**Physik, Klasse 8a,8b,8c**

**Thema: Wiederholung**

**Achtung: Abgabefrist ist Dienstag, den 9.02.21**

Aufgabe: 1) Fülle den Lückentext mit Hilfe des Info – Textes zum Thema Spiegel aus!

2) Schreibe ihn dann ordentlich ab und unterstreiche die eingesetzten Wörter rot!

3) Zeichne in folgender Skizze den Strahlenverlauf der Kerze hinter dem Spiegel weiter! (Bitte mit Bleistift und Lineal!)

Wenn L………. auf eine Spielgeloberfläche fällt, wird ein Teil davon r…………… ,

das heißt zurü…………………….. . Der Vorgang heißt R…………………………… .

Spiegelbilder sind scheinbare B……………. Wenn L…………….str………………… auf einen eb………….. Spiegel fallen, ist immer der Einfallsw……………………………….

gleich dem Ausfallsw …………………………………………

Das Sp…………..b……………………. liegt genauso weit h……………… dem Sp………………, wie sich der Ge…………………………. V………………… dem Sp…………….

befindet. Dabei ist der Geg……………………….bei einem ebenen Sp…………………..

genauso g…………………… wie sein Sp……………..b………………. . Bei einem Wö……….

ist die Fläche nach au…………………. gew……………………….Das Spiegelbild ist kl………… . Bei dem nach i…………………….. gew…………………. Ho………………………

ist das Sp…………………..b……………….. gr…………………..