

d) Die Kinder sehen sich genau unter Führung des Lehrers den großen und kleinen Himmelswagen mit dem Polarsterne an, merken sich das beiden gemeinsame Bild, die verschiedene Stellung der beiden Sterngruppen und die Lage des Polarsternes.

e) Die im August (und im November) etwa fallenden Sternschnuppen sind zu beobachten.

Besprechung:

a) Was erblicken wir über der Erde? Den Himmel. Diesen schönen blauen Himmel hat der liebe Gott geschmückt mit hellen Lichtern. Er schuf 2 große Lichter, eins, das den Tag regiere, und eins, das die Nacht regiere, dazu viele Sterne. Das schöne große Tagesgestirn ist die Sonne mit ihrem klaren und hellen Lichte. Welche Gestalt hat die Sonne? — Wie ist ihr Glanz im Laufe des Tages? Früh und abends ist er matt, in der Mittagszeit hat die Sonne hellen Glanz. Welche Farbe zeigt sie? Früh und abends rot (golden), mittags weiß wie Silber. Wann leuchtet nun die Sonne am stärksten? In der Mittagszeit.

Was entsteht durch die Beleuchtung hinter den Gegenständen, wie ihr an dem Stabe gesehen habt? Schatten. Beschreibe die Lage und Größe des Schattens, wie er vom Morgen bis zum Abend zu sehen ist! — Auf dem Brett haben wir die Stunden notiert, in denen der Schatten dort zu sehen war. — Was wissen wir nun, wenn wir nach dem Brette sehen und finden, daß der Schatten auf der Ziffer 11 steht? Daß es 11 Uhr ist. Wir erkennen also die Zeit auf dem Brette. Wo finden wir sonst die Stunden angezeigt? Auf der Uhr. Was kann also auch das Brett mit dem Stabe für uns sein? Eine Uhr. Wodurch wird darauf die Zeit angegeben? Durch die Sonne. Wie können wir deshalb diese Uhr nennen? Sonnenuhr.

Schon ehe die Sonne aufgeht, kündigt sich der Tag an; durch welche Erscheinung am Himmel geschieht das? Durch das Morgenrauen. Welche andere Erscheinung habt ihr bei klarem Himmel noch wahrgenommen? Das Morgenrot. Frisch gestärkt sind wir am frühen Morgen, und neuen Mut giebt uns der Anblick der schönen Morgenröte, so daß wir sagen können:

Tag	Jahr	Finsternis	Anfang	Ende	Der verfinsterte Teil	Richtung der eintretenden Verfinsternung	Mondphase	Bemerkungen
23/5	1891	Mondfinsternis	7. ⁵² abends	9. ⁵ abends	Die ganze Mondscheibe	Von links nach rechts	Vollmond	Klarer Himmel
					rc.			