

Was ist Licht? - Mein Weg in die Optik für Nebenfächler

Prof. Dr. Sascha Skorupka (Hochschule Fulda und Artewis)

Der Vortrag zeigt eine Zusammenfassung des Optik-Teils der Experimentalphysikvorlesung für Studierende aus der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Leibniz Universität Hannover. Ausgehend von einfachen Grundüberlegungen wird anhand optischer Phänomene und mit Hilfe von anschaulichen Experimenten ein Verständnis für Licht in seiner Eigenschaft als Welle und als Teilchen erarbeitet.