJICH PROZAŘOVÁNÍM.

UČEBNICE STR. 131 – 132



POTRAVIN	MATERIÁLŮ	STERILIZACI	NÁSTROJŮ
ZHOUBNÝCH	KAŽENÍ	PORUCH	ZNAČENÝCH
ORGANIZMECH	RADIONUKLIDY	OHROŽOVAT	ČLOVĚKA
VYŠETŘOVÁNÍ	HISTORIKOVÉ	RADIOUHLÍKOVÉ	DIAGNOSTICE
DEFEKTOSKOPII			