

Medienkoffer «Himmelskörper»

Warum einen Medienkoffer «Himmelskörper»?

Das Leben auf der Erde ist geprägt durch den Einfluss der Sonne, des Mondes und den Bewegungen und Rotationen der einzelnen Himmelskörper. Diese faszinieren Gross und Klein, das Thema ist zudem im Lehrplan 21 prominent zu finden.

Mit dem Medienkoffer Himmelskörper haben die Lehrpersonen alles zur Hand für einen lebendigen und praxisnahen Unterricht – von Unterrichtsdossiers bis hin zu Geschichten, DVDs und Aktionsmaterialien.

Bezug zum Lehrplan 21

Die Inhalte des Medienkoffers sind für den **Zyklus I und II** konzipiert.

NMG.4.5: Die Schülerinnen und Schüler können Erscheinungen auf der Erde und Bewegungen von Himmelskörpern wahrnehmen, beschreiben und erklären.



Medienkoffer «Himmelskörper»

Wie arbeiten Sie mit dem Medienkoffer?

Gewinnen Sie mit dem Inhaltsverzeichnis zuerst einen Überblick über die vorhandenen Medien. So können Sie entscheiden, welche Unterlagen für Sie von Interesse sind und welche Themenbereiche Sie im Unterricht behandeln möchten.

Danach können Sie die gewählten Medien oder Aktionsmaterialien im Unterricht einsetzen.

Auf der Website *umsicht.ch* finden Sie zu jedem Medienkoffer eine **aktuelle Linksammlung** mit verschiedenen Exkursionen, Unterrichtsideen oder passende Filme.

Wir wünschen Ihnen viel Spass und spannende Unterrichtsstunden!

Bei der Rückgabe beachten

Bitte kontrollieren Sie den Medienkoffer vor der Rückgabe auf deren Vollständigkeit.

Als Hilfe finden Sie im Anhang ein Kontrollblatt, das Sie als Kopiervorlage verwenden können. Ersetzen Sie, wenn möglich, fehlendes Material. Ansonsten übernimmt die Agentur Umsicht dies und stellt Ihnen das Material in Rechnung.

Besten Dank.

Impressum

Medienkoffer «Himmelskörper»:

1. Auflage, 2020

Konzept, Gestaltung und Realisation:
Umsicht

Agentur für Umwelt & Kommunikation
Gabriela Geiser

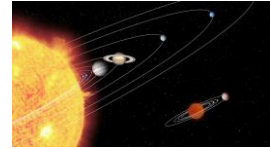
Klosterstrasse 21a

6003 Luzern

www.umsicht.ch

Illustration:

www.dlr.de



Inhalt

Materialien

A Sach- und Bilderbücher	Seite	4
B Unterrichtshilfen	Seite	5
D DVDs/Kartenspiele	Seite	6
E Anschauungsmaterial	Seite	7
Kontrollblatt	Seite	8



A Sach- und Bilderbücher

A1 Weltraum Sterne und Planeten

Verlag Dorling Kindersley, 2015

Zielgruppe: Zyklus 2

A2 Wo ist die Sonne in der Nacht

Verlag Hase und Igel, 2019

Zielgruppe: Zyklus 2

A3 Super Weltall

Verlag Dorling Kindersley, 2019

Zielgruppe: Zyklus 2

A4 Weltall, Sterne & Planeten, Jahreszeiten

Benny Blu Büchlein, Kinderleicht wissen Verlag, 2018

Zielgruppe: Zyklus 1 und 2

A5 Themenhefte

Die Sonne, unser Mond, Sterne und Sternbilder, Planeten

Schweizerische Astronomische Gesellschaft, 2016

Zielgruppe: Lehrpersonen

A6 Unser Sonnensystem

Lehrmittelverlag St. Gallen, 2013

Zielgruppe: Lehrpersonen

A7 Merkur, Mond und Milchstrasse

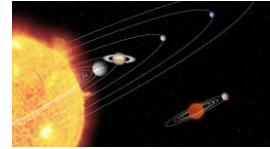
Gerstenberg Verlag, 2016

Zielgruppe: Zyklus 1 und 2

A8 Unser Mond - Ein Himmelskörper auf Reisen

Gerstenberg Verlag, 2007

Zielgruppe: Zyklus 2



B Unterrichtshilfen

B1 Planeten und Sterne

Persen Verlag, 2017

Zielgruppe: Zyklus 1

B2 Sterne und Planeten

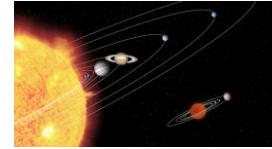
Buch Verlag Kempen, 2020

Zielgruppe: Zyklus 2

B3 Weltall und Planeten

Verlag Lernbiene, 2019

Zielgruppe: Zyklus 2



C DVDs/Kartenspiele

C1 Sonne, Mond und Erde (DVD)

GIDA DE, 2005

Zielgruppe: Zyklus 1 und 2

C2 Sterne - Wunder im Weltall (DVD)

Tessloff Verlag, 2016

Zielgruppe: Zyklus 2

C3 Die Sonne (DVD)

Tessloff Verlag, 2016

Zielgruppe: Zyklus 2

C4 Unser Sonnensystem (DVD)

Komplett Media, 2009

Zielgruppe: Zyklus 2

C5 50 Sternbilder & Planeten

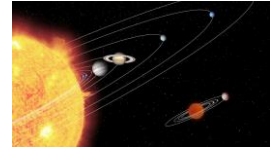
Moses Verlag, 2016

Zielgruppe: Zyklus 2

C6 Sterne und Planeten

Kosmos Verlag, 2017

Zielgruppe: Zyklus 2



D Anschauungsmaterial

D1 Meine erste Sternkarte

Kosmos Verlag, 2019

Zielgruppe: Zyklus 2

D2 Magnetisches Solar-System

Betzold Verlag

Zielgruppe: Zyklus 1 und 2



Kontrollblatt

Dieses Blatt dient Ihnen als Kontrolle für die Vollständigkeit des Medienkoffers Himmelskörper.

A Sach- und Bilderbücher

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| A1 | Weltraum Sterne und Planeten | <input type="checkbox"/> |
| A2 | Wo ist die Sonne in der Nacht | <input type="checkbox"/> |
| A3 | Super Weltall | <input type="checkbox"/> |
| A4 | Weltall, Sterne & Planeten, Jahreszeiten | <input type="checkbox"/> |
| A5 | Vier Themenhefte | <input type="checkbox"/> |
| A6 | Unser Sonnensystem | <input type="checkbox"/> |
| A7 | Merkur, Mond und Milchstrasse | <input type="checkbox"/> |
| A8 | Unser Mond – Ein Himmelskörper auf Reisen | <input type="checkbox"/> |

B Unterrichtshilfen

- | | | |
|----|----------------------|--------------------------|
| B1 | Planeten und Sterne | <input type="checkbox"/> |
| B2 | Sterne und Planeten | <input type="checkbox"/> |
| B3 | Weltall und Planeten | <input type="checkbox"/> |

C DVDs / Kartenspiele

- | | | |
|----|----------------------------------|--------------------------|
| C1 | Sonne, Mond und Erde (DVD) | <input type="checkbox"/> |
| C2 | Sterne – Wunder im Weltall (DVD) | <input type="checkbox"/> |
| C3 | Die Sonne (DVD) | <input type="checkbox"/> |
| C4 | Unser Sonnensystem (DVD) | <input type="checkbox"/> |
| C5 | 50 Sternbilder und Planeten | <input type="checkbox"/> |
| C6 | Sterne und Planeten | <input type="checkbox"/> |

D Anschauungsmaterial

- | | | |
|----|---------------------------|--------------------------|
| D1 | Meine erste Sternkarte | <input type="checkbox"/> |
| D2 | Magnetisches Solar-System | <input type="checkbox"/> |