

"Transformer": Vom Spektrometer zum Brewsterwinkel-Experiment

Clemens Nagel , Universität Wien

Absolute Dunkelheit im Optik-Raum und ein schwaches Signal am Photo-Widerstand. Dazu ein eigener Experimentalaufbau mit Nicol-Prisma. Das sind oder waren die Zutaten für das klassische Brewsterwinkel-Experiment. Wir haben uns dazu einen einfachen Umbau in 2 Varianten einfallen lassen, der den Brewsterwinkel sogar mit freiem Auge sichtbar macht und bestehendes Standard-Equipment eines Grundpraktikums integriert.