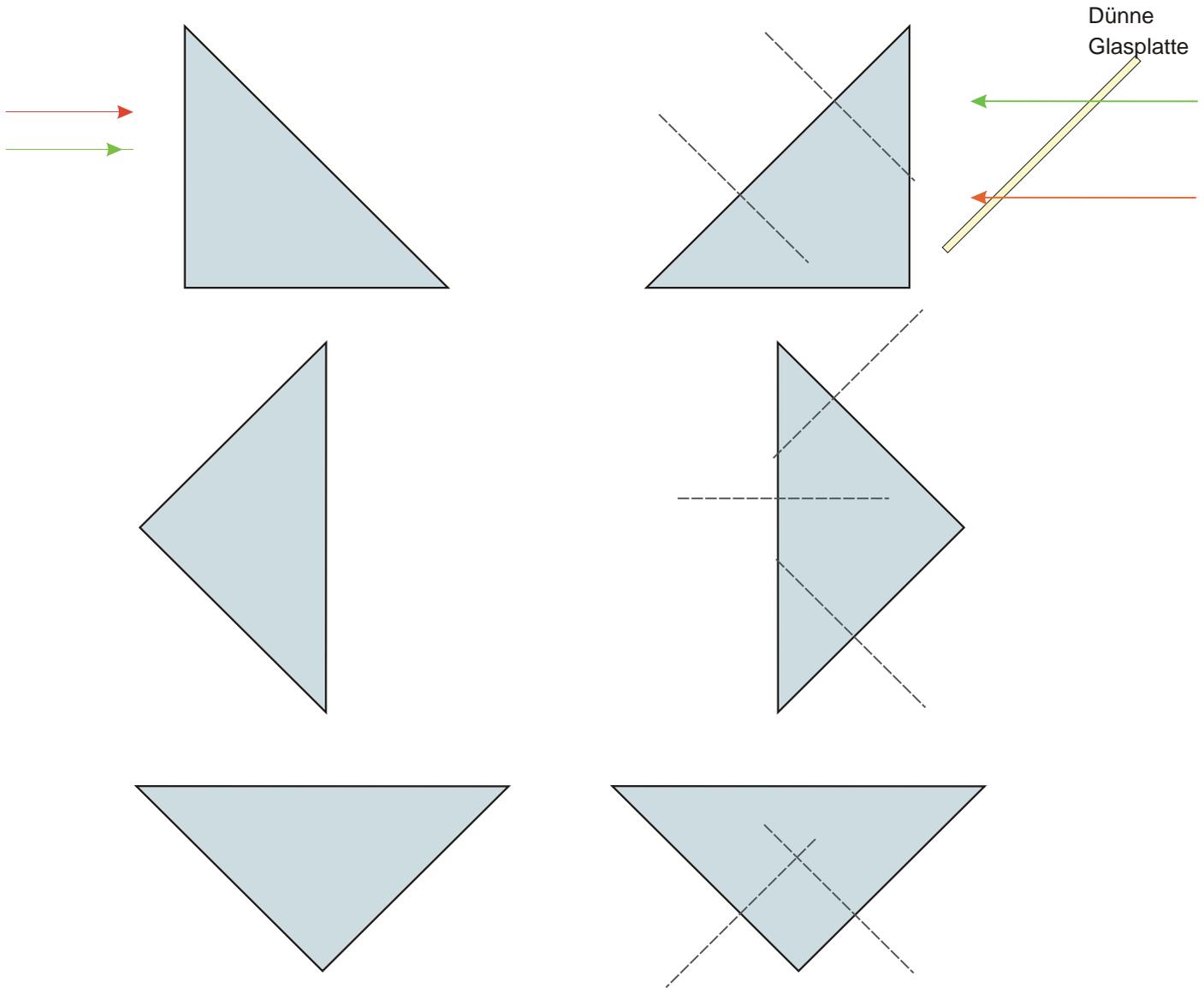


Totalreflexion am Prisma

Anwendungen



Konstruiere den Lichtweg unter Angabe der Einfallslote. Zeichne qualitativ.

Hier sind die Einfallslote schon vorgegeben. Welche Besonderheit des Strahlenverlaufs ergibt sich? Was wird beobachtet, wenn nicht zwei Strahlen sondern ein breites Lichtbündel, das durch die angegebenen Randstrahlen begrenzt wird einfällt?