

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

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

