

## Teacher's Snack

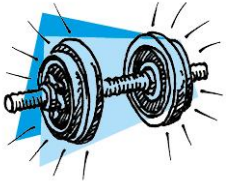
... gibt in lockerer Folge erste Tipps und Anregungen für den Einsatz von Filmen im Unterricht

**Diesmal bei „Wissen und mehr“:**

### **„Die Menschheit“**

Die Anfänge unserer Erde bis hin zu den ersten Kulturen ist eine Geschichte von dramatischen Veränderungen. Dabei ist jede Epoche für sich einzigartig: klimatisch, paläontologisch, geologisch, prähistorisch. So war dort, wo heute unser Haus steht, eventuell früher mal ein dichter Wald, und auf dem Berg neben uns eine Keltensiedlung. Noch früher war unsere Region kein Land, sondern vielleicht ein Meer mit reichlich Ammoniten. Die Zugänge zur spannenden Welt der Vor- und Frühgeschichte lassen sich aus ihrer Abstraktheit über einen regionalen Bezug entdeckend erschließen:

Was wissen wir über die Geschichte unseres Ortes? Welche archäologischen und geologischen Funde konnten in unserer Region ausgegraben werden und was sagen sie über ihre Geschichte aus?



## KOMPETENZERWERB

Mit dem Material der Themenwoche können sich die Schüler in Kombination mit eigenen Recherchen Kenntnisse, Mittel und Wege erschließen, mit denen sie ihre Region erstmals oder neu entdecken: Gibt es vielleicht auch in ihrer Nähe interessante Höhlen? Was weiß man über ihre Entstehung? Oder was haben Archäologen in oder in der unmittelbaren Nähe ihrer Stadt/ ihres Dorfes gefunden? Umgekehrt zeigt sich den Schülern über die Geschichte ihres eigenen Ortes sehr anschaulich die Wandelbarkeit der Erde über Millionen von Jahren.



## IDEEN FÜR DEN UNTERRICHT

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

- Das Thema bietet viel Raum für kreative Erarbeitung der Erdentstehung sowie der Vor- und Frühgeschichte. Was war hier vor 100 Millionen Jahren wohl los? Wie waren damals das Klima und die Flora beschaffen? Und was für ein Lebewesen lief hier lang? Wer lebte eigentlich auf welchem zivilisatorischen Niveau in den Höhlen oder hinter den Ringwällen auf den Hügeln nebenan?
- Möglich wären auch Gedankenexperimente: Wer wäre ich, wenn ich vor 2.000 Jahren genau hier geboren wäre? Ein Kelte oder ein Römer? Und wie würde sich das Leben der beiden unterscheiden?

Hier <https://1drv.ms/b/s!Al7pgskhcVgyg8R9zBhDL6SngTH5kg> findet ihr eine Liste mit archäologischen Funden in Hessen aus dem Jahr 2004. Doch auch in der Archäologie ist nichts in Stein gemeißelt. Ständig kommen neue Funde hinzu, wird das Wissen um alte Entdeckungen erweitert oder diese Orte für Besucher neu erschlossen.

Deshalb seid jetzt ihr gefragt! Sucht euren Ort in der vorliegenden Publikation und los geht's: Begebt euch in eurer Umgebung auf Spurensuche und helft, die Liste zu aktualisieren! Mit euren selbstgemachten Fotos und neuen Infos zu den Fundorten, durch korrekte Angaben zu den Wegbeschreibungen und vielem mehr kann diese Sammlung mit eurer Hilfe schon bald vom Hessischen Rundfunk auf den neuesten Stand gebracht und damit für viele andere Interessierte nutzbar gemacht werden. Also, macht mit und werdet selbst zu Entdeckern! Schickt uns eure Forschungsergebnisse an: [wissenundmehr@hr.de](mailto:wissenundmehr@hr.de)

- 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-die-menschheit,die-menschheit-100.html>

### **Die außergewöhnliche Reise der Menschheit:**

<https://www.ardmediathek.de/video/w-wie-wissen/die-reise-der-menschheit/das-erste/Y3JpZDovL2Rhc2Vyc3RlLmRlL3c2IIHdpc3NIbi85YzEyMjI3NS04OTkyLTQxYmYtOTdhNC0wY2E1M2ZiMzNiZjY>

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=11246>



## WEITERFÜHRENDES MATERIAL

**Eine Übersicht über 100 archäologische Denkmäler in Hessen:**

<https://1drv.ms/b/s!Al7pgskhcVgyg8R9zBhDL6SngTH5kg>

**Mein Körper – Folgenübersicht:**

<https://www.ardmediathek.de/sendung/mein-koerper/Y3JpZDovL21kci5kZS9zZW5kZXJlaWhlbi80ZjE5YWVIZi0wOWQ0LTQ4ODktYTAyOS0zMGU3YzAwNTQwN2I>

**Zukunft Schlafoptimierung – wie wir besser schlafen:**

<https://www.ardmediathek.de/video/beta-stories/wie-wir-besser-schlafen/br-fernsehen/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvL2Y4YjY5YTkyLWRjZTYtNDU2NS05NDhmLTFkZmlyN2ExNmQwYw>

**Sendereihe – Unsere Vorfahren:**

<https://www.hr.de/bildungsbox/sendungen/wissen-und-mehr/wissen-und-mehr-unsere-vorfahren,unsere-vorfahren-100.html>

**Spezial – Evolution:**

[https://www.planet-schule.de/sf/spezial/spezial\\_evolution.php](https://www.planet-schule.de/sf/spezial/spezial_evolution.php)

**Die Geschichte von Neandertalern und unseren Vorfahren:**

<https://www.planet-wissen.de/video-die-geschichte-von-neandertalern-und-unsere-vorfahren-104.html>

**Sendereihe – Das Gehirn:**

<https://www.hr.de/bildungsbox/unterrichtsmaterial/materialien-zu-videobeitraegen/gehirn,teachers-snack-gehirn-102.html>

**Die Geheimnisse unseres Körpers:**

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=10946>

**Die innere Uhr:**

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=10877>

**Archäologische Methoden:**

[https://www.planet-wissen.de/geschichte/archaeologie/methoden\\_der\\_archaeologie/index.html](https://www.planet-wissen.de/geschichte/archaeologie/methoden_der_archaeologie/index.html)