

Wir bleiben am Leben, obwohl unsere Gene einiges aushalten müssen – Teil I

geschrieben von Geoff Russell Und Prof. Barry Brook, Adelaide, Australien | 1. Mai 2014

Geoff Russell und Prof. Barry Brook, Adelaide, Australien
Teil 1

Wenn Sie wirklich wissenschaftliche Tatsachen und Science Fiction unterscheiden möchten in den vielen verwirrenden Behauptungen über Strahlung, einschließlich Krebsrisiko, genetische und somatische Mutationen, und die biologischen Folgen von akuter oder chronischer Einwirkung ionisierender Strahlung, dann lesen Sie weiter. Sie werden überrascht sein.

Der schwer fassbare, etwa 60-jährige Zyklus des Meeresspiegel-Niveaus

geschrieben von Willis Eschenbach | 1. Mai 2014

Willis Eschenbach

Man hat mich kürzlich auf eine Studie (kostenpflichtig) hingewiesen mit dem Titel [übersetzt] „gibt es eine 60-jährige Oszillation des globalen mittleren Meeresspiegels?“ Die Antwort der Autoren auf diese Frage lautet „ja“; tatsächlich läuft ihre Antwort hinaus auf „Sicher gibt es die!“. Im Wortlaut: „Wir untersuchen langzeitliche Tidenmessungen in jedem Ozeanbecken um herauszufinden, ob eine in den Daten des globalen mittleren Meeresspiegels (GMSL) beobachtete quasi-60-jährige Oszillation eine echte globale Oszillation spiegelt oder künstlich zustande kommt durch eine geringe Anzahl von Tidenmessungen. Wir kommen zu dem Ergebnis, dass es eine signifikante Oszillation mit einer Periode von rund 60 Jahren bei der Mehrheit der im 20. Jahrhundert durchgeführten Tidenmessungen gibt, und das scheint in jedem Ozeanbecken der Fall zu sein.“

(Siehe auch Update vom 2.5.14 ganz unten)