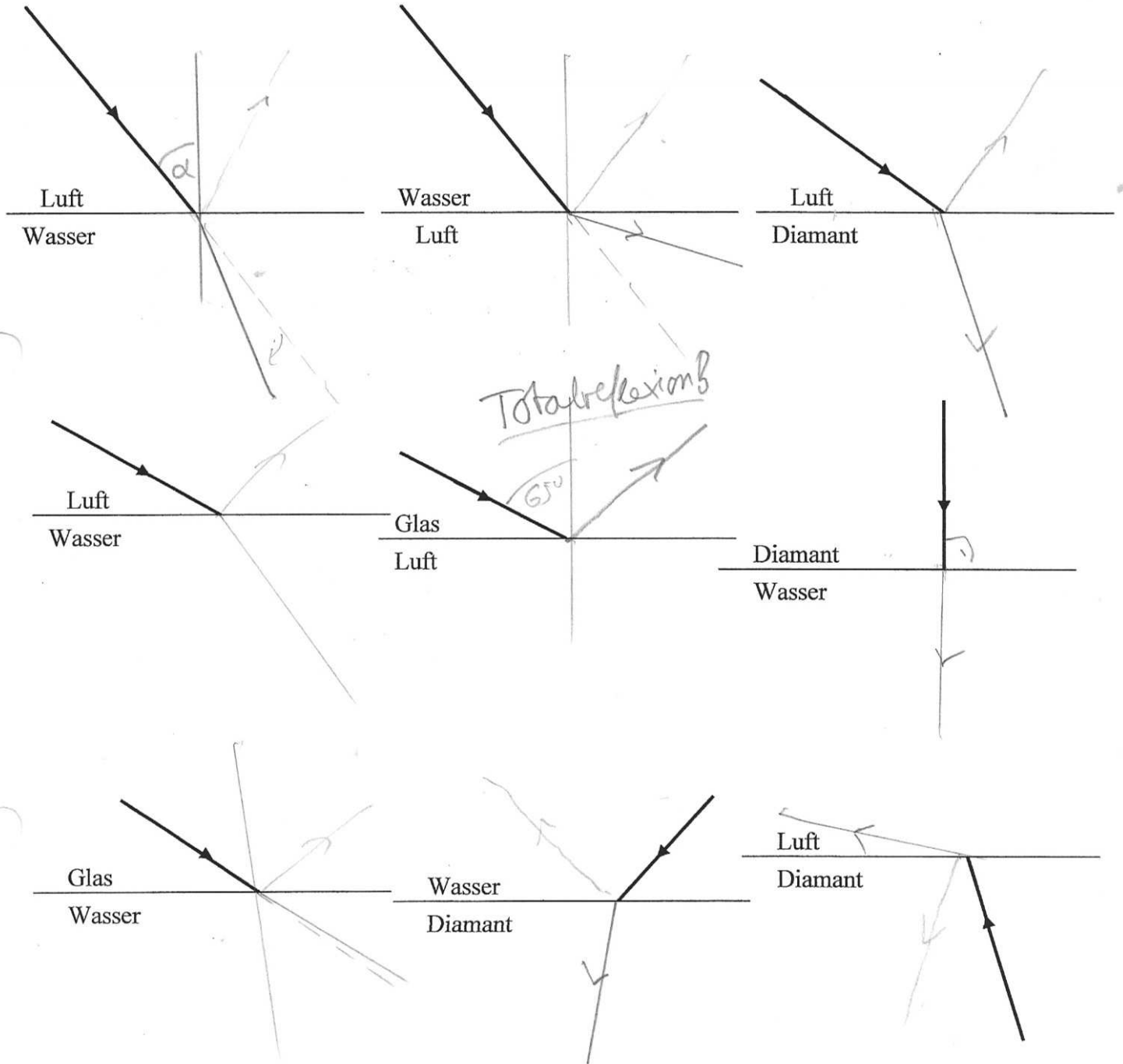
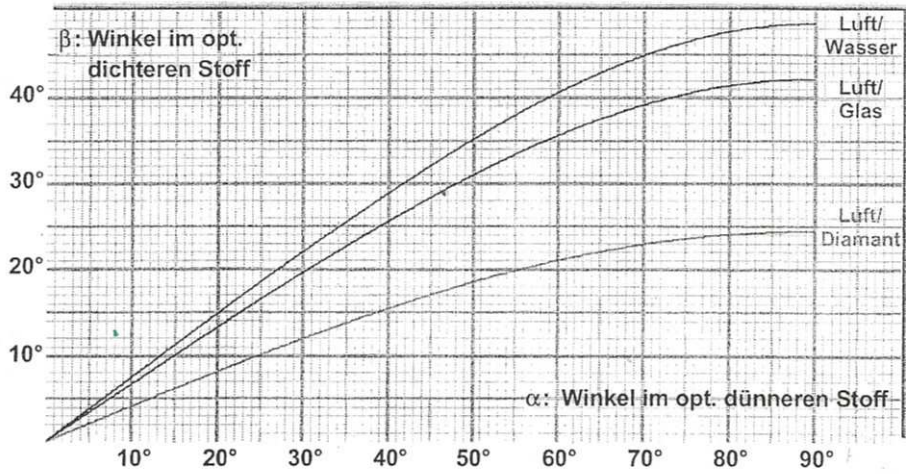


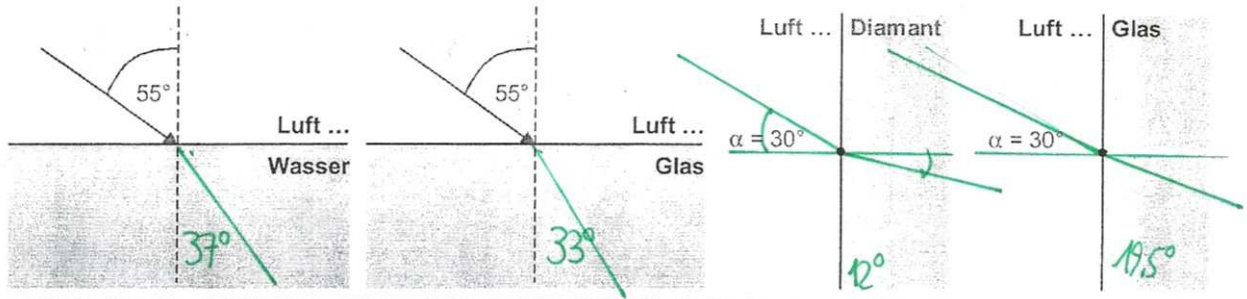
Die Abbildungen zeigen die Grenzflächen zwischen zwei transparenten Medien sowie einen einfallenden Lichtstrahl. Zeichne jeweils den weiteren Verlauf des Lichtweges ein!



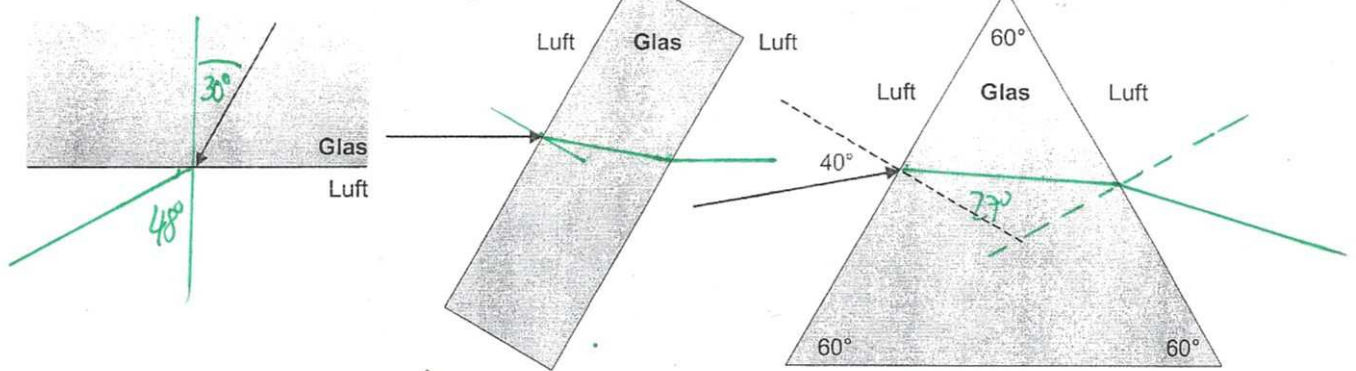
Das Brechungsverhalten ist abhängig von der Stoffkombination an der Grenzfläche:



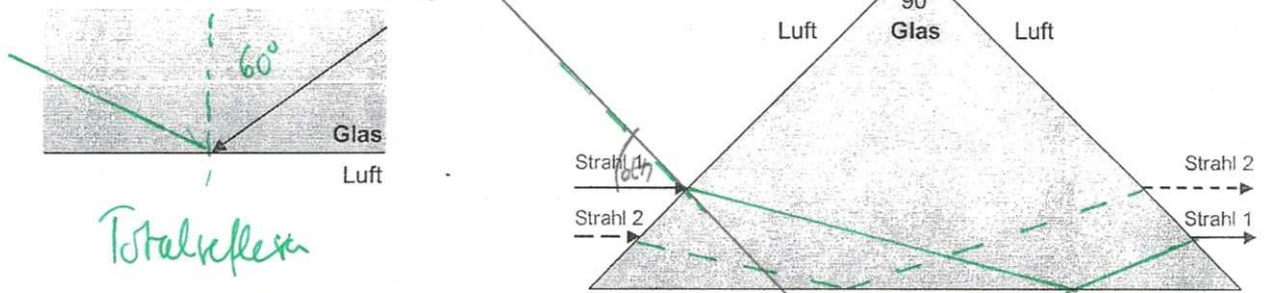
1. Übertrage in dein Heft und zeichne den weiteren Verlauf der Lichtstrahlen ...



2. Hier kommt eine kleine Schwierigkeit dazu ...



3. Und nun wird es merkwürdig ...



4. Zum Schluss wird es rätselhaft: Welche durchsichtigen Glaskörper befinden sich unter den Kästen? Zeichne eine mögliche Lösung mit dem ungefähren Strahlengang in dein Heft!

