



## Schwarze Löcher

1. Wo befindet sich ein Schwarzes Loch in unserer Nähe?  

---

---
2. Woraus sind Schwarze Löcher vermutlich entstanden?  

---

---
3. Wann könnten Schwarze Löcher vielleicht auch entstanden sein?  

---

---
4. Was bewirkt die extreme Anziehungskraft eines Schwarzen Lochs?  

---

---
5. Wie nennt man die Grenze zwischen den Sternen und einem Schwarzen Loch?  

---

---
6. Wer hat als erster berechnet, dass es Schwarze Löcher geben muss?  

---

---
7. Was geschieht mit Sternen, die einem Schwarzen Loch zu nahe kommen?  

---

---
8. Wie viele Sterne sind im Schwarzen Loch der Milchstraße verschwunden?  

---

---
9. Wie weit ist das Schwarze Loch der Milchstraße von der Erde entfernt?  

---

---
10. Was hast du sonst noch herausgefunden?  

---

---

---

---

---