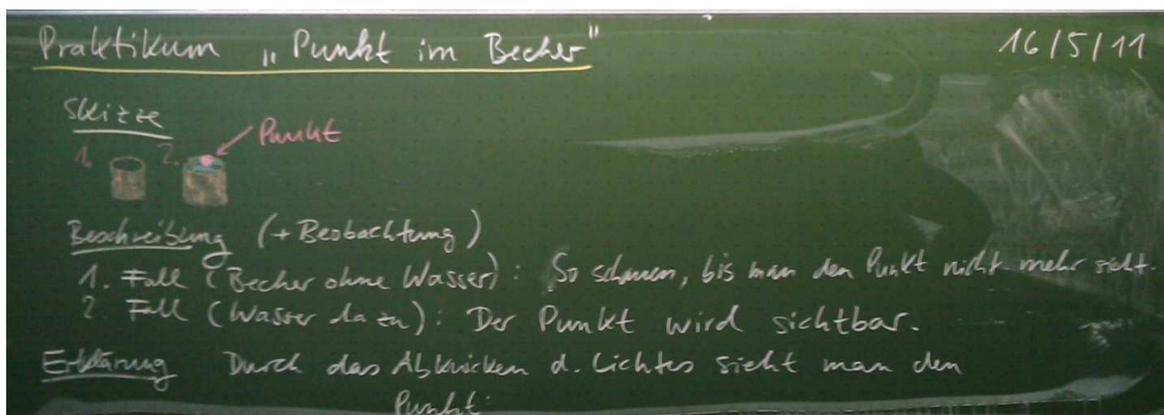
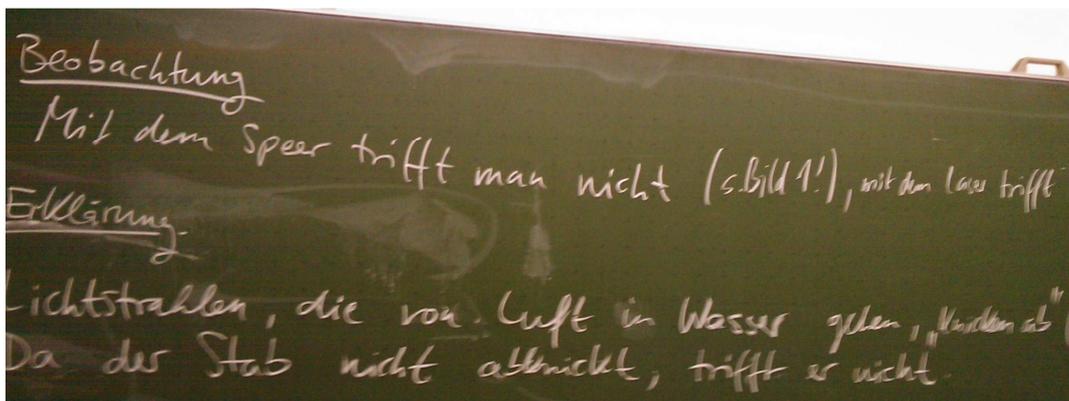
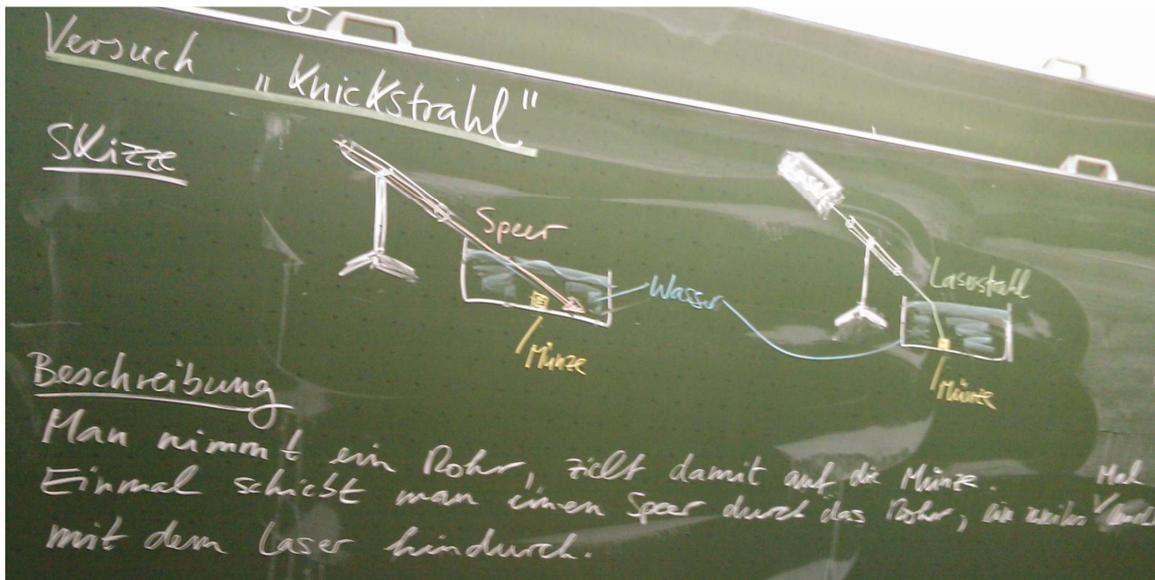
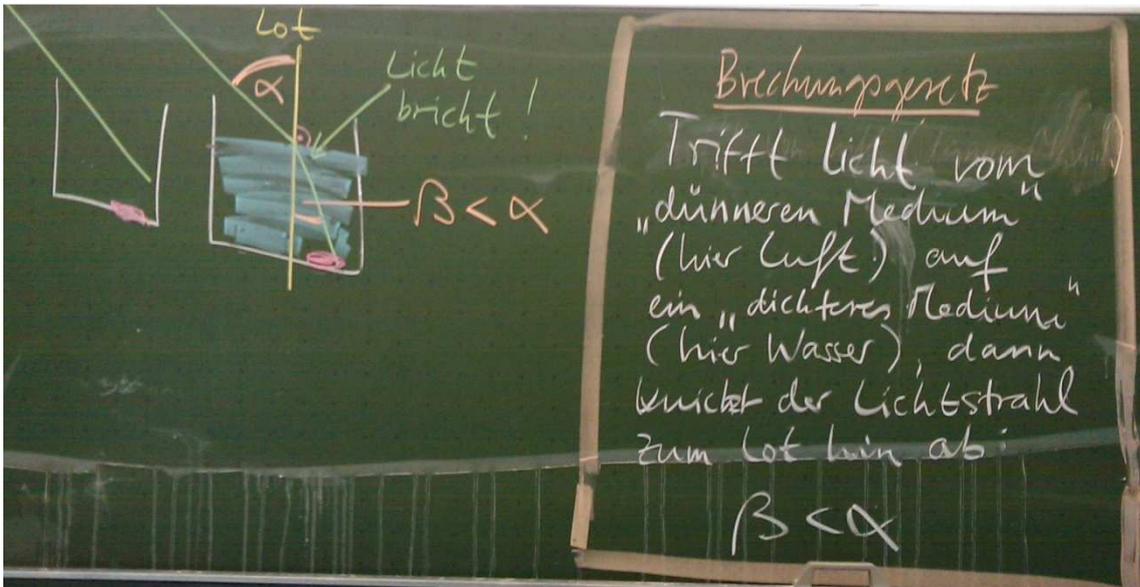


In dieser Doppelstunde haben wir uns mit dem nächsten Phänomen beschäftigt; der Brechung von Licht, wenn es das Medium wechselt; bei uns haben wir einen Lichtstrahl aus der Luft durch Wasser bzw. durch Plexiglas geschickt und dabei ein Abknicken des Lichtstrahls beobachtet. Außerdem haben wir das Phänomen der Totalreflexion kennengelernt.

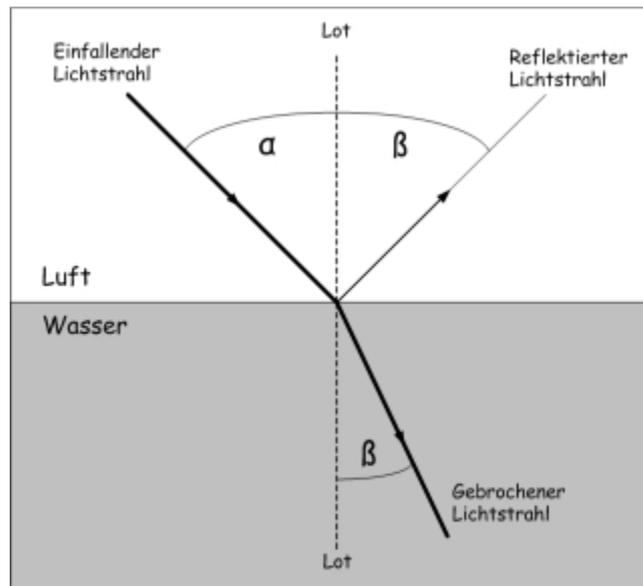
**Tafelbild**





HA  
Umkehrung  
notieren!

Fassen wir zusammen, dann kann man es so darstellen, wobei hier ein Fehler vorliegt; der reflektierte Strahl geht im Winkel Alpha weg, nicht Beta!



In der kommenden Woche werden wir neben der GFS zu Linsen lernen, wie Farben physikalisch entstehen; hier ein Vorgeschmack:

