

## FILME FÜR GRUNDSCHULEN | AB DER 1. KLASSE

### CHECKER TOBI UND DIE REISE ZU DEN FLIEGENDEN FLÜSSEN



Die Schönheit der Erde.

Ab 6 J.

90 Min.

2023

In diesem Film reist Tobi um die halbe Welt. Er will das Geheimnis der „fliegenden Flüsse“ lüften. Die Idee hatte Frau Vogelsang, eine ehemalige Nachbarin von Tobi. Sie hat ihm eine Schatzkiste geschickt. Um sie zu öffnen, muss er aber zuerst die Person zu finden, die den Schlüssel für die Schatzkiste hat. Dabei trifft er auf Menschen, die versuchen die Welt zu retten.

### CHECKER TOBI UND DAS GEHEIMNIS UNSERES PLANETEN



Die Schönheit der Erde.

Ab 6 J.

84 Min.

2019

Auf einem Piratenschiff entdeckt Checker Tobi eine Flaschenpost im Meer mit einem spannenden Rätsel. Er nimmt die Herausforderung an, das Geheimnis unseres Planeten zu lüften. Auf seiner abenteuerlichen Reise durch die Länder staunt er über feuerspeiende Vulkane in Vanuatu, faszinierende Unterwasserwelten in Tasmanien, eine Forschungsstation in der Arktis und den größten Schatz Indiens. Schließlich gelingt es ihm, das Rätsel zu lösen. Ein sorgsamerer Umgang mit der Erde ist ebenfalls Thema des Films.



## DIE MAUS - KLIMAREIHE

Klimawandel und der Einfluss auf unser Leben. Es werden immer positive Bsp. gezeigt, wie die Herausforderungen angegangen werden können.

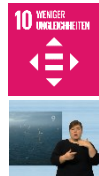
Ab 6 J.

20 Min.

2022

Pro Zeitslot können 3 Teile der Klima-Reihe ausgewählt werden.

- Alle Mausfilme sind auch in der Version mit **Gebärdensprache** buchbar.
- Zu jedem 20-Min.- Film wird ein Quiz von uns angeboten, um die Inhalte zwischen den einzelnen Filmen mit den Schülerinnen reflektieren zu können.



## ENERGIE



In diesem Teil erfährt Clarissa von Michael Elsasser vom Umweltbundesamt, wie im Schneesfernerhaus Messungen zur Konzentration von Co2 in der Atmosphäre durchgeführt werden. Da dieser Wert stetig steigt, sind alternative Energiequellen gefragt, die kein zusätzliches Co2 entstehen lassen. Da gibt es zum Beispiel schwimmende Solaranlagen oder die Gewinnung von Wasserstoff.



## BAUEN UND WOHNEN



Ralph ist mit Riccardo Scandroglio verabredet – gemeinsam begeben sie sich in einen Tunnel, der mitten in die Zugspitze führt. Im Permafrostbereich erklärt Riccardo die Auswirkungen der Erderwärmung auf den Berg, die selbst dort spürbar sind. Wie Wärmedämmung an Häusern Energie sparen hilft, schaut sich Clarissa einmal genauer an. Johannes reist nach Lixhe in Belgien – um zu erfahren, warum bei der Zementherstellung so viel Co2 entsteht und wie man diesen Prozess verbessern kann. Dann geht es weiter nach Oschatz: Hier werden betonarme Bauteile hergestellt, die helfen können, Co2 einzusparen.



## MOBILITÄT



Beim Verbrennen von Benzin, Diesel oder Kerosin entsteht  $\text{CO}_2$ . Auch hierfür gibt es mittlerweile Alternativen – beispielsweise in Parchim bei Schwerin. Hier gibt es einen Elektrobushof und Herr Peters, der einen dieser Busse fährt. Clarissa erfährt darüber hinaus mehr über eine weitere Treibstoff-Alternative: Wasserstoff, der mithilfe von Elektrolyse gewonnen werden kann.



## LANDWIRTSCHAFT



Johannes trifft sich mit Moorforschern, die ihm erklären, warum das Trockenlegen von Mooren zum Klimawandel beiträgt, was gegen die Austrocknung von Mooren getan werden kann und welche Alternativen es für den Gartenbau gibt. Laura hat sich in den Niederlanden einmal angeschaut, wie Solarmodule Pflanzen schützen können. In der Nähe von Bonn besucht sie dann noch eine Apfelbaumplantage. Über dieser ist auch eine Photovoltaikanlage installiert, die auf direktem Weg den Strom für den Elektrotraktor des Bauern liefert.



## LEBEN MIT DEM WANDEL



In der Nähe von Reykjavík besucht Laura eine Anlage, die das  $\text{CO}_2$  aus der Luft herausfiltert. Darüber hinaus gibt es hier das größte Geothermie-Kraftwerk der Welt – dies versorgt die Anlage und die Hauptstadt Islands mit Energie. Das  $\text{CO}_2$ , das aus der Luft gefiltert wird, kann dann im nächsten Schritt in die Erde gepumpt werden. Darüber hinaus reist Johannes an die Universität Hamburg-Harburg und schaut sich dort eine Versuchsanlage zur Dachbegrünung an. Dachbegrünungen können u.a. helfen bei Starkregen die Abwassersysteme der Städte zu entlasten.



## GROßES FINALE AN DER OTH – AM FR., 26. JUNI

Das Finale der Fairen Filmwoche feiern wir dieses Jahr erstmalig an der OTH -in einem Vorlesungsraum mit rund 700 Plätzen! Alle Schulen sind herzlich zu einem gemeinsamen, kostenlosen Kino-Event eingeladen.

Ein beeindruckendes Gemeinschaftserlebnis, das verbindet, bewegt und ein starkes Zeichen für nachhaltiges Denken und Handeln setzt.

**DER FILM WIRD AB DEM 27.03.  
AUF UNSERER HOMEPAGE BEKANNT GEGEBEN**

**REINSCHAUEN LOHNT SICH!**

Die Filmwoche wird organisiert von der Steuerungsgruppe der Fairtrade-Stadt Regensburg und dem Energie-Bildungszentrum Um:welt.



**um:welt**  
Energie-Bildungszentrum