

Inhalte Medienkoffer "Himmelskörper"

	Rubrik / Titel	Herausgeber, Jahr	Zielgruppe
A	Sach- und Bilderbücher		
A1	Weltraum Sterne und Planeten	Verlag Dorling Kindersley, 2015	Zyklus 2
A2	Wo ist die Sonne in der Nacht	Verlag Hase und Igel, 2019	Zyklus 2
A3	Super Weltall	Verlag Dorling Kindersley, 2019	Zyklus 2
A4	- Weltall - Sterne & Planeten - Jahreszeiten	Benny Blu Büchlein, Kinderleicht wissen Verlag, 2018	Zyklus 1 und 2
A5	Themenhefte: - Die Sonne - Unser Mond - Sterne und Sternbilder - Planeten	Schweizerische Astronomische Gesellschaft, 2016	Lehrperson
A6	Unser Sonnensystem	Lehrmittelverlag St. Gallen, 2013	Lehrperson
A7	Merkur, Mond und Milchstrasse	Gerstenberg Verlag, 2016	Zyklus 1 und 2
A8	Unser Mond - Ein Himmelskörper auf Reisen	Gerstenberg Verlag, 2007	Zyklus 2
B	Unterrichtshilfen		
B1	Planeten und Sterne	Persen Verlag, 2017	Zyklus 1
B2	Sterne und Planeten	Buch Verlag Kempen, 2020	Zyklus 2
B3	Weltall und Planeten	Verlag Lernbiene, 2019	Zyklus 2
C	DVDs / Kartenspiele		
C1	Sonne, Mond und Erde (DVD)	GIDA DE, 2005	Zyklus 1 und 2
C2	Sterne - Wunder im Weltall (DVD)	Tessloff Verlag, 2016	Zyklus 2
C3	Die Sonne (DVD)	Tessloff Verlag, 2016	Zyklus 2
C4	Unser Sonnensystem (DVD)	Komplett Media, 2009	Zyklus 2
C5	50 Sternbilder & Planeten	Moses Verlag, 2016	Zyklus 2
C6	Sterne und Planeten	Kosmos Verlag, 2017	Zyklus 2
D	Anschaungsmaterial		
D1	Meine erste Sternkarte	Kosmos Verlag, 2019	Zyklus 2
D2	Magnetisches Solar-System	Betzold Verlag	Zyklus 1 und 2

Bezug Lehrplan 21

NMG.4.5

Die Schülerinnen und Schüler können Erscheinungen auf der Erde und Bewegungen von Himmelskörpern wahrnehmen, beschreiben und erklären.

Links

Beschreibung	Link	Zielgruppe
Exkursionen		
Sternwarte, Hubelmatt Luzern	https://luzern.astronomie.ch/	Zyklus 2
Planetarium, Verkehrshaus der Schweiz	www.verkehrshaus.ch/besuchen/planetarium.html	Ab 1. Primar
Sternwarten und Planetarien in der Schweiz	https://sag-sas.ch/sternwarten-und-planetarien/	
Planetenwege in der Schweiz	https://sag-sas.ch/planetenwege-und-astronomische-ausflugsziele/	Zyklus 2
Filme online		
Die Erde - Pixi Erklärvideo, 12 Min.	www.youtube.com/watch?v=XKnJBZoDROY	Zyklus 1 und 2
Sonne und Erde - Die Sendung mit der Maus, 27 Min.	https://kinder.wdr.de/tv/die-sendung-mit-der-maus/av/video-sachgeschichte-sonne-und-erde-100.html	Zyklus 2
Mond - Sonne und Erde - Die Sendung mit der Maus, 15 Min.	https://kinder.wdr.de/tv/die-sendung-mit-der-maus/av/video-sachgeschichte-mond---erde-100.html	Zyklus 2
Mondfinsternis - Erklärvideo, 42 Sek.	www.kindernetz.de/infonetz/tiereundnatur/planeten/mondfinsternis/-/id=27594/nid=27594/did=27614/8a7phh/index.html	Zyklus 2
Der Mond - Reportage mit Checker Tobi, 24 Min.	www.youtube.com/watch?v=TPuzHx274z4	Zyklus 2
Sonnensystem - von Paxi erklärt, 5 Min.	www.esa.int/kids/de/Multimedia/Videos/Paxi-Animationen/Sonnensystem	Zyklus 1 und 2
Das Sonnensystem - Pixi Erklärvideo, 5 Min.	www.youtube.com/watch?v=N7ezarEYKxk	Zyklus 1 und 2
Mars - Reportage mit Checker Tobi, 24 Min.	www.youtube.com/watch?v=Pa-mQy3dwQY	Zyklus 2
Der Weltraum - Reportage mit Checker Tobi, 24 Min.	www.youtube.com/watch?v=wra52Vksl2w	Zyklus 2
Raumfahrt - Reportage mit Checker Tobi, 24 Min.	www.youtube.com/watch?v=COOx2vrSxzI	Zyklus 2
Quiz / Spiele		
Planetenquiz	www.geo.de/geolino/quiz-ecke/14454-quiz-quiz-planeten	Zyklus 2
Planetenspiel	www.albert-fragt.de/Alle_Spiele/Planetenspiel/planetenspiel.html	Zyklus 2
Fachinformationen		
Schweizerische Astronomische Gesellschaft	https://sag-sas.ch/	Lehrperson
Informationen zu Astronomie	https://news.astronomie.info/	Lehrperson