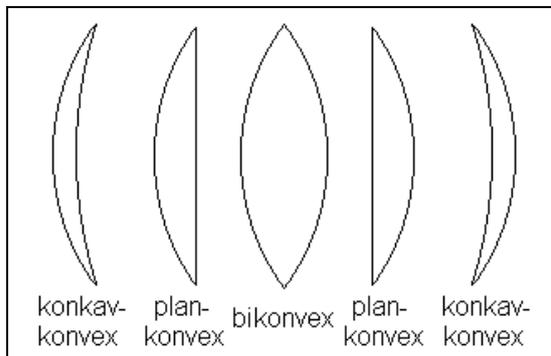


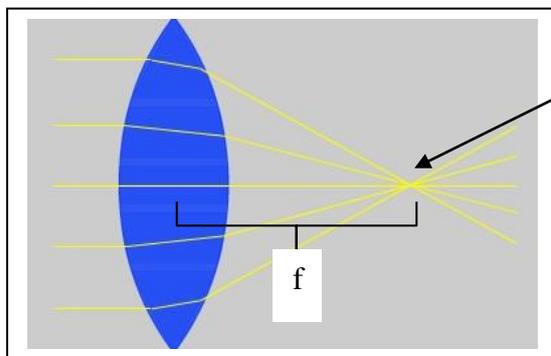
Linsenarten und ihre Wirkung

1. Sammellinsen (=Konvexlinsen)

Konvexlinsen sind in der Mitte dicker als am Rand.



Verlauf der Lichtstrahlen durch die Linse

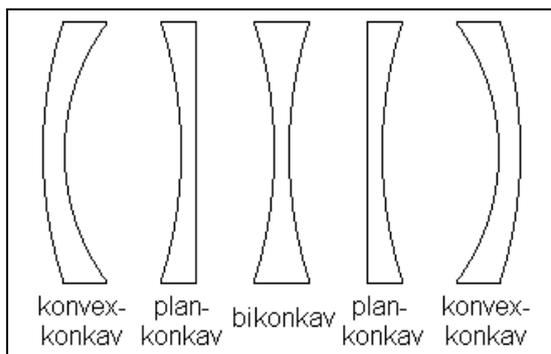


Die Lichtstrahlen schneiden sich im Brennpunkt F

Die Entfernung vom Mittelpunkt der Linse bis zum Brennpunkt F nennt man Brennweite f .

2. Zerstreuungslinsen (=Konkavlinsen)

Konkavlinsen sind in der Mitte dünner als am Rand.



Verlauf der Lichtstrahlen durch die Linse

