Cheatography

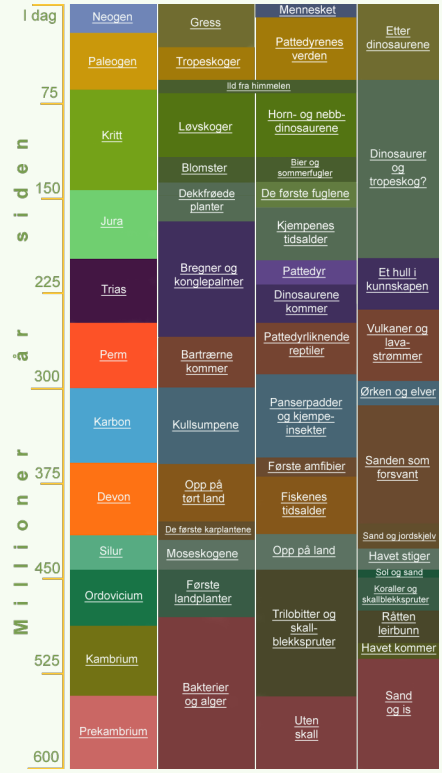
BIO tidslinje jorden Cheat Sheet

by promethium via cheatography.com/19429/cs/2477/

Tidslinje universet/jorda

13 milliarder år siden	Big bang! Stor eksplosjon, stor sol blir dannet som eksploderer på nytt. Materie slynges vekk (jo tyngre jo lengre) og danner solsystemer.
4,5 milliarder år siden	Solsystemet vårt og jorda dannes.
	Jorden: Masse gasser (H_2O, CH_4, NH_3, H_2S, N_2), Mye vanndamp, myrete og varmt, anaerobt miljø.
800 millioner år siden	Ekstremt sterk stråling som river molekyler fra hverandre, sånn at de blir dannet om og om igjen. Mye mer H enn O, derfor binder O seg slik at det blir H_2O istedefor O_2, altså fortsatt anaerobt på jorden. Jorden blir kaldere, damp blir til væske som danner pytter/vann som etterhvert beskytter mot stråling nederst.
300 millioner år siden	Anaerobe bakterier dannes og overlever nederst i vannet av H_2S. Bakteriene på grensen av det trygge vannet mottar stråling og begynner med enkel fotosyntese (cyano-bakterier). Bruker nå vann istedefor H_2S og får O_2 som sluttprodukt.
	O_2 stiger til atmosfæren, blir truffet av stråling, spaltet og bygger seg sammen igjen men denne gang i form av O_3, Ozon.
	Ozon beskytter jorden mot den farlige strålingen og livet kan virkelig begynne å blomstre! Hurra!

Tidslinje arter/klima





By **promethium**

cheatography.com/promethium/

Published 19th August, 2014.
Last updated 12th May, 2016.
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com