

# Das Schulplanetarium Chemnitz

## ein idealer Lernort

### auch für fächerverbindenden Unterricht

#### *Voraussetzungen:*



**Schulplanetarium Chemnitz** (*Kleinplanetarium ZKP2 / 34 Sitzplätze*)  
**Schulsternwarte „Nikolaus Kopernikus“** (*5 Beobachtungsplätze /*  
*H-alpha-Filter zur Sonnenbeobachtung*)

**Lebende Sonnenuhr** (mit Windrose und Pausenbänken)



#### *Potential:*

Ein **Schulplanetarium** bietet neben Standardprogrammen die Möglichkeiten für unterrichtsbegleitende, genau auf die Lernziele und die Lernzielebenen abgestimmte Vorträge und Projektionen. Je nach Thema der Veranstaltung stehen häufig astronomische, physikalische, geographische, mathematische oder geschichtliche Themen im Vordergrund. Dennoch finden sich immer Ansatzpunkte, die natur- und gesellschaftswissenschaftliche mit einer sprachlichen oder musischen Bildung zu verknüpfen. Gerade Planetariumsvorträge bergen dafür ein erhebliches Potential. Das Planetariumsteam kann bei diesen Vorträgen speziell auf Ihre Wünsche reagieren. Darüber hinaus sprechen wir Ihnen auch gern Empfehlungen für eine weiterführende Behandlung, altersspezifische Lernziele oder interdisziplinäre Anknüpfungspunkte aus.

Unser **Pausenhof** steht Ihren Schülern selbstverständlich zur Nutzung zur Verfügung. Auf ihm befindet sich auch unsere „**lebende Sonnenuhr**“, die Ihnen bei schönem Wetter unsere Ortszeit anzeigt. Ihrer Kreativität für eine bildnerische Nutzung sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Im Zuge der Sanierung unseres Gebäudes kann das Angebot unseres Astronomiekabinetts nun auch durch eine **Sternwarte** ergänzt werden. Diese ist, ob der unfallkassenseitigen Bestimmungen, insbesondere für die Arbeit mit kleinen Gruppen geeignet. Ob Sie dieses Angebot im Rahmen einer Arbeitsgemeinschaft nutzen wollen, oder bei gleichzeitiger Nutzung eines Kreativzimmers für Gruppen- und Freiarbeit, sollten Sie langfristig in Ihrer Planung berücksichtigen und mit unseren Mitarbeitern vereinbaren.

Die neuen sächsischen Lehrpläne bieten ein überaus weiträumiges Entwicklungspotential, das Schulplanetarium Chemnitz räumliche Voraussetzungen für deren Verwirklichung!

*Planen Sie mit uns!*

*Wir machen Unterricht zu Sternstunden!*

[www.planetarium-chemnitz.de](http://www.planetarium-chemnitz.de)