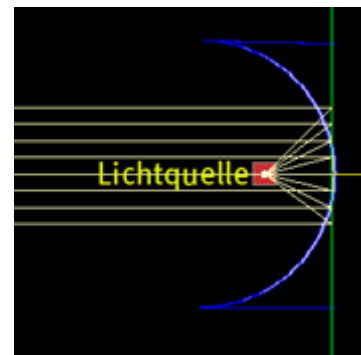
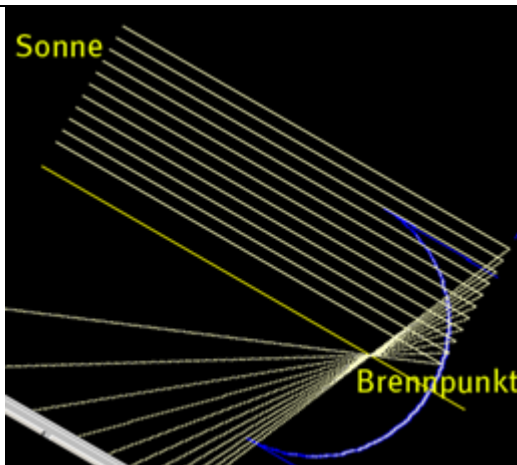


# Anwendungen Hohlspiegel

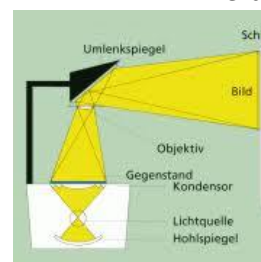
## Sonnenofen



## Reflektor beim Fahrzeugscheinwerfer



- Lampe ist im Brennpunkt angebracht.
- Viele von der Lampe ausgehende Strahlen fallen als Brennpunktstrahlen auf den Hohlspiegel.
- Die einfallenden Brennpunktstrahlen werden als Parallelstrahlen reflektiert.
- Dadurch entsteht ein paralleler Lichtstrahl am Scheinwerfer.
- Insgesamt hat diese Konstruktion zur Folge, dass sowohl
  - eine höhere Lichtintensität bzw. Lichtausbeute erreicht werden kann als auch
  - ein gerichteter Lichtstrahl erzeugt werden kann.



Auch hier im PolyLux siehst Du neben anderen Bauelementen einen Hohlspiegel zur Erzeugung eines gerichteten Lichtstrahls