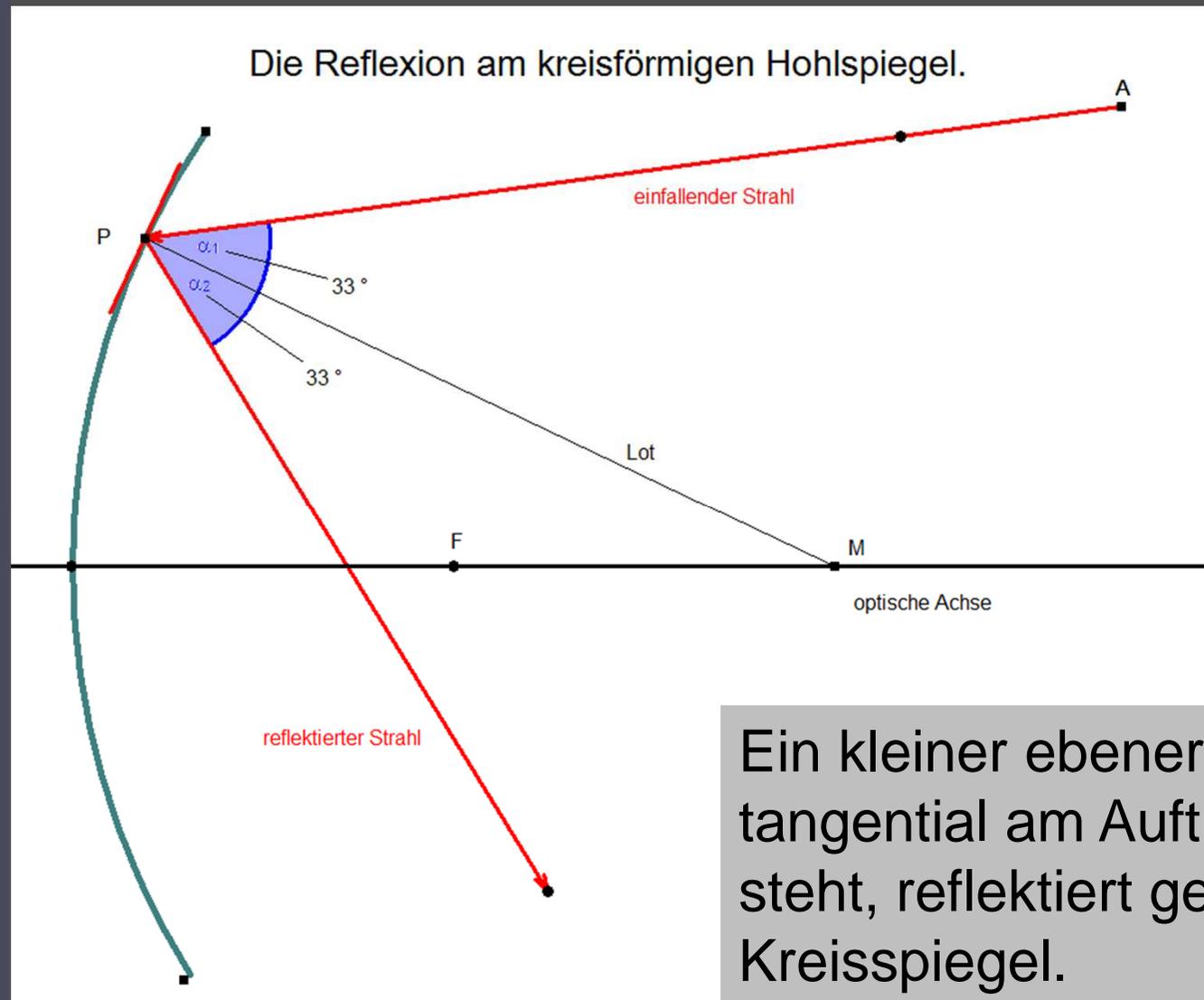




Reflexion eines Lichtstrahls am Hohlspiegel:

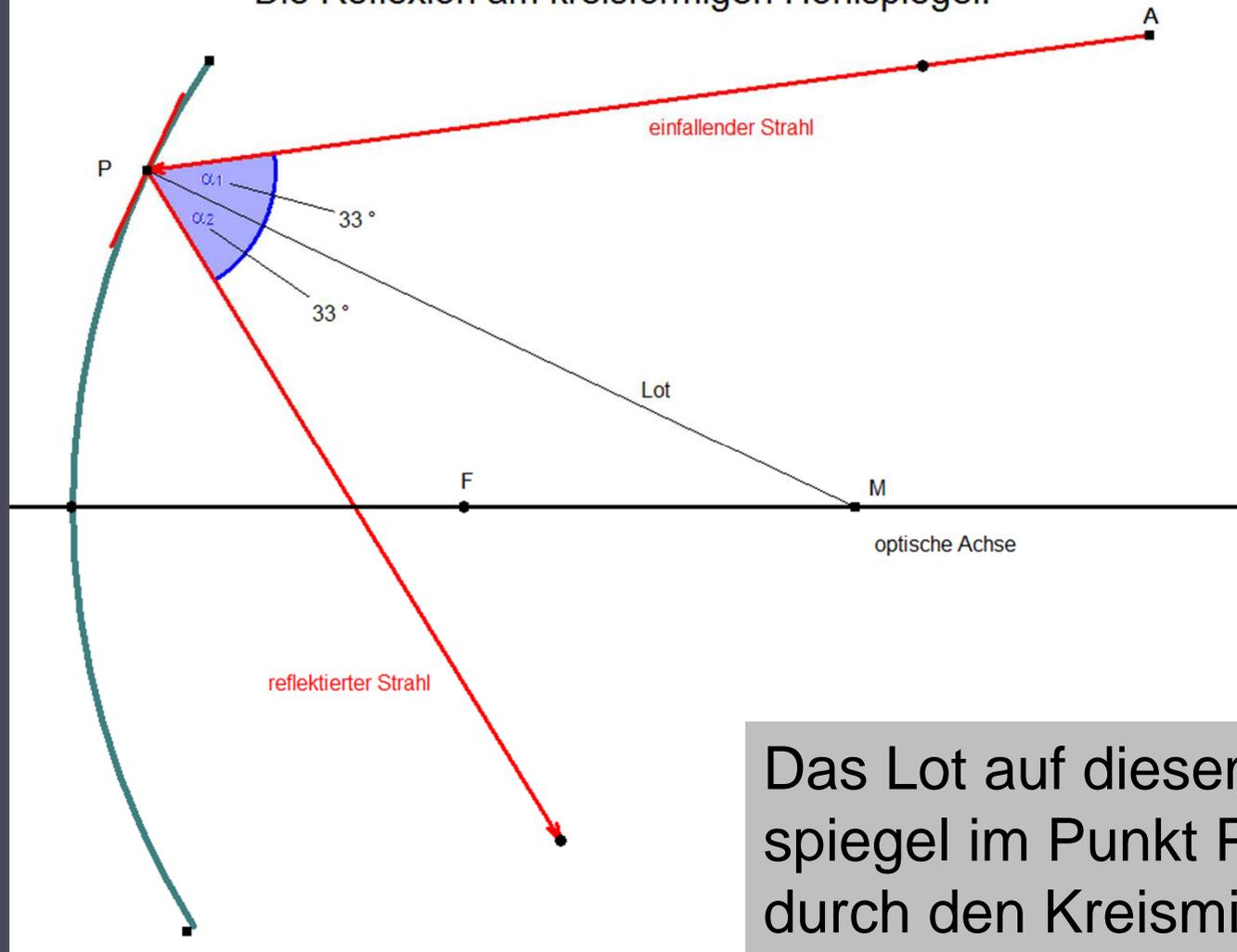


Ein kleiner ebener Spiegel, der tangential am Auftreffpunkt P steht, reflektiert genau so wie der Kreisspiegel.



Reflexion eines Lichtstrahls am Hohlspiegel:

Die Reflexion am kreisförmigen Hohlspiegel.

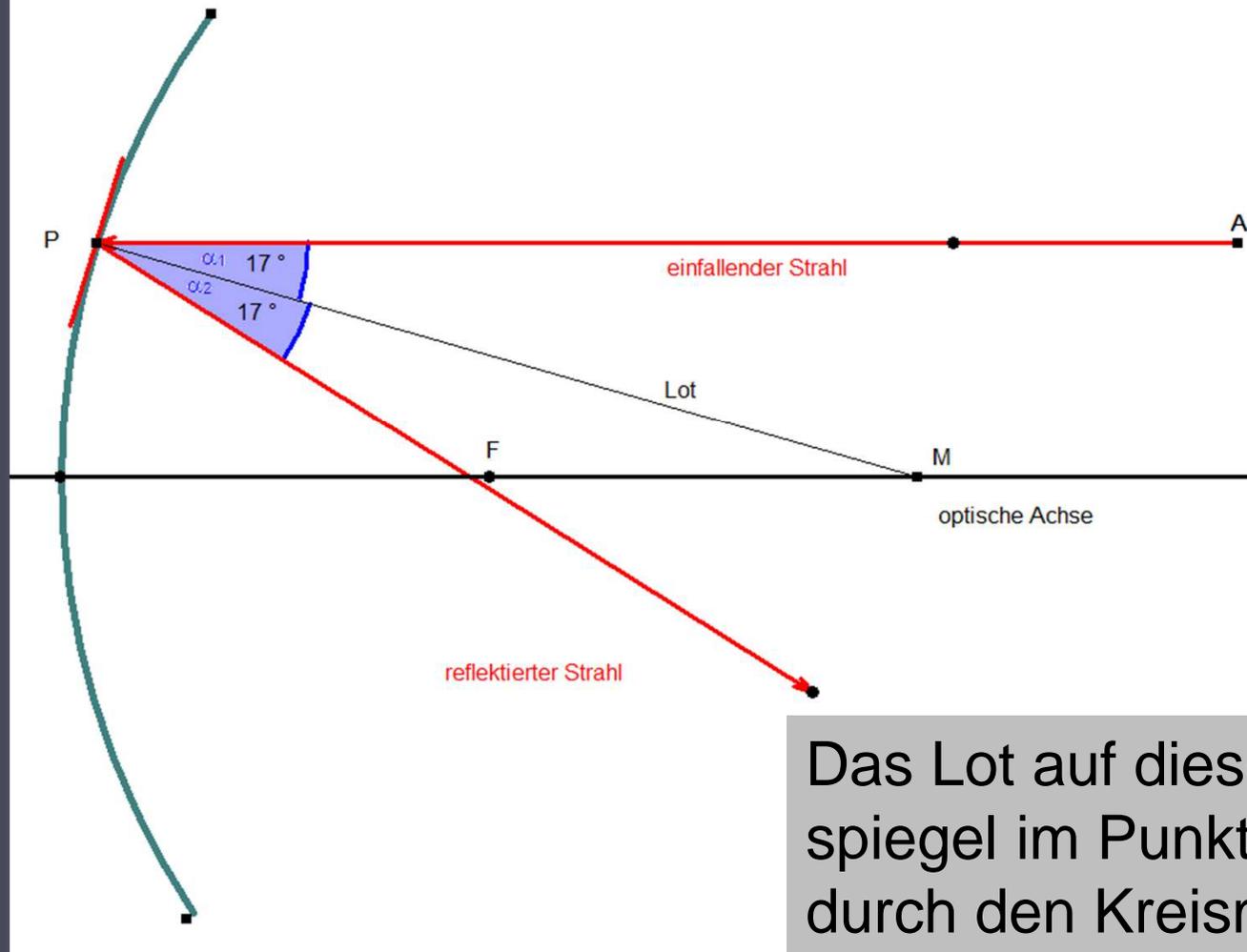


Das Lot auf diesem Tangentialspiegel im Punkt P verläuft immer durch den Kreismittelpunkt M



Reflexion eines Lichtstrahls am Hohlspiegel:

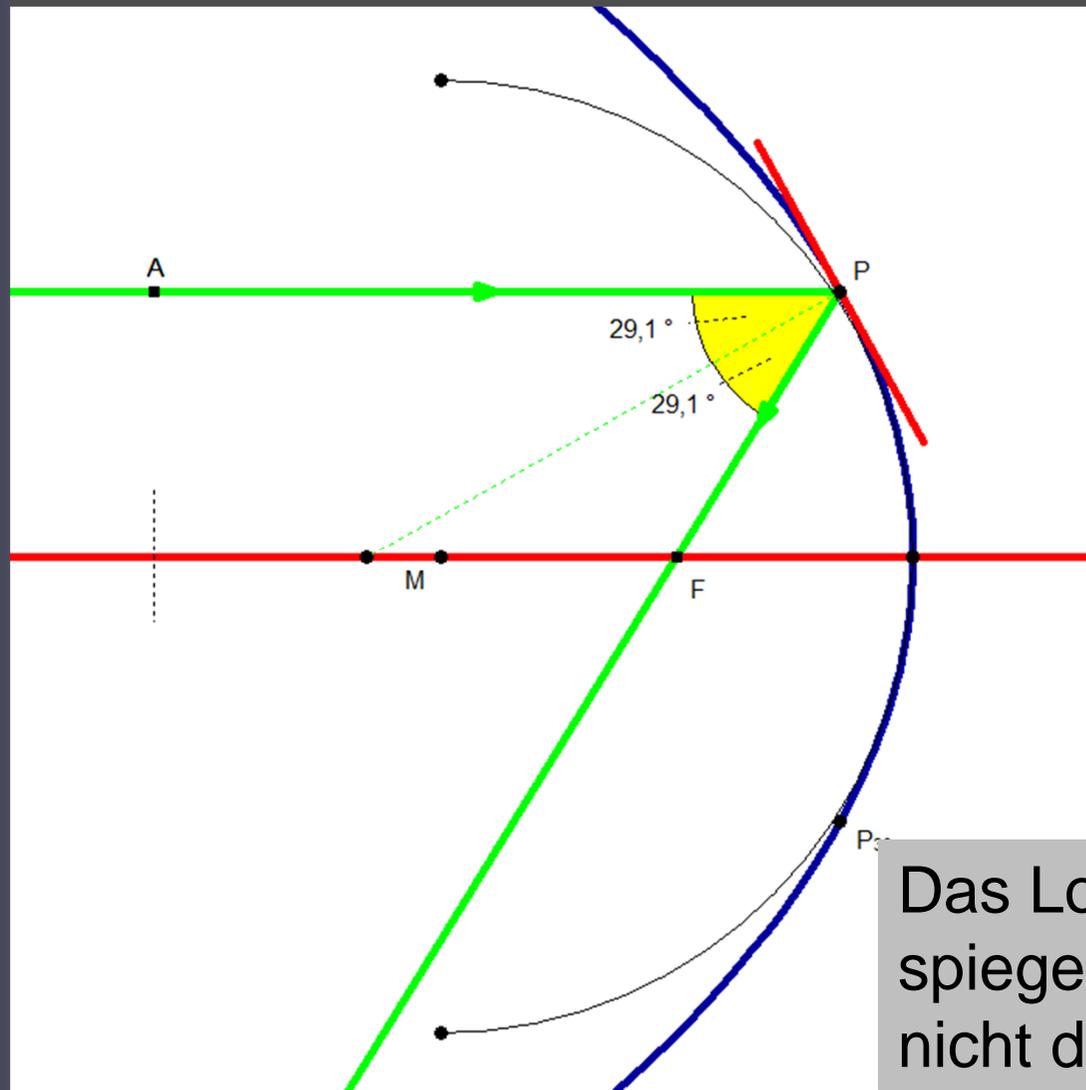
Die Reflexion am kreisförmigen Hohlspiegel.



Das Lot auf diesem Tangentialspiegel im Punkt P verläuft immer durch den Kreismittelpunkt M



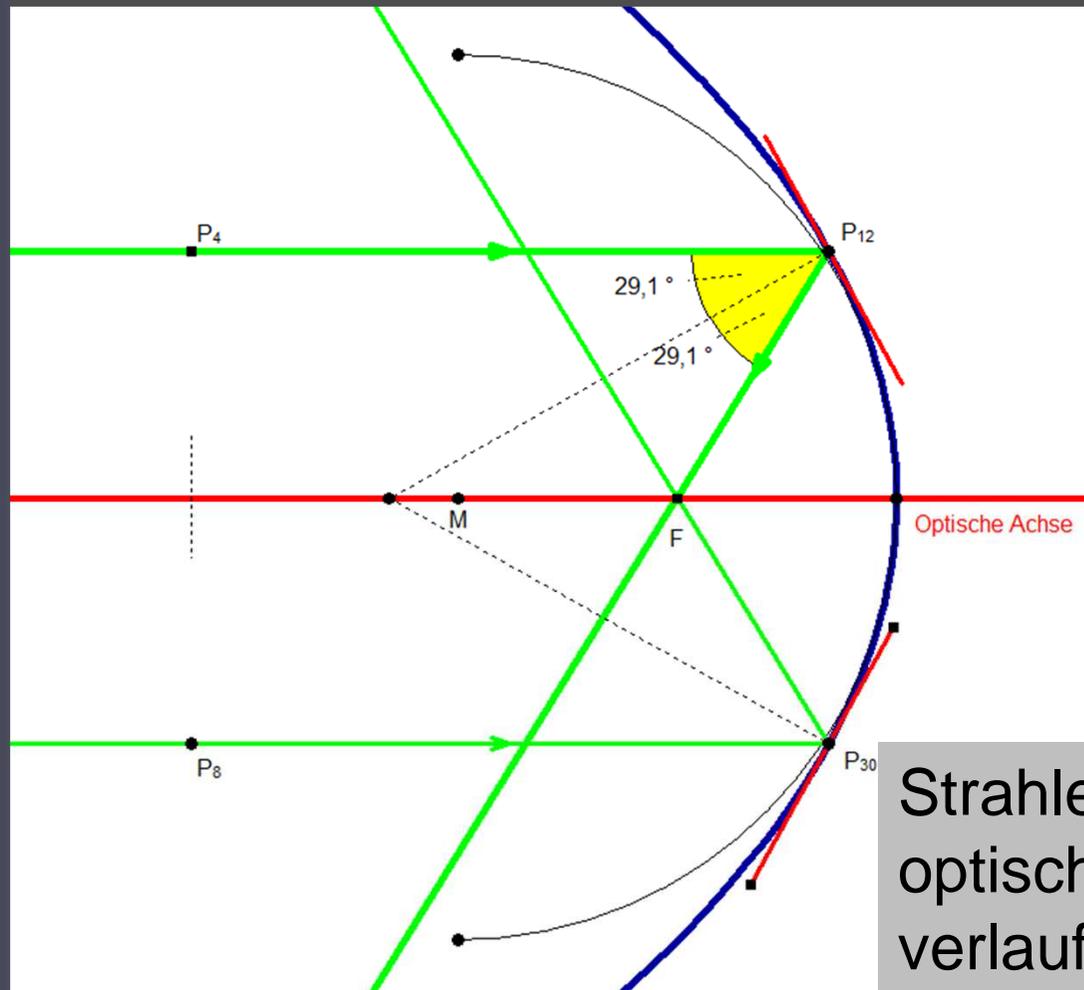
Reflexion eines Lichtstrahls am Parabolspiegel:



Das Lot auf den Tangentialspiegel im Punkt P verläuft hier nicht durch M



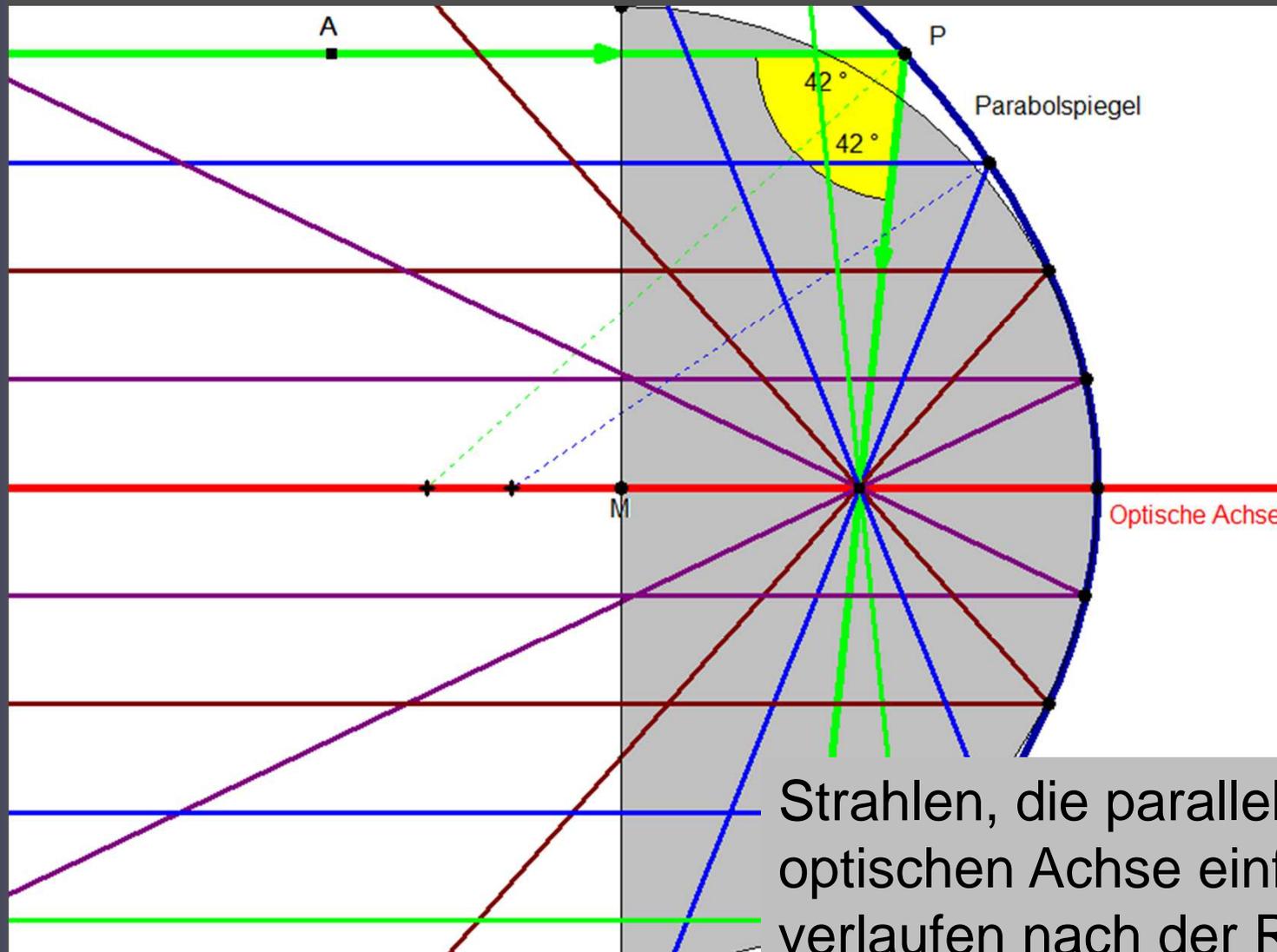
Reflexion eines Lichtstrahls am Parabolspiegel:



Strahlen, die parallel zur optischen Achse einfallen, verlaufen nach der Reflexion immer durch den Brennpunkt F



Reflexion eines Lichtstrahls am Parabolspiegel:



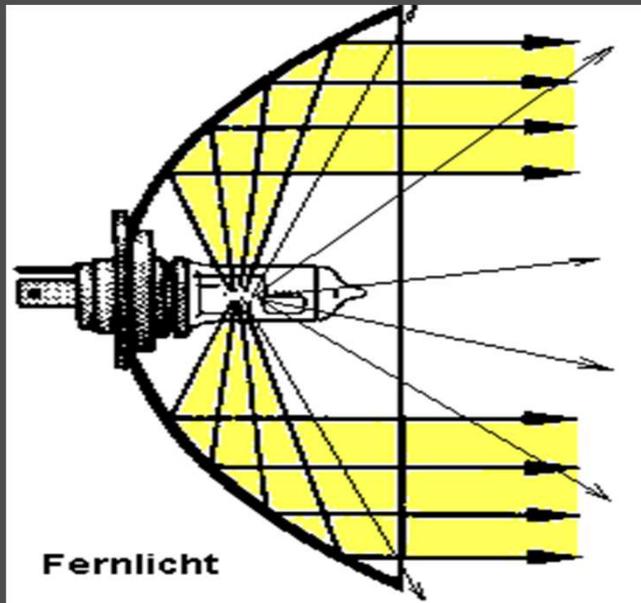
Strahlen, die parallel zur optischen Achse einfallen, verlaufen nach der Reflexion immer durch den Brennpunkt F



Reflexion eines Lichtstrahls am Parabolspiegel:



Strahlen, die parallel zur optischen Achse einfallen, verlaufen nach der Reflexion immer durch den Brennpunkt F



Umgekehrt:
Strahlen, die vom Brennpunkt ausgehen, verlaufen nach der Reflexion immer parallel zur optischen Achse.