

## **A1** –W, E–

Eine **Zeitschnur** veranschaulicht Zeitabstände und wichtige Ereignisse in der Vergangenheit.

Arbeitet in Gruppen zu 4 bis 6 Personen, um eine Zeitschnur herzustellen. Eure Zeitschnur umfasst Ereignisse, die in den letzten 500 Millionen Jahren passiert sind.

**Du brauchst:** 5 Meter einer festen Schnur (z. B. Spagat), ein Maßband, Zeichenblätter DIN A5, Filzstifte und Buntstifte, Kluppen zum Befestigen

### So geht's:

- Berechne zuerst die Abstände auf der Schnur bzw. den jeweiligen Zeitpunkt. Trage sie in die Tabelle ein. Du kannst auch eigene Ereignisse ergänzen.  
Einheiten: 1 m entspricht 100 Millionen Jahren, 10 Zentimeter entsprechen 10 Millionen Jahren, 1 Zentimeter entspricht 1 Million Jahre, 1 mm entspricht 100 000 Jahren

Ereignis	Zeitpunkt	Länge (Schnur)
erste Fische	470 Millionen Jahre	
erste Moose an Land		4,20 m
Amphibien an Land	360 Millionen Jahre	
erste Reptilien	315 Millionen Jahre	
erste Dinosaurier		2,35 m
erste kleine Säugetiere		2,20 m
Brachiosaurus	150 Millionen Jahre	
Ende der Vorherrschaft der Dinosaurier	65 Millionen Jahre	
erster gemeinsamer Vorfahre von Menschenaffen und Menschen	35 Millionen Jahre	
erste Säbelzahnkatzen		20 cm
Homo erectus	1,9 Millionen Jahre	
Homo sapiens		2 mm

- Fertigt zu den verschiedenen Ereignissen Zeichnungen an oder druckt Bilder aus dem Internet aus.
- Befestigt nun die Bilder mithilfe der Kluppen an den richtigen Stellen der Schnur. Verwendet das Maßband zum Abmessen der Länge.
- Hängt die Schnur in der Klasse oder auf dem Gang auf.