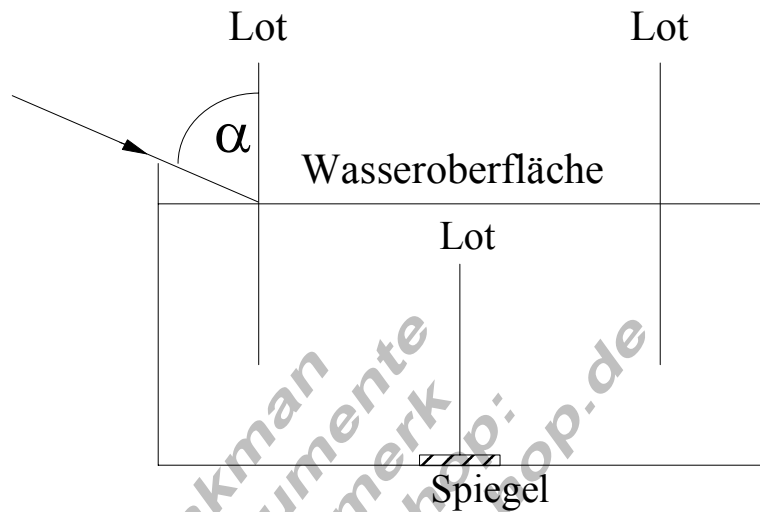


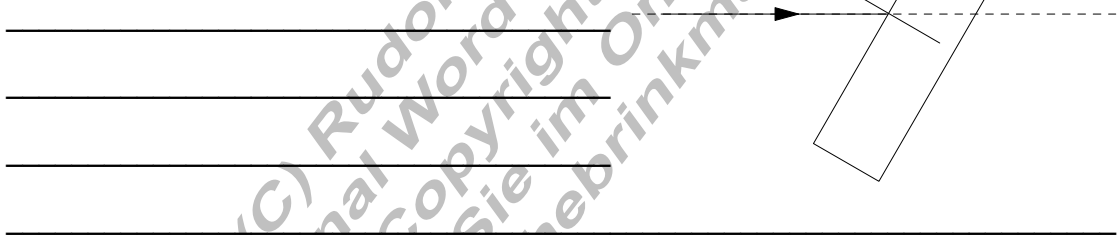
Tp07\_11 Test 1-1 Physik Optik Klasse 7

Name: \_\_\_\_\_

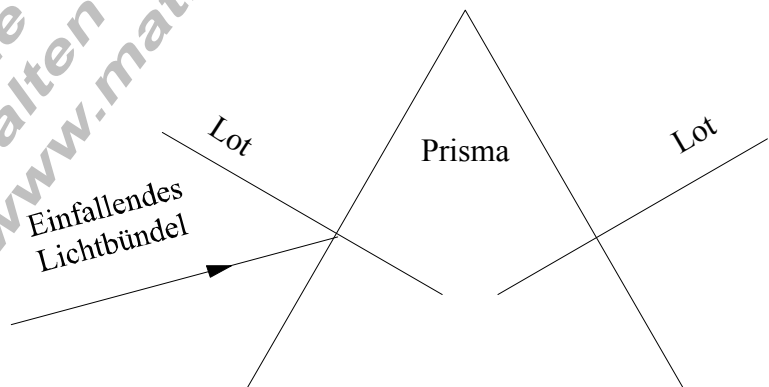
1. Zeichne den weiteren Verlauf des Lichtbündels. Kennzeichne die Brechungs- bzw. die Reflexionswinkel. ( $\alpha, \beta, \gamma$ ) Kennzeichne ebenfalls die Richtung des Verlaufs durch Pfeilspitzen.



2. Ein Lichtbündel trifft schräg auf eine planparallele Glasplatte. Zeichne und beschreibe diesen Vorgang.



3. Skizziere den Strahlengang durch ein Prisma.



4. Was verstehst du unter dem Begriff **Totalreflexion** ?