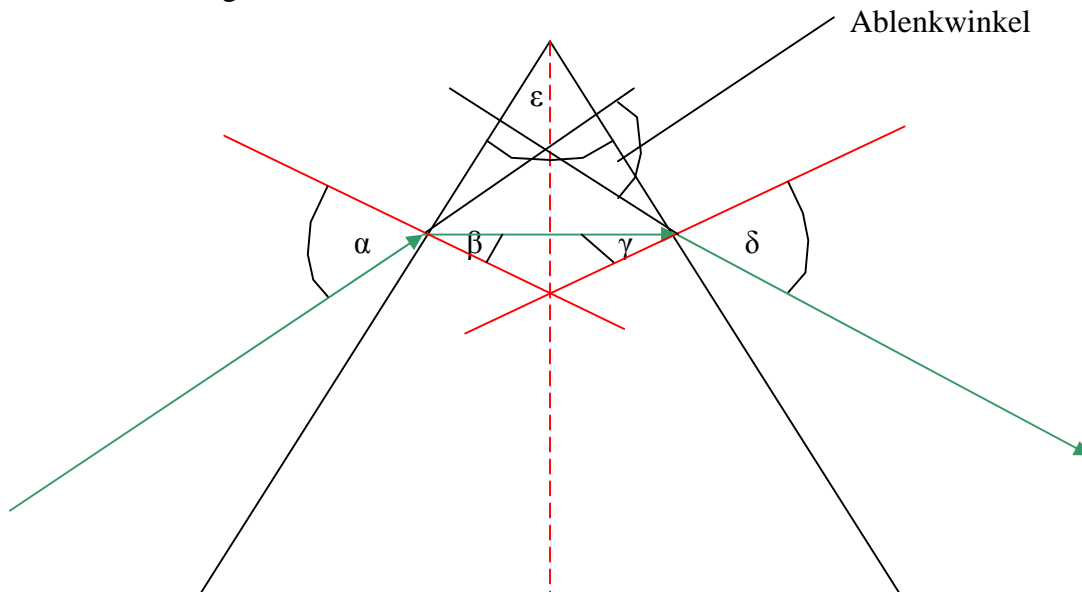


Brechung am Prisma



Für den Ablenkwinkel spielt der Auftreffpunkt am Prisma keine Rolle!

Für einen Symmetrischen Durchgang gilt:

$$\alpha = \delta \text{ und } \beta = \gamma$$

Daraus kann man schließen, dass für den Ablenkwinkel im Prisma gilt:

$$n = \frac{\sin \alpha}{\sin \beta} \quad \text{ó} \quad n = \frac{\sin\left(\frac{\delta + \epsilon}{2}\right)}{\sin\left(\frac{\epsilon}{2}\right)}$$