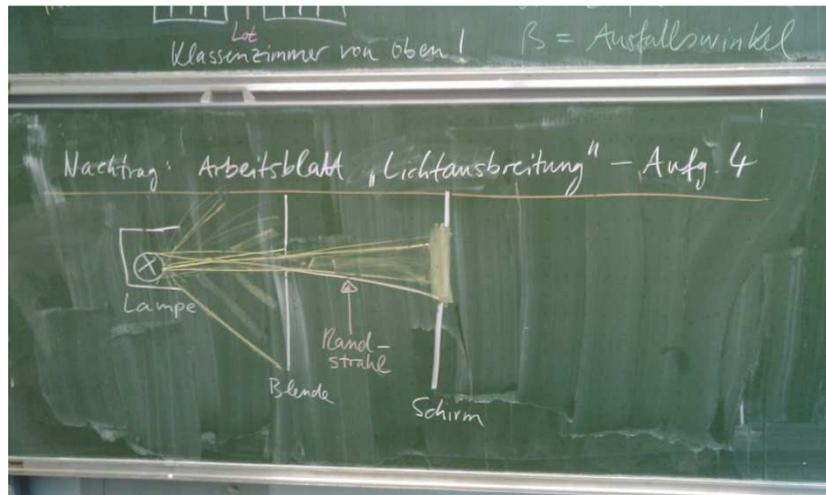
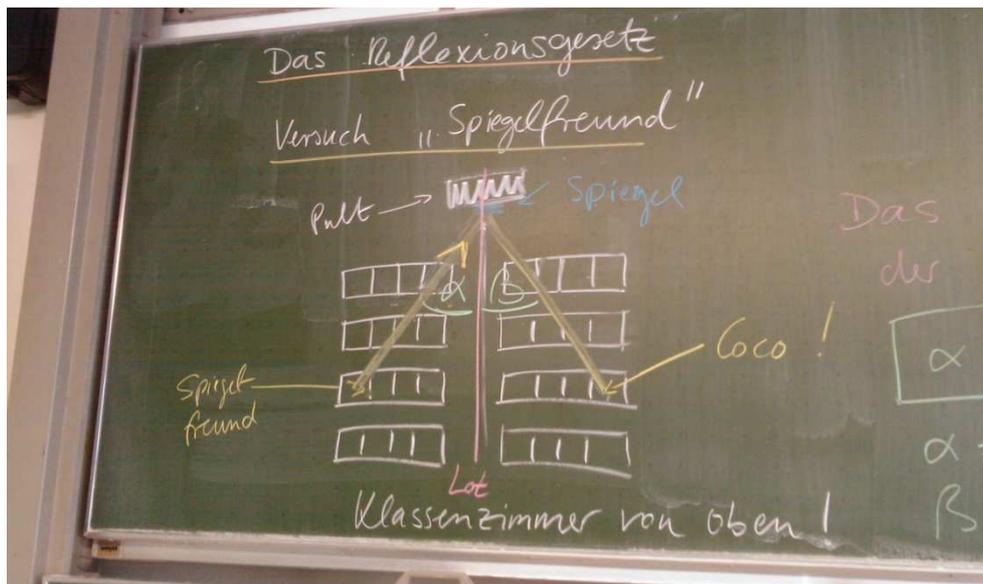


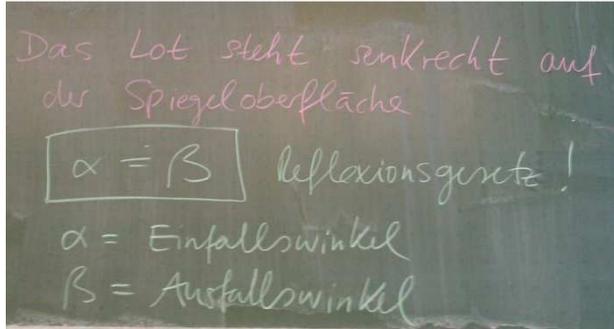
In dieser Doppelstunde haben wir das Reflexionsgesetz kennengelernt! Vorher gab es noch einen Nachtrag zum Thema „Randstrahlen“ auf dem AB „Lichtausbreitung“.

Tafelbild



Wir haben anhand der Aufgabe festgestellt, dass es ausreicht, die Lichtstrahlen zu betrachten, die hier gerade noch durch die Blende fallen bzw. die, die es gerade nicht mehr schaffen. Diese Strahlen sind für die Konstruktion von Bildern in der Optik besonders wichtig (weil sie uns viel Arbeit ersparen) und haben daher einen eigenen Namen; man nennt sie **Randstrahlen**.





Ihr habt dann mithilfe dieses Gesetzes das Arbeitsblatt „Spiegelkabinett“ gelöst und vorher eine kleine Übung zum Zeichnen/Ablesen von Winkeln gemacht.