

# Uporaba radioaktivnega sevanja

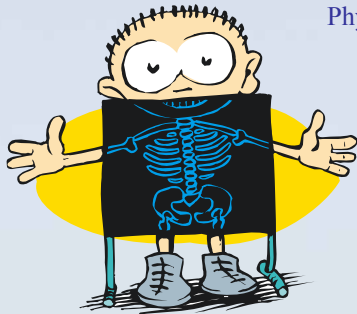
## Uses of Radiation

### Medicina Medicine

#### Preiskave Diagnosis

Z **rentgenskimi aparati** zdravniki "vidijo" notranjost našega telesa.

Physicians can "see" inside our body using **X-ray** machines.



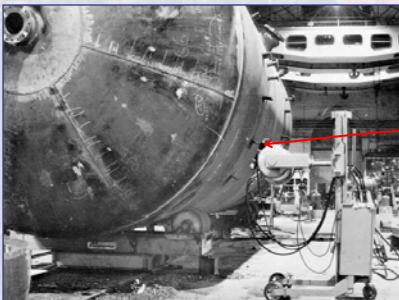
#### Zdravljenje Treatment

Z obsevanjem lahko **zdravimo raka**.

**Cancer** can be treated by irradiation.



### Industrija Industry



**Ugotavljanje napak** v kovinah  
**Detection of defects** in metals

**In še:** merilniki gostote in vlage, strelovodi, odkrivanje napak v kanalizaciji, merjenje nivoja v rezervoarjih, določanje starosti arheoloških najdb, sterilizacija hrane ...

**And more:** density and moisture meters, lightning conductors, leak detection in sewage systems, level measurements in tanks, age determination, sterilization of food...



**Štetje in tehtanje** predmetov in snovi na tekočem traku  
**Counting and weighing** on conveyor belts

### Znanost Science

Raziskave na različnih področjih, ki nam lahko v kratkem ali daljšem časovnem obdobju koristijo v vsakdanjem življenju.

Research in different fields leading to better everyday life in the near or more distant future.

