SPD-Fraktion im Bezirksausschuss 6 Sendling

Sprecherin SPD: Louisa Pehle

München, den 15.09.2025

Parabolspiegel in den Neuhofener Anlagen

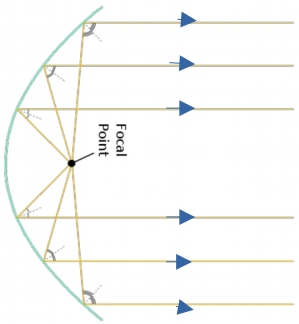
Antrag:

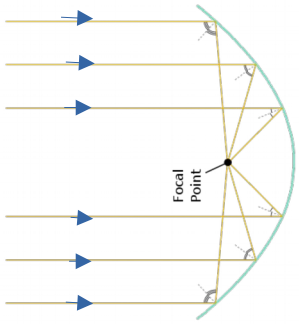
Die Info-Tafel zu Erläuterung der Parabolspiegel in den Neuhofener Anlagen mögen erneuert werden.

Begründung:

Die Erläuterungen sind vollständig überklebt und damit zerstört worden. Damit ist der Sinn und die Funktionsweise der Parabolspiegel für Laien nicht mehr erkennbar.

(Anhang: Erklärungskizze)

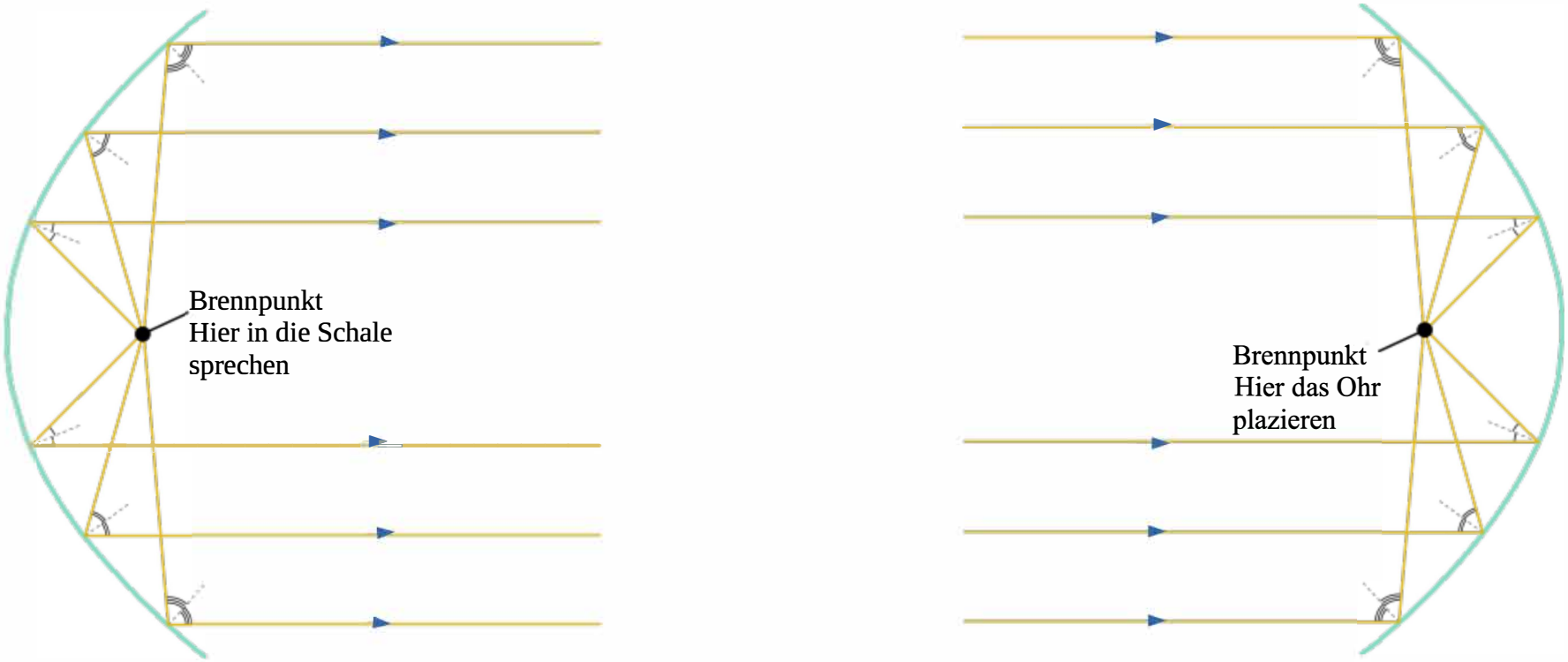




Initiative:
Ute Rosner-Grages | 81371 München

... gut für Sendling !

Flüsterschalen, -brücke



Stellst du dich vor eine der Betonschalen (Parabolschalen) und sprichst /flüsterst etwa vom Brennpunkt aus (Lage s. Skizze) in die Schale hinein, kannst du deutlich vor der anderen Schale gehört werden. Dort muss man sein Ohr auch etwa in die Position des Brennpunkts bringen.
Erklärung: Fallen von einen Brennpunkt aus (Schall-) Wellen auf einen Parabolspiegel (der Querschnitt ist eine Parabel), werden sie so reflektiert, dass sie alle parallel den Spiegel verlassen: Sie sind in eine Richtung gebündelt. Steht ein 2. Parabolspiegel geöffnet in diese Richtung (s. Skizze), empfängt er dieses Parallelbündel und reflektiert es in seinen Brennpunkt.
Anwendung: Richtfunk, Satellitenschüssel, …