

Es war einmal...

oder „neudeutsch“: ...**Once upon a time**

Freitag, 06.09.2013

10:00 – 11:30 Uhr

Eichendorff-Gymnasium, Aula

Altersempfehlung: **8 – 13 Jahre**

„Eins - zwei - drei im Sauseschritt, es läuft die Zeit, wir laufen mit!“

so hieß die Vorlesung im letzten Jahr, und - wie erwartet - hatte die Zeit nicht ausgereicht. Deshalb - wie versprochen - in diesem Jahr die Fortsetzung dazu.

Was ist **Zeit**, wie kann man **Zeit** messen, wie viel **Zeit** ist vergangen?

Wie alt ist die Erde, wie alt der Mond, wann war es auf der Erde schön warm und wann eiskalt, wann starben die Dinosaurier, wann war die Sintflut, und vor allem, woher wissen wir das, und wie kann man solche Daten und Zeiträume bestimmen?

Und wenn die Zeit reicht: Wofür benötigen wir genaue **Zeitmessungen**, was z.B. ist ein Schiffschronometer?



Und falls die Zeit wieder einmal nicht ausreicht?

Na, ihr wisst schon!

Prof. Dr. Dieter Fehler

vor langer, langer Zeit beim „Schafezählen“.