

## **SPD – Fraktion im Sendlinger Bezirksausschuss**

Sprecher:  
Ernst Dill

81371 München  
Danklstraße 6  
Tel.: 76 41 75  
Fax.: 76 77 27 20  
[dill@spd-sendling.de](mailto:dill@spd-sendling.de)

15.04.2019

**An das  
Gartenbauamt**

### **Antrag**

**Der Sendlinger Bezirksausschuss fordert das Gartenbauamt auf, in den Neuhofener Anlagen, am Fuße des südlichen Schlittenhanges die im letzten Jahr kommentarlos und ohne Befassung des Bezirksausschusses abmontierten Flüsterschalen (Parabolspiegel) wieder aufzustellen.**

### Begründung:

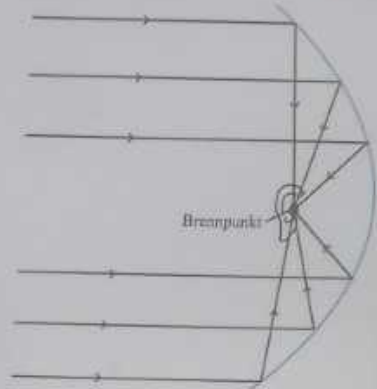
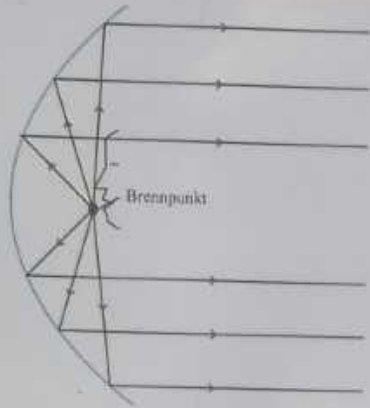
Seit im letzten Jahr eine Tafel mit der Erklärung über die Funktion der Flüsterschalen angebracht wurde, beobachte ich immer wieder, dass Spaziergänger mit und ohne Kinder davor stehen und fröhlich diese ausprobieren. Nun wurden diese kommentarlos im letzten Jahr abgebrochen - nur die Tafel steht einsam im Gelände. Die Freizeitsaison für die Neuhofener Anlagen hat begonnen und wartet auf neue Flüsterschalen.

Initiative  
Ilse Holzbauer





### Flüsterschalen, -brücke



Stehst 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 seinem 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, ...

