

Stirbt die Kernkraft – stirbt der Mensch! Über die kommende Knappheit an Technetium

geschrieben von Wolfgang Müller | 13. März 2015

Technetium ist der unersetzliche Rohstoff zur Erzeugung von kurzlebiger Gammastrahlung, die sehr erfolgreich z.B. bei der Tumorbekämpfung- bei vielen medizinischen Untersuchungen von den Nuklearmedizinern eingesetzt wird. Mit zunehmender Alterung der wenigen Produktionsreaktoren mit baldiger Stilllegung und wg. zu hoher Kosten für die Erstellung neuer Kernreaktoren, die privatwirtschaftlich nicht mehr finanziert werden können, zeichnet sich schon in Kürze eine erhebliche Verknappung dieses Rohstoffes ab. Ersatz ist nicht in Sicht. Peter Heller von ScienceSceptica hat die drohende Misere beschrieben.