




















## Planungsmatrix Weltall und Planeten, Klasse 3/4, Schuljahr 2015/2016

abstrakt	<b>Himmelforscher und ihre Erfindungen kennenlernen – Steckbrief erstellen</b>  Material: Infotexte, Internet ( <a href="http://www.kindernetz.de">www.kindernetz.de</a> , <a href="http://www.klexikon.de">www.klexikon.de</a> , <a href="http://www.medienwerkstatt-online.de">www.medienwerkstatt-online.de</a> , <a href="http://www.planet-wissen.de">www.planet-wissen.de</a> ), Bücher, Papier <b>1.5</b>	<b>Großes Mind-Map „Erde“</b>  Material: AB „Mind-Map Erde“ (A3), Infomaterial (1 und 2), PC, Bücher <b>2.5</b>	<b>Plakat erstellen über Planetensystem</b>  Material: Steckbriefe Planeten, Papier <b>3.5</b>	<b>Eine Galaxie – Was ist das?</b>  Material: Infotext „Galaxie“, Aufgabenblatt, Bastelutensilien <b>4.5</b>	<b>Die Sternbilder – Interview</b>  Material: AB „Die Sternbilder – Interview gestalten“ <b>5.5</b>
symbolische Ebene/Darstellung	<b>Sie erforschten die Ferne – Forscher und ihre Entdeckungen</b>  Material: Text, Übersicht, Papier, Internet <b>1.4</b>	<b>Lückentext zur Erde</b>  Material: Text „Unsere Erde“, AB „Unsere Erde – Lückentext“, Lösungsblatt <b>2.4</b>	<b>Ausgewählte Planeten unseres Sonnensystems kennenlernen</b>  Material: Infotext, AB: Fragen zum Text <b>3.4</b>	<b>Sternschnuppen, Kometen – Was ist das?</b>  Material: Infotexte „Sternschnuppen“, „Kometen“, Aufgaben <b>4.4</b>	<b>Du musst vorher 5.1. machen! Sternbilder finden und zeichnen</b>  Material: Sternenhimmel-Poster, AB „Sternbilder finden und zeichnen“ <b>5.4</b>
vollständig vorstellende Handlung	<b>Exkursion ins Planetarium</b> <b>1.3</b>	<b>Aufbau der Erde beschriften</b>  Material: AB „Aufbau der Erde“, Bild „Aufbau der Erde“, Lösungsblatt <b>2.3</b>	<b>Planetensystem kennenlernen und erlesen</b>  <b>Film ansehen: „Paxi, das Sonnensystem“, Planetensong anhören</b> Material: Film, Lied, Infotext, AB Fragen <b>3.3</b>	<b>Meteoriten, Asteroiden, Milchstraße – Was ist das?</b>  Material: Infotexte „Meteoriten“, „Asteroiden“, „Milchstraße“ <b>4.3</b>	<b>Sternzeichen und Horoskope</b>  Material: AB „Sternzeichen und Horoskope“, Kästchen „Das sagt dein Sternzeichen über dich“ <b>5.3</b>
teilweise vorstellende Handlung	<b>Teleskop kennenlernen</b>  Material: Teleskop <b>1.2</b>	<b>Unsere Erde kneten und erkunden</b>  Material: Knete, Bild „Aufbau der Erde“, Anleitung, Brettchen, Messer <b>2.2</b>	<b>Modell basteln</b>  Material: Schuhkarton, 8 Styroporkugeln, Angelsehne, Farbe <b>3.2</b>	<b>Faszinierende Himmelserscheinungen kennenlernen – Film</b>  Material: Computer, Film: „Sternschnuppennacht“ <b>4.2</b>	<b>Sternbilder zeichnen</b>  Material: Kartei Sternbilder, leeres Blatt <b>5.2</b>
anschaulich – praktisch	<b>Forscher sein – Sternhimmel beobachten</b>  Material: Beobachtungsauftrag für's HAH, Augen, Teleskop, Fernglas <b>1.1</b>	<b>Planet Erde erkunden</b>  Material: Unsere Erde PPP, PC <b>2.1</b>	<b>Planeten kennenlernen</b>  Material: Planeten als Modelle, Wortkarten <b>3.1</b>	<b>Forscher sein – Himmelserscheinungen beobachten und davon berichten</b>  Material: Beobachtungsauftrag für's HAH, Augen, Teleskop, Fernglas <b>4.1</b>	<b>Sternhimmel-Poster basteln</b>  Material: Bastelbögen (Blatt 1 bis 5), Kleber <b>5.1</b>
	<b>Forscher und ihre Leistungen</b>	<b>Unser Planet Erde</b>	<b>Unser Sonnensystem und Planeten</b>	<b>Faszinierende Himmelserscheinungen</b>	<b>Sterne und Sternbilder</b>

