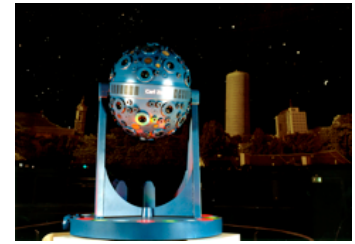


Lösungshinweise: Das Zeiss-Planetarium Jena

→ Informiere dich vor dem Besuch des Planetariums durch eine Recherche im Internet. Nutze die Website des Zeiss-Planetariums: <http://www.planetarium-jena.de>



Bildquelle: Zeiss-Planetarium Jena

1. Notiere wesentliche Unterschiede zwischen einem Planetarium und einem Observatorium?

Planetarium:	Observatorium:
- zeigt den künstlichen Sternhimmel	- reale Sternenbeobachtung
- wetter- und zeitunabhängig	- wetter- und zeitabhängig
- Sonnen-, Planeten- und Mondbewegung darstellbar	

2. Erstelle einen Steckbrief des Zeiss-Planetarium:

Eröffnung: 18.07.1926

---

Kuppelgröße außen: 25 m                                  innen: 23 m

---

Projektionsfläche: 800m<sup>2</sup> (mathematisch exakt 830,9m<sup>2</sup>)

Projektor: Sternenprojektor UNIVERSARIUM und Video-Projektionssystem POWERDOME-VELVET von Carl Zeiss Jena

---

Weitere Informationen:

---



---

3. Nenne und beschreibe drei aktuelle Bildungsprogramme des Zeiss-Planetariums?

Programm:	Kurzbeschreibung