


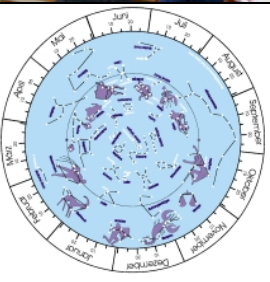





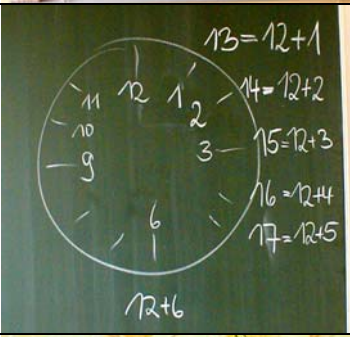


Auswahl von Möglichkeiten im Schulplanetarium

(in Kombination mit einem Planetariumsbesuch):

Alle Angebote sind ebenso auf die entsprechende
 * **Alterszielgruppe** abstimmbare, wie auf die angestrebten
 * **Lernzielebenen** in den * **verschiedenen Unterrichtsfächern**
 (SU, D, ETH, KU, MA, MU, WE)!

- * Die nachfolgende Liste enthält nur Beispiele!
- * Einzelne Bausteine sind kombinierbar!
- * Weitere Themen sind vorrätig oder in Planung!
- * Für die Vorbereitung und Planung Ihres fächerverbindenden Unterrichts fragen Sie unseren Fortbildner im Planetarium.

	Kl.	Möglichkeiten
	1 / 2	- Schreibübungen (Arbeitsblatt)
	V A R I A B E L	- Was sind Sternbilder?
	V A R I A B E L	- Basteln von Sternbildpostern / ~karten (realer oder erfundener Sternbilder)
	V A R I A B E L	- Bau einer Sternkarte
	V A R I A B E L	- Bau einer Planetenscheibe

	V A R I A B E L	- lebende Sonnenuhr <ul style="list-style-type: none"> • Kalender (Whlg. / Einf. Monate) • Haupt-himmels-richtungen • Schatten
	V A R I A B E L	- Bau einer Sonnenuhr - Tagesablauf
	1 / 2	- Uhr als Zeitmesser - Ablesen von Uhrzeiten - Rechnen im Zahlenraum bis 20
	V A R I A B E L	- „sprechende Bilder“
	V A R I A B E L	- Fernrohrbeobachtungen

- Erntedankfest
- Inkunabeln, Initialen, Instrumente
- Rakete
- Lieder von Sonne, Mond und Sternen
- die schönsten Sternmärchen lesen / selbst erzählen / ausdenken / illustrieren
- Fadengrafik
- u.v.a.m.

Weitere Empfehlungen:

- „Sonnenuhren-Wanderweg“
- Besuch des Kosmonautenzentrums „Sigmund Jähn“ im Kuchwald