

Ich und die Welle

Wellen jeglicher Art haben und werden uns Menschen immer umgeben. Jedoch versteht jeder etwas anderes unter dem Wort Welle. Dem einen ist die Welle als Ursache von starkem Wind in Meeresnähe bekannt, dem anderen sind unter Wellen diverse Arten von Strahlungen geläufig.

Ich möchte mich in diesem Aufsatz mit zweiterem beschäftigen, nämlich mit Wellenformen verschiedener Strahlung. Die Strahlungen verschiedener Arten die uns heutzutage umgeben sind meistens näher betrachtet keine Linien sondern nichts anderes Wellen. Beispiele für solche Strahlungen wären, einfache Strahlungen ausgehend von Haushaltsgeräten wie der Mikrowelle, das Mobilfunknetzwerk oder auch jene von der Sonne ausgehende Strahlungen.

Jedes Objekt in unserem Universum wird von einer solchen Strahlung konstant gestreift oder gar durchdrungen. Bei einigen Wellen ist aber Vorsicht geboten, da nicht jede Art von Welle auf gutartig auf und Menschen wirkt. Vor allem bei der radioaktiven Strahlung ist die Gefahr, nicht zu vernachlässigen. Diese Strahlung schädigt unsere Zellen und führt oft zu irreparablen Schäden an unserem Gewebe. Durch einen solchen Schaden kommt es schneller zu Tumoren also stetig wachsendem Krebsgeschwür, verursacht durch die Fehlfunktionen der Zellen im Körper, während der Zellregeneration.

Es existieren aber nicht nur bösartige Wellen, welche uns primär Schaden zufügen, sondern auch auf uns neutral wirkenden Wellen, welche uns das Sehen ermöglichen, wie die Lichtwellen. Lichtwellen unterscheiden sich von anderen Wellen, da diese erwiesener Weise nicht die einzige Komponente des Lichts sind. Die Besonderheit von Licht besteht, darin, dass dieses erwiesener Weise, nicht nur aus Wellen sondern auch gleichzeitig aus Teilchen besteht. Durch obige Erkenntnisse ist meines Erachtens nach das Licht, daher die interessanteste und die nützlichste, von Lebewesen wahrnehmbare Welle, die existiert.

Um nun zu einem Ende zu kommen, lässt sich behaupten dass wir Menschen und alles existierende im Universum, jederzeit und überall von Wellen umgeben gewesen sind und umgeben sein werden, auch wenn diese Wellen nicht immer primär als Wellen wahrgenommen werden.