



Contribution ID: 31

Type: **Előadás**

Földünk gyilkos leheletei

Thursday 22 August 2013 09:45 (15 minutes)

A kőzetekben, talajokban állandóan termelődik egy sugárzó nemesgáz, a radon. A talaj kilélegzi, beszívárog a hálósobánkba. Sugárzó lánytermékei hozzátapadnak a porszemekhez, mi meg belélegezzük azokat. Tudjuk, hogy tüdőrákot okozhat. Mekkora radonveszély fenyeget bennünket a lakásunkban? Az előadásban bemutatom a radon útját a születéstől az enyészetig. Mérési adatokkal szemléltetve követjük végig mennyiségi változásait a föld alatti póruterekben, barlangokban, bányákban, mélységi vizekben, neves gyógyfürdőinkben, talajokban, lakásokban és végül magában az emberi testben.

Author: CSIGE, Istvan (I)

Presenter: CSIGE, Istvan (I)

Session Classification: Sugárvédelem/Magfizika

Track Classification: Sugárvédelem