

Schüler-Experiment zu Mobilfunkstrahlung (Juni 2013):

## **Pflanzen keimen nicht in der Nähe von Netzwerk-Routern - Wissenschaftler zeigen Interesse ... Wlan Router verhindert das Keimen von Pflanzen – Schülerinnen aus Dänemark gewinnen Jugend-Forschungspreis**



Offensichtliche Unterschiede **nach 12 Tagen Keimtest**. Im Schulexperiment keimte Gartenkresse in der Nähe von W-Lan-Routern (l.) überhaupt nicht. | Copyright: Kim Horsevad, Hjallerup Skole, hjallerupskole.dk

**Hjallerup (Dänemark) - Ein einfaches Experiment dänischer Schülerinnen zur angeblichen Strahlen-Schädlichkeit von Mobilfunkstrahlung sorgt international und auch bei Wissenschaftlern für kontroverse Diskussionen und Interesse. In Keimtest mit Kresse in strahlungsfreien Räumen und direkt neben aktiven Netzwerk-Routern zeigte sich, dass die den elektromagnetischen Strahlungsquellen ausgesetzten Samen nicht keimen wollten. Jetzt wollen Wissenschaftler das Experiment unter Laborbedingungen wiederholen.**

Mit ihrem Experiment haben die fünf Neuntklässerinnen der dänischen Hjallerup Skole einen regionalen Forschungspreis gewonnen.

Begonnen habe alles mit einer sich aus den Beobachtungen der Schülerinnen ergebenden Frage, nach dem Einfluss von Mobilfunkstrahlung. Immer dann, wenn die Schülerinnen ihr Mobiltelefon nachts dicht neben dem Kopfkissen positioniert hatten, glaubten sie am nächsten Tag Konzentrationsschwächen bei sich selbst festzustellen.

Nachdem die Schulleitung ein Experiment abgelehnt hatte, in dem die Schülerinnen die Wirkung von Mobilfunkstrahlung auf Menschen testen wollten, erstellten die Mädchen einen Versuchsaufbau, mit dem sie die Strahlungswirkung von Mobilfunknetzen auf Pflanzen überprüfen wollten.

In ihrem Experiment platzierten sie sechs Trägerschalen mit Gartenkresse-Samen zum einen in einem Raum ohne Router, zum anderen in einen Raum, der mit zwei Routern ausgestattet war, dessen Strahlungsleistung der von gewöhnlichen Mobiltelefonen entspricht. Im Lauf der folgenden 12 Tage vermaßen und dokumentierten die Schülerinnen den Fortschritt des Keim- und Wachstumsverhaltens der Kresse.



Die Nachwuchsforscherinnen mit dem Preis eines regionalen Jugend-Wissenschaftswettbewerbs. | Copyright/Quelle: Kim Horsevad, Hjallerup Skole, hjallerupskole.dk

Die Ergebnisse, so berichtet u.a. der dänischen TV-Sender "DR" ([www.dr.dk](http://www.dr.dk)), waren offensichtlich: Jene Kressesamen, die in der Nähe der Router platziert waren, zeigten im Vergleich zu denen in den strahlungsfreien Räumen absolut keine Keimung und entsprechend auch kein Wachstum.

Laut der Klassenlehrerin der jungen Forscherinnen, habe sich schon ein Neurowissenschaftler des schwedischen Karolinska Instituts für das Experiment interessiert und plane, es schon bald unter kontrollierten wissenschaftlichen Bedingungen zu wiederholen.

Quelle: [hjallerupskole.dk](http://hjallerupskole.dk), [dr.dk](http://dr.dk)

Entnommen der Webseite: <http://grenzwissenschaft-aktuell.blogspot.de/2013/05/schuler-experiment-zu.html>

...WEITERE MELDUNGEN ZUM THEMA auf [grenzwissenschaft-aktuell.de](http://grenzwissenschaft-aktuell.de)

[Wissenschaftlervereinigung warnt: Mobilfunk-Nutzung fördert Stress und Burn-Out](#) 5. Februar 2013

[Norwegische Studie findet keine Beweise für Gesundheitsrisiko durch Mobilfunk und Funknetzwerke](#) 18. September 2012

[Mobilfunk während Schwangerschaft kann zu Verhaltensstörungen des Nachwuchses führen](#) 16. März 2012

[Studie: Seelenzustand von Schwangeren wirkt sich auf Ungeborene aus](#) 14. November 2011

[Elektrosmog erhöht Asthmarisiko für Neugeborene](#) 3. August 2011

[WHO klassifiziert elektromagnetische Felder durch Mobilfunk erstmals als "möglicherweise krebserregend"](#) 1. Juni 2011

[Studie belegt Einfluss elektrischer Felder auf Hirnaktivität](#) 27. August 2010

[Internationale Studie zu Krebsrisiko durch Mobilfunk liefert kontroverses Ergebnis](#) 19. Mai 2010

[Studie: Traditionelle Akupunktur lindert Schwangerschaftsdepressionen](#) 26. Februar 2010

[Neue Studie bestätigt athermische Wirkung von Mobilfunkstrahlung](#) 25. Juli 2009

[Kritik an Mobilfunk-Studie des Bundesamtes für Strahlenschutz](#) 20. Juni 2008

[Bundesamt für Strahlenschutz: Keine Gesundheitsrisiken durch Mobilfunk – ABER...](#) 19. Juni 2008

[Wiener Studien zu Gefahren durch Mobilfunk wurden gefälscht](#) 27. Mai 2008

[Neue Expertenstudie: "Mobiltelefone gefährlicher als Rauchen oder Asbest"](#) 31. März 2008

[Mobiltelefone stören den Schlaf](#) 21. Januar 2008

[Neue Langzeitstudie: Mobiltelefonie erhöht doch das Krebsrisiko](#) 9. Oktober 2007