



Hörmedium des Monats

September 2023

Matthias Lang

Unser Weltall

Auf Entdeckungsreise zu Planeten, Sternen und Galaxien

Gelesen von

**Emmy Lou Huber, Theo Burkholder,
Fiona Metscher, Stefan Naas, Kristin Steffen und Martin Bross**



Teaser

Leo und seine Schwester Laila besuchen die Sternwarte, als sie plötzlich von dem klugen, aber auch sehr eigenwilligen Raumschiff Ira auf ein außergewöhnliches Weltraumabenteuer mitgenommen werden. Schwebend über dem Mond blicken sie auf die Erde herab, knüpfen wunderbare Freundschaften in den fernen Weiten unseres Sonnensystems und besuchen sogar die Internationale Raumstation. Auf dieser spannenden Reise gehen die beiden Geschwister ganz nebenbei auch noch den faszinierenden Geheimnissen des Universums auf die Spur!

Einleitung

Leo und seine Schwester Laila besuchen in den Sommerferien die Sternwarte und beobachten von dort aus die Sterne am Himmel. Laila entdeckt einen geheimnisvollen Schalter und legt diesen aus Neugier um. Plötzlich ertönt eine Computerstimme, die sich als Ira vorstellt. Die Sternwarte stellt sich als ein Raumschiff heraus, das aber selbst noch nie im Weltall war! Das Raumschiff Ira wünscht sich jedoch nichts sehnlicher als das. Nachdem Laila leichtfertig die Idee äußert, gemeinsam in die fernen Weiten des Sonnensystems zu reisen, kann Ira der Versuchung nicht widerstehen und startet den Countdown zum Start - und so landen die beiden Geschwister mehr oder weniger freiwillig im Weltall!

So eigenwillig Ira auch sein mag, intelligent ist sie allemal. Leo und Laila haben unendlich viele Fragen, doch Ira kann sie alle beantworten. Hautnah erlebt das Geschwisterpaar den atemberaubenden Blick auf die Erde und lernt dabei alles Wichtige über Satelliten, Sternschnuppen, Lichtgeschwindigkeit und noch vieles mehr. Ira nimmt schließlich sogar



Kurs auf die Internationale Raumstation, wo Leo und Laila einen waschechten Astronauten kennenlernen dürfen.

Gemeinsam erleben Leo, Laila und das Raumschiff Ira viele Abenteuer auf ihrer kurzen Reise durch den Kosmos, schließen außerirdische Freundschaften innerhalb des Sonnensystems und ergründen die entferntesten Planeten. Wenn auch ihr bereit seid, das Universum zu erkunden, dann schnallt euch an und begeben euch auf diese fantastische Reise durch die Galaxie!

Details zur Produktion

Unser Weltall ist eine inszenierte Hörgeschichte von Matthias Lang.

Die Geschichte behandelt Themen wie beispielsweise:

- Planeten
- Sterne
- Erkunden
- Astronaut
- Raumstation
- Weltall

Unser Weltall - Auf Entdeckungsreise zu Planeten, Sternen und Galaxien ist eine Produktion von USM Verlag GmbH für Kinder ab sechs Jahren. Die einzelnen Tracks sind zwischen vier und zehn Minuten lang.

Titelliste

Track 1:	In der Sternwarte	05:39 min
Track 2:	Sternschnuppenwünschen	05:32 min
Track 3:	Plötzlich schwerelos	09:35 min
Track 4:	Auf der Internationalen Raumstation	05:11 min
Track 5:	Auf zum Mond	04:22 min
Track 6:	Ein kleiner Schritt	06:30 min
Track 7:	Durch das Sonnensystem	08:28 min
Track 8:	Die kleine Prinzessin	05:47 min
Track 9:	Auf dem Mars!	08:01 min
Track 10:	Gestrandet im All	05:04 min
Track 11:	Intergalaktischer Abschleppdienst	06:15 min

Gesamtlänge: ca. 70 min

Aufbau

Unser Weltall ist ein lebendig und spannend aufgebautes Hörbuch. Durch die verschiedenen Erzählerstimmen und passenden Geräuscheffekte haben Zuhörer*innen schnell das Gefühl, an Bord des Raumschiffs und mit auf der Reise im All zu sein. Zudem wird während der Weltraumreise auf spielerische Art und Weise Wissen vermittelt, sodass die Zuhörer*innen zusammen mit den Protagonist*innen ihre Kenntnisse über unser Sonnensystem, die internationale Raumstation und vieles mehr erweitern können. Neue Freundschaften werden geschlossen und Herausforderungen gemeinsam gemeistert, damit Leo, Laila und Ira nach einem spannenden Abenteuer auch wieder heil auf der Erde ankommen.

Lernmethoden für den Unterricht oder zu Hause

Die folgenden Methoden sind dafür gedacht, sich in die beiden Hauptfiguren hineinzusetzen und kreativ mit dem Thema Weltraum umzugehen. Sie fördern das Zuhören und helfen, das schwer greifbare Thema Weltraum verständlich zu machen.

Die Methoden eignen sich für zu Hause, den regulären Unterricht oder den Einsatz in Hörclubs und Bibliotheken.

Weiterdenken und Ausprobieren

In dieser Kategorie finden Sie Methoden, die den Kindern dabei helfen sollen, sich mit einem Thema intensiver auseinanderzusetzen und dabei Aktionen auszuprobieren und durchzuführen. Empfohlen wird die Kategorie vorwiegend ab dem Kindergartenalter.

Weiterdenken und Ausprobieren: Geräusche

Ihr habt sicherlich bemerkt, dass in eurem Hörmedium jede Menge Geräusche zu hören sind. Leo und Laila hören Sternschnuppen. Wie klingen die anderen Planeten für euch? Überlegt euch für jeden Planeten einen Ton oder eine Melodie. Nutzt dafür Instrumente, die ihr habt, eure Stimme oder euren Körper.

Weiterdenken und Ausprobieren: Allgemein

Recherchiert nach verschiedenen Sternbildern und sucht euch drei davon heraus. Geht mit euren Eltern in einer klaren, wolkenlosen Nacht auf eine freie Fläche. Versucht, an diesem Ort die drei Sternbilder zu finden.



- Könnt ihr sie erkennen?
- Leuchten manche Sterne heller als andere?
- Betrachtet den Himmel über euch. Was fällt euch auf?

Gedankenaustausch

In dieser Kategorie finden Sie Methoden, die die Kinder zum Diskutieren anregen sollen. Dabei gibt es verschiedene Ansätze, wie ein Gedankenaustausch stattfinden kann. Die Kinder sollen dadurch lernen, sich mit Themen kritisch auseinanderzusetzen, ihre Meinung zu äußern und mit der Meinung anderer umzugehen. Aufgrund der Themenvielfalt kann diese Kategorie - dem jeweiligen Anspruchsniveau angemessen - ab dem Kindergartenalter eingesetzt werden.

Gedankenaustausch: Allgemein

Hört euch das Hörmedium genau an. In dem Hörbuch werden viele Begriffe aus dem Weltraum genannt. Tauscht euch mit den anderen aus, um zu erfahren, ob ihr das gleiche Verständnis habt.

Habt ihr alles verstanden? Wenn nicht, führt eine Recherche zu den genannten Begriffen durch, damit eurem Start als Astronaut*in nichts mehr im Wege steht.

- Meteor
- Meteoriten
- Steroiden
- Kometen
- Asteroiden

Gedankenaustausch und Weiterdenken

In dieser Kategorie finden Sie Methoden, die für eine Diskussion mit vorausgehender oder anschließender Recherche geeignet sind. Dabei sollen sich die Kinder kritisch mit verschiedenen Themen auseinandersetzen. Dadurch wird die Recherchekompetenz gefördert und die Kinder lernen, mit den gefundenen Informationen ihren eigenen Standpunkt zu vertreten. Diese Kategorie ist aufgrund der weiterführenden Recherche ab Klasse fünf zu empfehlen.

Gedankenaustausch und Weiterdenken: Gefühle

Versetzt euch in die Lage der Geschwister, als das Raumschiff startet. Wie würdet ihr euch dabei fühlen?

- Seid ihr nervös oder aufgeregt?
- Welche Gedanken gehen euch als erstes durch den Kopf?
- Welchen Planeten würdet ihr gerne einmal entdecken?
- Welche Lebensformen könnte es möglicherweise auf anderen Planeten geben? Malt diese auf.

Förderung von Fantasie

In dieser Kategorie finden Sie verschiedene Methoden, mit denen die Kinder selbst kreativ werden können. Mit den Methoden werden Fantasie und Erfindungsreichtum der Kinder angeregt. Diese Kategorie ist ab dem Grundschulalter zu empfehlen.

Förderung von Fantasie: Geschichten

1. Stellt euch vor, ihr würdet einen Tag lang im Weltraum verbringen. Wie würde dieser aussehen? Welche Planeten würdet ihr besuchen? Wer würde euch begleiten? Wovor hättet ihr Angst? Lasst eurer Kreativität freien Lauf und beschreibt oder malt euren ganz eigenen Weltraumabenteuer-Tag als Astronaut*in.

2. Stellt euch vor: Ihr habt gerade eine intergalaktische Brieffreundschaft mit einem Astronauten oder einer Astronautin angefangen, der oder die schon mehrere Jahre im Weltall verbracht hat.
 - a. Was würdet ihr ihm gerne von euch, von eurem Alltag oder von der Welt erzählen? Welche Fragen habt ihr an die*den Astronautin*en?
 - b. Schreibt einen intergalaktischen Brief an sie*ihn und nutzt die Gelegenheit, allen Mysterien auf die Spur zu gehen. Lasst eurer Fantasie freien Lauf!
 - c. *Anschließend erfolgt entweder eine eigenständige Recherche zu den Fragen oder diese werden zu Hause bzw. im Unterricht beantwortet.*
 - d. *Erinnert ihr euch noch an eure Briefe an die*den Astronauten*in? Nehmt nun stattdessen die Rolle der*s Astronautin*en ein, erzählt von eurem Alltag im Weltall und beantwortet eure Fragen mit eurem neuen Wissen!*

Bewegung

In dieser Kategorie finden Sie Methoden, mit denen die Koordinationsfähigkeit und der Gleichgewichtssinn der Kinder gefördert werden. Dabei sollen die Kinder zu körperlichen Aktivitäten animiert werden. Diese Kategorie kann ab dem Kindergartenalter durchgeführt werden.

Diese Methode können Sie als eine Aufwärm- bzw. Konzentrationsübung zum Beginn des Unterrichts oder dazwischen verwenden:

Stellt euch vor, ihr seid im Weltall auf einem fremden Planeten oder in der Schwerelosigkeit. Simuliert folgende Situationen:

Wie würde es aussehen, wenn ihr im Weltall...

- auf euren Zehenspitzen schleicht?
- ganz normal lauft?
- rennt?
- tanzt?

Fazit



Hörmedium des Monats

Unser Weltall ist ein fesselndes Hörbuch, welches mit einem spannenden Abenteuer und interessanten Fakten rund um den Weltall fasziniert. Hörer*innen in jedem Alter erleben eine abwechslungsreiche Reise rund um die Themen Freundschaft, Mut, Neugier und großen Wissensdurst. Die Geschichte bietet viel Unterhaltung und ist ein sehr empfehlenswertes Hörbuch für Weltraumfans, Junior-Astronaut*innen und alle ab sechs Jahren, die mal einen Tag durch das All fliegen möchten.

Bonus

Hörprobe auf der Verlagsseite:

<https://www.headroom.info/unsere-weltall-auf-entdeckungsreise-zu-planeten-sternen-und-galaxien.html>

Beiliegendes Booklet zur CD:

enthält knappe Informationen zum Sonnensystem, der Milchstraße, Astronaut*innen, der Internationalen Raumstation ISS etc. und eine Raketen-Bastelanleitung



Angaben zur Produktion

Ungekürzte Lesung

für Kinder ab sechs Jahren

Unser Weltall - Auf Entdeckungsreise zu Planeten, Sternen und Galaxien

Autor: Matthias Lang

Umfang: 1 CD, ca. 70 min

Erscheinungsdatum: 28.04.2023

Erzähler*innen:

Emmy Lou Huber (Laila)

Theo Burkholder (Leo)

Sprecher*innen:

Fiona Metscher (Rakete IRA)

Stefan Naas (Astronaut)

Kristin Steffen (Kleine Prinzessin)

Martin Bross (Mars-Rover)

Regie:

Simon Kamphans

Bibliographische Angaben

1 Audio-CD

“Unser Weltall - Auf Entdeckungsreise zu Planeten, Sternen und Galaxien”

11 Tracks, ca. 70 Minuten

headroom in der USM Verlag GmbH, München 2023

ISBN: 978-3-96346-051-7

Preis: 14,90 Euro



Hörmedium des Monats

Das „Hörmedium des Monats“ erscheint ebenfalls beim Institut für angewandte Kindermedienforschung (IfaK) der Hochschule der Medien, Stuttgart

Zusammenfassung und didaktische Anregungen: Annalena Roskopf, Pauline Armbruster, Angelika Charubin, Clara Kümmerer, Sorija Chap, Panavy Touch

Redaktion: Volker Bernius (Fachbeirat Stiftung Zuhören)

Anhang: Links, Spiele und Materialien

Folgender Link leitet Sie zur Website der “European Space Agency for Kids” weiter. Dort wird ein vielfältiges Angebot über das Thema Weltraum für Eltern und Lehrkräfte geboten. Kinder können mit den verschiedenen Formaten (Texte, Videos) der Website lernen, basteln und sich sogar in kleinen Spielen versuchen. Lehrkräfte erhalten unter dem Menüpunkt “Lehrer” Anregungen für Schulprojekte: <https://www.esa.int/kids/de/lernen>