

Arbeitsblatt: Aus der Geschichte des Zeiss-Planetariums

- Informiere dich im Vorraum des Planetariums über dessen Geschichte.
- Beantworte mit Hilfe der Schautafeln folgende Fragen.

1. Wer gab das Projekt einer „begehbaren Sternkuppel“ in Auftrag?

---

2. Nenne drei wesentliche Ziele oder Wünsche, die er an das Planetarium stellte.

---

---

---

3. In welchem Jahr wurde der Auftrag an das Zeiss-Werk vergeben?

---

4. Wann legte Walther Bauersfeld das Konzept für das erste Projektionsplanetarium vor und wann wurde der erste noch nicht ganz fertige Projektor vorgestellt?

Konzept:

Projektor:

---

5. Wann wurde das Zeissplanetarium Jena eröffnet und wie viele Besucher hatte es bis zu seinem 75. Jubiläum?

Eröffnet:

Besucher:

---

6. Wie groß sind die Außenkuppel und die Projektionsfläche?

Zählt das Jenaer Planetarium damit zu den Klein-, Mittel- oder Großplanetarien?

Außenkuppel:

Projektionsfläche:

Planetariumsart:

---

7. Durch welche Maßnahmen wurden die Ziele des Auftraggebers realisiert und was ist seit 2006 die neueste technische Errungenschaft?

---

---

---

---

8. Nenne einige weitere Standorte von Planetarien.

In Deutschland:

---

Im Ausland:

---