
Subject: Inverses Quadratgesetz Abstandgesetz
Posted by [Christoph de Haen](#) on Sun, 02 Feb 2014 08:59:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo!

Zu meinem grossen Erstaunen und auch zu meiner Frustration ist es mir bislang nicht gelungen, publizierte Resultate von Qualität zu finden, welche das Inverse-Quadratgesetz für den Fall von Micro-, Radiowellen experimentell untermauern würden. Von speziellem Interesse wären Studien von Intensitäten in Distanzschriften kleiner als die Wellenlänge, und ohne Störungen durch Reflektion. Ich vermute solche Studien, wenn denn überhaupt, wurden vor geraumer Zeit gemacht. Hat jemand Kenntnis von solchen Studien oder von Jemanden, der mir vielleicht weiterhelfen kann? Besten Dank im voraus.

Dr. Christoph de Haen
Muehlebachstrasse 42
CH-8800 Thalwil
Schweiz
e-mail: cdehaen@bluewin.ch

Subject: Aw: Inverses Quadratgesetz Abstandgesetz
Posted by [Anode](#) on Wed, 05 Feb 2014 20:29:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich würde die Lösung zu Publikationen zeitlich im Umfeld irgendwo zwischen Hertz und Marconi suchen. Im Prinzip geht es doch, wenn ich Ihre Frage richtig verstanden habe, um den experimentellen Nachweis der "Freiraumdämpfung" (bei elektromagnetischen Wellen)? Ich habe im Vilbig (Lehrbuch der Hochfrequenztechnik, 1944) und Nesper (Handbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie, 1921) nachgeschaut, aber leider keine weitergehenden Quellen dazu gefunden. Wer weiß mehr?

Viele Grüße, Dirk Becker

Subject: Aw: Inverses Quadratgesetz Abstandgesetz
Posted by [Christoph de Haen](#) on Thu, 06 Feb 2014 08:53:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vorerst besten Dank für die wahrscheinliche Begrenzung des Zeitraumes, in dem gesucht werden muss.

Viele Grüsse
Christoph de Haen
