

## Aufgabe mit Bewertung zum Thema Sternbilder

Stellen Sie ein selbst gewähltes Sternbild des nördlichen Sternhimmels näher vor. Erstellen Sie dazu eine digitale Präsentation bzw. ein Plakat für den Raum 707.

### Hinweise:

- Teilen Sie mir zunächst mit, welches Sternbild Sie ausgewählt haben. Es wird kein Sternbild doppelt vorgestellt. Beginnen Sie mit Ihrer Arbeit erst dann, wenn ich Ihr Thema bestätigt habe.
- Beschreiben Sie die Herkunft des Namens Ihres Sternbildes (z.B. Geschichte aus der griechischen Mythologie).
- Recherchieren Sie im Internet zu Darstellungen des Sternbildes in historischen und modernen Sternkarten. Wählen Sie geeignete Darstellungen aus.
- Geben Sie an, wann (Jahreszeit) das Sternbild am Himmel sichtbar ist.
- Erstellen Sie eine Übersicht über die hellen mit bloßem Auge sichtbaren Sterne des Sternbildes (z.B. Name bzw. Bezeichnung, eventuell Herkunft des Eigennamens, Entfernung in Lichtjahren, interessante Fakten, ...), die in den Sternkarten zu sehen sind.
- Stellen Sie mit Hilfe des Internets Fakten und Bilder zu interessanten astronomischen Objekten (Doppelsterne, veränderliche Sterne, Galaxien, Gasnebel, ...) zusammen, die Ihr ausgewähltes Sternbild enthält.

### Bewertungskriterien

- Informationsgehalt (10 P)
- Ansprechende Gestaltung (5 P)
- Vollständigkeit der Erfüllung der obigen Aufgabenstellungen (3 P)
- Quellenangaben (vorhanden, vollständig) (2 P)

### Bewertungsmaßstab

1	2	3	4	5	6
20-19	18-15	14-12	11-8	7-4	3-0