

Statyczna teoria pływów

„...If I were asked to tell what I mean by the Tides I should feel it exceedingly difficult to answer the question...”

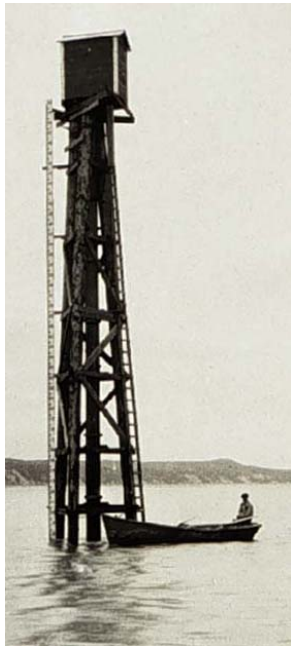
Lord Kelvin, 1882

„...If I were asked to tell what I mean by the Tides I should feel it exceedingly difficult to answer the question...”

Lord Kelvin, 1882

- ~~Wszelkie efekty powodowane przez ciała zewnętrzne~~
- ~~Zjawiska powodowane przez masy ciał zewnętrznych~~
- ~~Deformacje powodowane przez ciała zewnętrzne~~
- Efekty powodowane przez różnicowe grawitacyjne oddziaływanie ciał zewnętrznych

ODDYCHANIE ZIEMI



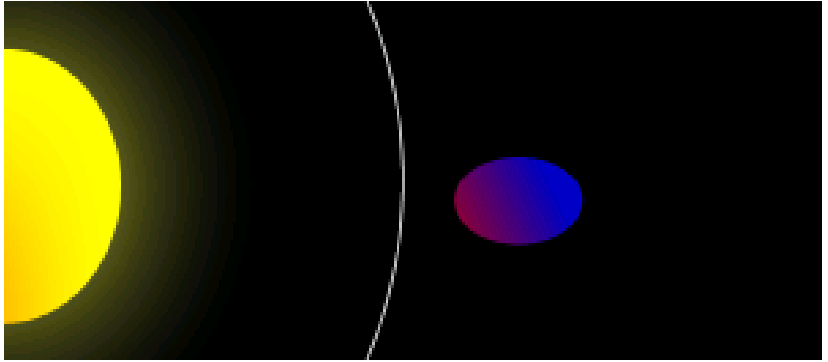
oceanservice.noaa.gov



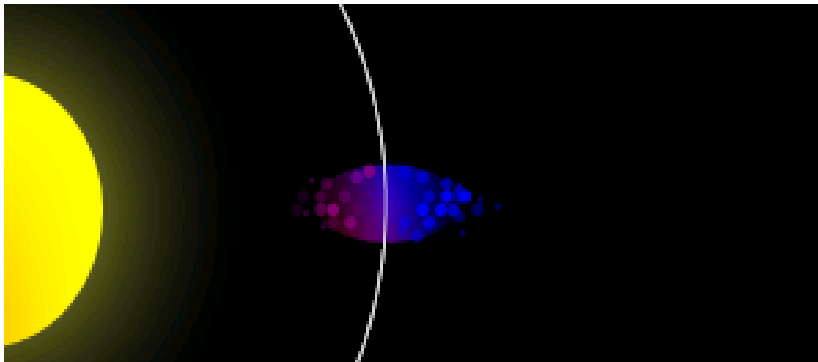
homepage.oma.be/mvc



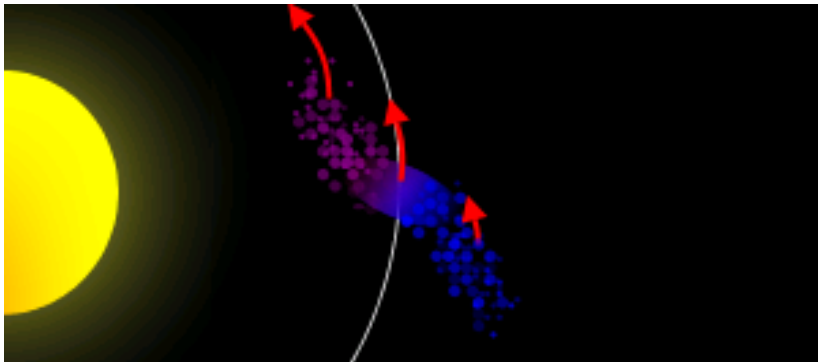
homepage.oma.be/mvc



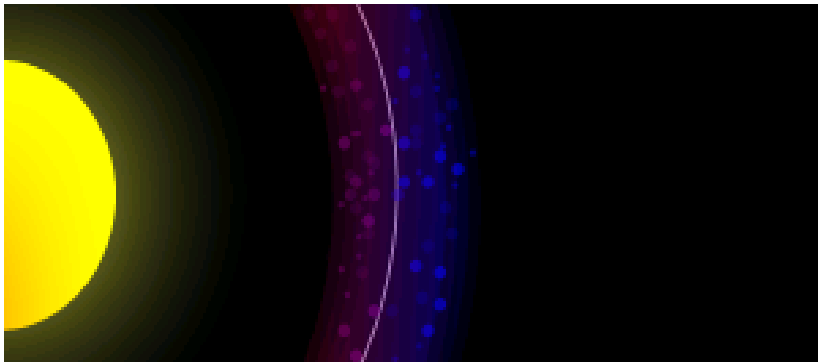
pl.wikipedia.org



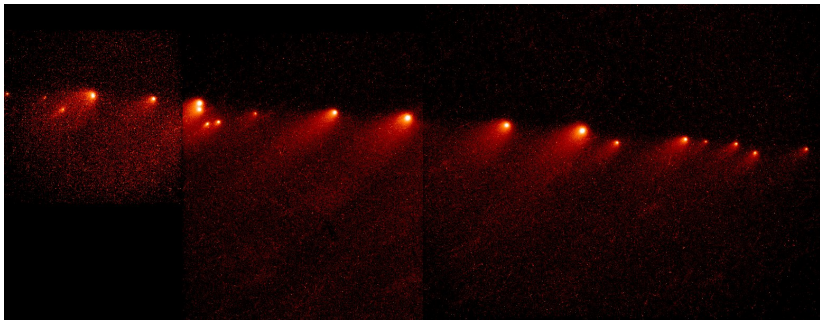
pl.wikipedia.org



pl.wikipedia.org



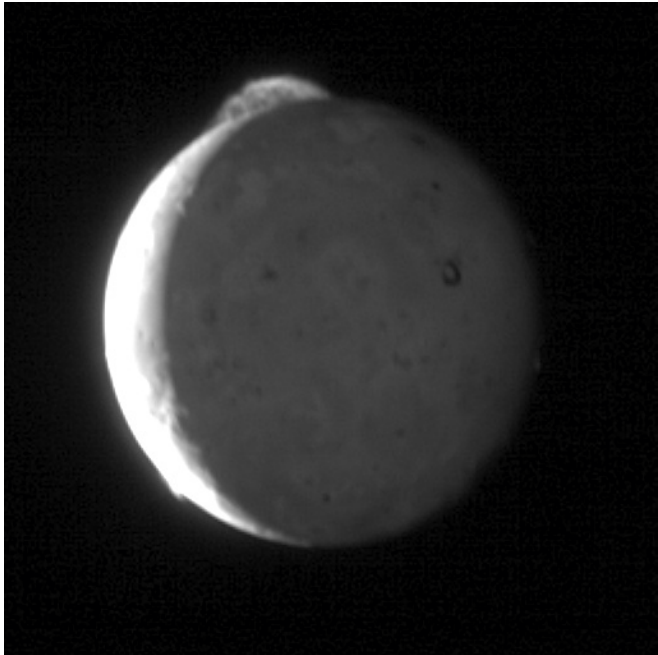
pl.wikipedia.org



pl.wikipedia.org



pl.wikipedia.org



pl.wikipedia.org



homepage.oma.be/mvc

Mniej spektakularne, również ciekawe i ważne:

- pływy skorupy ziemskiej
 - zmiany wysokości
 - zmiany siły ciężkości
 - zmiany kierunku linii pionu
 - zmiany długości, powierzchni, objętości
- pływy atmosfery
- pływowe zmiany prędkości obrotowej Ziemi
- pływowe zmiany orientacji Ziemi
- perturbacje SSZ
- „ciemna strona księżyca” i jego ucieczka
- efekty pośrednie pływów oceanicznych i atmosferycznych
- trzęsienia Ziemi
- . . .