Eine Zeitreise vom Anfang der Erde bis heute

Heute geht ihr auf Zeitreise! Ihr saust durch die Zeit – von der Entstehung der Erde bis in unsere heutige Zeit, die Gegenwart. Auf dem Schulhof markiert ihr dazu mit Kreide eine 46 Meter lange Linie. Das ist der Zeitstrahl.

Am einen Ende ist die Vergangenheit: Da ist vor sehr langer Zeit, nämlich vor 4,6 Milliarden Jahren, die Erde entstanden. Hier beginnt eure Reise.
Am anderen Ende des Zeitstrahls, in der Gegenwart, liegt das Ziel eurer Reise.

Was ist dazwischen alles passiert? Und wann? Wann sind zum Beispiel die Dinosaurier ausgestorben? Mithilfe eurer Lehrerin oder eures Lehrers findet ihr das heraus.

Und so geht's:

1. Zuerst malt ihr zu jedem Ereignis im Zeitstrahl ein großes Bild. Welche Ereignisse das sind, sagt euch die Lehrerin oder der Lehrer. Jedes Bild erhält eine Überschrift, zum Beispiel „Entstehung der Erde" oder „Entstehung des Mondes". Auch hier sagt euch eure Lehrerin oder euer Lehrer, welche Texte zu euren Bildern passen.

2. Wenn alle Bilder gemalt sind und ihr die passenden Texte aufgeklebt habt, geht ihr nach draußen auf den Schulhof. Mit einem Maßband messt ihr die Strecke ab – genau 46 Meter lang – und malt mit Kreide von Anfang bis Ende einen langen Strich auf den Boden.

3. Auf euren Zeittafeln steht, wo sie auf dem Zeitstrahl hingehören. Fangt in der Vergangenheit an und legt die Zeittafeln nacheinander in der richtigen zeitlichen Abfolge auf den Zeitstrahl. Ihr werdet staunen, wie lange es die Erde schon gibt – und wie kurz die Zeit ist, seit Menschen auf unserem Planeten leben.

©DLR, 2014. Als Kopiervorlage freigegeben.