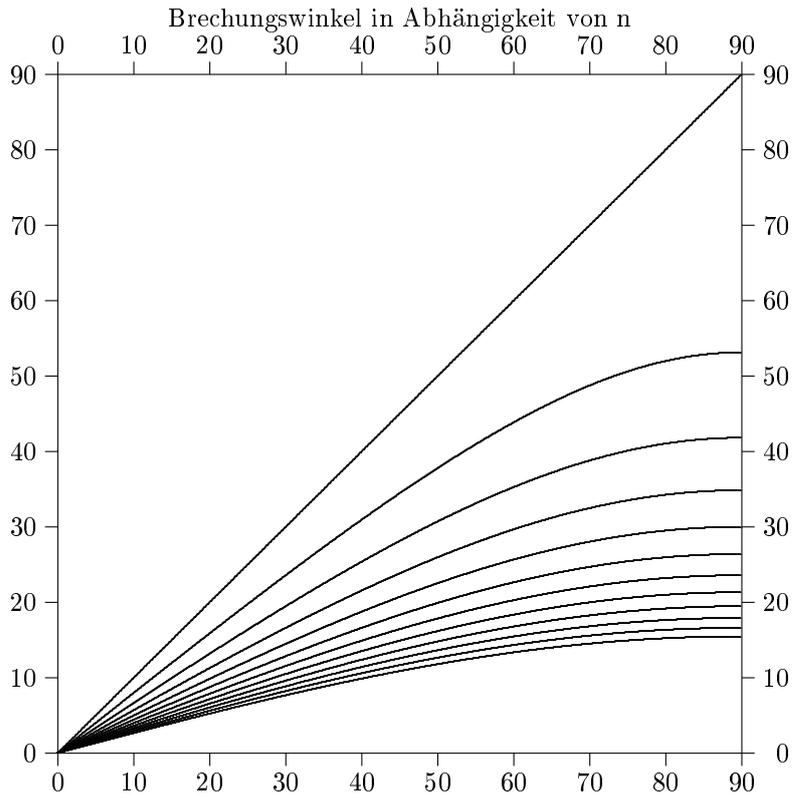


## 2.1.F Lichtwellenleiter/Wie funktioniert ein Lichtwellenleiter? – Ergänzungen und Bilder

### 2.1.F.1 Brechung vom optisch dünneren zum optisch dichteren Material

- x-Achse: Einfallswinkel  $\alpha$
- y-Achse: Brechungswinkel  $\beta$



**2.1.F.2 Brechung vom optisch dichteren zum optisch dünneren Material**

- x-Achse: Einfallswinkel  $\alpha$
- y-Achse: Brechungswinkel  $\beta$

