

Güneş enerjisi, nükleer enerjiden belirgin şekilde daha tehlikeli!/1/ Georg Steinhauser Viyana

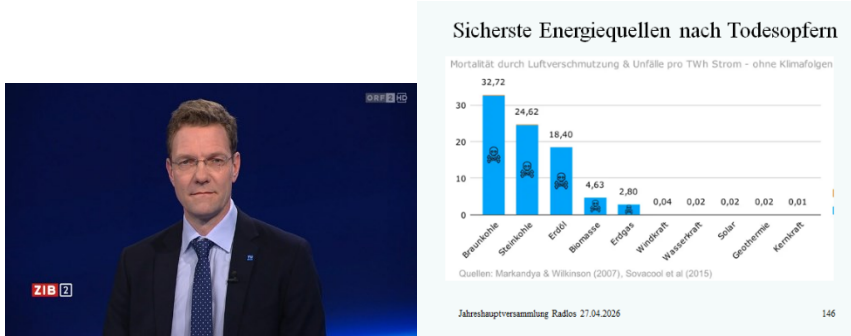
Hazırlayan: Y.Atakan, Dr.Radyasyon Fizikçisi, ybatakan4@gmail.com,

29.04.2026

Viyana Teknik Üniversitesi'nden (TU Wien) nükleer enerji uzmanı Georg Steinhauser, Çarşamba günü (22.04.2026) ORF'nin (TV) "ZIB2" programına stüdyo konuğu olarak katıldı.

Nükleer enerji: TU Wien uzmanına göre atom enerjisi bugün güneş enerjisinden daha güvenlidir. Çernobil'in 40. yıl dönümünde risklerin yeniden değerlendirilmesi.

Neredeyse gününe gününe 40 yıl önce, Çernobil'deki reaktör kazası dünyayı korku ve dehşete sürüklemişti. Radyoaktif kirlenmenin sonuçları hâlâ ölçülebilir ve görülebilir durumda. ZIB2 programı Çarşamba günü bu konuyu ele aldı. Sunucu Armin Wolf, stüdyoda TU Wien'den nükleer uzman Georg Steinhauser'i ağırladı.



Başlangıçta Steinhauser, reaktör felaketinin Avusturya'da yaklaşık 1.000 ek kanser vakasına yol açtığı yönündeki rakamla karşı karşıya bırakıldı. Uzman, bunun yalnızca hesaplanmış, varsayımsal bir değer olduğunu ve istatistiksel olarak hiçbir zaman fark edilmediğini belirterek bunu relativize etti. Günümüzde Çernobil'den kaynaklanan radyasyon yükünün, doğal radyasyonun yüzde birinden daha az olduğunu söyledi. Bu nedenle Salzkammergut bölgesinden toplanan mantarların "elbette" tüketilebileceğini ifade etti.

Çernobil'e yaptığı çeşitli araştırma gezilerine değinen Steinhauser, oraya yapılan uçuşun, orada kalmaya kıyasla daha yüksek bir radyasyon dozuna neden olduğunu açıkladı. Ancak şu eklemeyi yaptı: "Orada yaşamak istemezdim. Ama bir hafta kalmayı sorunlu görmem."

Uzman, nükleer enerjinin görüldüğü kadar güvensiz olmadığını söyledi. Radyoaktivitenin insan üzerinde baskılayıcı bir his yarattığını kabul eden Steinhauser, buna karşın üretilen kilovat saat başına düşen ölüm sayısı ölçütüne göre nükleer enerjinin "en güvenli ve en az tehlikeli" elektrik üretim yöntemlerinden biri olduğunu vurguladı. Güneş enerjisinin ise "belirgin şekilde daha tehlikeli" olduğunu, çünkü her yıl çatıya güneş paneli kurarken "çok sayıda insanın çatıdan düştüğünü" ifade etti.

Sonuç olarak, günümüzde uygulandığı şekliyle nükleer enerjinin “inanılmaz derecede güvenli” olduğunu söyledi. Çernobil’deki reaktörün, bugünün teknolojisiiyle karılaştırlamayacağını belirtti. Bunu, Hindenburg felaketi nedeniyle havacılığı güvensiz ilan etmeye benzetti. O dönemde yapılan uygulamaların asla yapılmaması gerektiğini ve böyle bir kazanın bugün “tamamen imknsız” olduğunu dile getirdi.

Çernobil kazasının, “amatörce yürütülen” bir deneyden kaynaklandığını ve bugün TU Wien’deki herhangi bir fizik öğrencisinin bile böyle bir deneyi nermeyeceėini söyledi. Ancak Avusturya’da nükleer enerjiye yönelik çoğunluk desteği bulunmadığından, yakın gelecekte ülkede bir nükleer santral inşa edilmemesinin kabul edilmesi gerektiğini de e

Kaynak (YZ eviri)

/1/ <https://www.msn.com/de-at/nachrichten/other/solarenergie-deutlich-gef%C3%A4hrlicher-als-kernenergie/ar-AA21uWbo?cvid=69ea46e847fd4c239d416b45b4bae684&ocid=hpmsn>