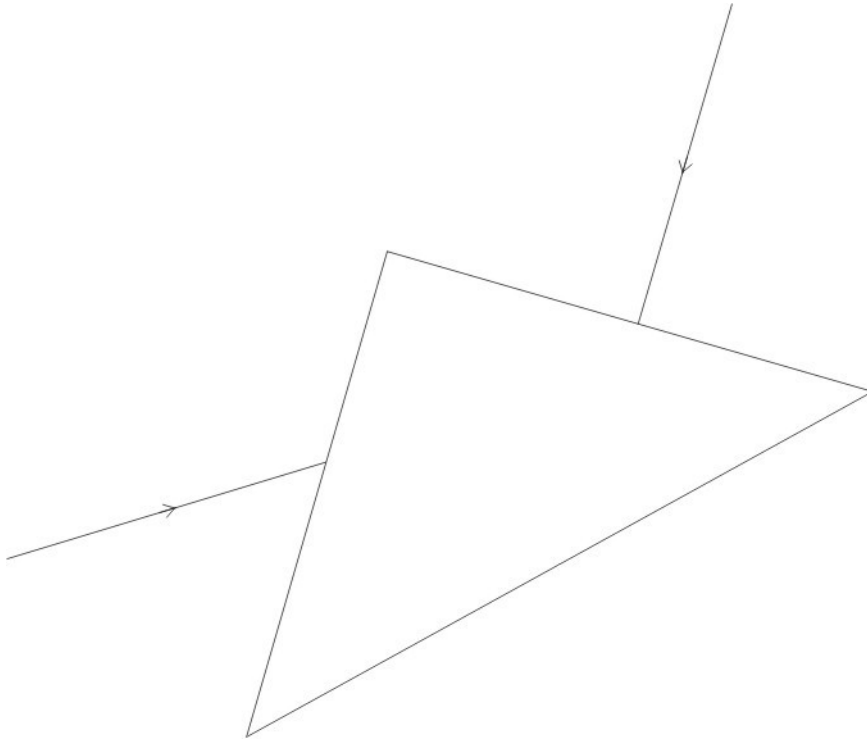
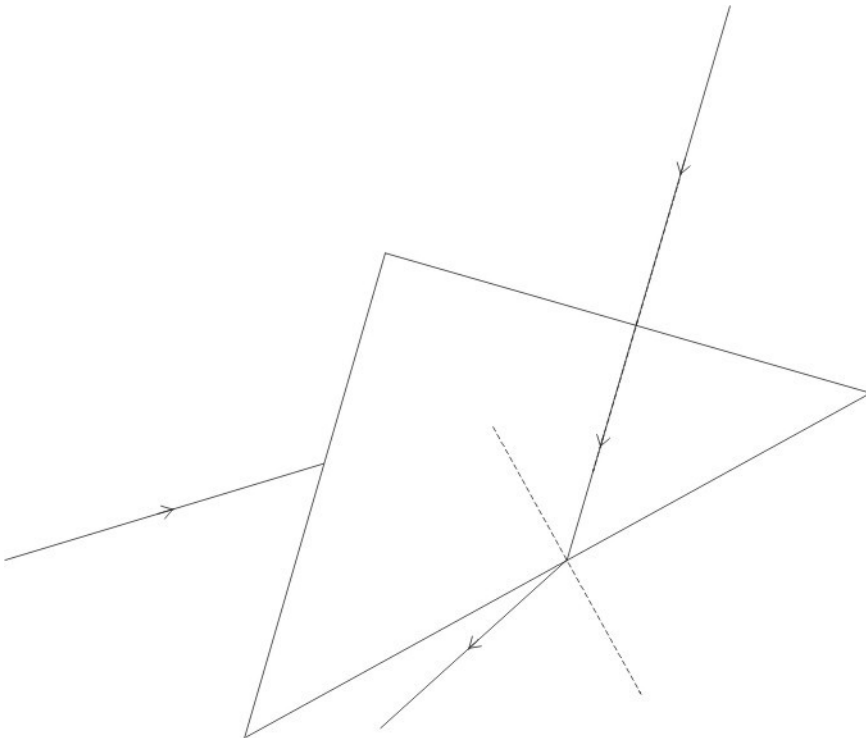
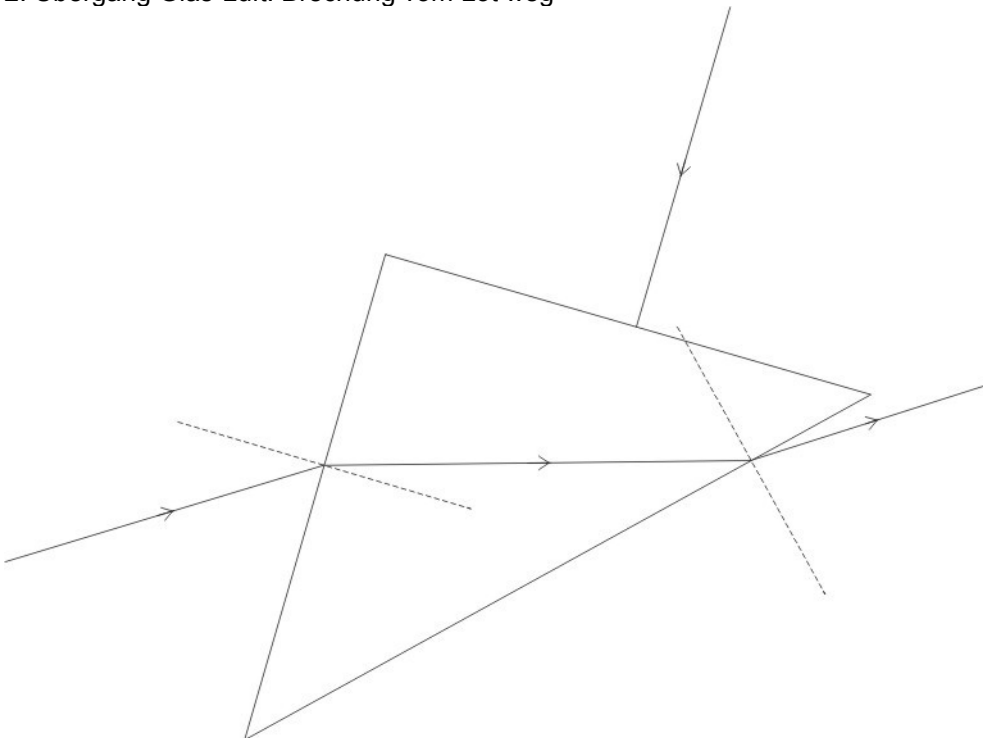


Auf ein Prisma mit einer dreieckigen, rechtwinkligen Grundfläche fallen zwei Lichtstrahlen. Skizziere den weiteren Strahlenverlauf.





1. Übergang Luft-Glas: keine Brechung, da der Lichtstrahl gerade einfällt (Einfallswinkel 0°)
2. Übergang Glas-Luft: Brechung vom Lot weg



1. Übergang Luft-Glas: Brechung zum Lot hin
2. Übergang Glas-Luft: Brechung vom Lot weg