

Schwankungen der Erdrotation

Erde wird langsamer durch Reibung (Erde-Mond)

Vor ~350 Mill. Jahren war ein Jahr ca. 420 Tage lang!

Es gibt Variationen mit:

- Gezeiten (täglich)
- Jährlich (z.B. el NINO)
- Saekulare Variation
-

Uhrzeit (yy.dd.hh.ss....) richtet sich immer noch nach den Astronomen

→ Ab uns zu gibt's eine Schaltsekunde

