

Op-01 Brechung in Wasser

In diesem Versuch wird das Snellius'sche Brechungsgesetz anhand der Brechung von Licht in Wasser demonstriert. Ein Stab wird in ein mit Wasser gefülltes Aquarium gestellt. Da das Licht beim Eintritt vom optisch dünneren in's optisch dichtere Medium (also Wasser) zum Lot hin gebrochen wird, scheint der Stab an der Wasseroberfläche geknickt zu sein.

Aufbau

