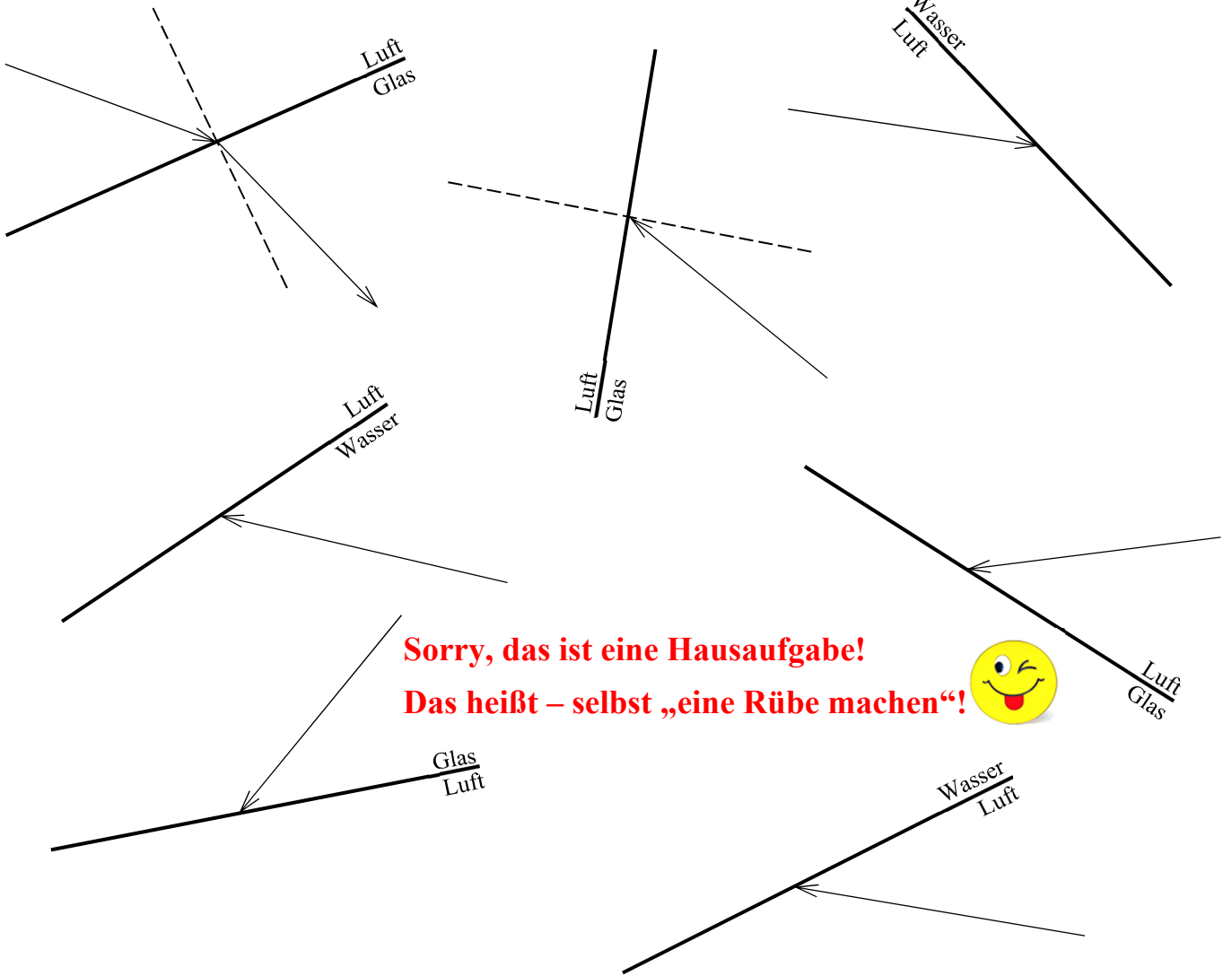


Zeichne in alle Bilder die **Lote** ein (**rechter Winkel**)! Ergänze die **gebrochenen** Lichtstrahlen! Zeichne **exakt**! Beachte, ob das Licht in einen **dichteren** oder **weniger dichten** Stoff übergeht! (Hilfe = AB „Brechung des Lichts“)



Sorry, das ist eine Hausaufgabe!

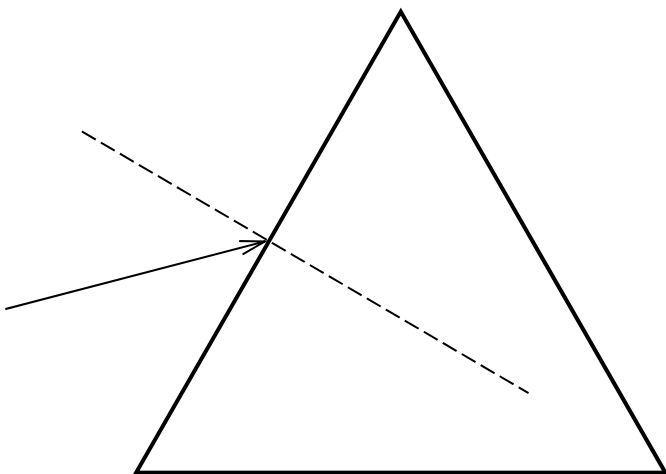
Das heißt – selbst „eine Rübe machen“!



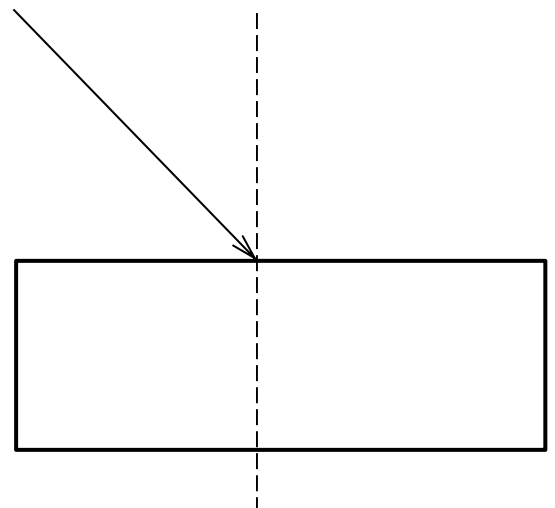
Anwendungsbeispiele

Beachte: Beim Durchgang des Lichts durch einen **Glas-Körper** wird das Licht **2** Mal gebrochen!

Glas-Prisma



planparallele Glas-Platte



► Eine weitere Anwendung der Lichtbrechung sind optische **Linsen**. (↗ siehe AB „Sammellinsen“)