

Gerhard Kemme

Von Antenne zu Antenne

Notizen zu einer Theorie der Übertragung elektromagnetischer Wellen

Inhaltsverzeichnis:

Vorwort zur dritten Auflage

Einführung

Erfahrungen mit Wasser und Luft

Modellvorstellung zur Erzeugung und Ausbreitung von Schallwellen

Ein Modell zur Schallentstehung

Eigenschaft elektromagnetisch

Äthermodell

Modellvorstellung elektrische Ladung

Modellvorstellungen zu den elektrischen Ladungen

Erzeugung elektromagnetischer Wellen über Schwingkreis und Antenne

Ausblick

Vorwort zur dritten Auflage

Nach fünf Jahren ruft dieses naturwissenschaftliche Sachbuch nach einem Update, denn das Wissen wächst, aber die Halbwertszeit des Wissen wird immer kleiner. Was gestern noch feste physikalische Überzeugung war, das ist dann heute einfach nur noch falsch. So entsteht die Frage, warum Erkenntnisse und zugehörige Theorien nicht gleich korrekt gelehrt und vermittelt werden – es ist nunmal so – Entwicklungsprozesse gehen vom Fehlerhaftem zum Besseren – und die perfekte Theorie benötigt ihre Zeit.