

Die unendlichen Weiten des Weltalls erlebbar machen



Durch modernste Technik von Carl Zeiss Jena und einer dreidimensionalen „Landkarte“ des gesamten Universums (Datenbank der NASA) ist das möglich!

Daten und Fakten zum modernsten Planetarium Sachsens:

- „Skymaster ZKP 4“ (Sternenprojektor mit Faseroptik)
- „Spacegate Quinto“ (digitales Ganzkuppelsystem)
- „Zeiss Power Dome“ (ein leistungsstarkes Computersystem)
- Kuppeldurchmesser: 12 m
- Sitzplätze: 85
- Projektionsfläche: 230 m²
- dolby surround, vollklimatisiert

Fachpädagogen und Planetariumsexperten haben gemeinsam auf den Lehrplan abgestimmte Unterrichtsinhalte für die verschiedenen Klassenstufen entwickelt.

- Grundschule (Klasse 3 und 4)
Sachunterricht / Wahlpflichtfach 3: „Der Himmelsraum“
- Mittelstufe (Klasse 7 und 8)
„Optik“ und dem Teilgebiet „Unser Sonnensystem“
- Oberstufe (Klasse 9/10 und 11/12)
„Kosmos, Erde, Mensch“ und dem Teilgebiet „Orientierung am Sternenhimmel“