

# **Erdstrahlenfreies Lehrerforum !!!**

## **Beitrag von „alias“ vom 21. Januar 2013 10:58**

Eine wundervoll einfache und gleichzeitig effektive Maßnahme die Durchleitung der Erdstrahlen durch das LAN-Kabel zu verhindern ist die Frequenzüberlappung per Phasenentweichmethode.

Diese Maßnahme erfordert jedoch zunächst eine individuelle Berechnung, weil der Erfolg von der Anpassung an die Rechner-Taktfrequenz abhängig ist. Die Berechnung ist glücklicherweise nicht übermäßig kompliziert, da sie von einer einzigen Konstante und einer Variablen abhängt und mit einem handelsüblichen Taschenrechner erfolgen kann.

Die notwendige Frequenzüberlappungswellenlänge für das Phasenentweichmodulationsinterferieren wird bestimmt, indem man die 42.Wurzel (=Douglas-Adams-Konstante) aus der Rechnertaktfrequenz ermittelt.

Beispiel: Bei einem 2,8 GHz-Rechner (=2.800.000.000 Hz) lautet das Ergebnis der 42.Wurzel 1,67854247...

Soweit kein Problem - nun folgt der handwerkliche, etwas schwierigere und mit äußerster Akribie zu vollziehende Abschnitt:

Man benötigt nun ein Cuttermesser, mit dem die Abschirmung des LAN-Kabels jeweils im Abstand von 1,67854247 cm durchtrennt wird, ohne dabei jedoch das innere Kabel zu beschädigen. Mit dem Monitorkabel verfährt man analog. Hier muss äußerst akkurat vorgegangen werden, Rundungsfehler würden den Erfolg der Maßnahme gefährden.

Auf diese Weise können die Phasenhöhepunkte der schädlichen Erdstrahlungswellen an diesen Phasenhöhepunkten jeweils austreten und sich von Riffelung zu Riffelung bis zum Rechner soweit abschwächen, dass eine Überleitung zum Monitor kaum noch mess- und spürbar ist.

Probiert es aus! Es wirkt!