

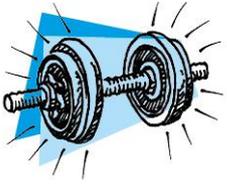
Teacher's Snack

... 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 - Wasser

Eines Tages sind sie gelandet und begannen mit der Erforschung des fremden, geheimnisvollen blauen Planeten, der Erde. Nach der Landung befinden sie sich in einer flüssigen Materie, deren Zusammensetzung sie nicht kennen: Wasser. Bei der Analyse stellen sie erstaunt fest, dass in dieser flüssigen Materie Leben existiert.

→ „Wasser“

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=9590>

Mission Terra - Luft

Das Raumschiff landet mitten auf dem Rummelplatz. Der kleine Roboter Mikrolino ist der einzige, der unter diesen Bedingungen das Raumschiff verlassen kann. Und was er draußen in der Welt der intelligenten Zweibeiner entdeckt, ist in der Tat erstaunlich.

→ „Wo gibt es die beste Luft?“

<https://www.planet-wissen.de/video-wo-gibt-es-die-beste-luft-102.html>

Mission Terra - Wetter

Das Raumschiff hat die Fähigkeit, sich in jeden gewünschten Gegenstand zu verwandeln. Dieses Mal ist es ein Schneemann. Aber die Raumfahrer haben noch nie Schnee gesehen. Was es mit dieser für sie merkwürdigen Materie auf sich hat, wollen sie herausfinden. Doch das ist leider nicht ganz ungefährlich.

→ Sendereihe „Unser Wetter“

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/unser-wetter/>

→ Sendereihe „Total Phänomenal – Erde und Klima“

<https://www.planet-schule.de/wissenspool/total-phaenomenal-erde-und-klima/inhalt.html>

Mission Terra – Die Entlarvung

Lebendiges von Terra! Tiere und Pflanzen bedrohen den Lebensraum der Außerirdischen. Und dass ein Roboter weinen kann, das wussten Ro und

Kyra auch noch nicht. Sie haben alle Hände voll zu tun, die Irdischen von Bord der Metamor zu bekommen.

→ Sendereihe „Welt der Tiere“

<https://www.ardmediathek.de/sendung/welt-der-tiere/Y3JpZDovL2JyLmRlL2Jyb2FkY2FzdFNlcmlcy9icm9hZGNhc3RTZXJpZXM6L2JyZGUvZmVybnNlaGVuL2JheWVyaXNjaGVzLWZlcm5zZWhlbi9zZW5kdW5nZW4vd2VsdC1kZXltdGllcmU>

Mission Terra - Direkt ins Auge

Diese Folge beginnt

damit, dass sich das Raumschiff Metamor 5 einen besonders aparten Platz für seine Tarnung ausgesucht hat: einen Abfallkorb. Von da aus, so denkt Commander Ro, lassen sich die intelligenten Zweibeiner besonders gut beobachten. Plötzlich richtet sich eine Strahlenkanone auf sie, die allerdings gar keine ist: Die Raumfahrer sind mitten in die Dreharbeiten zu einem Werbefilm geraten. Dabei kommen sie dem Phänomen Licht erfolgreich auf die Spur, merken, dass elektrische Energie nicht ungefährlich ist, lernen die Erfindungen der Menschen kennen, die mit Hilfe des Lichts gemacht wurden.

→ „Was ist elektrischer Strom?“

<https://www.planet-wissen.de/technik/energie/elektrizitaet/pwiewasistelektrischerstrom100.html>

→ „Erfinder“

<https://www.planet-wissen.de/technik/erfindungen/erfinder/index.html>