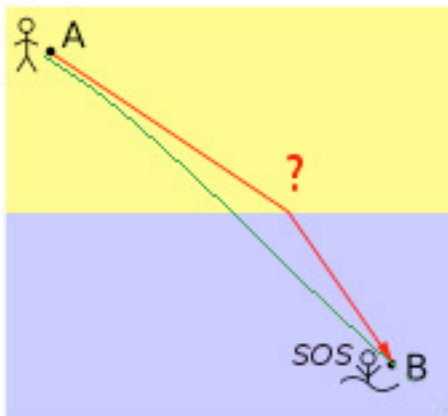


Licht nimmt nicht den kürzesten Weg - Licht nimmt den schnellsten Weg!

Oder besser formuliert: Licht nimmt jeden Weg aber nur auf der schnellsten Strecke wird es sichtbar!

Welchen Weg muss der schräg zum Ufer stehende Rettungsschwimmer (A) nehmen, damit er am SCHNELLSTEN beim Ertrinkenden (B) ist?

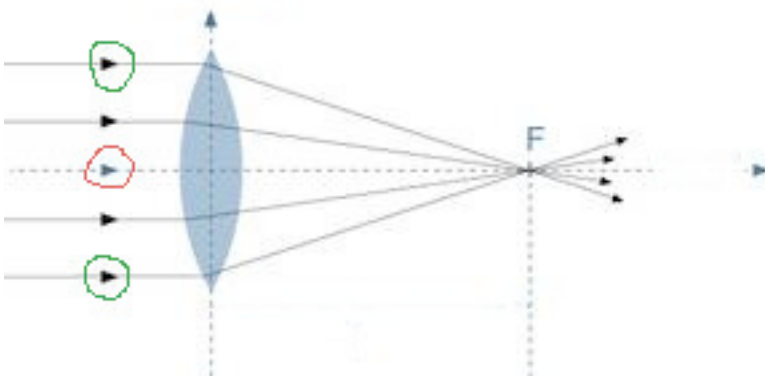


rot = schnellster Weg

grün = kürzester Weg

Er muss den roten Weg nehmen, weil er an Land schneller laufen kann als im Wasser schwimmen. Insgesamt ist dann der rote Weg der schnellere. Dieser Weg ist an der Uferkante gebrochen.

Das gleiche passiert mit Licht in der Sammellinse: **Eine Linse bricht kein Licht, eine Linse verändert die Laufzeit des Lichtes**. Licht breitet sich in Wasser und Glas langsamer aus als in der Luft. Eine Sammellinse vergrößert also in der Glasmitte die Laufzeit des Lichts stärker als am Glasrand. Alle Strahlen die dann ZEITGLEICH in einem Punkt ankommen, bilden den so genannten Brennpunkt F. Die Lichtstärke ausserhalb des Brennpunktes hinter der Linse verringert sich dabei NICHT. Die Gesamtlichtstärke hinter der Linse ist also grösser als die Gesamtlichtstärke vor der Linse bei konstant betrachteter Fläche entsprechend dem Linsendurchmessers. Das heisst, die Sammellinse ist ein Energieverstärker - eine Art Richtantenne für Licht.



Das ist auch die Erklärung für die scheinbare Beugung, Brechung und den Reflektionswinkel von Licht. Entscheidend ist immer die Laufzeit und die Phasenlage des Lichtes: Licht hat keine Richtung und nimmt jeden Weg - dort wo es zuerst und phasengleich ankommt, auf diesem Weg wird es sichtbar und summiert sich, der Rest löscht sich aus. Das erklärt auch das rätselhafte Lichtmuster beim so genannten [Doppelspalt-Experiment](#).

Und was lehrt uns die Schulphysik: „... *Licht wird in der Sammellinse gebrochen* ...“ Liebe Physiker - wie kann ein Lichtstrahl am Linsenrand (grün = wenig Glas) am stärksten gebrochen werden und in der Mitte (rot = viel Glas) garnicht? Bitte einmal darüber nachdenken. Das erklärt natürlich auch die Linsen-Funktion des menschlichen Auges und wie man eine Sehschwäche heilen und die Sehkraft sogar verbessern kann. Warum sieht man z.b. mit einer [Loch-Rasterbrille](#) alles viel deutlicher und ersetzt eine normale Brille von bis zu 4 Dioptrien - welches (gleiche) Prinzip steckt dahinter? Erkenne die Lüge in Wissenschaft und Medizin!

"Man kann auf der ganzen Welt an keiner Universität moderne Physik studieren, denn alles was dort unterrichtet wird ist zur einen Hälfte widerlegt und zur anderen Hälfte irrelevant. Die relevante Physik findet nur hinter verschlossenen Türen in den Labors von Rüstung und der Industrie statt. Die Forscher die dort arbeiten verwenden Naturgesetze, die den Universitätsprofessoren nicht bekannt sind." - Robert B. Laughlin, Nobelpreis für Physik 1998

Quelle: www.mylittlehomepage.de