

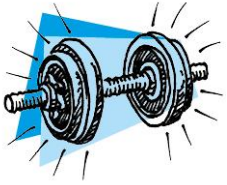
Teacher's Snack

... gibt in lockerer Folge erste Tipps und Anregungen für den Einsatz von Filmen im Unterricht

Diesmal bei „Wissen und mehr“:

„Mission Terra“

„Mission Terra - Expedition zum blauen Planeten“ ist eine Spielserie aus dem Jahr 1988, die sich an Grundschulkindern richtet. Dieses Angebot wird in den unten durch Hinweise und Links zu thematisch passenden aktuellen Video-Formaten ergänzt. Helden der Wissensreihe „Mission Terra“ sind Dr. Kyra und Commander Ro, die mit ihrem Raumschiff "Metamor 5" auf unserem blauen Planeten Erde gelandet sind. Wie sich bei der Landung herausstellt, ist die Atemluft auf dem Planeten Terra für Kommandeur Ro und Dr. Kyra giftig, und so sind sie bei ihren Forschungsarbeiten auf die Hilfe des intelligenten und abenteuerlustigen Roboters Mikrolino sowie Zoom und ihren Bordcomputer MOX angewiesen. Das Raumschiff Metamor 5 kann in jeden beliebigen Gegenstand eintauchen und verschwinden, beispielsweise in einem Kaugummiautomaten oder einer Ketchupflasche. Dies führt oftmals zu Schwierigkeiten und bringt die Bordbesatzung einige Male in Gefahr.



KOMPETENZERWERB

Ziel der Reihe ist es, gemeinsam mit der Besatzung des Raumschiffs möglichst viel über die Menschen und den Lebensraum Erde zu erfahren und zu erforschen. Die Grundschulkinder - wie die Raumfahrer aus der fremden Galaxis – erfahren somit auf Augenhöhe in den kurzen Filmen etwas über biologische, technische, soziale oder literarische Zusammenhänge. So wird den Grundschüler*innen in Spielszenen beispielsweise die Ernährung der Menschen, das Phänomen des Schlafens oder das Problem der Müllentsorgung auf der Erde auf unterhaltsame Weise nähergebracht. Das Material ist für Unterrichtsstunden und zum Einleiten bzw. Abrunden von verwandten Unterrichtsinhalten geeignet.



IDEEN FÜR DEN UNTERRICHT

Das Material ist für Projektstage und zum Einleiten bzw. Abrunden von verwandten Unterrichtsthemen geeignet. Jeder Beitrag ist einzeln einsetzbar.

- Für die Filme können Beobachtungsaufträge vergeben werden, jeder Schüler/jede Schülerin achtet auf bestimmte Aspekte in den Filmen, zum Beispiel auf welche Probleme Dr. Kyra und Commander Ro stoßen.
- Die Schüler*innen können sich mit verschiedenen Unterthemen entweder allein oder in Kleingruppen beschäftigen und der Klasse die Ergebnisse in Form von Kurzvorträgen erläutern. Die Filme sind hervorragend als Impuls für Referate zu diversen Sachthemen geeignet.



SENDUNGEN

Anregungen für den Unterricht und Informationen zu den Inhalten der Reihe finden Sie hier

Themenwoche:

<https://www.hr.de/bildungsbox/sendungen/wissen-und-mehr/wissen-und-mehr-mission-terra,mission-terra-104.html>

<https://www.hr.de/bildungsbox/sendungen/wissen-und-mehr/wissen-und-mehr-mission-terra,mission-terra-106.html>

Mission Terra – Expedition zum blauen Planeten, Übersicht:

<https://www.ardmediathek.de/sendung/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8zODIyMDE3Nw>



WEITERFÜHRENDES MATERIAL

Mission Terra - Autopilot in größter Not

<https://www.ardmediathek.de/video/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/folge-1-autopilot-in-groesster-not-s01-e01/hr-fernsehen/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8xNjUzNzk>

→ „Mittendrin – Flughafen Frankfurt“

<https://www.ardmediathek.de/sendung/mittendrin-flughafen-frankfurt/mittendrin-flughafen-frankfurt/staffel-1/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8zODIyMDAzMw/1>

Mission Terra - Der verhängnisvolle Käse

<https://www.ardmediathek.de/video/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/folge-2-der-verhaengnisvolle-kaese-s01-e02/hr-fernsehen/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8xNjUzOTE>

→ „Super-Augen“

[Suchergebnisse für: "Superaugen" – Planet Schule – Schulfernsehen multimedial des SWR und des WDR \(planet-schule.de\)](#)

Mission Terra - Auto, Müll und Tränen

<https://www.ardmediathek.de/video/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/folge-3-auto-muell-und-traenen-s01-e03/hr-fernsehen/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8xNjUzOTM>

→ „Der Recycling-Check“

[Checker Reportagen: Der Recycling-Check | ARD Mediathek](#)

Mission Terra - Eine schlaflose Nacht

<https://www.ardmediathek.de/video/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/folge-4-eine-schlaflose-nacht-s01-e04/hr-fernsehen/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8xNjUzOTQ>

→ „Warum müssen wir schlafen?“

[Was wir noch nicht wissen: Warum müssen wir schlafen? | ARD Mediathek](#)

Mission Terra - Das Geheimnis der Pyramiden

<https://www.ardmediathek.de/video/mission-terra-expedition-zum-blauen-planeten/folge-5-das-geheimnis-der-pyramiden-s01-e05/hr-fernsehen/Y3JpZDovL2hyLW9ubGluZS8xNjUzOTU>

→ „Was der Pharao im Röntgengerät verrät“

[Morgenmagazin: Was der Pharao im Röntgengerät verrät | ARD Mediathek](#)

[alpha-doku: Memphis - Weltwunder Pyramiden \(Ägypten\) | ARD Mediathek](#)

Mission Terra – Der Traktor ruft

Raumschiff Metamor 5 und seine Besatzung werden fast von einem Traktor überrollt. Sie entschließen sich, ein merkwürdig aussehendes Gebilde zu ihrer neuen Tarnung zu wählen: eine Vogelscheuche.

Von dort aus können sie merkwürdiges beobachten.

Um Nahrung geht es hier und darum, wie die intelligenten Zweibeiner, die Menschen, sie erzeugen.

→ „Geschichte der Landwirtschaft“

https://www.planet-wissen.de/gesellschaft/landwirtschaft/geschichte_der_landwirtschaft/index.html

→ „Von der Aussaat bis zur Ernte“

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=8721>

Mission Terra – Vom Stürzen und anderen Flügen

Belehrende Spielserie: Außerirdische entdecken die Erde.

Vermittelt werden Informationen über den Einfluß der Schwerkraft auf die Fortbewegung: Der Mensch überwindet die Schwerkraft und verwirklicht seinen Traum vom Fliegen.

→ „Der Flugzeug check“

<https://www.ardmediathek.de/video/checker-reportagen/der-flugzeug-check/kika/Y3JpZDovL2JyLmRlL3pZGVvLzJjNGQzOWY0LTlxNzEtNDMwMi1hMTMzLTE0OGYwZmM4ZmY3YQ?isChildContent>

Mission Terra – Der Todessprung vom Tellerrand

Die chemische Analyse von Hamburgern, die die Besatzung von Metamor 5 zunächst für Raumschiffe hält, wird zum Ausgangspunkt einer Untersuchung der Nahrungskette auf der Erde, wobei festgestellt wird, dass das ökologische Gleichgewicht durch den Rückgang der Pflanzen und der Überbetonung der Tierproduktion ernsthaft in Gefahr ist.

→ „Gift in der Nahrungskette Wald“

https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-interaktive-animationen-detail.php?projekt=gift_nahrungskette

Mission Terra – eine alte Rechnung

Niemals hätten die Außerirdischen geglaubt, dass die intelligenten Zweibeiner einer Sache so kompliziert machen können: Neben Buchstaben gibt es auch Zahlen, Ordnungssysteme, die völlig veraltet sind, wie ihre ägyptische und arabische Herkunft schon verrät. Sie beschließen, der Geschichte der Zahlen einmal nachzugehen.

➔ „Römische Zahlen“

<https://www.ardmediathek.de/video/mathematik-zum-anfassen/roemische-zahlen/ard-alpha/Y3JpZDovL2JyLmRlL3ZpZGVvLzJjMwViNjZhLWQ2Y2ItNDE5OS05YWE1LTBjY2ZlOWU0NGRjZQ>

Mission Terra – Kaltes Feuer

Belehrende Spielserie: Außerirdische entdecken die Erde. Vermittelt werden Informationen zum Aufbau der Erde und zur Gesteinskunde.

➔ „Wie ist die Erde aufgebaut?“

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=10119>