



Tabellarischer Überblick „Himmel und Zeitrhythmen“ (Klasse 2)

Station		Zusammenfassung
1	Unser Sonnensystem	- Gesamtüberblick und Verortung der Erde - Bewegung im Lauf der Zeit - Definition Erdenjahr und Vergleich mit Planetenjahren
2	System Erde-Mond	- Definition Monat
3	Mondphasen	- Geschichte „Mond beim Schneider“ - Klärung der Mondphasen mit System Mond-Erde und Mondkamera
4	Erddrehung	- Definition Tag
5	Nachthimmel und Taghimmel	- Orientierung mit Sternhimmel - Himmelsdrehung bei Nacht
6	Sonnenlauf	- Sonnenaufgang - Sonnenlauf nach Jahreszeiten
7	Mondkalender	- Mondmonate im System Sonne-Mond-Erde - zwölf Mondmonate ergeben kein Erdenjahr
8	Julianischer Kalender	- Orientierung des Jahres an der Sonne - Entwicklung des Kalenders
9	Zusammenfassung und Fragerunde	- wiederholende Definitionen: Jahr, Monat, Tag - Fragerunde nach Bedarf