

Stundenprotokoll - LK Physik

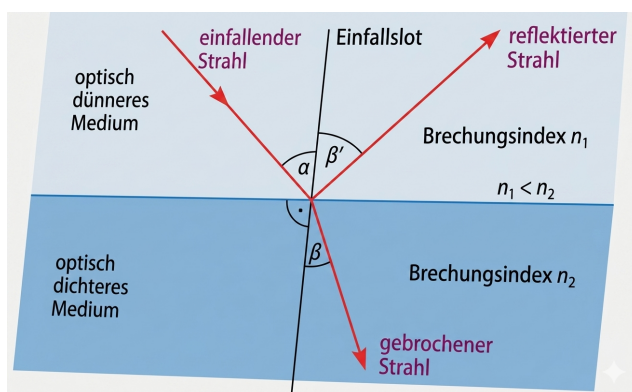
Name: Emma June Greßmann
Datum: 02.06.26
Doppelstunde

Ort: RGR / PH2

Thema: Polarisation

TOP 1: Hausaufgaben besprechen

TOP 2: Polarisation und Berechnung



Reflexionsgesetz: Einfallender und reflektierter Strahl bilden mit dem Einfallslot gleiche Winkel und liegen mit ihm in einer Ebene:
Einfallswinkel α = Reflexionswinkel β'

Brechungsgesetz: Das Verhältnis vom Sinus des Einfallswinkels α zum Sinus des Brechungswinkels β ist nur abhängig von den beiden Medien, zwischen denen der Übergang stattfindet, und unabhängig vom Einfalls- und Brechungswinkel:

$$\frac{\sin \alpha}{\sin \beta} = \frac{n_2}{n_1}$$

Hausaufgabe: Abi 2017, Aufgabenteil 2 zu MILLIKAN

Emma June Greßmann
Protokollant